

หัวข้อวิจัย	การพัฒนาแบบการจัดการทรัพยากรป่าชายเลน ลุ่มน้ำเวฬุ จังหวัดจันทบุรี
ผู้ดำเนินการวิจัย	ผศ.แทนทัศน์ เพ็ญขุนทด
หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
ปีพ.ศ.	2557

การพัฒนาแบบการจัดการทรัพยากรป่าชายเลน ลุ่มน้ำเวฬุ จังหวัดจันทบุรีเป็นการศึกษาวิจัยในลักษณะบูรณาการ เพื่อนำผลการวิจัยซึ่งแบ่งเป็นงานวิจัยย่อย มาใช้ในพัฒนาแบบการใช้ประโยชน์และการจัดการทรัพยากรป่าชายเลนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ศึกษาการใช้ประโยชน์ด้านต่างๆ ในลุ่มน้ำเวฬุ กล่าวคือ ศึกษาการใช้ประโยชน์ของป่าชายเลน โดยศึกษามูลค่าการใช้ประโยชน์โดยตรงและมูลค่าการใช้ประโยชน์โดยอ้อม ศึกษากิจกรรมการใช้น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำที่ศึกษาเพื่อเป็นข้อมูลนำเข้าในการกำหนดปริมาณน้ำต้นทุน สำหรับสร้างแบบจำลองระบบลุ่มน้ำพร้อมทั้งสอบเทียบแบบจำลอง เก็บข้อมูลเชิงคุณภาพเครือข่ายชุมชนโดยกลุ่มเป้าหมายของการวิจัยเป็นสมาชิกในชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการระบบนิเวศป่าชายเลนบริเวณปากแม่น้ำเวฬุ ทั้งที่เป็นชาวบ้านทั่วไป เจ้าหน้าที่รัฐ เอกชน กำหนดกลุ่มตัวอย่างจากแกนนำกลุ่มการจัดการระบบนิเวศป่าชายเลนบริเวณปากแม่น้ำเวฬุเป็นศูนย์กลางของเครือข่าย

โครงการวิจัยได้พัฒนาแนวทางยุทธศาสตร์การใช้ประโยชน์จากป่าชายเลน บริเวณลุ่มน้ำเวฬุ อำเภอลុង จังหวัดจันทบุรี โดยวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลจากโครงการย่อยทั้งหมดมาพัฒนาแบบการใช้ประโยชน์ ป่าชายเลนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นเพื่อให้เกิดการพัฒนาประสิทธิภาพภายใต้หลักการการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ และการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยสามารถนำเครือข่ายองค์กรประชาชนมาเป็นแนวร่วม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ควรกำหนดเป็นประเด็นหลัก คือ 1. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในด้านการป้องกันและอนุรักษ์ป่าชายเลนโดยพัฒนาการมีส่วนร่วมและจิตสำนึกของชุมชนและประชาชน ส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนในรูปแบบที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น โดยพัฒนาโครงการหรือกิจกรรม ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งเครือข่ายภาคประชาชนและภาคเอกชน ส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการแปรรูปสมุนไพร โดยพัฒนาโครงการหรือกิจกรรมร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนที่มีความเข้มแข็งผลิตสินค้าและบริการที่ใช้ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่นให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล รวมทั้งส่งเสริมส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในด้านการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยพัฒนาโครงการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หากต้องการนำแนวทางนี้ไปใช้กับพื้นที่ในลักษณะใกล้เคียงกันกับพื้นที่ศึกษาควรดำเนินการรวบรวมข้อมูลหรือศึกษาวิจัยข้อมูลให้ครอบคลุมประเด็นทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับป่าและกำหนดประเด็นปัญหาและสภาพทั่วไปของพื้นที่ให้แล้วเสร็จจึงนำแนวทางยุทธศาสตร์จากโครงการวิจัยชุดนี้ไปประยุกต์ใช้

Research Title	Development of the mangrove resource management model at the Welu water shed in Chantaburi Province, Thailand
Researcher	Asst.Prof. Tantas Piekkoontod
Organization	Faculty of Science and Technology. Suan Dusit Rajabhat University.
Year	2014

Development of the mangrove resource management model at the Welu water shed in Chantaburi Province, Thailand was a multi disciplinary research. The results of sub research have been increasing of mangrove resource utilization and management efficiency. To solved the research question, researchers finding the economic value of mangrove ecosystem in term of resource utilization,water utilization activity and community network.

The research program have been developed strategies of mangrove resource management model. Results from the analysis and synthesis of the data from all sub research showed that the mangrove resource management model in term of spatial management and community network cooperation need to 1. Promoted ‘Mangrove protection and conversation awareness Program’ with local community participation. 2. Promoted to reforest project or activity in cooperation with the relevant agencies, including the network of the public and private sectors. 3. Encouraged the mangrove herbal and product development 4. Encouraged the eco-tourism in study area with local To approach this strategies to for mangrove resource management, it should be conducted general condition and all of the mangrove information in study area before used this strategies.