

หนึ่งชุมชน หนึ่งบ้าน ลดใช้พลังงาน กับโครงการไฟฟ้า พารวย

เทศบาลตำบลอุโมงค์ และโรงเรียนอุโมงค์วิทยาคม จ.ลำพูน

หลังจากที่ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากโรงเรียนในเขตเทศบาลตำบลอุโมงค์ ในการช่วยกันลดการใช้ไฟฟ้าเมื่อปีก่อน มาปีนี้ ทีมงานเห็นว่าน่าจะมีการขยายโครงการไปยังพื้นที่ใกล้เคียง ๆ บ้าง จึงมีการขยายผลไปยังประชาชนในเขตเทศบาลทั้ง 11 ชุมชน มีการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมากมาย ทั้งป้ายประชาสัมพันธ์ เสียงตามสาย รวมถึงไปถึงเวปไซต์ของเทศบาลเอง รวมทั้งยังชักชวนให้โรงเรียนในเขตเทศบาลตำบลอุโมงค์ เทศบาลตำบลเหมืองง่า และอบต.หนองช้างค้ำ ให้หันมาร่วมกันลดใช้พลังงาน โดยมิใช่เข้าร่วมโครงการจากชุมชน 128 ครั้งเรือน เจ้าหน้าที่เทศบาล 40 ครั้งเรือน และโรงเรียนในเขตและนอกเขตเทศบาลอีก 12 แห่ง

ภารกิจติดตามผล....นอกจากให้ความรู้พร้อมแจก “คู่มือ 108 วิธีการลดใช้พลังงาน” แล้ว แกนนำเยาวชนและทีมงานยังปฎิบัติงานเพื่อลงพื้นที่เก็บข้อมูลการใช้ไฟฟ้า และยังมีการจัดทำ “ทะเบียนพลังงาน” ของแต่ละครัวเรือน เพื่อให้รู้ว่าแต่ละบ้านมีเครื่องใช้ไฟฟ้าอะไรบ้าง และแต่ละชนิดใช้พลังงานไปเท่าไร โดยมิใช่หมู่บ้านหรือโรงเรียน การจัดทำทะเบียนพลังงาน คือ บ้านอุโมงค์ หมู่ที่ 1 หลังจากนั้นได้มีการเยี่ยมบ้านของสมาชิก เพื่อติดตามการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนทุกเดือน พร้อมทั้งให้คำแนะนำในการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ให้เหมาะสม

สร้างความตระหนักให้กับประชาชน....

จากการที่ทีมงานมีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์อย่างจริงจังในการลดใช้พลังงานไฟฟ้า ประชาชนในเขตเทศบาลหันมาใส่ใจและร่วมมือกันลดใช้พลังงานไฟฟ้ามากขึ้น โดยการหันมาเปลี่ยนหลอดไส้เป็นหลอดตะเกียบมากขึ้น ทำให้ได้รับประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อมอย่างที่เราเห็นได้ชัด คือ ค่าใช้จ่ายของค่าไฟฟ้าในแต่ละเดือนลดลง นอกจากนี้ช่วยประหยัดเงินในกระเป๋าแล้ว ยังช่วยกันลดภาวะโลกร้อนได้อีกทางหนึ่งด้วย

ผลสำเร็จของโครงการ

หลังจากดำเนินการมา 3 เดือน (ม.ค.-มี.ค. 2551) ชาวอุโมงค์และโรงเรียนเครือข่ายนอกเขตเทศบาลสามารถช่วยลดพลังงานได้จำนวน 4,068 วัตต์ คิดเป็นปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ลดลง 2,189 กิโลกรัม สิ่งเหล่านี้ทำให้เราทราบว่าพลังของทุก ๆ คนที่ได้หันมาใส่ใจสิ่งแวดล้อมมากขึ้นถึงแม้จะเป็นเพียงส่วนหนึ่งก็ตาม แต่เราก็จะร่วมกันสร้างและรณรงค์เพื่อลดพลังงานในชุมชนในเขตเทศบาลและพื้นที่ใกล้เคียงให้ต่อเนื่องและยั่งยืน

โดยตั้งแต่ในปีงบประมาณ 2550 เป็นต้นมา เทศบาลก็มีเทศบัญญัติ ในส่วนของการดำเนินการกิจกรรมโครงการด้านการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง เช่น โครงการรับแลกหลอดไส้เป็นหลอดตะเกียบ และโครงการหลอดไส้แลกไข่ รวมถึงเข้าร่วมมือกับโรงเรียนในเขตเทศบาลลงขันทำข้อตกลงในการช่วยกันประหยัดพลังงานอีกด้วย

สถานีไฟฟ้า สดพึ่งพาเชื้อเพลิงฟอสซิล

นอกเหนือไปจากกิจกรรมลดการใช้พลังงานไฟฟ้าแล้ว กิจกรรมที่ทางเทศบาลตำบลอุโมงค์ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง และพัฒนาต่อยอดกิจกรรมมาโดยตลอดคือ การผลิตน้ำส้มไบโอดีเซลจากน้ำส้มพืชที่ใช้แล้ว เริ่มต้นจากการผลิตใช้ในงานกิจกรรมของเทศบาล ซึ่งผลิตได้วันละประมาณ 100 ลิตร หลังจากนั้นจึงได้เพิ่มกำลังผลิตเป็น 300 ลิตรต่อวัน เพื่อให้ประชาชนในเขตเทศบาลสามารถซื้อใช้ได้ ในราคาที่ถูกลงกว่าท้องตลาด โดยน้ำส้มที่ผลิตได้นั้น ผ่านการรับรองมาตรฐานคุณภาพน้ำส้มจากกระทรวงพลังงานและปตท. ในการวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพ ประชาชนจึงเกิดความสนใจในการใช้บริการเพิ่มมากขึ้น เป็นการลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน และช่วยในลดภาวะโลกร้อนได้ด้วย ซึ่งจากการเก็บข้อมูลการผลิตน้ำส้มตั้งแต่ปี 2549 - 2551 ผลิตน้ำส้มไบโอดีเซลได้ 53,790 ลิตร สามารถลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ประมาณ 135 ตันทีเดียว

จากประสบการณ์ในการเข้าร่วมโครงการลดเมืองร้อน ด้วยมือเรา ทั้ง 2 ปี ของเทศบาลตำบลอุโมงค์ และโรงเรียนอุโมงค์วิทยาคม ซึ่งในปีนี้นักเรียนอุโมงค์เปรียบเสมือนเป็น “พี่ใหญ่” ที่จะช่วยเป็นพี่เลี้ยง รวมถึงการแบ่งปันความรู้และประสบการณ์ต่าง ๆ ให้กับทั้งน้อง ๆ บ้านใกล้เคียง โดยมุ่งหวังที่จะให้มาร่วมกันเป็นเครือข่าย เพื่อช่วยกันดูแลและรักษาสิ่งแวดล้อมของเมืองลำหูนต่อไป

ใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรม ไฟฟ้า พารวย NO.....

 ชื่อ-สกุล..... อายุ..... ปี
สถานที่ใช้ไฟ..... ต.อุโมงค์
อ.เมือง จ.ลำพูน
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า.....
บ้านที่กหนดหน่วยการใช้ไฟฟ้า
ม.ค. 50..... ก.พ. 50..... มี.ค. 50.....
ม.ค. 51..... ก.พ. 51..... มี.ค. 51.....

