

ผลการดำเนินงาน

คณะกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech

เสนอต่อ

คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร 4.0

ในคราวประชุม ครั้งที่ 1/2566

วันที่ 4 มกราคม 2566



การจัดทำ Big Data ด้านเกษตร ระดับจังหวัด

ตามแผนการตรวจราชการและการขับเคลื่อนแบบบูรณาการในระดับพื้นที่ของผู้ตรวจราชการ กษ.

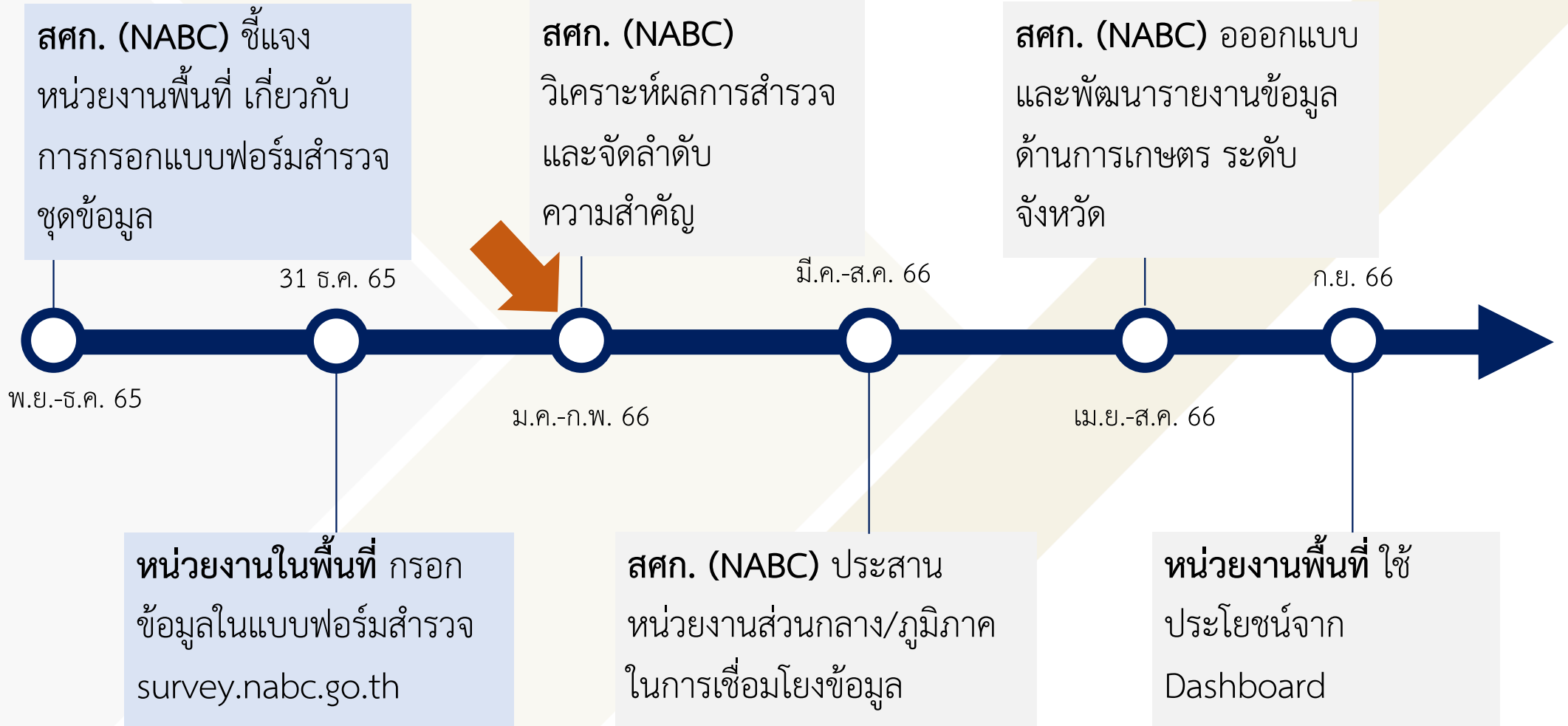


ความเป็นมา



- ผลการประชุมชี้แจงแนวทางการตรวจราชการ ตามตามแผนการตรวจราชการและการขับเคลื่อนแบบบูรณาการในระดับพื้นที่ของผู้ตรวจราชการ กษ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2565 มีมติให้ สศก. โดย ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ (ศกช.) ประสานกับ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1-12 (สศท.1-12) เพื่อทำความเข้าใจให้ตรงกัน ในการหารือเรื่อง Big Data กับจังหวัด และมอบหมายให้ สศท. 1-12 **ประสานกับจังหวัดที่รับผิดชอบ รวบรวมข้อมูล Big Data ของจังหวัด** ว่าจะมีข้อมูลอะไร แบบใด โดยต้องเร่งดำเนินการหารือร่วมกับส่วนกลาง ซึ่งจะได้ฐานข้อมูลและแนวทางการทำงานที่เหมือนกันทั่วประเทศ
- สศก. ได้ประชุมหารือกับ สศท.1-12 เพื่อกำหนดกรอบและแนวทางการจัดทำ Big Data ด้านการเกษตร ระดับจังหวัด โดย
