

KU

KASETSART UNIVERSITY



KU INNOVATION 4.0

ชุดแอปพลิเคชันทางการเกษตรเพื่อสร้างระบบตัดสินใจให้เกษตรกรและผู้ผลิต 4.0



ผลิต/ผลลัพธ์ ได้รับการจดสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/อนุสิทธิบัตร จำนวน 1 เรื่อง

ประกอบด้วย

- ระบบข้อมูลขนาดใหญ่ (big data) ด้านการเกษตรที่มีการแสดงผลในรูปแบบ dashboard เพื่อให้เห็นภาพของข้อมูล และสามารถจัดการกรองข้อมูลตามต้องการได้
- แอปพลิเคชันด้านการเกษตร จำนวน 35 แอปพลิเคชัน

ประเภทของแอปพลิเคชัน	จำนวนแอปพลิเคชัน	จำนวนคู่มือ	จำนวนโครงการที่นำแอปพลิเคชันไปใช้ประโยชน์
1. ด้านพืชเศรษฐกิจ	16	16	2
2. ด้านสัตว์เศรษฐกิจ	9	9	-
3. ด้านการจัดการ	10	10	-
รวมทั้งสิ้น	35	35	2

ผู้ได้รับประโยชน์/นำไปใช้ประโยชน์ : ภาครัฐ เช่น กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมอุทยาน ภาครัฐ และเกษตรกร

ผู้ประกอบการหรือผู้ที่รับเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ต่อยอดเชิงพาณิชย์/เชิงสาธารณะ

(ในกรณีต่อยอดเชิงพาณิชย์ ขอให้ระบุรายละเอียดความก้าวหน้าของการเจรจาธุรกิจ/ผลสำเร็จในเชิงการค้า)

1. การสร้างเป็นระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อใช้สำหรับการวางแผนเชิงนโยบายของการเกษตรของประเทศ หรือองค์กร
2. ระบบธนาคารข้อมูลการเกษตรที่สามารถส่งกลับหรือให้คำแนะนำเกษตรกรสามารถใช้ข้อมูลในการประกอบการตัดสินใจมากกว่าการอิงประสบการณ์

เจ้าของผลงาน : พศ.ดร. สุเทพ ตันนาคะเสถียร

หน่วยงาน : คณะ เกษตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

โทรศัพท์ (มือถือ) : 08-9770-7331 **E-mail :** agrskn@ku.ac.th

ชื่อโครงการ : กิจกรรมพัฒนาแอปพลิเคชันทางการเกษตรเพื่อสร้างระบบตัดสินใจให้เกษตรกรและผู้ผลิต 4.0

รหัสโครงการ : TH4.0(8(8.1.23)60)