

โครงการชุมชนควันดินในร่วมใจ รวมพลัง ลดโลกร้อน ด้วยมือเรา ชุมชนควันดินใน และเทศบาลตำบลควันดิน จังหวัดสตูล

ชุมชนควันดินใน เป็นชุมชนที่มีความอุดมสมบูรณ์ทางธรรมชาติ ประชาชนส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรมตามแบบวิถีชุมชนชนบทภาคใต้ คือ ทำสวนผลไม้ ส่วนยางพารา และทำนา พึ่งพิงธรรมชาติตามวิถีชีวิตแบบพอเพียง ชุมชนควันดินในเป็นอีกชุมชนหนึ่งที่ได้รับผลกระทบจากวิกฤตการณ์ปัญหาภาวะโลกร้อนที่เกิดขึ้นในพื้นที่ เช่น ปริมาณฝนตกมากเกินไปในฤดูฝนทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วม ซึ่งปัญหาเหล่านี้ได้สร้างความเดือดร้อนให้กับวิถีชีวิตของประชาชนในชุมชนเป็นอย่างมาก ชุมชนควันดินใน และเทศบาลตำบลควันดินซึ่งเป็นหน่วยงานท้องถิ่นได้เล็งเห็นความสำคัญของปัญหาเหล่านี้ จึงได้ร่วมกันจัดทำโครงการ **“ชุมชนควันดินในร่วมใจ รวมพลัง ลดโลกร้อน ด้วยมือเรา”** ขึ้น เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ของตนเอง โดยดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ตามแนววิถีเศรษฐกิจพอเพียง ดังนี้

กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการลดปริมาณขยะ

- **กิจกรรม “การจัดการขยะรีไซเคิล”** จัดตั้งธนาคารขยะรีไซเคิล และต่อยอดสู่ธนาคารสุขภาพ โดยมีการตรวจสุขภาพแก่ประชาชนที่มาร่วมกิจกรรมกับธนาคารรีไซเคิลของชุมชน
- **กิจกรรม “การจัดการขยะอินทรีย์”** ส่งเสริมให้ครัวเรือนทำปุ๋ยหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมักอินทรีย์ ก๊าซชีวภาพครัวเรือน
- **กิจกรรม “การจัดการขยะอันตราย”** โดยจัดเป็นโครงการขยะอันตรายแลกของใช้ ขยะอันตรายแลกเมล็ดพันธุ์พืช และผักสวนครัว
- **กิจกรรม “การจัดการขยะทั่วไป”** รณรงค์ให้ลดการใช้ถุงพลาสติกภายใต้กิจกรรม **“หัวถุงผ้าจ่ายตลาด”** และมีการเชิญชวนร้านค้าในชุมชนเข้าร่วมโครงการ **“ร้านค้าร่วมใจ ลดใช้ถุงพลาสติก”**

กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

- **กิจกรรม “ประหยัดน้ำ ประหยัดไฟ กำไรสองต่อ”** รณรงค์ให้ทุกครัวเรือนตระหนักถึงความสำคัญของการประหยัดน้ำ ประหยัดไฟ ส่งเสริมให้ใช้จักรยานสูบน้ำในแปลงผักสวนครัวของชุมชน และรณรงค์ให้ใช้เตาซูปเปอร์อั้งโล่ แทนเตาที่มีขายทั่วไปในท้องตลาด

กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

- **กิจกรรม “ปลูกผักสวนครัว”** รณรงค์ให้ทุกครัวเรือนปลูกผักสวนครัว ผักปลอดสารพิษ ส่วนสมุนไพร และการปลูกต้นไม้เพิ่มภายในชุมชน

กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเดินทางอย่างยั่งยืน

- **กิจกรรม “ปั่นจักรยาน”** สนับสนุนให้คนในชุมชนใช้จักรยานแทนยานพาหนะอื่น ๆ เพื่อลดการใช้พลังงานน้ำมัน



ผลการดำเนินกิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเดินทางอย่างยั่งยืน สามารถลดการปล่อย
 ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 2,967.45 kgCO₂e/ปี กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการลดปริมาณขยะ
 สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 119,603.20 kgCO₂e/ปี กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วย
 การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าสามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 3,650 kgCO₂e/ปี
 กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเพิ่มพื้นที่สีเขียวสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 18,812.10
 kgCO₂e/ปี