 - สืบสวนสถานะของข้อมูลและความต้องการใช้ข้อมูลของหน่วยงานในระดับพื้นที่
 - พัฒนา Web Form Survey เพื่อให้หน่วยงานในพื้นที่กรอกข้อมูลการสำรวจได้สะดวก
 - มีการตั้งคณะทำงานภายใน สศก. เพื่อขับเคลื่อนการจัดทำ Big Data ด้านการเกษตร

กรอบเวลาในการจัดทำ



ตัวอย่าง Web form Survey

หน้าแรก

วัตถุประสงค์

คู่มือการกรอกข้อมูล

สรุปข้อมูล

เจ้าหน้าที่ดูแลระบบ

ออกจากการทำงาน



การสำรวจชุดข้อมูลและความต้องการใช้ข้อมูล เพื่อจัดทำ Big Data จังหวัด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

ยืนยันการส่งข้อมูล

* กระทรวง: * กรม: * หน่วยงาน: * จังหวัด:

* ชื่อ: * นามสกุล: * อีเมล: * เบอร์โทรศัพท์:

* ข้อตกลง: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรมีการเก็บข้อมูลการใช้งานเว็บไซต์ (Cookies) เพื่อนำเสนอเนื้อหาที่ดีและมีประสิทธิภาพให้กับท่านมากยิ่งขึ้น โดยการเข้าใช้งานเว็บไซต์นี้ถือว่าท่านได้อนุญาต และยอมรับให้มีการใช้คุกกี้ที่ตามนโยบายการใช้คุกกี้ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ส่วนที่ 2 ข้อมูลที่หน่วยงานจัดเก็บ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลที่หน่วยงานมีความต้องการใช้

ส่วนที่ 4 รายงานที่นำเสนอ

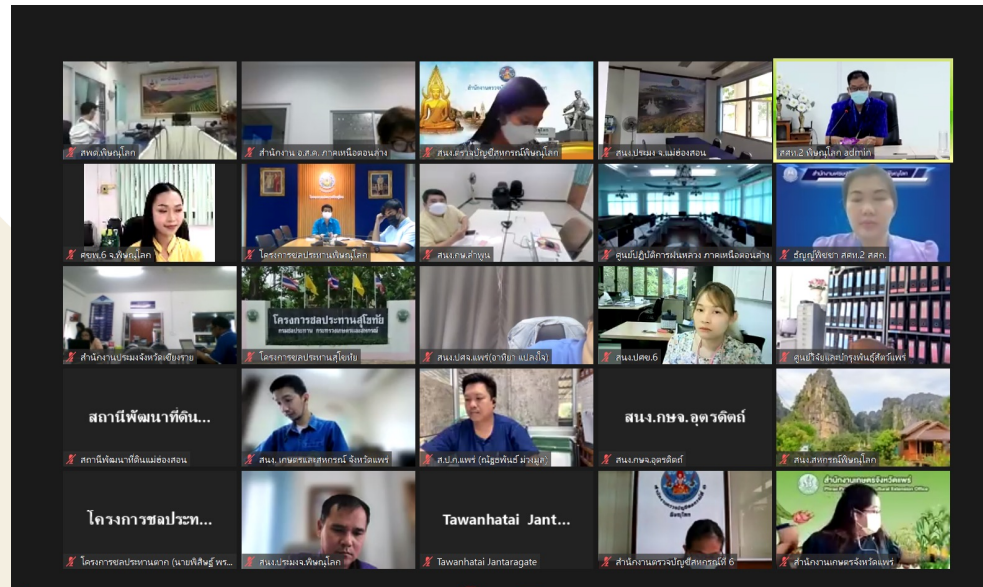
ส่วนที่ 5 การจัดทำ Big Data ระดับจังหวัดของหน่วยงานของท่าน

