

โครงการลดเมืองร้อน “ป่าบุกไม่ทิ้งไม่เผาบรรเทาโลกร้อน” ชุมชนบ้านป่าบุก และเทศบาลตำบลแม่แรง จ.ลำพูน

ชุมชนบ้านป่าบุก และเทศบาลตำบลแม่แรง ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ โดยเฉพาะปัญหาการเผาซึ่งเป็นปัญหาใหญ่ของภาคเหนือ ซึ่งมีผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชนในภาคเหนือ และส่งผลโดยตรงต่อปัญหาภาวะโลกร้อน ชุมชนและเทศบาลจึงได้ร่วมกันในการจัดทำ “โครงการลดเมืองร้อน ป่าบุกไม่ทิ้งไม่เผาบรรเทาโลกร้อน” เพื่อสร้างความตระหนักให้ประชาชนในชุมชนให้เกิดความตระหนักและร่วมมือกันเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ของตนโดยได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

กิจกรรมการใช้รถจักรยานซาเล้ง, จักรยานยนต์ซาเล้ง

ส่งเสริมให้คนในชุมชนใช้รถจักรยานซาเล้ง, จักรยานยนต์ซาเล้งในการบรรทุกสิ่งของ บรรทุกคนเพื่อเดินทางไปในที่ต่างๆ ในชุมชน เช่น วัด งานบุญ ส่วนไร่นา, ตลาด ฯลฯ แทนการใช้รถยนต์เพื่อลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง และสะดวกง่ายในการเดินทาง นอกจากนี้ยังมีการผลิตน้ำดื่มในชุมชนเพื่อลดการขนส่งจากภายนอกซึ่งเป็นการช่วยลดการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงอีกทาง ปัจจุบันมีชาวบ้านป่าบุกมีการใช้รถจักรยานซาเล้ง, จักรยานยนต์ซาเล้งมากขึ้น

กิจกรรมดำเนินตามรอยทฤษฎีเศรษฐกิจพอเพียง

ส่งเสริมให้ทุกครัวเรือนมีการปลูกพืชผักสวนครัวในบริเวณบ้านของตนเอง และผลิตน้ำยาต่างๆ ไว้ใช้ในครัวเรือน เช่น น้ำยาซักผ้า, น้ำยาล้างจาน, สบู่ ฯลฯ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ชุมชนลดรายจ่ายของครัวเรือนและยังเป็นการช่วยลดพลังงานจากการเดินทางไปตลาดอีกด้วย

กิจกรรมลดขยะในงานศพ

ชาวป่าบุกได้ทำประชุมหารือและได้มีแนวคิดร่วมกันในการลดขยะในงานศพโดยใช้มาตรการต่างๆ เช่น ตั้งศพในเต็นท์แทนการสร้างปราสาท จัดเลี้ยงอาหารจานเดียวแทนอาหารชุดแบบขันโตก, เลี้ยงน้ำแก้ว แทนแก้วพลาสติก, เลี้ยงน้ำเปล่าแทนการเลี้ยงน้ำอัดลมและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ , การใช้ดอกไม้จันทน์เวียนเคารพศพแทนการจุดธูป, การคัดแยกขยะรีไซเคิลในงาน และการคัดแยกขยะอินทรีย์ จากมาตรการทั้งหมดนี้ สามารถลดปริมาณขยะได้จากเดิม 1 งานจะมีปริมาณรวม 500 - 1000 กิโลกรัม หลังจากการเข้าร่วมกิจกรรมนี้ของงานศพ 3 งานผลปรากฏว่าแต่ละงานมีปริมาณขยะเหลือเพียง 50 - 100 กิโลกรัมเท่านั้น

กิจกรรมคัดแยกขยะรีไซเคิล,ขยะอินทรีย์

ส่งเสริมให้ประชาชนช่วยกันคัดแยกขยะรีไซเคิลในครัวเรือน และคัดแยกขยะในงานศพ, งานบุญต่างๆ แล้วนำเงินที่ได้จากการขายขยะไปออมที่กลุ่มออมทรัพย์ของหมู่บ้าน นอกจากนี้ยังคัดแยกเศษขยะอินทรีย์เพื่อนำไปทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพใช้ในครัวเรือน

กิจกรรมลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

รณรงค์ให้ครัวเรือนแต่ละครัวเรือนเปลี่ยนจากหลอดไส้เป็นหลอดประหยัดพลังงาน โดยชุมชนปานุกทุกครัวเรือนเปลี่ยนมาใช้หลอดประหยัดพลังงานแทนหลอดไส้ทุกครัวเรือน

กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของชุมชน

ชุมชนปานุกดำเนินการปลูกต้นไม้ในครัวเรือนและพื้นที่สาธารณะของชุมชน เช่น ข้างถนนภายในชุมชน โดยปลูกพืชเศรษฐกิจ และพืชผักท้องถิ่น เช่น ต้นบุก ผักชี มะรุม แค โดยประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากต้นไม้ที่ปลูกร่วมกัน โดยมีการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชนไปแล้ว 9,006 ต้น ส่วนใหญ่ต้นไม้ที่ปลูกจะเป็นไม้เศรษฐกิจที่ปลูกในไร่สวนของประชาชนเอง



ข้อมูลตัวชี้วัดภาวะโลกร้อน

จากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนบ้านป่าบุก สามารถลดขยะในงานศพได้ประมาณ 500 – 800 กิโลกรัมต่องาน และสามารถคัดแยกขยะรีไซเคิลได้ 1,542.7 กิโลกรัม และนำขยะอินทรีย์ไปใช้ประโยชน์ทำปุ๋ยหมัก สามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ 1,750 กิโลกรัม นอกจากนี้ยังรณรงค์ให้แต่ละเปลี่ยนจากหลอดไส้เป็นหลอดประหยัดพลังงานได้ทุกครัวเรือน และมีการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชนจำนวน 9,006 ต้น ซึ่งสามารถดูดซับก๊าซ