



เกษตรผสมผสาน Integrated Farming



เกษตรผสมผสาน เป็นระบบการเกษตรที่มีการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์หลายชนิดในพื้นที่เดียวกัน โดยที่กิจกรรมแต่ละชนิดเกื้อกูลกันอย่างเป็นวงจร เช่น อาหาร แร่ธาตุ อากาศ พลังงาน เป็นต้น และก่อให้เกิดประโยชน์ และประสิทธิภาพสูงสุดต่อระบบฟาร์ม

ปลูกพืชตระกูลถั่ว แซมในพื้นที่ เพื่อช่วยตรึงไนโตรเจน

เลี้ยงไก่บนบ่อปลา เพื่อใช้มูลไก่เลี้ยงปลา

การใช้มูลวัว, หมู, ไก่ และเป็ด ไปเป็นปุ๋ยของพืช

การเลี้ยงปลาในนาข้าว เพื่อช่วยกำจัดแมลงศัตรูพืช

ประโยชน์ของการทำเกษตรผสมผสาน

1. ลดความเสี่ยงจากความแปรปรวนของสภาพลม พายุ อากาศ การระบาดของโรคพืชและศัตรูพืช
2. ลดความเสี่ยงจากความผันแปรของราคาผลผลิต
3. ช่วยลดรายจ่ายภายในครัวเรือน
4. ลดการพึ่งพาปัจจัยการผลิตจากภายนอก