ส่งออก

* กลุ่มข้อมูล: ⓘ	* ชื่อชุดข้อมูล: ⓘ	* คำสำคัญ: ⓘ	* รายละเอียด:
<input type="text" value="เลือก..."/>	<input type="text" value="(กรอกชื่อชุดข้อมูล เช่น ราคาสินค้าเกษตรที่เกษตรกรขายได้)"/>	<input type="text" value="(กรอกหัวข้อ คำ วลี แท็ก คั่นด้วยเครื่องหมาย , เช่น ราคาสินค้า"/>	<input type="text" value="(กรอกคำอธิบาย เช่น ราคาสินค้าเกษตรที่"/>

ชี้แจงหน่วยงานระดับพื้นที่ การรอกแบบฟอร์ม

สศท. 1-12	จังหวัด	วันที่
1	เชียงใหม่	25 พ.ย. 65
2	พิษณุโลก	25 พ.ย. 65
3	อุดรธานี	22 พ.ย. 65
4	ขอนแก่น	2 ธ.ค. 65
5	นครราชสีมา	7 ธ.ค. 65
6	ชลบุรี	30 พ.ย. 65
7	ชัยนาท	23 พ.ย. 65
8	สุราษฎร์ธานี	16 พ.ย. 65
9	สงขลา	28 พ.ย. 65
10	ราชบุรี	1 ธ.ค. 65
11	อุบลราชธานี	6 ธ.ค. 65
12	นครสวรรค์	24 พ.ย. 65

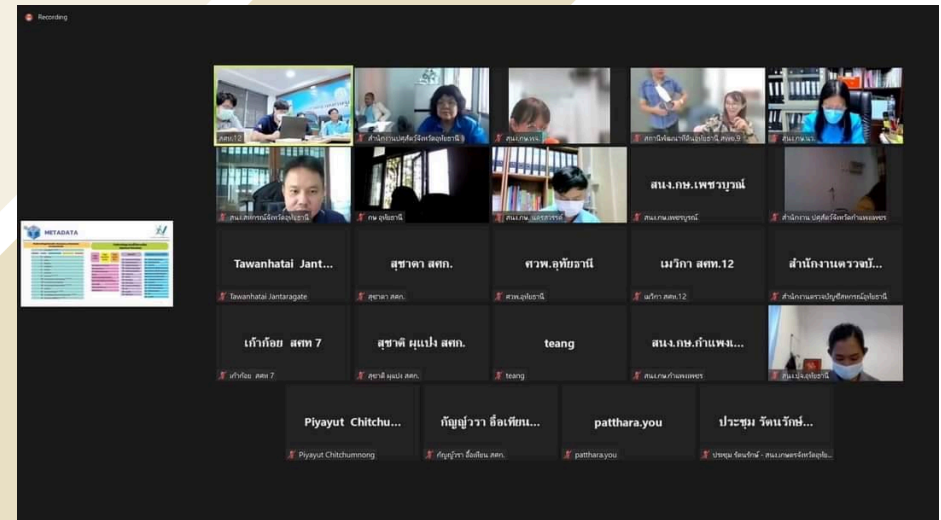






การประชุมชี้แจง เรื่อง การสำรวจประเด็นข้อมูล
สารสนเทศการเกษตรที่แต่ละจังหวัดมีการจัดเก็บรวบรวมไว้
หรือมีความต้องการใช้ข้อมูล BIG DATA
ระดับจังหวัด (WEB FORM SURVEY)







แนวทางการบูรณาการ Application [Super App] ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความเป็นมา

Application ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในปัจจุบันที่ให้บริการอยู่ในรูปแบบของ **Web Application** และ **Mobile Application** ซึ่งเป็นการพัฒนาตามภารกิจของหน่วยงาน ยังไม่มีการบูรณาการข้อมูล และบูรณาการการให้บริการร่วมกัน

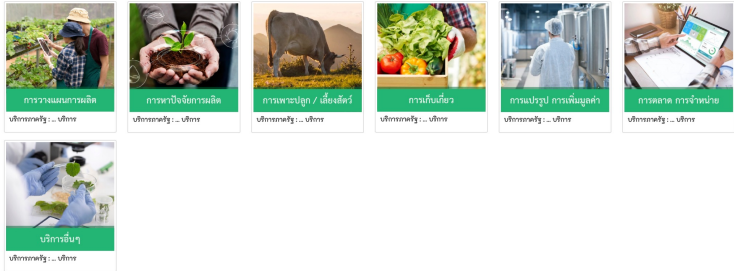
เกษตรกร มีความต้องการเข้าถึงข้อมูล และบริการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อย่างสะดวก และมีความ**มั่นใจ**ในบริการที่ได้



ระบบบริการภาครัฐ - กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน้าแรก รัฐบริการราชการเกษตร

รัฐบริการราชการเกษตร

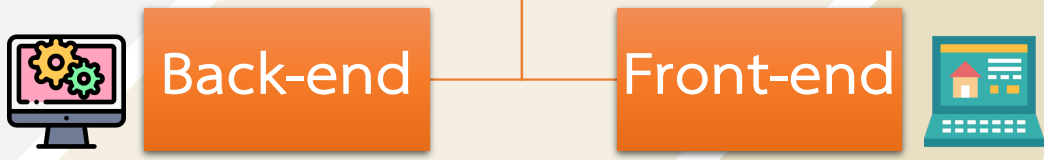


เลือกหน่วยงาน (ดี / บุคลากร / ประมวล) | เลือกผู้ให้บริการ | เลือกชนิดข้อมูล (ดี / บุคลากร / ประมวล) | เลือกผู้ให้บริการ | ค้นหา | แสดงทั้งหมด

รายชื่อบริการภาครัฐของหน่วยงานราชการกรมเกษตรและสหกรณ์

ลำดับ	ชื่อบริการ	หน่วยงาน	รัฐบริการราชการเกษตร								
			การวางแผนการผลิต	การหาปัจจัยการผลิต	การพาหนะปลูก/เลี้ยงสัตว์	การเก็บเกี่ยว	การแปรรูป การเพิ่มมูลค่า	การตลาด การจำหน่าย			
1	การขอใบอนุญาตเลี้ยงสัตว์ปีกตามพื้นที่ของกรมการข้าว	กษ.	ดี	บุ	ประ	ดี	บุ	ประ	ดี	บุ	ประ
2	การขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ทช.1)	ทช.									
3	การขอขึ้นทะเบียนใช้ระบบ Fisheries Single Window	ทช.									
4	การขอใบรับรองการปลูกพืชไร่ (Anonix IV)	ทช.									
5	การขึ้นทะเบียนผู้ส่งออกสินค้าการประมง (ทช.2)	ทช.									
6	การขอใบแจ้งจำนงค์การส่งออกสินค้าเครื่องเลี้ยงสัตว์น้ำ (DOF2)	ทช.									
7	การขอใบแจ้งจำนงค์การส่งออกสินค้าเครื่องเลี้ยงสัตว์น้ำ (DOF4)	ทช.									
8	การขอใบแจ้งจำนงค์การนำเข้าสินค้าเครื่องเลี้ยงสัตว์น้ำ (DOF6)	ทช.									
9	การขอใบแจ้งจำนงค์การนำเข้าสินค้าเครื่องเลี้ยงสัตว์น้ำจากราชอาณาจักร (DOF7)	ทช.									

e-Service



สำหรับการใช้งานภายในหน่วยงาน

สำหรับการใช้งานผู้ใช้งานทั่วไป

- ต้องมี Account
- ไม่มีต้องมี Account

ระบบบริการภาครัฐ - กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ในปัจจุบัน บริการด้านต่าง ๆ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้ถูกแปลงให้เป็นดิจิทัลแล้ว มีจำนวน 172 บริการ โดยเรียกดูได้จากเว็บ

<https://mis.oae.go.th/rservice/>

ข้อจำกัดของบริการ

1. บริการที่เผยแพร่ มีทั้งบริการที่เป็นระบบสำหรับใช้ภายใน ทำให้การเข้าใช้งานเกิดความสับสน
2. ระบบไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าด้วยกัน
3. ระบบไม่ใช้การยืนยันตัวตนที่เป็นมาตรฐานร่วมกัน

แนวทางดำเนินงาน

1. แยกบริการออกระหว่างส่วนที่ผู้ใช้ทั่วไปเข้าถึงได้ และส่วนที่เป็นระบบภายในออกจากกัน
2. ดำเนินการร่วมกันในการบูรณาการข้อมูล และบริการให้สามารถทำงานร่วมกันได้
3. ให้มีระบบการยืนยันตัวตนที่เป็นมาตรฐานร่วมกัน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
MINISTRY OF AGRICULTURE AND COOPERATIVES

