

โครงการผู้สร้างประโยชน์จากเปลือกหอยแมลงภู่

ชุมชนตำบลบางจะเกร็ง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม ชาวบ้านที่นี้หลายครัวเรือนรับจ้างแกะเปลือกหอยแมลงภู่ มีเปลือกหอยแมลงภู่ถูกทิ้งตามที่ต่าง ๆ จนเกิดกลิ่นเน่าเหม็น เป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค และน้ำเน่าเสีย นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จากโรงเรียนวัดศรัทธาธรรม จึงรวมตัวกันหาวิธีแก้ปัญหาเปลือกหอยในชุมชน

● **กระบวนการทำงาน** ลงพื้นที่สำรวจและเก็บข้อมูลวิถีชีวิต ภูมิปัญญาของคนในชุมชน สรุปข้อมูล จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับชาวบ้าน เพื่อชี้เหตุแห่งปัญหา และสร้างความตระหนักแก่ชุมชนถึงผลเสียที่เกิดขึ้น จากนั้นคิดค้นและทดลองทำสูตรดินจากเปลือกหอยแมลงภู่ ด้วยกระบวนการทดลองทางวิทยาศาสตร์ จนได้ดินที่มีคุณภาพเหมาะสมกับการปลูกพืช มีการตั้งหน่วยงานราชการเข้ามาช่วยตรวจสอบดินและร่วมสนับสนุนด้วย



- **คุณค่าที่เกิดขึ้น** ผู้ใหญ่ในชุมชนเห็นความตั้งใจและเข้ามาช่วยสนับสนุนการทำกิจกรรม โดยบริจาคเครื่องเบดเปลือกหอยให้โรงเรียน เปลือกหอยแมลงภู์ที่เคยไร้ค่ากลับเกิดมูลค่าขึ้นมาด้วยความตั้งใจของเด็กตัวเล็ก ๆ กลุ่มหนึ่งที่ยากจะลุกขึ้นมาดูแลชุมชนตนเอง



พี่เลี้ยงชุมชน นางสาวศิริลักษณ์ อินทรบุตร

ครูโรงเรียนวัดศรัทธาธรรม จังหวัดสมุทรสงคราม



ทีมงาน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดศรัทธาธรรม

จังหวัดสมุทรสงคราม

เด็กหญิงสุนันทา เทศทอง

เด็กหญิงศรีเสาวลักษณ์ จอมมาก

เด็กหญิงพิมพ์ชนก อินทร์ณรงค์

เด็กหญิงนวิรัตน์ เมยยะ

เด็กหญิงแอน จันดี

