

# การตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางกายภาพข้าว GAP

11 มิ.ย. 56

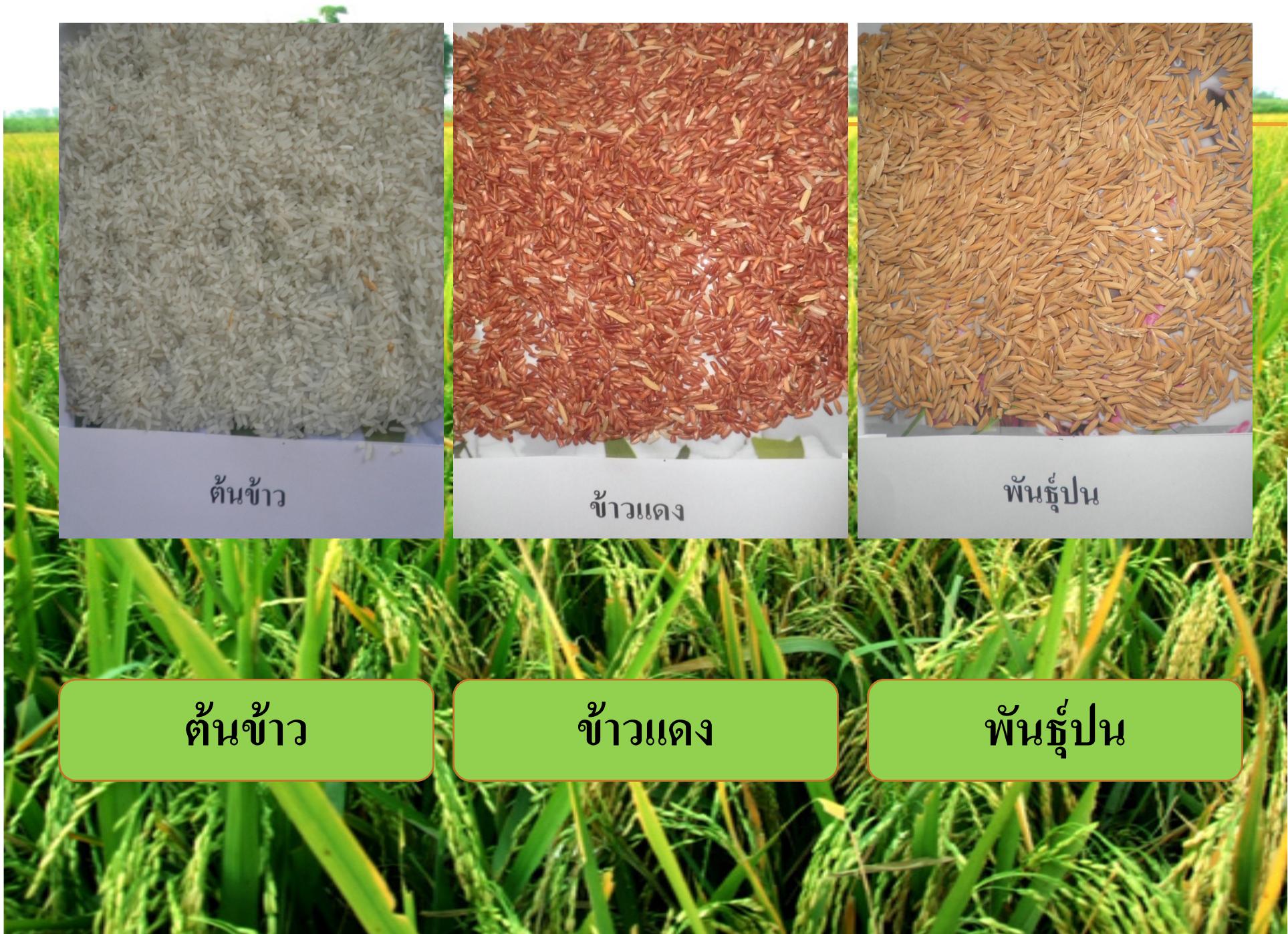
ณ โรงแรมวังจันทน์รีเวอร์วิว อ.เมือง จ.พิษณุโลก

