

เฉลิมพร รูปสูง 2554: การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลผลิตกระจุยอย่างยั่งยืนในพื้นที่
ป่าพรุควนเคร็ง บ้านกุ่มแป อำเภอลำดวน จังหวัดนครศรีธรรมราช ปริญญาวิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต (การจัดการทรัพยากรป่าไม้) สาขาการจัดการทรัพยากรป่าไม้ ภาควิชาการ
จัดการป่าไม้ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อาจารย์พสุธา สุนทรห้าว, Ph.D. 94 หน้า

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยด้านเศรษฐกิจสังคมที่มีความสัมพันธ์กับการ
ใช้ประโยชน์กระจุยและศักยภาพการผลิตกระจุย ของป่าพรุควนเคร็ง บ้านกุ่มแป ตำบลบ้านตูล
อำเภอลำดวน จังหวัดนครศรีธรรมราช ทั้งนี้ ได้ทำการศึกษาโดยการสัมภาษณ์ กลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลัก
ควบคู่กับการวางแผนตัวอย่างเพื่อศึกษาผลผลิตกระจุย และทำการวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงพรรณนา
และความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรด้านเศรษฐกิจและสังคมกับปริมาณความต้องการใช้ประโยชน์
และการสร้างสมการอุปสงค์ที่มีต่อผลผลิตกระจุย โดยการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ของ การถดถอยพหุ
แบบขั้นตอน และสุดท้ายได้ทำการประเมินศักยภาพของแหล่งผลิตในการตอบสนองความต้องการ
ของชุมชน

ผลการศึกษา พบว่า ปริมาณที่ใช้ในครัวเรือน และปริมาณที่นำออกจำหน่าย คือ ตัวแปรด้าน
เศรษฐกิจ สังคมที่มีความสัมพันธ์กับปริมาณความต้องการใช้ประโยชน์กระจุย และยังพบว่าปริมาณ
ผลผลิตกระจุยในป่าทั้งหมดเท่ากับ 1,130,554.43 กิโลกรัม ในขณะที่ ปริมาณความต้องการใช้
ประโยชน์ทั้งหมดเท่ากับ 14,782.26 กิโลกรัมต่อปี จึงกล่าวได้ว่าศักยภาพของผลผลิตกระจุยมีค่าสูง
กว่าความต้องการใช้ประโยชน์ หรือกล่าวได้ว่าป่าพรุแห่งนี้มีศักยภาพในการผลิตกระจุย อยู่ใน
ระดับที่สูงสามารถสร้างรายได้สู่ชุมชน แต่อย่างไรก็ตามชุมชนควรต้องมีการกำหนดระเบียบในการ
เก็บหาและใช้ประโยชน์กระจุย ตลอดทั้งควรต้องมีการพัฒนารูปแบบของผลิตภัณฑ์ให้เกิดความ
หลากหลายและขยายตลาดให้กว้างขวางขึ้น เพื่อสร้างความมั่นคงและยั่งยืนต่อการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติในป่าพรุ

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก