



วันที่ 12 - 13 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 พวกเราได้นำสมาชิกทีม ด.ส. ขงัดกำจัดวัชพืช (ผักตบชวา) พร้อมกับตัวแทนสมาชิกสหภาพนักเรียนโรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง ในการลงพื้นที่ในการเก็บผักตบชวา ลงพื้นที่บริเวณคลองสำโรง และทำการสำรวจการแพร่กระจายของผักตบชวาในพื้นที่นั้นว่าแนวโน้มในวันข้างหน้าจะเป็นอย่างไรต่อไป โดยในการลงพื้นที่ในครั้งนี้ได้รับความช่วยเหลือและความอนุเคราะห์จากเทศบาลด่านสำโรงในการให้คำแนะนำและสนับสนุนในที่นี้



วันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 แกนนำนักเรียนทีม ด.ส. ขงัดกำจัดวัชพืช (ผักตบชวา) พร้อมกับตัวแทนสหภาพนักเรียนโรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง ได้ศึกษาดูงานและเรียนรู้การสาธิตการทำดอกไม้จันทน์จากผักตบชวา ในรูปแบบต่าง ๆ โดยได้รับความอนุเคราะห์และสนับสนุนทางการเรียนรู้จากฝ่ายพัฒนาสังคมศิลปวัฒนธรรมและสิทธิประโยชน์มหาวิทยาลัยรังสิต จังหวัดปทุมธานี เพื่อเรียนรู้และต่อยอดโครงการเด็ก(อวด)ทำดี ss2 จากสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ในชื่อทีม "ด.ส. ขงัดกำจัดวัชพืช (ผักตบชวา)"



หลังจากที่เราได้นำผักตบชวามาหั่นเรียบร้อยแล้ว จากนั้นเราเริ่มกระบวนการในการต้มผักตบชวา โดยการใส่สารละลายโซดาไฟ เพื่อให้การกระจายตัวของเยื่อผักตบชวาหรือเส้นใยของผักตบชวานั้นกระจายตัวได้ดีขึ้น จากนั้นทำการกรอง แล้วนำไปร่อนใส่ตะแกรงขึ้นรูปกระดาษ จากนั้นตากให้แห้งใช้ระยะเวลาประมาณ 1 - 2 วัน จากนั้นก็จะได้กระดาษที่ทำมาจากผักตบชวาแล้วเราก็สามารถนำกระดาษที่ได้นั้นไปทำเป็นดอกไม้จันทน์หรือดอกไม้ประดิษฐ์ตามที่เราต้องการ



จากการสำรวจบริเวณพื้นที่คลองสำโรง ในช่วงต้นเดือนมกราคม และกุมภาพันธ์ เราได้เห็นถึงความเปลี่ยนแปลง ระหว่างก่อนที่เราลงพื้นที่ไปเก็บผักตบชวา กับหลังการลงพื้นที่ในการเก็บผักตบชวาของพวกเขา นั้น ถือว่าเป็นผลสำเร็จที่ได้เป็นหนึ่งในปัจจัยที่ช่วยให้ระบบนิเวศตรงบริเวณคลองสำโรงดีขึ้น สภาพแวดล้อมในบริเวณนั้นน่ามองยิ่งขึ้น รวมไปถึงการสัญจรทางน้ำบริเวณนั้นก็เป็นอย่างสะดวกสบายมากยิ่งขึ้นเช่นเดียวกัน