

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตรตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
สินค้าหลัก : เกษตรผสมผสาน

(พืชผักอินทรีย์ ทุเรียน กล้วยน้ำว่า กระท้อน โคขุน ปุ๋ยหมัก แปรรูปกระเทียมดอง มะม่วงแช่อิ่ม)

พื้นที่เป้าหมาย : ๒๐๐ ไร่ เกษตรกรเป้าหมาย : ๕๐ ราย สถานที่ตั้ง : บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่โป่ง
อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด X: ๕๑๙๘๐๔ Y: ๒๐๘๓๔๗๖

ระดับการพัฒนาของศูนย์เรียนรู้ : B

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้

ชื่อเกษตรกรต้นแบบของศูนย์เรียนรู้ :

นายไพรัตน์ ธาตุอินจันทร์ ๓ ๕๐๐๕ ๐๐๔๕๖ ๙๑ ๗

ที่อยู่ : ๑/๑ หมู่ ๒ ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๒๐

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๙๕๑๒๑๒๕

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ตำบลแม่โป่งมีบางส่วนติดเชิงเขา เกษตรกรส่วนใหญ่ทำการเกษตรแบบผสมผสาน และมีแหล่งน้ำเป็นของตนเอง พืชที่ปลูกส่วนใหญ่มีทั้งทำสวนไม้ผล เช่น ลำไย มะม่วง กระท้อน ฯลฯ นอกจากนี้ยังเลี้ยงสัตว์เพื่อจำหน่าย เช่น โค ไก่พื้นเมือง เป็นต้น ทำให้ช่วยลดภาวะเสี่ยงด้านราคาของผลผลิตได้ดี พื้นที่อีกส่วนของตำบลแม่โป่งเป็นที่ราบ เกษตรกรส่วนใหญ่ทำนาและปลูกพืชผัก เช่น หอมแดง กระเทียม และพืชผักอื่นๆ ทำให้มีรายได้ต่อเนื่องและมีระบบน้ำดี โดยใช้น้ำชลประทานจากโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนแม่กวงอุดมธารา

แนวทางการพัฒนา : การทำการเกษตรแบบผสมผสานทำให้มีรายได้อย่างต่อเนื่อง ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิต และสร้างความมั่นคงด้านรายได้ มีกิจกรรมต่อเนื่องตลอดทั้งปี และสินค้าเกษตรที่หลากหลายทำให้ไม่มีปัญหาด้านราคาตกต่ำ และยังสามารถพัฒนาเป็นเกษตรอินทรีย์ได้เนื่องจากพื้นที่เหมาะสมที่จะผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : มีการผลิตสินค้าเกษตรที่หลากหลายและมีพืชต่างถิ่นที่สามารถผลิตได้ มีคุณภาพ และสามารถจำหน่ายในพื้นที่โดยไม่ต้องนำเข้าจากต่างจังหวัด ทำให้ลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตร เช่น ทุเรียน มังคุด ลองกอง มะพร้าว นอกจากนี้ยังมีการแปรรูป เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และกำลังจะผลิตสมุนไพร ผักพื้นบ้านอินทรีย์อบแห้ง เนื่องจากมีโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำการเกษตรผสมผสาน ทำให้มีความมั่นคงด้านรายได้และผลผลิตเกษตรสามารถนำไปแปรรูปเพิ่มมูลค่า

หลักสูตรเรียนรู้ :

๑ เกษตรผสมผสาน	๕ การแปรรูปกระเทียมดอง
๒ การเลี้ยงโคขุนและผสมอาหารเอง	๖ การทำน้ำหมักสมุนไพรไล่แมลง
๓ การทำปุ๋ยอินทรีย์	๗ การปลูกผักอินทรีย์
๔ การปลูกไม้ผล (กล้วยน้ำว่า ทุเรียน มังคุด ลองกอง มะพร้าวหวาน ฯลฯ)	๘ การปลูกผักในโรงเรือน
	๙ การผลิตขยายสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ฐานการเรียนรู้ :

๑ เกษตรผสมผสาน การผลิตพืชหลากหลายชนิด ประกอบกับการเลี้ยงสัตว์ สร้างความเกื้อกูลซึ่งกันและกันระหว่าง การปลูกพืชและการเลี้ยงสัตว์ ทั้งยังสามารถนำเศษเหลือใช้ของผลผลิตทางการเกษตรมาทำน้ำหมักชนิดต่างๆ เพื่อใช้ทดแทนปุ๋ยเคมี ตลอดจนการทำปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองลดต้นทุนการผลิต นอกจากนี้ยังมีการแปรรูปผลผลิตเพื่อ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร



