

ปีทมาพร ยอดสันติ 2549: การจัดการทรัพยากรฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ: กรณีศึกษาดำบล  
ลำไทร อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การจัดการ  
ประมง) สาขาวิชาการจัดการประมง ภาควิชาการจัดการประมง ปรธานกรรมการที่  
ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์เมธี แก้วเนิน, วท.ม. 169 หน้า  
ISBN 974-16-2365-8

จากการศึกษาการเปลี่ยนแปลงกิจกรรมเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การใช้ทรัพยากรเพื่อการบริหาร  
จัดการธุรกิจฟาร์มสัตว์น้ำ ต้นทุนและผลตอบแทน และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินธุรกิจ  
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี  
โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม แบ่งเป็นการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก จากเจ้าหน้าที่องค์การ  
ปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ผู้สูงอายุ และการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามกับ  
เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งทำการเพาะเลี้ยงปลาดุกอนุบาล ปลาดุกรุ่น กุ้งกุลาดำ และกุ้งขาว  
แวนนาไม รวมทั้งสิ้น 67 ราย และเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิที่เกี่ยวข้องจากสำนักงานประมง  
จังหวัดปทุมธานี และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ระหว่างปี พ.ศ. 2547 - 2548

ผลการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่าร้อยละ 60 เคยมีการปรับเปลี่ยน  
กิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมาก่อน โดยมีสาเหตุเนื่องจากราคาผลผลิตตกต่ำ ราคาปัจจัยการผลิต  
สูงขึ้น ลักษณะทั่วไปของการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การใช้ทรัพยากรเพื่อการบริหารจัดการ เช่น การ  
ถือครองที่ดิน เงินลงทุน และการบริหารจัดการไม่มีความแตกต่างกัน ในขณะที่มีการใช้แรงงานที่  
แตกต่างกัน ผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำพบว่า ปลาดุก  
อนุบาลมีต้นทุนทั้งหมดต่ำสุด (105,597.30 บาทต่อไร่ต่อปี) ในขณะที่รายได้สุทธิและกำไรสุทธิ  
จากการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำให้ผลตอบแทนสูงสุด (27,633.01 และ 15,311.27 บาทต่อไร่ต่อปี  
ตามลำดับ) เมื่อเทียบกับกิจกรรมอื่น โดยปัจจัยสภาพแวดล้อมภายนอกด้านเศรษฐกิจ (ค่าเฉลี่ย  
4.23) และเจ้าของธุรกิจซึ่งเป็นสภาพแวดล้อมภายใน (ค่าเฉลี่ย 3.44) ที่มีอิทธิพลต่อการ  
เปลี่ยนแปลงการดำเนินธุรกิจเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากที่สุด อย่างไรก็ตาม ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่า  
การเพาะเลี้ยงปลาดุกอนุบาลก่อให้เกิดความยั่งยืนในการใช้ประโยชน์พื้นที่ และการประกอบอาชีพ  
มากที่สุด

ปีทมาพร ยอดสันติ  
ลายมือชื่อนิติ

  
ลายมือชื่อปรธานกรรมการ

24 / 107 / 49