

เกษตรผสมผสาน

Integrated Farming

เป็นระบบการเกษตรที่มีการปลูกพืช ประมง และเลี้ยงสัตว์หลายชนิด
ในพื้นที่เดียวกัน โดยที่กิจกรรมแต่ละชนิดเกื้อกูลกัน
อย่างเป็นวงจร เช่น อาหาร แร่ธาตุ อากาศ พลังงาน เป็นต้น
และก่อให้เกิดประโยชน์ และประสิทธิภาพสูงสุด ต่อระบบฟาร์ม

เกษตรผสมผสานมีตั้งแต่ 2 กิจกรรมขึ้นไป

- การวางแผนการผลิต
 - การใช้ปัจจัยผสมผสานเพื่อลดต้นทุนการผลิต
- } ความเสี่ยงลดลง
เป็นทางเลือกในการยกระดับรายได้

สู่การทำเกษตรมั่นคงและยั่งยืน

ปลูกพืชตระกูลถั่ว
แซมในพื้นที่
เพื่อช่วยตรึงไนโตรเจน

เลี้ยงไก่บนบ่อปลา
เพื่อใช้มูลไก่เลี้ยงปลา

**การทำไร่นา
สวนผสม**
ปลูกผักสวนครัว

**การใช้มูลจิ้งหรีด, หมู
ไก่ และเป็ด**
ไปเป็นปุ๋ยของพืช

**การเลี้ยงปลา
ในนาข้าว**
เพื่อช่วยกำจัด
แมลงศัตรูพืช

ประโยชน์ของการทำเกษตรผสมผสาน

- ลดความเสี่ยงจากความแปรปรวนของสภาพลม พายุ อากาศ
- การระบาดของโรคพืชและศัตรูพืช
- ลดความเสี่ยงจากความผันแปรของราคาผลผลิต
- ช่วยลดรายจ่ายภายในครัวเรือน
- ลดการพึ่งพาปัจจัยการผลิตจากภายนอก
- เพิ่มพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนให้ประเทศ