๒ การเลี้ยงโคขุนและผสมอาหารเอง เพื่อเลี้ยงโคขุนคุณภาพและ จำหน่ายได้ราคาสูงใช้เวลาในการเลี้ยงพอเหมาะ การผสมอาหาร เองช่วยให้ลดต้นทุนการผลิต และโคขุนมีสุขภาพแข็งแรง



๓ การทำปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง โดยไม่ต้องพึ่งปัจจัยภายนอก สามารถนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ประกอบกับผลผลิตจากการเลี้ยงสัตว์ คือ มูลโค สามารถนำมาทำปุ๋ยหมักใช้เอง



๔ การปลูกไม้ผล (กระท้อน กล้วยน้ำว่า(เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ) ทุเรียน มังคุด ลองกอง มะปรางหวาน ฯลฯ) การนำพืชจากต่างพื้นที่มา ทดลองปลูก ศึกษาทดลองด้วยตนเองทำให้สามารถผลิตไม้ผล หลากหลายชนิด และสามารถขยายพันธุ์พืชเอง จนไม่ต้องเสียค่า ใช้จ่ายในการซื้อกล้าพันธุ์มาปลูกเพิ่ม นอกจากนี้ยังเป็นการเพิ่ม พื้นที่ป่า ให้ความอุดมสมบูรณ์ เพิ่มความยั่งยืนให้พื้นที่ของตนเอง ที่สำคัญสามารถผลิตผลไม้ของต่างจังหวัดได้ เทียบเท่ากับรสชาติที่ปลูกในพื้นที่เดิมได้ เช่น มะปรางหวาน มีพ่อค้าจากทางภาคกลางมารับซื้อถึงที่สวน โดยไม่ ต้องไปจำหน่ายเองอีกด้วย ทั้งยังมีราคาสูง เป็นที่พอใจแก่เกษตรกรกระตุ้นแบบอย่าง



๕ การแปรรูปกระเทียมดอง มีการรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกรในพื้นที่ และต่างจังหวัด เพื่อรวบรวมมาแปรรูปเป็นกระเทียมดอง สร้าง มูลค่าเพิ่มแก่สินค้ากระเทียม แต่ละปีมีโควตาการผลิตจำนวนมาก และการผลิตเป็นที่ต้องการของตลาด จนไม่เพียงพอต่อความ ต้องการของตลาด



๖ การทำน้ำหมักสมุนไพรไล่แมลง เกษตรกรต้นแบบมีสูตรเป็นของตนเองใน การทำน้ำหมักสมุนไพรไล่แมลงโดยตัวหลักในการทำคือสมุนไพรเก็บมา จากป่า คือ ปะคำตีควายซึ่งเป็นสมุนไพรที่มีในป่า เกษตรกรต้องไปเก็บ เอง และนำมาหมักเพื่อใช้ไล่แมลงในการผลิตพืชผักอินทรีย์



๗ การปลูกพืชผักอินทรีย์ เกษตรกรต้นแบบมีแนวคิดในการผลิตพืชที่หลากหลายและต้องการ ผลิตผักเพื่อบริโภคและจำหน่ายด้วยการผลิตแบบอินทรีย์ โดยเน้นพืชผักที่นิยมบริโภค อย่างแพร่หลาย



๘ การปลูกพืชในโรงเรือน เกษตรกรต้นแบบมีแนวคิดในการปลูกพืชในโรงเรือนเพื่อการ พัฒนาการผลิตพืชปลอดสารพิษ และศึกษาทดลองเพื่อผลิตพืชในโรงเรือน เพื่อเพิ่มมูลค่า ผลผลิตและปลอดสารพิษ



๙ การผลิตขยายสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืช การผลิตพืชมีความจำเป็นต้องดูแลรักษาเพื่อให้ผลผลิตมีคุณภาพปราศจากโรคและแมลงรบกวน จึงมีความจำเป็นต้องมีการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมและป้องกันกำจัดโรคและแมลง ลดความเสียหายแก่ผลผลิต สร้างความมั่นใจแก่ผู้บริโภค และมีสมาชิกศูนย์ฯ เข้าร่วมการผลิตและนำไปใช้ในพื้นที่การเกษตรของสมาชิก ทั้งการปลูกข้าว ไม้ผลและพืชผัก



เครือข่าย : ศพก.ทุกตำบลในพื้นที่ อำเภอดอยสะเก็ด จำนวน ๑๓ ศพก.

ศูนย์การจัดการดิน ปุ๋ยชุมชนตำบลเชิงดอย ศูนย์การจัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลลวงเหนือ

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสุนทร แก้วเวียงจันทร์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๓๗๐๘๗๑๙