



# เกษตรอินทรีย์ PGS ทางเลือกดี ๆ

## กลุ่มเกษตรกรพื้นที่ ดินเค็ม



### วิกฤตดินเค็ม

#### ปัญหาที่ต้องเร่งแก้ไข

#### ดินเค็มคืออะไร?

ดินที่มีเกลือสะสมมากเกินไป  
มักพบคราบเกลือสีขาวบนหน้าดิน  
ทำให้พืชดูดน้ำยากและโตช้า

#### ผลกระทบต่อต้นข้าว

- ต้นข้าวแคระแกร็น
- ใบไหม้
- ผลผลิตต่ำกว่าปกติ

#### ขีดจำกัดความเค็มของข้าว

ข้าวโตได้ดีในดินที่มีค่า EC < 2  
หากค่า EC > 8 จะไม่สามารถปลูกได้



## เกษตรอินทรีย์ PGS

### ทางออกเพื่อข้าวอินทรีย์คุณภาพ GI

#### ฟื้นฟูดินด้วยวิธีอินทรีย์

ใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด ไม่ใช้ปุ๋ยเคมี  
สารเคมีทางการเกษตรและปฏิบัติตาม  
มาตรฐานเกษตรอินทรีย์



### การรับรองแบบมีส่วนร่วม พีจีเอส (Participatory Guarantee System)

กระบวนการรับประกันคุณภาพ (เกษตรอินทรีย์)  
โดยกลุ่มชุมชนบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย  
ในชุมชน ภายใต้หลักการความไว้วางใจ เครือข่ายสังคมและ  
กลุ่มมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการทำเกษตรอินทรีย์

#### ความไว้วางใจ



#### เปิดใจทำเกษตรอินทรีย์ PGS กับ พด.

เกษตรกรในพื้นที่ดินเค็มร่วมพัฒนาการปลูกข้าว  
ขาวดอกมะลิ 105 ด้วยกระบวนการ PGS  
ยกระดับสู่ข้าว GI รักษาคุณภาพ  
เพิ่มมูลค่าและโอกาสทางการตลาด  
โดยกรมพัฒนาที่ดินเป็นหน่วยงานสนับสนุน

#### เดินด้วยกัน ... สนับสนุนเต็มที่

ปรับปรุงดินเค็ม ให้เหมาะสมกับการผลิตเกษตรอินทรีย์