หน้าหลัก | เกี่ยวกับกระทรวง | กฎ/ระเบียบ/ข้อบังคับ | ข่าวสาร | บริการประชาชน | คลังความรู้ | Q&A | ติดต่อเรา

บริการประชาชน > Mobile Application

Mobile Application

ค้นหา... หน้า 1 จาก 1

แสดงข้อมูล 21/21 รายการ

<p>สมุดทะเบียนเกษตรกรดิจิทัล (DOAE Farmbook application) เป็นแอปพลิเคชันสำหรับใช้ป้อนข้อมูลการประกอบกิจการ การเกษตรของเกษตรกรด้วยตนเองผ่าน Smart Phone โดยเกษตรกรสามารถตรวจสอบข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกรของตนเองว่าครบถ้วนถูกต้องหรือไม่ และสามารถตรวจสอบการชำระค่าธรรมเนียมการขึ้นทะเบียนของรัฐได้... 21 ส.ค. 2561 @99,354</p>	<p>Plants For U ความรู้ทางการเกษตร โดยคณะทำงานจัดการองค์ความรู้ เรื่อง ศัตรูกับโรคพืชเกษตร และเผยแพร่ความรู้แก่เกษตรกรและผู้เพาะปลูกและเกษตรกรผู้สนใจ ผ่านทางแอปพลิเคชัน Plants for U เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต คุณภาพผลผลิต และลดต้นทุนการผลิต... 23 พ.ค. 2560 @10,513</p>	<p>กลอนโยบายและยุทธศาสตร์พัฒนาการประมง (Strategy app) คณะทำงานเทคโนโลยีสารสนเทศของนโยบายและยุทธศาสตร์พัฒนาการประมงได้จัดทำเป็นระบบสารสนเทศด้านการประมงที่ทันสมัยซึ่งสามารถใช้งานได้ทั้งบนแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์และบนมือถือ... 21 ส.ค. 2561 @2,537</p>
<p>โครงการจัดการระบบติดตามเรือประมงไทย (Fisheristouch) Application ที่ใช้ในการดำเนินงานปัจจุบันและส่วนงานเดิมย้อนหลังของเรือที่ติดตั้งระบบติดตามเรือของกรมประมง สำหรับเจ้าของเรือเพื่อค้นหาแหล่งเรือของตนเองและเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน... 21 ส.ค. 2561 @1,716</p>	<p>ระบบการแจ้งเข้าออกเรือประมง แบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-PIPO) เพื่อใช้ในการแจ้งเข้า - ออกเรือประมง ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลเรือ ลูกเรือและท่าเทียบเรือที่แจ้ง เข้า - ออก การสำรวจและบันทึกผลการตรวจเรือประมง ณ ท่าเทียบเรือ... 21 ส.ค. 2561 @2,049</p>	<p>WMSC จัดเก็บรวบรวมข้อมูลและนำเสนอข้อมูลข่าวสารในการบริหารจัดการน้ำในเครือข่ายลุ่มน้ำโขงและลุ่มน้ำเจ้าพระยาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง... 22 พ.ค. 2560 @1,667</p>
<p>ผู้รายงานผล โปรแกรมสำหรับจัดการข้อมูลและรายงานผล (พัฒนาขึ้นปี 2557) พัฒนาขึ้นใหม่บน Web Application เพื่อใช้งานผ่าน Web Browser บนเครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) และยังสามารถดาวน์โหลด Application นี้ไปติดตั้งบนเครื่อง Smart Phone หรือ Tablet โดยรับได้ทั้งระบบปฏิบัติการ iOS และระบบปฏิบัติการ Android... 22 พ.ค. 2560 @2,183</p>	<p>กวดคู่มือ กวดคู่มือ เป็น Application สำหรับใช้งานบน Mobile App โดยมีการเชื่อมโยงข้อมูล ผ่านทาง Web Map Service เพื่อแสดงข้อมูลดิน แนวทางการจัดการดิน มีคู่มือ และจากนี้ยังแสดงข้อมูลที่ตั้งของ สถานีพัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขตการปกครอง... 22 พ.ค. 2560 @1,911</p>	<p>Coop Care ระบบบริการข้อมูลแหล่งข้อมูล และจุดบริการลูกค้าของทางกรมการเกษตรให้บริการข้อมูลเกษตรกรทางภาคเกษตร ทั้งประเทศ โดยแบ่งกลุ่มของเกษตรกรตามการให้บริการของแต่ละสหกรณ์ ประกอบไปด้วย สหกรณ์ให้บริการลูกค้าทางภาคกลาง สหกรณ์ที่เป็นแหล่งรับซื้อ สหกรณ์ที่เป็นแหล่งผลิตหรือจำหน่ายสินค้าการเกษตร และสหกรณ์ภาคการเกษตร เป็นต้น... 22 พ.ค. 2560 @621</p>
