

# เครื่องวัดระดับความหอม ของข้าว

ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลลา จ.ร้อยเอ็ด



## จุดเด่น

1. สินค้าได้รับมาตรฐานข้าว GAP
2. สินค้าได้รับมาตรฐานข้าวอินทรีย์ และได้รับการขึ้นทะเบียน GI สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

## ที่มาความสำคัญ

ทุ่งกุลาร้องไห้ เป็นทุ่งใหญ่ของภาคอีสาน มีพื้นที่อยู่ในอาณาเขต 5 จังหวัด ได้แก่ จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.ศรีสะเกษ และ จ.สุรินทร์ พื้นที่ “ทุ่งกุลาร้องไห้” ดินแดนที่ขึ้นชื่อถึงความแห้งแล้งและทुरกันดารแต่กลับเป็นแหล่งผลิต “ข้าวหอมมะลิ” ที่เลื่องลือระดับโลก

สวทช. และเครือข่ายพันธมิตร จึงได้เข้ามาสนับสนุนความรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม “เพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับมาตรฐานการผลิตข้าวหอมมะลิในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้” ภายใต้โครงการ INCLUSIVE INNOVATION เพื่อส่งเสริมธุรกิจเกษตรและฟื้นฟูเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน



## นวัตกรรมที่ใช้

1. เครื่องวัดระดับความหอมของข้าวได้
2. การเปลี่ยนพันธุ์ข้าวปลูกจากพันธุ์ข้าวเหนียวเป็นพันธุ์ข้าวเจ้า
3. การพัฒนาพันธุ์ข้าวโดยการเปลี่ยนพันธุ์ข้าวปลูกทุก 3 ปี เพื่อให้พันธุ์ข้าวมีความบริสุทธิ์

## ประโยชน์

1. สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์
2. ยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร

