

โครงการศูนย์ความเป็นเลิศแห่งนวัตกรรมข้าว ประจำปีงบประมาณ 2554

โครงการต่อขยายเว็บไซต์ศูนย์ความเป็นเลิศแห่งนวัตกรรมข้าว (Expand Rice Innovation Center of Excellence's Website)

เป็นโครงการต่อเนื่อง ระยะเวลา 5 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 3

ผู้รับผิดชอบชุดโครงการวิจัย

ศ.ดร.อรอนงค์ นัยวิกุล

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเตรียมการรองรับการเพิ่มศักยภาพในการให้บริการและเผยแพร่ความรู้ด้านข้าวของศูนย์ความเป็นเลิศแห่งนวัตกรรมข้าว ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งศูนย์ RICE ในส่วนของการจัดให้มีศูนย์ข้อมูลความรู้ด้านข้าว เชิงบูรณาการ เพื่อการเผยแพร่แก่ชุมชน และสังคม ตลอดจนพัฒนาสู่ภาคอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ จะเป็นบ่อเกิดของการส่งเสริมให้มีการนำความรู้ที่ได้จากการวิจัยไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นรากฐานในการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ขอบเขตของโครงการวิจัย

1. การปรับปรุงเมนูหลักของศูนย์ RICE
2. การจัดให้มีศูนย์ข้อมูลความรู้ด้านข้าวเชิงบูรณาการ
3. การพัฒนาระบบ เพื่อทำการแบ่งส่วนการให้บริการความรู้ และสิทธิการเข้าถึงข้อมูลแต่ละระดับโดยสมาชิกสามารถสมัครขึ้นทะเบียน

และจำแนกประเภทของสมาชิก

4. รูปแบบขององค์ความรู้ที่จะแสดงบนเว็บไซต์

- รูปแบบความรู้มีความเป็นนวัตกรรม ไม่ซ้ำซ้อนกับรูปแบบความรู้ที่มีอยู่ในเว็บไซต์อื่น
- มีการต่อยอดจากโครงการย่อยๆ ออนไลน์ด้านข้าว ให้สามารถนำมาประยุกต์ให้อยู่ในลักษณะภาพเครือข่าย

สำหรับบุคคลที่สนใจสามารถสืบค้นข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และมีความสัมพันธ์กับคำสำคัญแต่ละคำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เว็บไซต์เป็นศูนย์กลางการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านข้าวทั้งเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ
2. นำเทคโนโลยีออนไลน์มาใช้ สำหรับการจัดจำแนกข้อมูลงานวิจัยด้านข้าว

เพื่อให้สามารถแบ่งกลุ่มและเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างงานวิจัยที่ดำเนินการโดยฝ่ายปรับปรุงพันธุ์ข้าว ฝ่ายควบคุมคุณภาพและพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าว ฝ่ายเศรษฐศาสตร์และการตลาดข้าว อันจะเอื้อต่อการดำเนินงานร่วมกัน ระหว่างทุกฝ่ายมาประยุกต์ใช้จริง