<p>แผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning) ระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ(LDDZoning)เป็นระบบที่เกษตรกรประชาชนทั่วไปสามารถค้นหาความเหมาะสมในการปลูกพืชเศรษฐกิจ 1 ชนิด(ข้าวโพด)โรงงานยางพาราและผลไม้ตามพื้นที่สำหรับสำรวจข้อมูลเบื้องต้น... 21 ส.ค. 2561 @304</p>	<p>Smart Co-op แผนเพื่อความร่วมมือกับเกษตรกร การตั้งกลุ่มของสหกรณ์ ซึ่งลดการพึ่งพิงสหกรณ์ การนำข้อมูลสหกรณ์ สินค้าสหกรณ์ ศูนย์บริการเรียนรู้สหกรณ์ และสารสนเทศสหกรณ์ที่ติดต่อสำนักงานสหกรณ์จังหวัด... 22 พ.ค. 2560 @286</p>	<p>เกษตรกรดิจิทัล แอปพลิเคชัน เกษตรดิจิทัล เป็นแอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นเพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการเกษตรแบบดั้งเดิมสู่เกษตรกรยุคดิจิทัล โดยให้บริการ ความรู้ ข่าวสาร ราคาสินค้า และเชื่อมโยงบริการด้าน การเกษตร หรือทั้งที่เป็นช่องทางสำหรับเกษตรกร ตรวจสอบสิทธิ์ รับเงินเบี้ยประกันภัย... 4 มี.ค. 2561 @26,451</p>
<p>Smart Me โปรแกรมมือถือสำหรับเกษตรกร SmartMeเป็นแอปพลิเคชันที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์สำหรับส่งเสริมให้เกษตรกรและบุคคลทั่วไปใช้กันมากขึ้นทั้งกับชีวิตประจำวัน(รายรับ-รายจ่าย)และมีบัญชีต้นทุนรายปี(รายได้อีก... 30 พ.ค. 2561 @1,735</p>	<p>Mobile Application "One2MOAC" เป็นแอปพลิเคชัน ที่พัฒนาขึ้นเพื่อให้บริการเกษตรกร ประชาชนทั่วไป และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานทุกภาคส่วน โดยสามารถค้นหาเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ เบอร์โทรสาร ที่อยู่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์... 14 มี.ค. 2560 @13,164</p>	<p>OAE OIC แอปพลิเคชันสำหรับเผยแพร่และให้บริการข้อมูลปฏิทินสินค้าเกษตรที่คิดคำนวณต้นทุนและกำไรของเกษตรกรรายครัวเรือน โดยใช้ข้อมูลที่ได้มาจากระบบบัญชีครัวเรือนที่ได้จากระบบบัญชีการผลิตรายครัวเรือน... 22 พ.ค. 2560 @289</p>
<p>OAE Ag-info แหล่งรวมข้อมูลข่าวสารและข่าวสารเศรษฐกิจการเกษตรเพื่อเป็นประโยชน์แก่เกษตรกรและผู้สนใจในภาคการเกษตรและบุคคลทั่วไป รวมถึงข้อมูลข่าวสารสินค้าเกษตรและตลาดเป็นรายวันรายสัปดาห์รายเดือนรายปี... 22 พ.ค. 2560 @304</p>	<p>กระดาษความรู้ OAE RCMO แอปพลิเคชันที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการผลิตสินค้าเกษตร และเปรียบเทียบราคาของเกษตรกรกับต้นทุนและกำไรของเกษตรกรรายครัวเรือน เพื่อประกอบการตัดสินใจในการลงทุน โดยมีวิธีใช้ที่สะดวก และมีความเหมาะสมของสินค้าในพื้นที่ เพื่อให้เกษตรกรสามารถเลือกลงทุนกับสินค้าที่เหมาะสมกับพื้นที่ของตนมากที่สุด... 6 ก.ค. 2561 @483</p>	<p>TAS2GO ครบทุกค่ามาตรฐานเกษตรกรไทย สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) ได้จัดทำแอปพลิเคชัน TAS2GO เพื่อรวบรวมข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์แก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ สถาบันการศึกษา และผู้สนใจ... 22 พ.ค. 2560 @289</p>
<p>ระบบสมาชิกข้อมูลสมาชิก (SmartMember) Application สำหรับสมาชิกสหกรณ์ที่สามารถตรวจสอบฐานะทางการเงินที่ดำเนินการกับสหกรณ์ได้แบบ Real-Time 24 ชั่วโมง 24 ชั่วโมง 24 ชั่วโมง 24 ชั่วโมง... 21 ส.ค. 2561 @187</p>	<p>ระบบสืบค้นข้อมูลเอกสารสหกรณ์ (SmartSearch) Application สำหรับผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ และ ผู้ที่สนใจสามารถค้นหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสหกรณ์ เช่น พระราชบัญญัติสหกรณ์ ระเบียบ กฎ คำสั่งต่างๆ ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว... 21 ส.ค. 2561 @187</p>	

