



ระบบตรวจประเมินสินค้าเกษตรไทย ด้วย Mobile GAP Assessment System

โดย

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

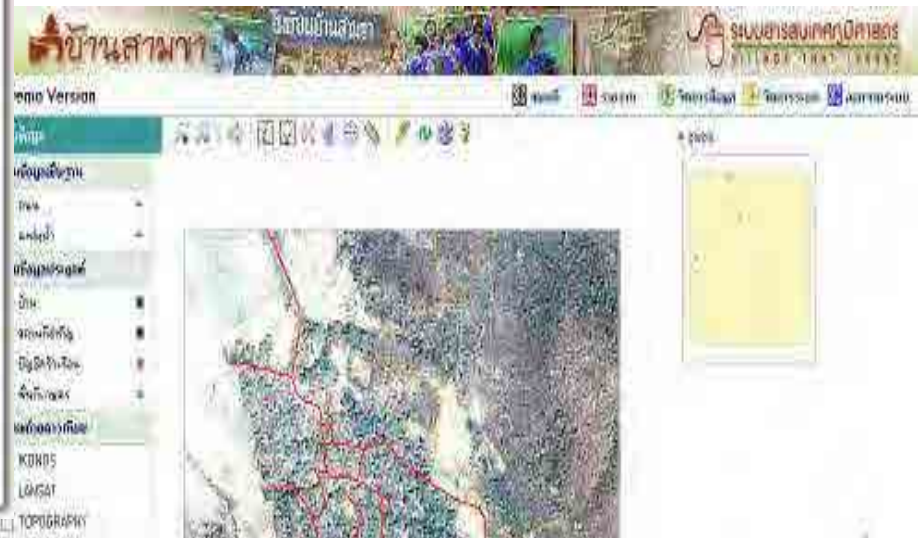
สถาบันรับรองระบบการผลิตผลิตภัณฑ์การเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
กรมการข้าว

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชุมชนบ้านสามขา ต.หัวเสือ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง

หมู่บ้านนาร่อง : ม.6 บ้านสามขา ต.หัวเสือ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง





25/12/15



25/12/13



25/12/13



25/12/13



25/12/13

แนวทางการขับเคลื่อนนโยบาย

Smart Farmer

โดย นายสุรพงษ์ เจียสกุล
ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

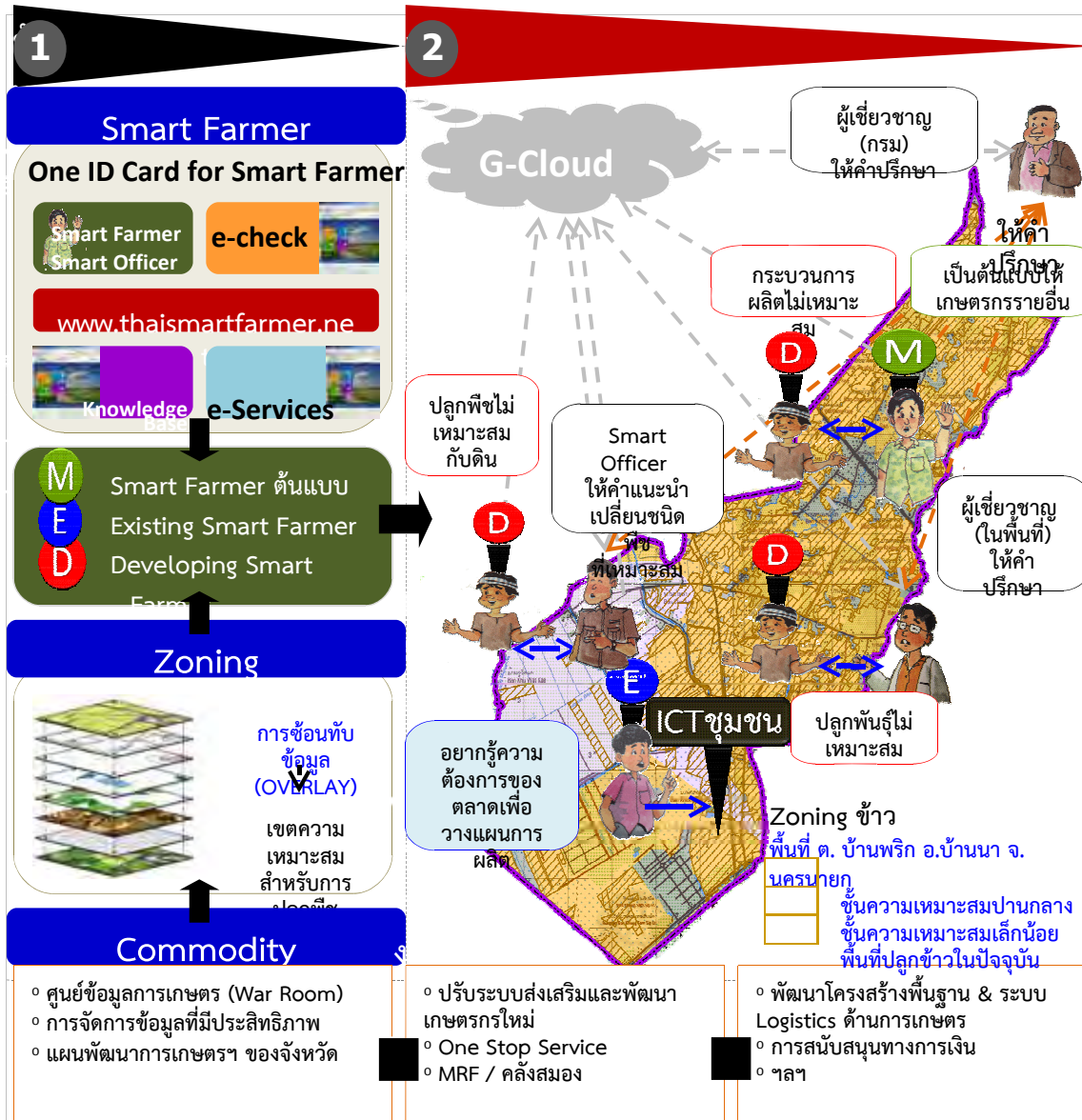
โครงการสัมมนาเครือข่ายวิทยากร Q อาสา มุ่งสู่การพัฒนา Smart Farmer
ระหว่างวันที่ 27-29 พฤศจิกายน 2556 ณ อาคาร 4 ชั้น 2 สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

25/12/13

- การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ประเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



- Zoning = Area + Commodity + Human Resource



บทบาทของ Smart Officer และภาคีเครือข่าย



“เกษตรกรไทยเป็น
Smart Farmer
โดยมี Smart Officer
เป็นเพื่อนคู่คิด”



นโยบายและแนวทางการปฏิบัติงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โดย นายยุคล ลิ้มแหลมทอง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ให้ไว้เมื่อการประชุมวันที่ 5 พฤศจิกายน 2555
ณ ห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 134

Smart Farmer

- มีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่
- มีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ
- มีความตระหนักถึงคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค
- มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม/สังคม
- มีความภูมิใจในความเป็นเกษตรกร

