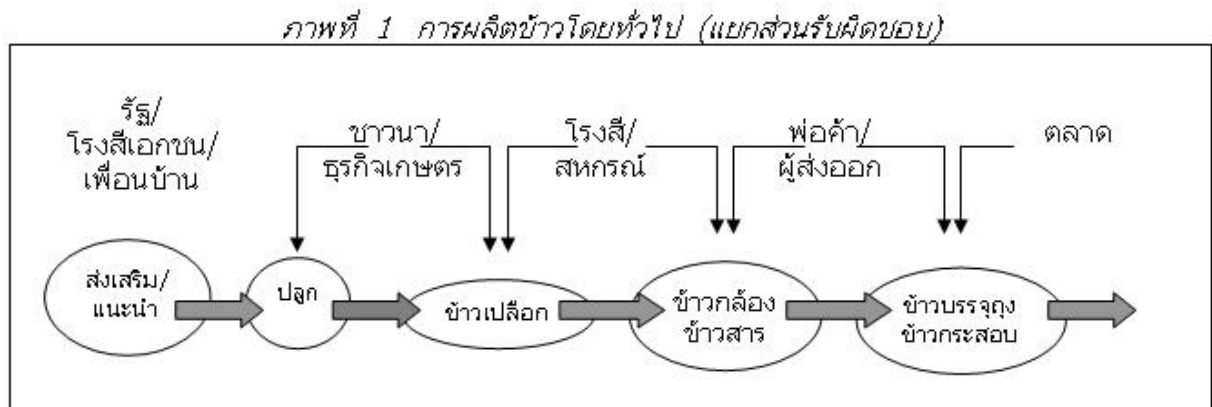


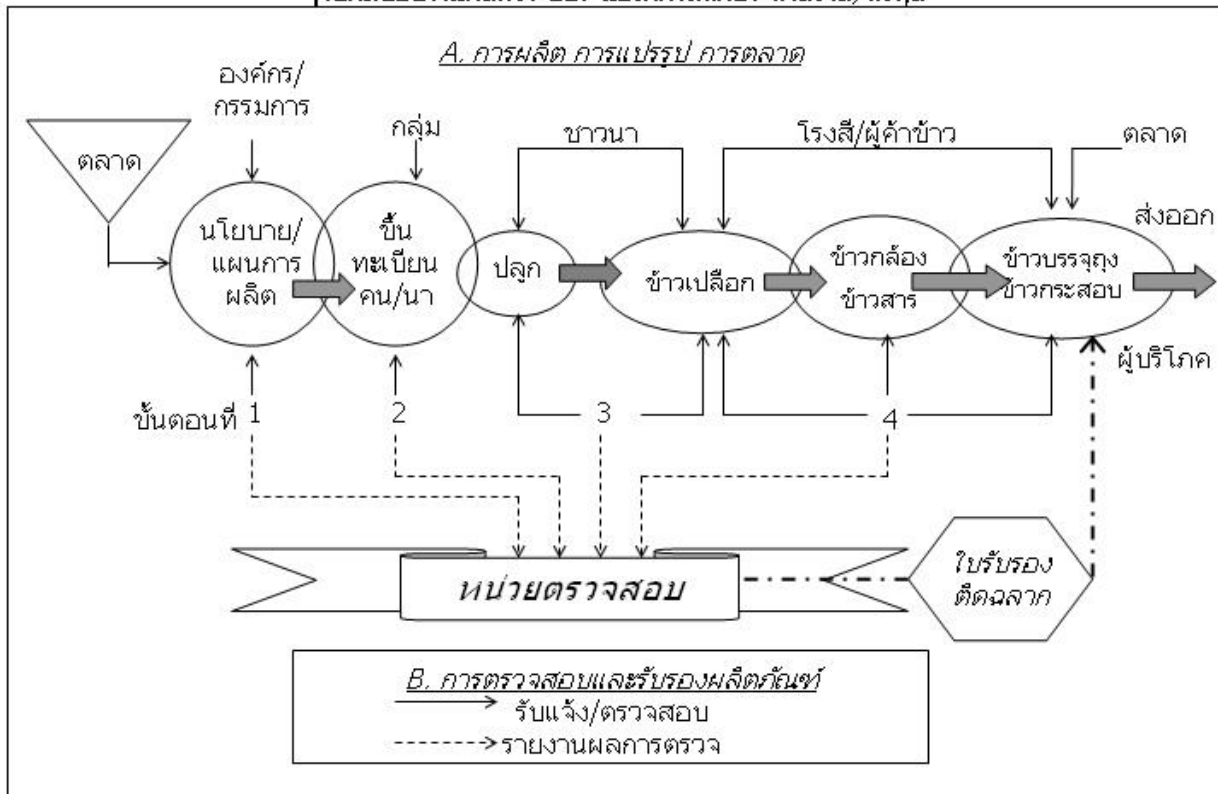
การปลูกข้าวอินทรีย์เพื่อการค้า

ปัจจุบันการค้าข้าวอินทรีย์ยังมีปริมาณน้อยแต่แนวโน้มการบริโภคข้าวอินทรีย์มีมากขึ้น เนื่องจากผู้บริโภคตระหนักถึงความปลอดภัยด้านอาหารและสิ่งแวดล้อม การผลิตข้าวเพื่อการค้า โดยทั่วไปจะไม่มี การรับประกันร่วมกัน ดังภาพที่ 1 ส่วนการผลิตข้าวอินทรีย์เกษตรกรควร รวมตัวกันเพื่อวางระบบการผลิตและการตลาด ซึ่งจะส่งผลให้มีอำนาจในการต่อรอง โดยทุก กลุ่มร่วมกันรับประกันทั้งระบบ ดังภาพที่ 2 และตารางที่ 1