- % ต้นข้าว

- ข้าวแดง

- พันธุ์ป่น

โดย นิติธร ระโยธี อธีต ผอ.ศมข.อบ/outsource

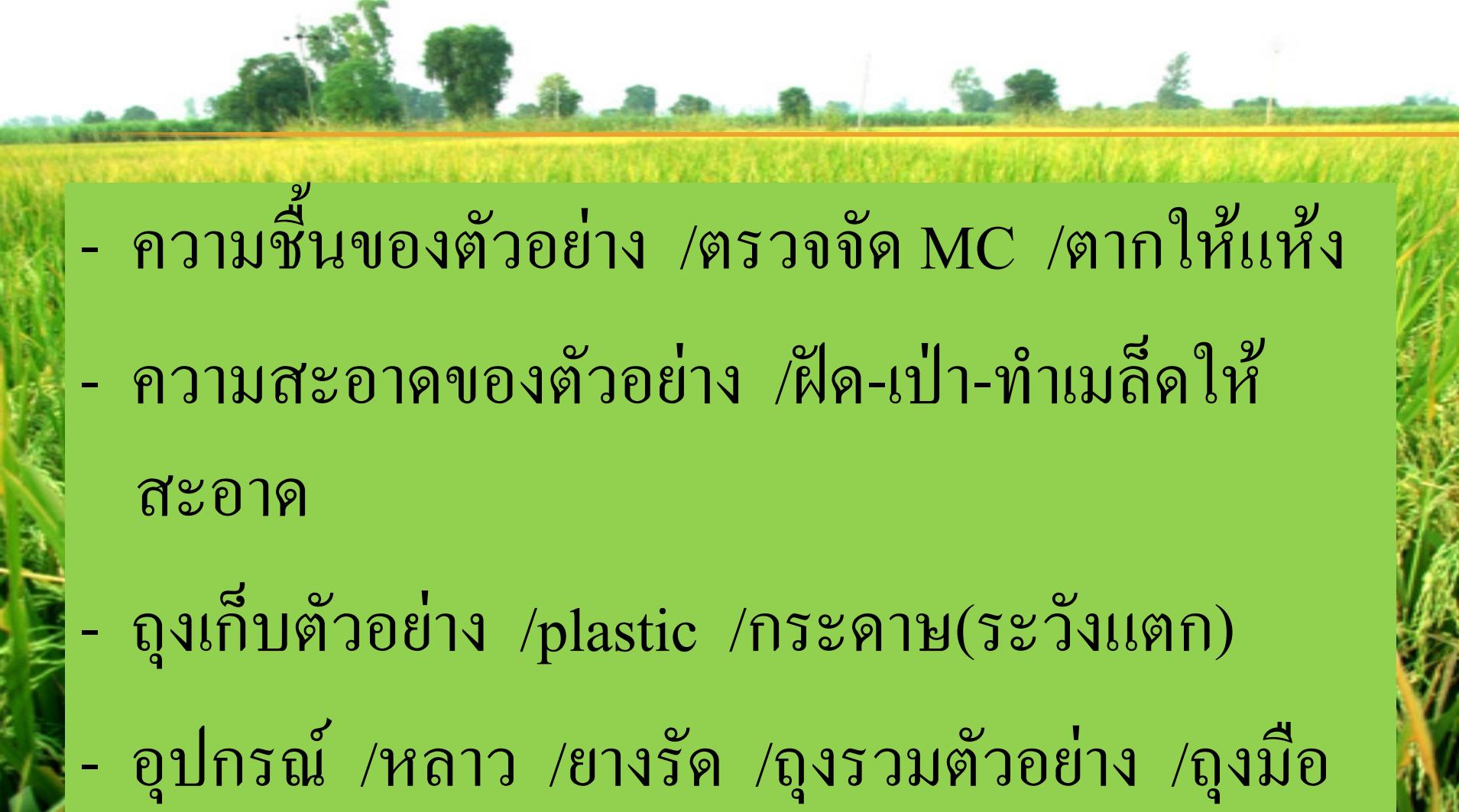


## การได้มาซึ่งตัวอย่าง

- สุ่ม-เก็บที่ถูกต้อง /จำนวนถุง-ตรวจสอบ-ตัวอย่างทั้งหมด
- กำหนดจำนวนถุง-ตรวจสอบที่จะสุ่ม /กระจายการสุ่ม
- จำนวนชุดสุ่ม /แทงแต่ละถุง-ตรวจสอบ /ปาก-กลาง-ก้น
- นำหนักตัวอย่างแต่ละชุด-ถุง-ตรวจสอบ /รวมได้ $>1\text{kg}$ .



