

## โครงการ ปั้น เปลี่ยน ปรับ ปลอดภัยที่ทุ่งศรี ชุมชนบ้านทุ่งศรี และเทศบาลตำบลร่องวาง อ.ร่องวาง จ.แพร่

ชุมชนบ้านทุ่งศรี เป็นหนึ่งในชุมชนภายใต้การดูแลของเทศบาลตำบลร่องวาง อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่ เป็นชุมชนขนาดเล็ก มีครัวเรือน 107 ครัวเรือน ประชากร 349 คน ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ซึ่งได้รับผลกระทบด้านสุขภาพและชีวิตความเป็นอยู่จากปัญหาการเผาวัชพืช และผลิตผลที่เหลือใช้จากการเกษตร รวมไปถึงการจัดการขยะที่ไม่ถูกหลักวิธี ชุมชนบ้านทุ่งศรีจึงได้ร่วมกับเทศบาลตำบลร่องวาง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องประชุมระดมความคิดเห็นจนได้มติร่วมกันให้ใช้หลักการ “ปั้น เปลี่ยน ปรับ ปลอดภัยที่ทุ่งศรี” มาเป็นตัวขับเคลื่อนเพื่อลดปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนและเป็นฟันเฟืองที่จะช่วยลดสถานะโลกร้อน โดยมีกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

### กิจกรรม “ ปั้น ”

รณรงค์ให้ประชาชนลดใช้พลังงานเชื้อเพลิง โดยได้ดำเนินกิจกรรม 4 กิจกรรม คือ กิจกรรมเปลี่ยนการเดินทางจากรถยนต์มาใช้จักรยานยนต์ในกรณีที่ไม่ต่างหมู่บ้านหรือพื้นที่อื่น กิจกรรมการเดินทางในหมู่บ้านให้ใช้จักรยานเป็นหลัก กิจกรรมการไปร่วมงานต่าง ๆ ทั้งงานศพ งานทำบุญ นอกพื้นที่ชุมชนให้ไปด้วยกันเป็นหมู่คณะ และกิจกรรมการรณรงค์ให้ทุกครัวเรือนปลูกผักไว้กินเอง ซึ่งจะช่วยลดการเดินทางไปซื้อผักที่ตลาด

### กิจกรรม “ เปลี่ยน ”

ดำเนินกิจกรรมลดการใช้ไฟฟ้า 4 กิจกรรม คือ กิจกรรมการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าเป็นหลอดประหยัดพลังงานอย่างน้อยครัวเรือนละ 1 ดวง กิจกรรมการถอดหลอดไฟที่ไม่จำเป็นออก กิจกรรมการปิดสวิตช์ และถอดปลั๊กไฟทุกครั้งเมื่อไม่ใช้ และกิจกรรมการเลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดไฟหรือมีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 นอกจากนี้ยังได้มีการจัดทำแบบบันทึกการใช้ไฟฟ้าให้ประชาชนได้บันทึกค่าไฟในแต่ละเดือน เพื่อเปรียบเทียบการใช้ไฟก่อน และหลังดำเนินกิจกรรม

### กิจกรรม “ ปรับ ”

ชุมชนบ้านทุ่งศรีไม่มีป่าในพื้นที่ชุมชน จึงได้เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชนโดยใช้หลักการ “หมั่นดิน บ่มหน้า สอยน้ำ ส่งดิน” โดยปลูกต้นไม้บริเวณลำห้วยแม่คำมี ซึ่งเป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำยม ปลูกต้นไม้ในพื้นที่ไร่ สวน นา และพื้นที่สาธารณะของชุมชน รวมถึงการส่งเสริมให้ปลูกพืชสมุนไพรในครัวเรือน นอกจากนี้ยังได้มีการรณรงค์ให้ทำเกษตรกรรมแบบยั่งยืนโดยใช้ปุ๋ยหมัก และสาร ชิว

ภัณฑ์แทนสารเคมี มีการสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ และรณรงค์หมู่บ้านให้เป็นชุมชนปลอดการเผา

### กิจกรรม “ ปลอด ”

ส่งเสริมให้มีการตัดแยกขยะในครัวเรือน อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะแบบครบวงจรโดยใช้หลัก 3R กิจกรรมหมู่บ้านปลอดถังขยะ กิจกรรมเปลี่ยนขยะอินทรีย์เป็นปุ๋ย กิจกรรมกองทุนขยะโดยรับซื้อขยะในชุมชน จัดทำเป็นคูปองขยะแลกสินค้าและน้ำดื่ม กิจกรรมธนาคารความดีของเยาวชน โดยเยาวชนร่วมกันปั่นจักรยานเก็บขยะทุกวันอาทิตย์ และเป็นตัวแทนรับซื้อขยะของกองทุน ส่งเสริมให้ใช้พลังงานทดแทนจากบ่อก๊าซชีวภาพ รวมถึงการแปรรูปเศษกิ่งไม้เป็นถ่านอัดแท่ง



สรุปผลการดำเนินกิจกรรมลดเมืองร้อนของชุมชนบ้านทุ่งศรี และเทศบาลตำบล ร้อง  
ขวาง (ข้อมูลเดือน ก.ย. 2556 – ม.ค. 2557) ได้ดังนี้ กิจกรรม “ปั่น” สามารถลดการปล่อยก๊าซ  
เรือนกระจกได้ 818 kgCO<sub>2</sub>e กิจกรรม “เปลี่ยน” สามารถลดการปล่อยก๊าซ เรือนกระจกได้ 2,531  
kgCO<sub>2</sub>e กิจกรรม “ปรับ” สามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 15,777 kgCO<sub>2</sub>e/ปี และ  
กิจกรรม “ปลูก” สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 4,959 kgCO<sub>2</sub>e