



วนเกษตร Agroforestry Farming

วนเกษตร เป็นรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการผลิตทางการเกษตรแบบผสมผสาน ระหว่างการผลิตทางด้านป่าไม้ควบคู่กับการเพาะปลูกพืชเกษตรและครอบคลุมถึงการผลิตทางด้านปศุสัตว์และการประมง ภายในพื้นที่หนึ่งๆ โดยเน้นการจัดการนิเวศเกษตรเลียนแบบระบบนิเวศธรรมชาติของป่าไม้

พืชระดับที่ต้องการแสงมาก
พืชจำพวก ไม้ยืนต้น ไม้ใช้สอย
เช่น หมาก มะพร้าว ยาง

พืชระดับที่ต้องการแสงปานกลาง พืชจำพวก ไม้ผล
เช่น มะม่วง มังคุด ทุเรียน

พืชระดับที่ต้องการแสงน้อย
พืชจำพวก สมุนไพร พืชผัก
สวนครัว เช่น จิง ข่า ตะไคร้

พืชระดับสุดท้าย
ได้แก่ พืชคลุมดิน

**มีการเกื้อกูลซึ่งกันและกัน
ทางด้านธาตุอาหาร
และปริมาณแสงแดด**

ประโยชน์ของการทำเกษตรในรูปแบบวนเกษตร

1. ช่วยรักษาสภาพแวดล้อมและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ
2. สร้างความยั่งยืนให้กับผลผลิตทางการเกษตร เพื่อให้มีปริมาณเพียงพอ
3. อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ พันธุ์พืช และสัตว์
4. การอยู่ร่วมกันของพื้นที่ป่ากับการเกษตร เพื่อลดปัญหาการบุกรุกป่า