

## สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกำแพงเพชร

เกษตรกรที่มีความสนใจการทำ  
การเกษตรในรูปแบบเกษตรกรรม  
ยั่งยืน แต่ยังไม่ชัดเจนความรู้

### สามารถติดต่อได้ที่

สำนักงานเกษตรอำเภอทุกแห่ง  
ทั่วประเทศ และกรมส่งเสริม  
การเกษตร กระทรวงเกษตรและ  
สหกรณ์

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์  
จังหวัดกำแพงเพชร

**055 - 705068**

ศูนย์ราชการจังหวัดกำแพงเพชร (ชั้น 3)  
ด.กำแพงเพชร - สุโขทัย ต.หนองปลิว  
อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000



สแกน QR CODE เพื่ออ่าน  
E-BOOK และแผ่นพับด้าน  
การเกษตร เพิ่มเติม

#### Website

[https://www.opsmoac.go.th  
/kamphaengphet](https://www.opsmoac.go.th/kamphaengphet)

จัดทำ : กลุ่มสารสนเทศ  
การเกษตร

สำนักงานเกษตรและ  
สหกรณ์จังหวัด  
กำแพงเพชร



## เกษตรกรรมยั่งยืน

**เกษตรกรรมยั่งยืน** เป็นทางเลือกหนึ่งในการดำรงชีวิตและประกอบอาชีพของเกษตรกรรายย่อย โดยรูปแบบและวิธีการทำการเกษตรอย่างยั่งยืน จะขึ้นอยู่กับศักยภาพและความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ และการตัดสินใจเลือกของเกษตรกร ซึ่งพิจารณาจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่ใน ภูมินิเวศ ฐานความรู้ ภูมิปัญญา และประสบการณ์การทำการเกษตรที่สั่งสมของเกษตรกร และฐานทางสังคม ที่สนับสนุนเกษตรกร มีการช่วยเหลือเกื้อกูล และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน

โดย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกำแพงเพชร

**เกษตรกรรมยั่งยืน** เป็นทางเลือกหนึ่งในการดำรงชีวิต และประกอบอาชีพของเกษตรกรรายย่อย โดยรูปแบบและวิธีการทำการเกษตรอย่างยั่งยืน จะขึ้นอยู่กับศักยภาพและความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ และการตัดสินใจเลือกของเกษตรกร ซึ่งพิจารณาจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่ใน ภูมิภาคฐานความรู้ ภูมิปัญญา และประสบการณ์การทำการเกษตรที่สั่งสมของเกษตรกร และฐานทางสังคม ที่สนับสนุนเกษตรกร มีการช่วยเหลือเกื้อกูล และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน โดยรูปแบบการทำเกษตรกรรมยั่งยืนประกอบด้วย 5 รูปแบบหลักๆ ที่มีจุดเด่นแตกต่างกัน ดังนี้

1. เกษตรทฤษฎีใหม่
2. วนเกษตร
3. เกษตรผสมผสาน
4. เกษตรอินทรีย์
5. เกษตรธรรมชาติ

# เกษตรกรรมยั่งยืน



## 2. วนเกษตร

วนเกษตรเป็นรูปแบบที่พัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร เกิดการเพิ่มขึ้นของผลผลิตพืชและสัตว์ เน้นการมีกินมีใช้ภายในครัวเรือน มีการนำทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่มาใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการดำรงชีวิตที่ผสมผสานกลมกลืนกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีการปลูกพืชพรรณสมุนไพรชนิดต่างๆ ก่อให้เกิดอาหาร ยารักษาโรค และสิ่งของใช้สอย มีการสร้างสวัสดิการให้แก่ชีวิตในระยะยาวโดยการปลูกป่า

## 1. เกษตรทฤษฎีใหม่

เกษตรทฤษฎีใหม่ คือ ระบบการเกษตรที่เน้นการจัดสรรทรัพยากรน้ำในไร่นาให้เกิดประโยชน์สูงสุด จัดสรรพื้นที่เพื่อใช้ในการเพาะปลูกเพื่อบริโภคในครัวเรือนเป็นหลัก ที่มีเหลือจึงขาย มีการสร้างผลผลิตอาหารที่พอเพียงและสร้างการผลิตที่หลากหลายสำหรับเป็นแหล่งสร้างรายได้ที่มั่นคงแก่ครัวเรือน สร้างความมั่นคงทางอาหาร เกิดการพึ่งพาตนเองและลดการพึ่งพาจากภายนอก



**ที่มา :** กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อ  
การเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน  
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

[https://www.opsmoac.go.th/sustainable\\_agri-home](https://www.opsmoac.go.th/sustainable_agri-home)

## 3. เกษตรผสมผสาน

เกษตรผสมผสาน คือ ระบบการเกษตรที่มีการปลูกพืชและการเลี้ยงสัตว์ มีสัตว์หลายชนิดในพื้นที่เดียวกัน โดยที่กิจกรรมการผลิตแต่ละชนิดจะสามารถเกื้อกูลประโยชน์ต่อกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ภายในไร่นาอย่างเหมาะสมเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

## 4. เกษตรอินทรีย์

เกษตรอินทรีย์ เป็นรูปแบบการทำเกษตรที่หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพ โดยการทำเกษตรอินทรีย์จะนำเศษซากพืช ซากสัตว์ พืชตระกูลถั่ว และซากเหลือทิ้งต่างๆ มาใช้ในการปรับปรุงดิน โดยผสมผสานกับการกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธี

## 5. เกษตรธรรมชาติ

รูปแบบการทำเกษตรธรรมชาติ จะเน้นการนำกระบวนการควบคุมธรรมชาติโดยธรรมชาติ โดยไม่มีการใช้สารเคมีในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช รวมทั้งไม่ใช้ปุ๋ยเคมีหรือเทคโนโลยีใดๆ เข้ามาแทรกแซงหรือใช้ในการปรับปรุงทรัพยากรธรรมชาติ การดำเนินกิจกรรมธรรมชาติจะต้องไม่ไถพรวนดินซึ่งก่อให้เกิดการทำลายโครงสร้างดินเนื่องจากธรรมชาติได้สร้างให้ดินมีกระบวนการที่เป็นการไถพรวนในตัวเอง