

โครงการพัฒนา นวัตกรรม

อาหารปลอดภัย

๑. หลักการและเหตุผล

เทศบาลตำบลดอนขมิ้น เดิมเป็นสภาตำบลดอนขมิ้น ในปี พ.ศ.๒๕๓๙ ได้รับการยกฐานะเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลดอนขมิ้น ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง จัดตั้งองค์การบริหารส่วนตำบล ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๓๙ ต่อมาได้รับการยกฐานะเป็นเทศบาล ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดตั้งองค์การบริหารส่วนตำบลดอนขมิ้น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี เป็นเทศบาลตำบลดอนขมิ้น เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๒ มีพื้นที่ ๔,๕๐๐ ไร่ มีทั้งหมด ๕ หมู่บ้าน และจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๑,๓๔๒ ครัวเรือน ประชากร ๔,๒๓๖ คน โดยแบ่งเป็นชาย ๑,๙๙๙ คน หญิง ๒,๒๓๗ คน มีพื้นที่ ๔,๕๐๐ ไร่ สภาพดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ พื้นที่ร้อยละ ๗.๒ ของพื้นที่ทั้งหมดเป็นพื้นที่เกษตรกรรม สภาพภูมิประเทศของพื้นที่ตำบลดอนขมิ้น มีพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มและที่ราบดินดอน พื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ในการเกษตรกรรม เช่น ปลูกอ้อย ข้าวโพด ข้าว และทำนา นอกจากนี้มีการใช้พื้นที่ในการเลี้ยงสัตว์มีคลองชลประทานไหลผ่าน

ในปัจจุบันพืชผลทางการเกษตร ล้วนแล้วแต่มีสารปนเปื้อน เนื่องจากเกษตรกรจำนวนไม่น้อย ได้นำ วัตถุมีพิษ (สารเคมี) มาใช้เพื่อเร่งปริมาณผลผลิตให้ได้จำนวนมากขึ้น บางครั้งเกษตรกรใช้สารเคมีเกินคำแนะนำ และเก็บเกี่ยวผลผลิตจำหน่ายก่อนระยะเวลาที่กำหนด ผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงคือผู้บริโภค ซึ่งไม่ได้เห็นพฤติกรรมดังกล่าว จึงทำให้เกิดปัญหาต่อมนุษย์และสภาพแวดล้อมของประเทศ เช่น มีสารเคมีตกค้างในร่างกายมนุษย์ทำให้เกิดความผิดปกติภายในร่างกาย อาจก่อให้เกิดอาการผิดปกติต่อระบบทางเดินอาหาร และระบบประสาทอย่าง ร้ายแรง ร่างกายอ่อนแอ และทรุดโทรม อาจเกิดอันตรายต่อชีวิตได้ ดังนั้นการปลูกฝังกลุ่มเด็กและเยาวชน กลุ่มสตรี กลุ่มคนพิการ และกลุ่มผู้สูงอายุ ให้รู้จักหลีกเลี่ยงการบริโภคผักที่ปนเปื้อนสารเคมี คือการปลูกผักไว้กินเองในครัวเรือนโดยไร้สารเคมี และการปลูกสร้างค่านิยมในการบริโภคผักที่ปลอดภัยตั้งแต่ยังเล็ก ๆ นั้น จะทำให้เด็กเติบโตขึ้นเป็นเกษตรกรที่ดี เป็นผู้ที่ตระหนักถึงผลกระทบของสารเคมีต่อผู้บริโภค และประเทศชาติ หรือเป็นผู้บริโภคที่รู้จักสังเกตการเลือกรับประทานผักที่ปลอดภัย การปลูกผักสวนครัว พืชผักเป็นพืชอาหารที่คนไทย นิยมนำมาใช้รับประทานกันมาก เนื่องจากมีคุณค่าทางอาหารทั้งวิตามินและแร่ธาตุต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกายสูง แต่ค่านิยมในการบริโภคผักนั้น มักจะเลือกบริโภคผักที่สวยงาม ไม่มีร่องรอยการทำลายของหนอนและแมลงศัตรูพืชจึงทำให้เกษตรกรที่ปลูกผักจะต้องใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดแมลงฉีดพ่นในปริมาณที่มาก เพื่อให้ได้ผักที่สวยงามตามความต้องการของตลาด เมื่อผู้ซื้อนำมาบริโภคแล้ว อาจได้รับอันตรายจากสารพิษที่ตกค้างอยู่ในพืชผักนั้นได้เพื่อเป็นการแก้ปัญหาดังกล่าว เกษตรกรจึงควรหันมาทำการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ โดยนำเอาวิธีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชหลายวิธี มาประยุกต์ใช้ร่วมกันเป็นการทดแทน หรือลดปริมาณการใช้สารเคมีให้น้อยลง เพื่อความปลอดภัยของเกษตรกร ผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อมชุมชน และนำไปสู่การลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และเกื้อกูลกัน ที่สำคัญได้มีการออกแบบแปลงปลูกที่ใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด

เทศบาลตำบลดอนขมิ้น จึงได้จัดทำโครงการอาหารปลอดภัยขึ้น โดยการสร้างแหล่งอาหารปลอดภัย ในครัวเรือนด้วยแปลงคีย์โฮล การ์ดั้น (Keyhole Garden) ซึ่งใช้พื้นที่น้อยเพื่อปลูกพืชผักสวนครัวสำหรับครอบครัวที่มีสมาชิกประมาณ ๔-๕ คน อีกทั้งยังเป็นการประหยัดน้ำ เพราะจะรดน้ำในหลุมตรงกลางสำหรับใส่เศษอาหารจากครัวเรือน เป็นการสร้างความมั่นคงทางอาหาร คือ มีอาหารไว้รับประทานและประหยัดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน โดยรูปแบบแปลงปลูกผักดังกล่าว คือ “คีย์โฮล การ์ดั้น” แปลงปลูกผักพร้อมที่หมักปุ๋ยในจุดเดียวกัน