

เหตุไฟระเระ ชุมชนพอเพียง ลดโลกร้อน ชุมชนเหตุไฟระเระ 3-5 และสำนักงานเขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนเหตุไฟระเระ 3-5 ตั้งอยู่ในเขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร มีพื้นที่ 15 ไร่ ประกอบด้วย 97 ครัวเรือน ประชากร 548 คน พื้นที่ชุมชนเป็นที่ลุ่ม อยู่ติดคลองบ้านหลายซึ่งเป็นคลองสาธารณะที่ใหญ่ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ลักษณะของบ้านเรือนจะมีน้ำขังบริเวณใต้ถุนบ้าน เนื่องจากพื้นที่เป็นบ่อเลี้ยงปลามาก่อน จากสภาพพื้นที่ดังกล่าวก่อปรกับการขยายตัวของชุมชนได้ส่งผลให้เกิดปัญหาขยะจากการทิ้งลงใต้ถุนบ้าน ทำให้น้ำเน่าเสีย มีกลิ่นเหม็น กลายเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง

แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง...สู่ชุมชนพอเพียง

การจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชนจึงได้น้อมนำแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมาเป็นหลักในการดำเนินกิจกรรมควบคู่ไปกับการลดภาวะโลกร้อนของชุมชน โดยได้ดำเนินกิจกรรมที่ช่วยลดภาวะโลกร้อนในหลายด้าน ทั้งการลดปริมาณขยะ การประหยัดพลังงานไฟฟ้า และการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

- **กิจกรรมจัดการขยะในชุมชนเพื่อฟื้นโลกร้อน** ดำเนินกิจกรรมจัดการขยะหลายรูปแบบ อาทิ คัดแยกขยะในครัวเรือน รับซื้อขยะในครัวเรือนเดือนละครั้ง คัดแยกขยะอินทรีย์ในตลาดนัดชุมชน กำจัดขยะอินทรีย์เหลือศูนย์ กำจัดขยะพิษ ติดตั้งถังดักไขมันในครัวเรือน และถนนปลอดถัง **กิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคีขยะรีไซเคิล** รับบริจาคขยะรีไซเคิลจากคนในชุมชน และจัดตั้งกองทุนผ้าป่าสามัคคีขยะรีไซเคิล **กิจกรรมทิวธงผ้าถือตะกร้าไปตลาดใช้วัสดุธรรมชาติเพื่อพิฆาตโลกร้อน** รณรงค์ให้ผู้มาจับจ่ายซื้อของในตลาดนัดชุมชนใช้ถุงผ้า ตะกร้าแทนถุงพลาสติก และผู้ค้าหันมาใช้วัสดุจากธรรมชาติ
- **กิจกรรมดับไฟ 10 นาที ชีวิตเป็นสุข และกิจกรรมประกวดลดการใช้พลังงานในครัวเรือน** รณรงค์ให้ชาวชุมชนร่วมประหยัดพลังงาน โดยดับไฟฟ้าพร้อมกันเป็นเวลา 10 นาที สัปดาห์ละครั้ง พร้อมกับมอบรางวัลให้แก่ครัวเรือนที่สามารถลดการใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำการเก็บข้อมูลเป็นเวลา 6 เดือน (ก.ค.-ธ.ค.2553) **กิจกรรมตลาดนัดชุมชนร่วมใจเปลี่ยนหลอดไฟ ลดใช้พลังงาน** รณรงค์ให้ผู้ค้าในตลาดนัดชุมชนลดการใช้พลังงาน โดยเปลี่ยนหลอดไฟจากหลอดไส้เป็นหลอดประหยัดพลังงาน ซึ่งผู้ค้าที่เข้าร่วมกิจกรรมทั้ง 95 แผง ได้เปลี่ยนมาใช้หลอดประหยัดพลังงานทั้งหมด
- **กิจกรรมอนุรักษ์ต้นไม้ใหญ่ใส่ใจพื้นที่สีเขียว และกิจกรรมปลูกพืชผักสวนครัวรั้วกินได้** สำรวจต้นไม้ยืนต้นในชุมชน และจัดทำทะเบียนข้อมูลต้นไม้ใหญ่ นอกจากนี้ยังได้มีการปลูกต้นไม้เพิ่ม โดยเน้นเป็นไม้ให้ร่มเงา และพืชผักสวนครัว มีการนำวัสดุเหลือใช้ในชุมชนมาเป็นภาชนะในการปลูก เช่น ขังขนมจีน ยางรถยนต์ และนาปุ๋ยอินทรีย์ที่ผลิตได้มาใช้บำรุงต้นไม้ที่ปลูก จากการสำรวจพบว่าไม้ต้นยืนต้นที่ปลูกไว้เดิมในชุมชน 21 ชนิด จำนวน 184 ต้น และมีต้นไม้ที่ปลูกเพิ่ม 19 ต้น



ข้อมูลตัวชี้วัดภาวะโลกร้อน

จากการดำเนินกิจกรรมของชุมชนเกิดไฟเรา 3-5 (ข้อมูลเดือน ก.ค.2553-ก.พ.2554) สามารถตัดแยกขยะรีไซเคิลได้ 7,510 กิโลกรัม ลดปริมาณขยะอินทรีย์ได้ 45,690 กิโลกรัม ลดปริมาณไฟฟ้าได้ 6,879.96 หน่วย และมีต้นไม้เพิ่มขึ้น 19 ต้น ซึ่งช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 16,181.23 กิโลกรัม