



ศูนย์เรียนรู้พืชน้ำท้องถิ่น เพื่อการต่อยอดภูมิปัญญา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ได้จัดโครงการศูนย์การเรียนรู้ เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชนอย่างยั่งยืน และเพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านการจัดการทรัพยากรในชุมชน รวมถึงการหมุนเวียนการใช้ประโยชน์ของทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพ จึงได้ลงสำรวจสถานที่ ตำบลกะบกเตี้ย อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ พร้อมทั้งเตรียมศักยภาพเชิงพื้นที่ของชาวบ้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การร่วมศึกษา และต่อยอดองค์ความรู้เกี่ยวกับพืชน้ำในชุมชน ที่นอกจากจะช่วยอนุรักษ์สภาพแวดล้อมในน้ำยังสามารถนำมาต่อยอดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนได้ โดยมีพืชน้ำที่น่าสนใจในชุมชนได้แก่

1. ผำ สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ศึกษาแนวทางการเพาะเลี้ยงผำ ร่วมกับเกษตรกรในพื้นที่ ในการทดลองการเพาะผำในบ่อน้ำ ปอซีเมนต์ ของศูนย์การเรียนรู้ เพื่อใช้ในการ

ศึกษาข้อมูลและการต่อยอดผลิตภัณฑ์จากผำ โดยได้รับความร่วมมือจากปราชญ์ชาวบ้านในพื้นที่ ที่มีองค์ความรู้เรื่องผำมากกว่า 30 ปี มาร่วมพัฒนา นับได้ว่าเป็นจุดเริ่มต้นของการสร้างความร่วมมือ ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาท้องถิ่นที่เข้มแข็งและยั่งยืน

2. การเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม เห็นถึงประโยชน์ของแพลงก์ตอนและการต่อยอดในพื้นที่ที่ดำเนินการแล้วพร้อมขยายพื้นที่ในการเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอน จึงร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น ในการนำแพลงก์ตอนมาเพาะเลี้ยง เพื่อเป็นการสาธิตการเพาะเลี้ยงพืชน้ำ



ในศูนย์การเรียนรู้ โดยคำนึงถึงการลดค่าใช้จ่าย การนำผลผลิตไปใช้ เพื่อสร้างรายได้เพิ่มขึ้น ให้กับคนในชุมชน นอกจากนั้นได้ทดลองนำแพลงก์ตอนจากแปลงทดลองของก้านันตำบลบ่อแร่ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท มาทดลองเพาะในบ่อน้ำของ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม – ชัยนาท เพื่อทดสอบการอยู่รอด การเจริญเติบโตและการขยายพันธุ์ในบ่อธรรมชาติ โดยเฝ้าสังเกตการเปลี่ยนแปลงทุก ๆ 2 -3 สัปดาห์

การพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงพืชน้ำประจำวันดังกล่าว จึงเป็นทั้งการอนุรักษ์พืชน้ำท้องถิ่น การรักษาระบบนิเวศทางน้ำ และยังเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างความเข้มแข็งของชุมชนที่ก่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง



“รักเธอ.... คลองสามวา” ความตระหนักการอนุรักษ์น้ำ ในชุมชนเมือง

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการอนุรักษ์แม่น้ำคูคลองอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการอนุรักษ์น้ำในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยคณะวิทยาการจัดการ ร่วมกับเครือข่ายประชาชนในพื้นที่ ได้จัดกิจกรรม “รักเธอ...คลองสามวา” ณ บริเวณวัดสุทธิสะอาด เขตคลองสามวา

กิจกรรมดังกล่าวมุ่งหวังให้ประชาชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มเยาวชน ที่อยู่บริเวณริมคลองสามวา มีความตระหนักรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์น้ำ การดูแลระบบนิเวศทางน้ำ การใช้น้ำอย่างมีความรับผิดชอบ นอกจากนี้ยังบูรณาการกิจกรรมทางด้านศิลปวัฒนธรรม เพื่อให้มีกิจกรรมการแสดงท้องถิ่น การแสดงผลงานทางศิลปะของนักเรียนที่สะท้อนให้เห็นถึงวิถีชีวิตริมน้ำในสังคมไทย ทำให้เยาวชนได้เข้าใจวิถีชีวิตของคนไทยที่ผูกพันกับแม่น้ำคูคลอง มีความตระหนัก และร่วมรับผิดชอบในการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างรู้คุณค่า ปลูกฝังแนวความคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน ด้วยการรักษาสมดุลงสิ่งแวดล้อม