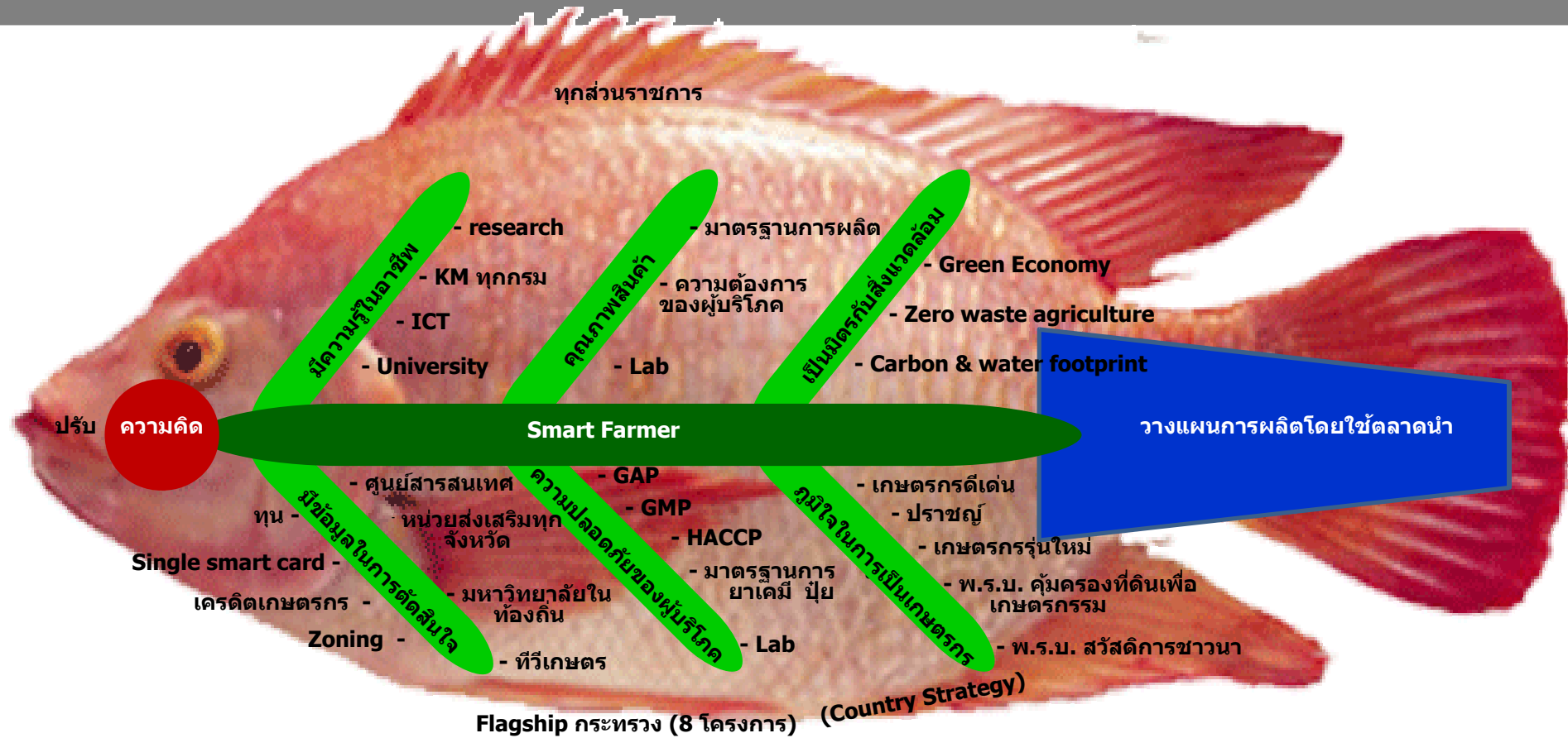


Smart Officer

- มีความรักเกษตรกรเหมือนญาติ
- มีความรอบรู้ทางวิชาการและนโยบาย
- ใช้เทคโนโลยีมาช่วยเหลือเกษตรกร
- สร้างความเข้มแข็งแก่เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร
- มุ่งนำเกษตรกรสู่ Green Economy และ Zero waste agriculture
- มีความภาคภูมิใจในองค์กรและความเป็นข้าราชการ

- รอบแนวคิดและเป้าหมายการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer

โดย รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายยุคล ลิ้มแหลมทอง)



25/12/13

- กลไกการขับเคลื่อนนโยบาย Smart Farmer และ Smart Officer ในปี 2556

องค์ประกอบ

- รองปลัด กษ. (นายโอฬาร พิทักษ์) เป็นประธาน
- รองหัวหน้าส่วนราชการใน กษ. และผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ เอกชน มหาวิทยาลัย เป็นกรรมการ
- ผอ. สผง. สป.กษ. เป็นเลขานุการ

กำหนดคุณสมบัติพื้นฐาน

กำกับ ดูแล ให้คำแนะนำ และติดตามการปฏิบัติงาน

รายงานผลการดำเนินงานต่อ รมว.

แต่งตั้งคณะอนุกรรมการและ/หรือคณะทำงาน

องค์ประกอบ

- รองอธิบดีที่ได้รับมอบหมายเป็นประธาน
- ผอ. สำนัก/กอง ด้านการพัฒนาเกษตรกรและบุคลากร ICT และกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- ผู้แทนภาครัฐ เอกชน และสถานศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนภารกิจของกรม
- ผอ. สำนัก/กอง ด้านแผนงานเป็นเลขานุการ