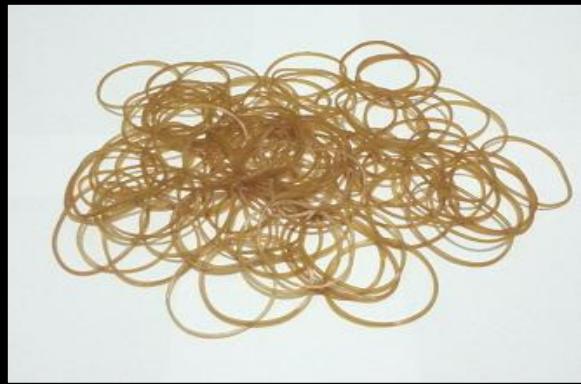
น้ำหนักตัวอย่างรวมได้  $> 1 \text{ kg.}$

- 
- ความชื้นของตัวอย่าง /ตรวจจัด MC /ตากให้แห้ง
  - ความสะอาดของตัวอย่าง /ฝด-เป่า-ทำความสะอาด
  - ถุงเก็บตัวอย่าง /plastic /กระดาษ(ระวังแตก)
  - อุปกรณ์ /หลา /ยางรัด /ถุงรวมตัวอย่าง /ถุงมือ
- 

# ឧបករណ៍



តុង Plastic



យាយវ៉ាត



អាហារ



តុងមីោ

- 
- ความพร้อมของตัวอย่าง / ทั้ง Lot
  - ความพร้อมของผู้ส่ง / พต + พช.พต.
  - นำหนักตัวอย่างนำส่ง ไม่น้อยกว่า 1 kg
  - Tag ตัวอย่างต้องสมบูรณ์ / ไม่พับ ใส่ถุงให้อ่านได้
- 



Tag ตัวอย่างต้องสมบูรณ์ /ไม่พับใส่ถุงให้อ่านได้

- การรวบรวมตัวอย่าง /กำหนดจุดรวม /สถานที่เก็บ
- แยก ชนิด-พันธุ์ข้าวเก็บ /ไม่เก็บรวมกัน
- แยกตัวอย่างเป็นกลุ่ม บ้าน-Log / ป้ายชิบบ์ (tag)
- แจ้งการสุ่มตัวอย่างให้เกษตรกร เตรียมจำนวนถุง  
กระสอบ ทึ่งหมัดก่อนเข้าสุ่ม /แต่ละบ้าน-Log ต้องเก็บ  
ให้เสร็จพร้อมกัน





แยกตัวอย่างเป็นกลุ่ม /ป้ายบ่งชี้ (Tag)

# Tag สุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพ GAP ข้าว

- แปลงติดตาม (เก่า)
- งบประมาณการข้าว
- แปลงแบบกลุ่ม
  - ชื่อ.....สกุล.....
- แปลงเพื่อการขอรับรอง (ใหม่)
  - งบจังหวัด.....
  - ชื่อกลุ่ม.....
- เลข13หลัก.....
- บ้าน.....เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....
- อีเมล.....
- พันธุ์ข้าวที่ปลูก.....วันเก็บตัวอย่าง.....
- ผู้เก็บตัวอย่าง.....

# Tag สุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบสารเคมีตกค้างข้าว GAP

## (รายเดี่ยว/รายกลุ่ม)

● แปลงติดตาม (เก่า)

● งบกรรมการข้าว

-ชื่อ.....สกุล.....

-ชื่อกลุ่ม.....เลข 13 หลัก.....

-บ้าน.....เลขที่.....หมู่.....ตำบล.....

อำเภอ.....

-พื้นที่ปลูก.....ไร่ พันธุ์ที่ปลูก.....

-วันเก็บตัวอย่าง.....ผู้เก็บตัวอย่าง.....

## จำนวนถุง-กรະสอบตัวอย่าง

- ถุง-กรະสอบ 5/10/20/50/100/200 ต้องสุ่ม 5+10%
- ไม่เกิน 59 ถุง-กรະสอบ /สุ่ม 1 ตัวอย่างทุกถุง-กรະสอบ > 20 กรະสอบ
- เกิน 60 ถุง-กรະสอบ /สุ่ม 1 ตัวอย่างทุก 2 กรະสอบ > 30 กรະสอบ



ERROR: undefined  
OFFENDING COMMAND: f'~

STACK: