

**KU**

ศูนย์ปฏิบัติการวิจัย  
และเรือนปลูกพืชทดลอง

# เมล็ดพันธุ์เพื่อชีวิต

## เมล็ดพันธุ์แห่งอนาคต

โดย...ศิริวรรณ ทิพรักษ์ อโนชา แก้ววงษ์วาลย์ กัลยา พูลทรัพย์ และ นิตย์ ดอนสมไพโร

# ..Seed..

เมล็ดพันธุ์เป็นส่วนสำคัญในการสร้าง  
“ความมั่นคงทางอาหาร” แก่มวลมนุษยชาติ

ในปัจจุบันทั่วโลกมีความต้องการอาหารเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะน้ำมัน ธัญพืช และผัก มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นถึง 70% นั้นย่อมหมาหมายถึงโลกเราจำเป็นที่จะต้องมีการผลิตพันธุ์เพิ่มมากขึ้น และต้องดีขึ้นกว่าที่เคยมี ดังนั้น ในปัจจุบันและตลอดจนถึงอนาคต เมล็ดพันธุ์จะต้อง

ระบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ในอนาคต

BCG : โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

แม่นยำ

เกษตรแม่นยำ

สายพันธุ์แม่นยำ

ลดการใช้น้ำ ลดขยะ ลดการใช้แรงงาน

มีความหลากหลายทั้งชนิดพืช และสายพันธุ์

มีคุณภาพและมาตรฐาน ผลผลิตสูง

เมล็ดพันธุ์พืชอาหารสุขภาพ และพืชสมุนไพร

มีความปลอดภัย ต่อผู้ผลิต ผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อมตลอดทั้งกระบวนการ หรือ “เมล็ดพันธุ์อินทรีย์”

ต้นกำเนิดแห่งป่า

ปลูกยาไว้ในดิน

พืชอาหารไม่สูญสิ้นเพราะเมล็ดพันธุ์

เมล็ดพันธุ์เพื่อชีวิต

เมล็ดพันธุ์ คือ ส่วนขยายพันธุ์พืช สามารถงอกและเจริญเติบโตเป็นต้นกล้าเพื่อใช้ในการดำรงเผ่าพันธุ์และขยายพันธุ์พืชต่อไปได้