อำนวยความสะดวกให้เกิดการเปลี่ยนแปลง

สร้างความเข้าใจในการขับเคลื่อนนโยบาย

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลต่อคณะกรรมการฯ

กำหนดคุณสมบัติเฉพาะตามภารกิจของกรม

สรุปบทเรียน & องค์ความรู้

ปรับปรุงฐานข้อมูล

ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

องค์ประกอบ

- รองผู้ว่าฯ ที่ได้รับมอบหมายเป็นประธาน
- หัวหน้าส่วนราชการในจังหวัด
- ผู้แทนสภาหอการค้าจังหวัด, สภาอุตสาหกรรมจังหวัด, พาณิชยจังหวัด, สถิติจังหวัด, ธ.ก.ส. สาขา, สภาเกษตรกรจังหวัด, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- กษ.จว. เป็นเลขานุการ

สำรวจ คัดเลือก และคัดกรองเกษตรกรเป้าหมาย

ประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจ

ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลต่อคณะกรรมการฯ

จัดทำข้อมูล Smart Farmer และ Smart Officer

จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรฯ จังหวัด

MRF (Mapping/ Remote Sensing/ Field Service)

ประสานความร่วมมือสร้างเครือข่ายขยายผล

- แนวทางและเครื่องมือในการดำเนินงานการขับเคลื่อนนโยบาย Smart Farmer

คู่มือฯ ตอนที่ 1



คู่มือฯ ตอนที่ 2



ระบบฐานข้อมูล

และ Website:

www.thaismartfarmer.net

1. e-Check



2. e-Services



3. Smart Farmer & Smart Officer



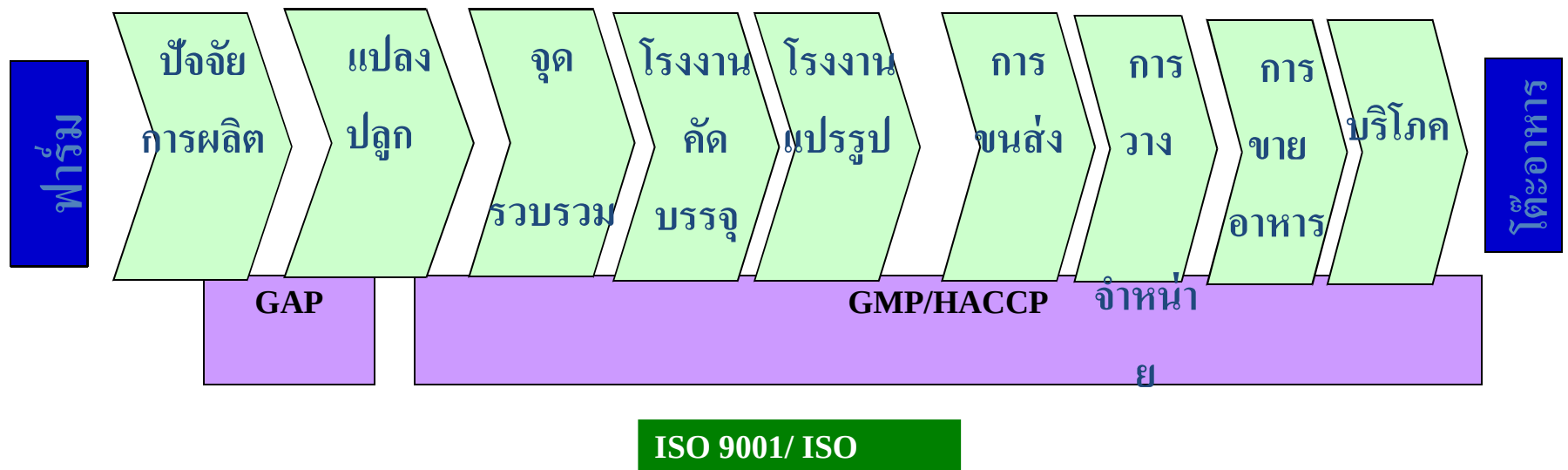
4. Knowledge Base



Download ได้ที่ http://www.opsmoac.go.th/more_news.php?cid=912

25/12/13

ความปลอดภัยอาหารจากฟาร์มไปสู่ผู้บริโภค



ความปลอดภัยอาหารจากฟาร์มไปสู่ผู้บริโภค

การส่งออกสินค้าเกษตรกรรมของไทย

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	2550	2551	2552	2553	2554
สินค้าส่งออก ทั้งหมด	5,296,507	5,850,777	5,194,445	6,176,170	6,882,642
สินค้า เกษตรกรรม	631,315	797,613	776,677	823,554	987,515
คิดเป็น ร้อยละ	11.92	13.63	14.95	13.33	14.35

