

## โครงการบ้านหัวฝายร่วมใจด้านภัยโลกร้อน ชุมชนบ้านหัวฝาย และเทศบาลตำบลป่าต้นนาคร้าว จังหวัดลำปาง

ชุมชนบ้านหัวฝาย เป็น 1 ใน 12 ชุมชนของเทศบาลตำบลป่าต้นนาคร้าว เป็นชุมชนที่มีความอุดมสมบูรณ์ทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ชุมชนมีความเข้มแข็ง มีการรวมกลุ่มของทุกเพศทุกวัย จากสภาวะแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน ทำให้ชุมชนบ้านหัวฝาย และเทศบาลตำบลป่าต้นนาคร้าวได้ตระหนัก และเล็งเห็นถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม จึงได้รวมตัวกันดำเนินกิจกรรมในการลดปัญหาภาวะโลกร้อน โดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียงในการดำเนินโครงการ ดังนี้

### กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเดินทางอย่างยั่งยืน

- **กิจกรรม “รณรงค์ปั่นจักรยาน”** สนับสนุนให้คนในชุมชนใช้จักรยานเพื่อเป็นการส่งเสริมสุขภาพ และลดภาวะโลกร้อน

### กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการลดปริมาณขยะ

- **กิจกรรม “อบรมเรื่องขยะ”** จัดอบรม และส่งตัวแทนเข้าร่วมอบรมกับหน่วยงานต่าง ๆ เกี่ยวกับการจัดการขยะ เพื่อนำไปขยายต่อให้แก่คนในชุมชนจนนำไปสู่การปฏิบัติจริง ตลอดจนมีการประชาสัมพันธ์ทางเสียงตามสาย และวิทยุชุมชน

- **กิจกรรม “คัดแยกขยะ”** ประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชนได้มีการคัดแยกขยะกันเองในครัวเรือน โดยได้นำเอาไม้มาทำขอบบริเวณปากกระสอบเพื่อใช้ในการแยกขยะแต่ละประเภท ได้แก่ขยะทั่วไป ขยะพลาสติก และขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ส่วนขยะอันตราย และกล่องนมจะมีจุดรองรับขยะ อยู่บริเวณศาลาประชาคมหมู่บ้าน

- **กิจกรรม “ทำปุ๋ยและน้ำหมักชีวภาพ”** ในแต่ละครัวเรือนได้มีการจัดทำอหมักเพื่อทำน้ำหมักชีวภาพ โดยนำเอาเศษวัชพืชและเศษอาหารที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์มาทำปุ๋ยหมักเพื่อใช้ในการเกษตร

- **กิจกรรม “ลดขยะในงานศพ”** ได้มีการขอความร่วมมือจากคนในชุมชนร่วมกันปรับเปลี่ยนรูปแบบในการจัดงานศพให้มีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น โดยขอความร่วมมือในการตั้งศพในศาลาหรือเก้าอี้แทนการใช้ปราสาท และในการบริการน้ำดื่มให้ใช้แก้วที่ใช้ซ้ำแทนการใช้แก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง

- **กิจกรรม “แปรรูปจากขยะ”** นำขยะประเภทถุงพลาสติก และเศษผ้ามาทำเป็นสิ่งประดิษฐ์ โดยขยะประเภทถุงพลาสติกจะนำมาประดิษฐ์เป็นไม้เสียบเงินทอดผ้าป่า หรือถูหิน ส่วนเศษผ้านำมาประดิษฐ์เป็นพรมเช็ดเท้าสร้างรายได้ให้แก่คนในชุมชน จากกิจกรรมดังกล่าว ชุมชนได้ชักชวนให้เยาวชนเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรม โดยจัดประกวดตั้งชื่อไม้เสียบเงินทอดผ้าป่า เพื่อแสดงถึงเอกลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ โดยมีชื่อว่า **“แฉัสตางค์ได้ใจไร่ขยะ”**

- **กิจกรรม “รณรงค์ใช้ตะกร้า และถุงผ้าไปตลาด”** รณรงค์และส่งเสริมให้ประชาชนใช้ตะกร้า หรือถุงผ้าแทนการใช้ถุงพลาสติก เพื่อลดปริมาณขยะในชุมชนและลดภาวะโลกร้อน

● กิจกรรม “ธนาคารขยะ” รับซื้อขายตามครัวเรือน โดยจะต้องเป็นขยะที่สามารถนำกลับมา รีไซเคิลได้ เช่น เหล็ก กระดาษ พลาสติก เป็นต้น

### กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

● กิจกรรม “ลด ละ เลิก พฤติกรรมการใช้ไฟฟ้าแบบสิ้นเปลือง” รมรณรงค์ให้ครัวเรือนที่สมัครเข้าร่วมกิจกรรมร่วมกันปิดไฟหลอดที่ไม่จำเป็นอย่างน้อย 1 หลอด ทุกวันอาทิตย์

### กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

● กิจกรรม “ปลูกป่าในชุมชน” ชุมชนได้มีกรมรณรงค์ให้กลุ่มเยาวชนเข้าร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบคณาปนสถาน และบริเวณสองข้างทางสาธารณะ นอกจากนี้ยังมีแผนงานที่จะเพาะต้นกล้าต้นไม้พื้นเมืองที่เหลืออยู่น้อยในชุมชน เช่น ต้นผักตบชวี ต้นผักเหือก ต้นผักขี้เหล็ก เพื่อเป็นการอนุรักษ์พันธุ์ไม้พื้นเมืองให้คงอยู่ต่อไป



ผลการดำเนินกิจกรรมลดเมืองร้อนของชุมชนบ้านหัวผาย และเทศบาลตำบลป่าต้นนาครัว ตั้งแต่เดือน พ.ย. 2555 - ก.พ. 2556 ได้ดังนี้ กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเดินทางอย่างยั่งยืน สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 226.88 kgCO<sub>2</sub>e กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการลดปริมาณขยะสามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 1,488.12 kgCO<sub>2</sub>e และกิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเพิ่มพื้นที่สีเขียวสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 43.17 kgCO<sub>2</sub>e/ปี