

จิตรดา เดชโคบุตร 2551: มูลค่าจากการใช้ประโยชน์ของป่าชายเลนอ่าวทุ่งคา-สวี  
จังหวัดชุมพร ปรินญาวิทยาสาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการทรัพยากร) สาขาการจัดการ  
ทรัพยากร โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:  
รองศาสตราจารย์อภิวินท์ กำลังเอก, ศศ.ม. 138 หน้า

การศึกษครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินมูลค่าการใช้ประโยชน์ของป่าชายเลน  
อ่าวทุ่งคา-สวี จังหวัดชุมพร ครอบคลุมพื้นที่ 37,950 ไร่ จากการสัมภาษณ์ครัวเรือนตัวอย่าง  
จำนวน 200 ครัวเรือน ทำการประเมินมูลค่าจากการใช้ประโยชน์ประกอบด้วยมูลค่าการใช้  
ประโยชน์โดยตรงและโดยอ้อม จากผลการศึกษาพบว่า มูลค่าการใช้ประโยชน์โดยตรงจากการ  
จับสัตว์น้ำในบริเวณพื้นที่ป่าชายเลน การเก็บของป่า และผลิตภัณฑ์จากไม้ มีมูลค่าสุทธิรวม  
ทั้งสิ้นเท่ากับ 33,402,608 บาทต่อปี และมูลค่าการใช้ประโยชน์โดยอ้อม ประกอบด้วยมูลค่า  
สุทธิจากผลผลิตประมงชายฝั่งมีมูลค่าเท่ากับ 32,470,065 บาทต่อปี มูลค่าสุทธิจากการเพาะเลี้ยง  
สัตว์น้ำชายฝั่งมีมูลค่าเท่ากับ 5,921,213 บาทต่อปี มูลค่าการให้บริการในการป้องกันการกัดเซาะ  
ชายฝั่งมีมูลค่าเท่ากับ 631,399 บาทต่อปี และการทำหน้าที่ให้บริการเป็นแหล่งดูดซับ  
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มีปริมาณเท่ากับ 22.72 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อไร่

ดังนั้น พบว่ามูลค่าการใช้ประโยชน์จากป่าชายเลน จำนวนพื้นที่ 37,950 ไร่ มีมูลค่า  
การใช้ประโยชน์ทั้งโดยตรงและโดยอ้อมรวมเป็นมูลค่าสุทธิทั้งสิ้นเท่ากับ 72,425,285 บาทต่อปี  
เพราะฉะนั้นจะเห็นได้ว่าป่าชายเลนเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีประโยชน์ต่อวิถีการดำเนินชีวิต  
ของประชาชนตามแนวชายฝั่งทะเลเป็นอย่างสูง