

## โครงการลดเมืองร้อน ด้วยมือเรา ชวน้ำด้วน 1 ชุมชนน้ำด้วน 1 และเทศบาลตำบลวังทอง จ.พิษณุโลก

ชุมชนน้ำด้วน 1 เป็น 1 ใน 12 ชุมชน ของเทศบาลตำบลวังทอง ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพค้าขาย รับราชการ และรับจ้าง ชุมชนน้ำด้วน 1 เป็นชุมชนที่มีการสร้างและผลักดันการมีส่วนร่วมของประชาชนในการร่วมกันจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชนให้น่าอยู่ และลดต้นเหตุของการเกิดภาวะโลกร้อน

### สร้าง “ชุมชนคาร์บอนต่ำ” กับหลากหลายกิจกรรมลดเมืองร้อน

จุดเริ่มต้นของกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำให้ประชาชนในชุมชนมีจิตสำนึกที่ติดต่อการรักษาสิ่งแวดล้อม คือ กิจกรรมธนาคารขยะ ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ทำให้ประชาชนรู้จักการคัดแยกขยะและการออม และยังได้มีการพัฒนาต่อยอดการใช้ประโยชน์นำขยะกลับมาใช้ใหม่ได้เฉลี่ยถึงเดือนละ 5 ตัน นอกจากนี้ ชุมชนยังได้จัดทำบัญชีพลังงานของครัวเรือน อนุรักษ์การลดใช้พลังงานไฟฟ้า ส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียว อนุรักษ์ให้ชุมชนเป็นชุมชนคาร์บอนต่ำ ลดใช้พลังงาน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยมีกิจกรรมที่ได้ดำเนินการ ดังนี้

### กิจกรรมธนาคารขยะ

เป็นการรับซื้อขยะรีไซเคิลจากประชาชนทั้งใน และนอกชุมชน โดยส่งเสริมให้ประชาชนรู้จักการออม ปัจจุบันมีสมาชิกเข้าร่วมเป็นสมาชิกธนาคารขยะทั้งสิ้น 313 ราย มียอดเงินฝากของสมาชิก 148,527.56 บาท และมีปริมาณขยะรีไซเคิลที่เข้าสู่ธนาคารขยะของชุมชนรวมทั้งสิ้น 131,863.46 กิโลกรัม (ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2554) รวมถึงได้ให้ความรู้กับประชาชนในการคัดแยกขยะอันตรายอย่างถูกวิธี โดยเทศบาลจัดจุดสำหรับการทิ้งขยะอันตรายของชุมชน เพื่อจัดเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไปตามหลักสุขาภิบาล

### กิจกรรมลดภาวะโลกร้อน ด้วยการลดใช้พลังงาน

เป็นการรณรงค์ให้ประชาชนลดการใช้พลังงานไฟฟ้า โดยรับสมัครครัวเรือนเข้าร่วมกิจกรรม และประกวดผลการลดพลังงานไฟฟ้า โดยมีครัวเรือนสมัครเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 56 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 70 ของครัวเรือนทั้งหมด และมีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ในเรื่องการลดใช้พลังงานไฟฟ้าในครัวเรือน จำนวนครัวเรือนร้อยละ 50 ของครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าได้

### กิจกรรมหนึ่งคน หนึ่งต้น ชุมชนสีเขียว และถนนสารพัดประโยชน์

มีการสำรวจ และจัดทำทะเบียนต้นไม้ที่มีอยู่ในชุมชน ส่งเสริมให้ปลูกไม้ยืนต้นเพิ่มในครัวเรือน จากข้อมูลการสำรวจพบว่า มีจำนวนต้นไม้ยืนต้นจำนวน 583 ต้น จำแนกได้ 64 ชนิด และได้มีการปลูกเพิ่มเติมจำนวน 161 ต้น โดยต้นไม้ที่ปลูกเพิ่มนั้นอยู่รอดทั้งหมด นอกจากนั้น ยังได้จัดกิจกรรมบูรณาการการใช้ทางเดินเท้าของถนนภายในชุมชน ให้เป็นถนนสมุนไพร ถนนพืชผักกินได้ โดยร่วมกันปลูกพืชสมุนไพร พืชผักสวนครัวริมฟุตบาท ให้ประชาชนช่วยกันดูแลรักษา และใช้ประโยชน์จากสิ่งที่ปลูก และจัดให้เป็นทางเดินแห่งแหล่งความรู้ เพื่อบริการแก่ประชาชนในชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมา



### ข้อมูลตัวชี้วัดภาวะโลกร้อน

จากการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนน้ำดวน 1 มิถุนายน 2553 - มกราคม 2554 สามารถคัดแยกขยะรีไซเคิลได้ 36,138 กิโลกรัม สามารถลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าได้ 3,599 หน่วย และมีต้นไม้เพิ่มในชุมชนขึ้น 161 ต้น ซึ่งสามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 46.4 ตัน