

โครงการปฏิบัติการดีอินทร์พัฒนา ชุมชนคาร์บอนต่ำ ชุมชนดีอินทร์พัฒนา และเทศบาลนครพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

เทศบาลนครพิษณุโลก มีชุมชนในการดูแลจำนวน 64 แห่ง โดย ชุมชนดีอินทร์พัฒนา เป็นชุมชนเมืองขนาดใหญ่ มี 319 ครัวเรือน และประชากร 1,239 คน ประชาชนในชุมชนดีอินทร์พัฒนา ตำนินวิถีชีวิตแบบเดิมที่อาศัยและพึ่งพิงธรรมชาติ เพื่อให้สิ่งแวดล้อมที่ดียังคงสภาพอยู่ภายในชุมชน ชาวชุมชนดีอินทร์พัฒนาจึงเล็งเห็นความสำคัญ และได้ร่วมกับเทศบาลนครพิษณุโลกจัดทำโครงการ **"ปฏิบัติการดีอินทร์พัฒนา ชุมชนคาร์บอนต่ำ"** เพื่อร่วมดำเนินงานเป็นเครือข่ายดำเนินกิจกรรมเพื่อลดปัญหาภาวะโลกร้อน โดยยึดหลักวิถีเศรษฐกิจพอเพียงในการดำเนินโครงการ ซึ่งมีกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า ประกอบด้วยกิจกรรม

- การณรงค์ปิดไฟดวงที่ไม่ใช้
- การลดจำนวนหลอดไฟตามบ้านเรือน
- การเปลี่ยนมาใช้หลอดประหยัดพลังงาน
- การเปลี่ยนหลอดไฟเก่าที่มีอายุการใช้งานเกิน
- การถอดหลอดไฟสาธารณะบางดวงที่เกินความจำเป็น
- การณรงค์ใช้อุปกรณ์เบอร์ 5 ฉลากเขียว
- ปิดไฟฟ้า 60 นาทีทุกวัน ช่วงเวลา 20.00 - 21.00 น

กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเดินทางอย่างยั่งยืน

รณรงค์กิจกรรม **"เดิน - ปั่นเพื่อโลก"** โดยได้มีการประชาสัมพันธ์ให้เดินหรือใช้จักรยานในระยะทางใกล้ ๆ จนปัจจุบันกลายเป็นส่วนหนึ่งในวิถีชีวิตของคนในชุมชน และในทุกวันนี้อาทิตย์จะมีการนัดหมายกัน เดิน - ปั่นเพื่อสุขภาพ นอกจากนี้ยังมีการจัดทำรถขนส่งมวลชนบริการสำหรับสมาชิกในชุมชน เพื่อโดยสารคน หรือขนส่งภาระ และมีการบริจาคจักรยานเก่าเพื่อนำมาซ่อมแซมแล้วแบ่งปันกันยืมภายในชุมชน

กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการลดปริมาณขยะ

ชุมชนดีอินทร์พัฒนาได้ดำเนินกิจกรรมชุมชนปลอดขยะมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2552 โดยสามารถลดการเกิดขยะ และสามารถจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนอย่างถูกต้อง มีการเพิ่มมูลค่าขยะ และมีการตั้งเป้าหมายว่าจะเป็นชุมชนปลอดขยะอย่างยั่งยืน

กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

มีการอนุรักษ์ต้นไม้ ปลูกต้นไม้เพิ่ม และส่งเสริมการปลูกต้นไม้ในครัวเรือน รวมทั้งมีการจัดจุดรวมพืชผักสวนครัวภายในชุมชนด้วย

นอกจากนี้ ชุมชนได้พัฒนาศูนย์เรียนรู้นอกห้องเรียน จำนวน 5 ศูนย์ ได้แก่ ศูนย์เรียนรู้พืชผักสวนครัวรั้วกินได้ ศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะมูลฝอย ศูนย์เรียนรู้พันธุ์ไม้ชุมชน ศูนย์เรียนรู้ป่าหน้าวัด และศูนย์เรียนรู้บ้านประหยัดพลังงาน

และเพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการดำเนินกิจกรรม ชุมชนจึงได้มีการจัดกิจกรรม **“สามวัย
เล่าเรื่อง”** เพื่อถ่ายทอดประสบการณ์ แลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างสายสัมพันธ์อันดีในชุมชน
ระหว่างคนสามวัย ประกอบด้วย วัยสูงอายุ วัยทำงาน และเยาวชน



ผลการดำเนินกิจกรรมลดเมืองร้อนของชุมชนดีอินทร์พัฒนา และเทศบาลนครพิษณุโลก ตั้งแต่เดือน ต.ค. 2555 - ก.พ. 2556 ได้ดังนี้ กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเดินทางอย่างยั่งยืน สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 4,058.9 kgCO₂e กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการลดปริมาณขยะสามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 7,108.58 kgCO₂e กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการลดใช้พลังงานไฟฟ้าสามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 5,991.48 kgCO₂e และกิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเพิ่มพื้นที่สีเขียวสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 924.18 kgCO₂e/ปี