ภาพที่ 1

ภาพที่ 2 การผลิตข้าวอินทรีย์
(รับผิดชอบร่วมกันทั้งระบบ: มีองค์กรหลักประสานงาน/ลงทุน)



ภาพที่ 2

ตารางที่ 1 ขั้นตอนในกระบวนการผลิตข้าวอินทรีย์เพื่อการค้า

ขั้นตอนการผลิต	การผลิต / แปรรูป (A)	การตรวจสอบ / รับรอง (B)
1. จัดทำโครงการ/ แผนการผลิต	1.1 บริษัทเอกชน/หน่วยงาน ที่เป็นองค์กรหลัก ของโครงการจัดหาตลาดแล้วนำมากำหนด แผนการผลิต/การรับรอง 1.2 ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเช่น ตลาด พานิชย์จังหวัด สหกรณ์การเกษตรหรือจัด กลุ่มหาจัดทำ แผนงาน/งบประมาณ	1.1 บริษัท/หน่วยงาน ที่เป็นองค์กรหลัก ขอรับการรับรองจาก หน่วยรับรอง ตามความต้องการของตลาด 1.2 ส่งเอกสาร โครงสร้างองค์กรให้ หน่วยรับรอง
2. การขึ้นทะเบียน พื้นที่/เกษตรกร	2.1 กำหนดพื้นที่นา และขอบเขตของพื้นที่ รวมทั้งแนวป้องกันการปนเปื้อน 2.2 จัดทำข้อมูลสภาพแวดล้อมของพื้นที่ เช่น ดิน น้ำ ขอบเขตพื้นที่ 2.3 ขึ้นทะเบียนเกษตรกรสอดคล้องกับพื้นที่นา โดยอยู่ในผืนนาเดียวกัน	2.1 จัดทำแผนที่นาระดับโหนด และ กำหนดพิกัด GPS รอบพื้นที่แปลงนา ข้าวอินทรีย์ 2.2 ประเมินสภาพแวดล้อม(เสียง/ดี) และวิเคราะห์คุณภาพดินและน้ำ 2.3 จัดทำ/แจ้งทะเบียนเกษตรกร ทำ สัญญาหรือข้อตกลง
3. การเพาะปลูก ข้าวอินทรีย์	3.1 จัดทำแผนการเพาะปลูก ; ช่วงเวลา วิธีการ เครื่องมือและปัจจัยการผลิตที่ใช้ 3.2 หลักการ ; @ วิธีการเดิมที่ไม่ขัดกับเกษตรอินทรีย์ ให้ทำต่อ ไป ปรับปรุงเฉพาะบางขั้นตอน @ หมุนเวียนใช้ทรัพยากรในไร่-นา จัดหาจาก ภายนอกให้น้อยที่สุด และให้พิจารณาต้นทุน ประกอบด้วย	3.1 ประเมินแผนการเพาะปลูก ติดตาม ตรวจสอบการเพาะปลูก การใช้ เครื่องมือและปัจจัยการผลิต 3.2 หลักการ ; @ ประเมินความเหมาะสมของวิธีการ @ ใช้ปัจจัยภายในได้เลย แต่ถ้าใช้ ปัจจัยภายนอก จะต้องตรวจสอบที่ มาของวัสดุ
4. การเก็บรักษา แปรรูปและบรรจุ ภัณฑ์	4.1 เก็บข้าวเปลือกในกระสอบ ดัดรหัส รักษา แยกจากข้าวทั่วไป 4.2 ทำความสะอาดเครื่องจักรแปรรูป ก่อนสีข้าว แจ้งปริมาณข้าวที่จะสี 4.3 แจ้งปริมาณผลิตภัณฑ์เพื่อขอรับการรับรอง	4.1 ตรวจสอบปริมาณและการดัดรหัส เก็บตัวอย่างข้าวตรวจสอบ 4.2 ตรวจสอบ/เก็บตัวอย่างข้าว ก่อน และหลังแปรรูป 4.3 หน่วยรับรอง สรุปผลการตรวจ สอบแล้วให้ / การรับรองผลิตภัณฑ์
5. การจำหน่าย ผลิตภัณฑ์	5.1 ร้านสะดวกซื้อ 5.2 ร้านอาหารเพื่อสุขภาพ 5.3 ทำเป็นสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ 5.4 ทำการประชาสัมพันธ์ในผลิตภัณฑ์ให้แพร่หลาย 5.5 ถ้าต้องการจำหน่ายต่างประเทศ ต้องได้รับการ ตรวจสอบรับรองจากหน่วยตรวจสอบที่ได้รับความ เชื่อถือจากผู้บริโภค	