ระบบ Mobile Application กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ในปัจจุบัน มีบริการ Mobile Application ด้านต่าง ๆ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยเรียกดูได้จากเว็บ https://www.moac.go.th/mobile_appservice_all-mobile_app

ข้อจำกัดของบริการ

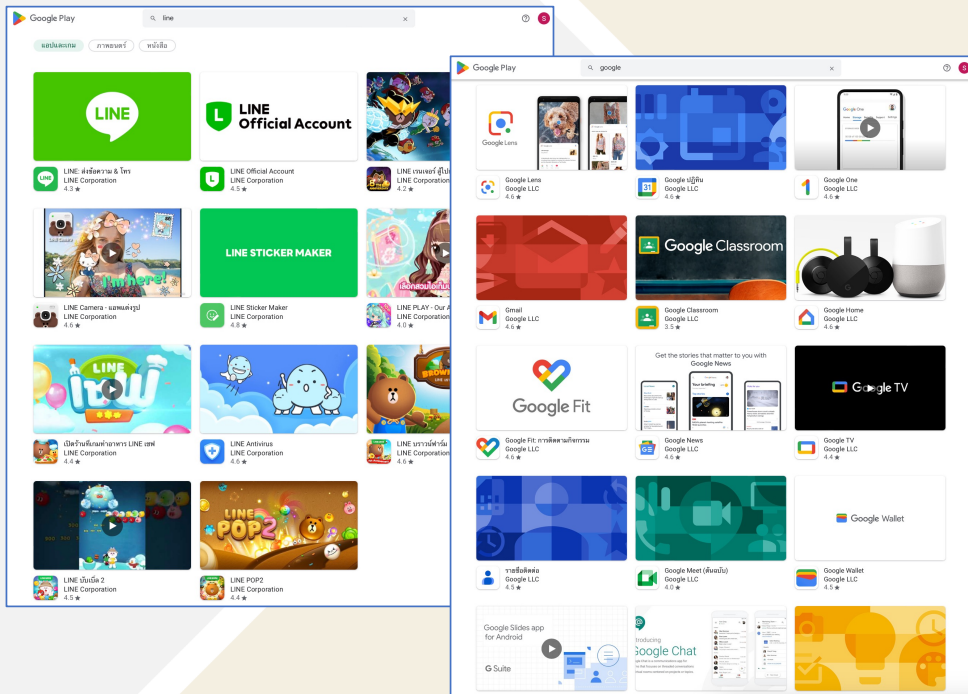
1. เป็นระบบสำหรับใช้ภายใน และสำหรับให้เกษตรกรทั่วไปใช้งาน ทำให้การเข้าใช้งานเกิดความสับสน
2. ระบบไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าด้วยกัน
3. ระบบไม่ใช้การยืนยันตัวตนที่เป็นมาตรฐานร่วมกัน
4. ผู้ใช้ต้องติดตั้ง Application มากกว่า 1 ระบบ เพื่อให้ได้รับบริการได้ตามที่ต้องการ
5. ยังไม่มี Super App