25/12/13 ที่มา : สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี 2554, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สินค้าที่ประเทศไทยส่งออกอันดับ 1 ของโลก



▣ ยางพารา



▣ มันสำปะหลัง



▣ **ทุเรียน**

คลิกเพื่อดูรายละเอียดของเรื่องรองต้นแบบ



▣ ลำไย

▣ มังคุด

▣ สับปะรด (เนื้อ/น้ำ)

▣ กล้วยไม้ (ดอกสกุลหวาย)

▣ กุ้ง

▣ ปลาทูน่ากระป๋อง

ตลาดส่งออกที่สำคัญ

1. จีน

2. ญี่ปุ่น

3.

คลิกเพื่อแก้ไขลักษณะชื่อเรื่องรองรับแบบ

สหรัฐอเมริกา

4. มาเลเซีย

5. อินโดนีเซีย

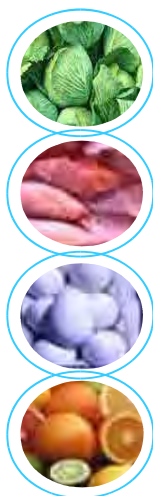
6. เกาหลีใต้

7. สหราชอาณาจักร

8. เวียดนาม

9. ออสเตรเลีย

10. ฮ่องกง



25/12/13

แนวโน้มนและความต้องการของตลาด



□ สินค้ามีคุณภาพ



□ สินค้ามีความปลอดภัย

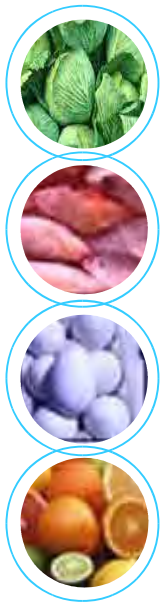


□ สินค้าสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้



□ ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

ปัญหาความไม่ปลอดภัยอาหาร



- ▣ ระบบการผลิตและคุณภาพวัตถุดิบ
- ▣ สารตกค้าง
- ▣ การปนเปื้อน
- ▣ สิ่งแปลกปลอม
- ▣ การจัดการสินค้าตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- ▣ ภาชนะบรรจุ
- ▣ การแสดงฉลาก

พระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ.2551

ปัญหาสินค้าเกษตรด้อยคุณภาพ

- ผลิตในประเทศ
- นำเข้า

การกำหนดมาตรฐาน
การตรวจสอบและ
รับรอง

- เพื่อเร่งรัดพัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน
- เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค
- เพื่อให้สอดคล้องกับพันธกรณีระหว่างประเทศ

25/12/13

เครื่องหมายรับรองมาตรฐาน (มาตรา 54)

มาตรฐานทั่วไป



(1) / (2) / (3) (4)

มาตรฐานบังคับ



(1) / (2) / (3) (4)

รหัสเครื่องหมายรับรองมาตรฐาน (Q)

การแสดงเครื่องหมาย Q ต้องระบุรายละเอียด

- (1) ชื่อผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐาน
- (2) มาตรฐานสินค้าเกษตรที่ให้การรับรอง
- (3) ชื่อผู้ที่ได้รับใบรับรอง
- (4) ชื่อย่อของมาตรฐานระบบ (GAP, ORGANIC, GMP, GHP หรือ HACCP)

ตัวอย่าง

เครื่องหมายรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรตามมาตรฐานทั่วไป



กษ 03/0002-2552/000001

กษ 03 กรมวิชาการเกษตร

0002-2552 มังคุด

000001 เกษตรกรผู้ได้รับใบรับ

ร 25/12/13



กษ 03/0002-2552/000001

GAP

กษ 03 กรมวิชาการเกษตร

0002-2552 มังคุด

000001 เกษตรกรผู้ได้รับใบรับ



25/12/13



25/12/13



25/12/13



25/12/13



25/12/13



25/12/13





25/12/13



25/12/13



25/12/15

- การทำงานด้าน GAP ของประเทศอยู่ในมาตรฐานเดียวกัน รวดเร็ว
แม่นยำ สร้างมาตรฐานใหม่และ trust ให้สินค้าเกษตรไทย ในส่วน
supply chain ข้าว

25/12/13

