

การศึกษาพันธุ์ไม้ป่าชายเลน ตำบลท่าทอง อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

ผู้วิจัย ผศ.ดร.ธงชัย เครือหงษ์ และคณะ

การศึกษาพันธุ์ไม้ ป่าชายเลน ตำบลท่าทอง อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นการศึกษาโดยการมีส่วนร่วมของ ประชาชน ครูอาจารย์ นักเรียน นักศึกษา ผู้นำชุมชน ปราชญ์ชาวบ้าน เพื่อสร้างองค์ความรู้ป่าชายเลนตำบลท่าทอง และหาแนวทางจัดกลไกกระตุ้นและจัดการเรียนรู้ให้นักเรียน นักศึกษา ชาวบ้านผู้นำชุมชน นักวิจัยให้มีส่วนร่วมในการ อนุรักษ์ ฟื้นฟู ปลูกป่าชายเลน ตำบลท่าทอง และกำหนดเป้าหมายและออกแบบการจัดการกระบวนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เรื่อง ป่าชายเลน ตำบลท่าทอง เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่ยั่งยืน

ผลการวิจัย/พบว่า

สภาพป่าชายเลนของอำเภอกาญจนดิษฐ์ จำนวน 5,200 ไร่ (ข้อมูลตามผลการจำแนกเขตใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2530) คือพื้นที่ทั้งหมดของตำบลท่าทองหมู่ 1 และหมู่ที่ 2 บ้านโพธิ์ และสภาพป่าชายเลนในจังหวัดสุราษฎร์ธานีจากจำนวนทั้งสิ้น 73,768.75 ไร่ เปลี่ยนสภาพไป ตั้งแต่ปี 2518-2547 จำนวน 35,900 ไร่ ข้อมูลจากการตีความจากภาพถ่ายดาวเทียมและการทำตรวจสอบภาคพื้นดิน (Ground check) ศึกษาชนิดของพรรณไม้ป่าชายเลนที่พบในประเทศไทยมี 35 วงศ์ 53 สกุล 74 ชนิด พันธุ์ไม้ที่เด่นและสำคัญส่วนใหญ่อยู่ใน 3 วงศ์ 6 สกุล

จากการสำรวจพันธุ์ไม้ในพื้นที่ป่าชายเลน ตำบลท่าทอง อำเภอกาญจนดิษฐ์ พบว่า มีพันธุ์ไม้ป่าชายเลน 60 ชนิดคือ โกงกางใบเล็ก โกงกางใบใหญ่ กระเพาะปลา ชลู่ แคทะเล จาก จิกทะเล ชะคราม ช้ำเลือด แดงน้ำ ตะขบน้ำ ตะบูนขาว ตะบูนดำ ตาตุ่มทะเล ดินเบ็ดทะเล ดินเบ็ดทราย เตยทะเล ตระกูลถอบแถบน้ำ ถังขาว ถั่วดำ เทพี เบญจมาสน้ำเค็ม ปรงทะเล ปรงหนู ปอทะเล เป้งทะเล ไปรงขาว ไปรงแดง ฝาดดอกขาว ฝาดดอกแดง พังพาดหัวส้มดอกขาว พังพาดหัวส้มดอกแดง โพธิ์ทะเล มะคะ มะพลับ รักทะเล รังกะแต้ รามใหญ่ ลำเท็ง ลำพู ลำพูทะเล ลำแพน เล็บมือนาง สมอทะเล หงอนไก่ทะเล หยีทะเล หลาวชะโอน หลุมพอทะเล หวายลิง เหงือกปลาหมอเครือ เหงือกปลาหมอดอกขาว