แนวทางดำเนินงาน

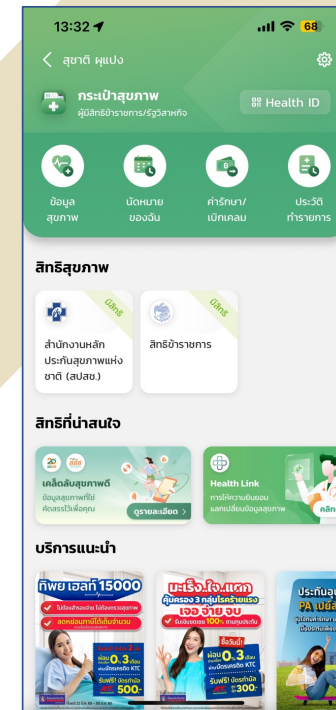
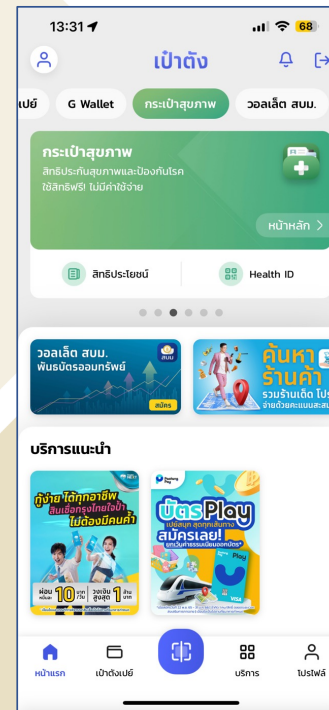
1. แยกบริการออกระหว่างส่วนที่ผู้ใช้ทั่วไปเข้าถึงได้ และส่วนที่เป็นระบบภายในออกจากกัน
2. พัฒนา Application ที่ให้บริการโดยเรียกใช้บริการ API ของแต่ละหน่วยงาน
3. ดำเนินการร่วมกันในการบูรณาการข้อมูล และบริการให้สามารถทำงานร่วมกันได้
4. ให้มีระบบการยืนยันตัวตนที่เป็นมาตรฐานร่วมกัน

แนวทางการดำเนินงานบูรณาการ

1. พัฒนา Application ที่มีความสามารถเฉพาะอย่าง ตามภารกิจของหน่วยงาน โดยแต่ละ Application ต้องสามารถยืนยันตัวตน และใช้ข้อมูลร่วมกันได้ ตัวอย่างเช่น Line , Google



2. พัฒนา Application ที่มีเป็นศูนย์รวมการให้บริการ ที่เกษตรกรสามารถติดตั้งใช้งาน โดยไม่ใช้ทรัพยากรมาก โดยการเรียกใช้บริการจะดำเนินการผ่าน API ที่แต่ละหน่วยงานจัดเตรียมไว้ และมีระบบการยืนยันตัวตนที่เป็นมาตรฐานร่วมกัน ตัวอย่างเช่น เป้าตั่ง ทางรัฐ



Super App



จุดเริ่มต้น

1. มีความสามารถหลักบางอย่าง ทำให้สนใจและมีผู้เข้าใช้จำนวนมาก จากนั้นค่อย ๆ เพิ่ม Feature ใหม่ ๆ เข้ามาให้ผู้ใช้งานจนเป็น Super App
2. มีการเข้าใช้งานได้ในชีวิตประจำวัน

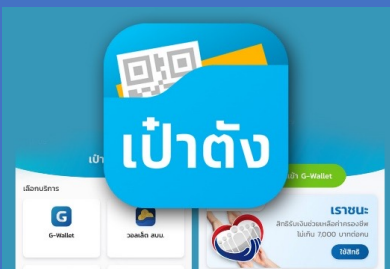
การเติบโต

1. กระตุ้นให้คนสนใจดาวน์โหลด
2. กระตุ้นให้ใช้งานจริงอย่างต่อเนื่อง
3. กระตุ้นให้กลายเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวัน



App เป้าตัง

เริ่มจากผู้ใช้ที่ลงทะเบียน
คนละครึ่ง เราชนะ เทียบด้วยกัน จน
เพิ่ม Feature เรื่อยๆ จนกลายเป็น
Super App



App Line / Line Man

เริ่มจากผู้ใช้ที่ลงทะเบียน
ใช้งานการแชท และเพิ่ม Feature
การซื้อขายออนไลน์ การซื้ออาหาร
การเดินทาง

การกำหนดมาตรฐานร่วมกัน

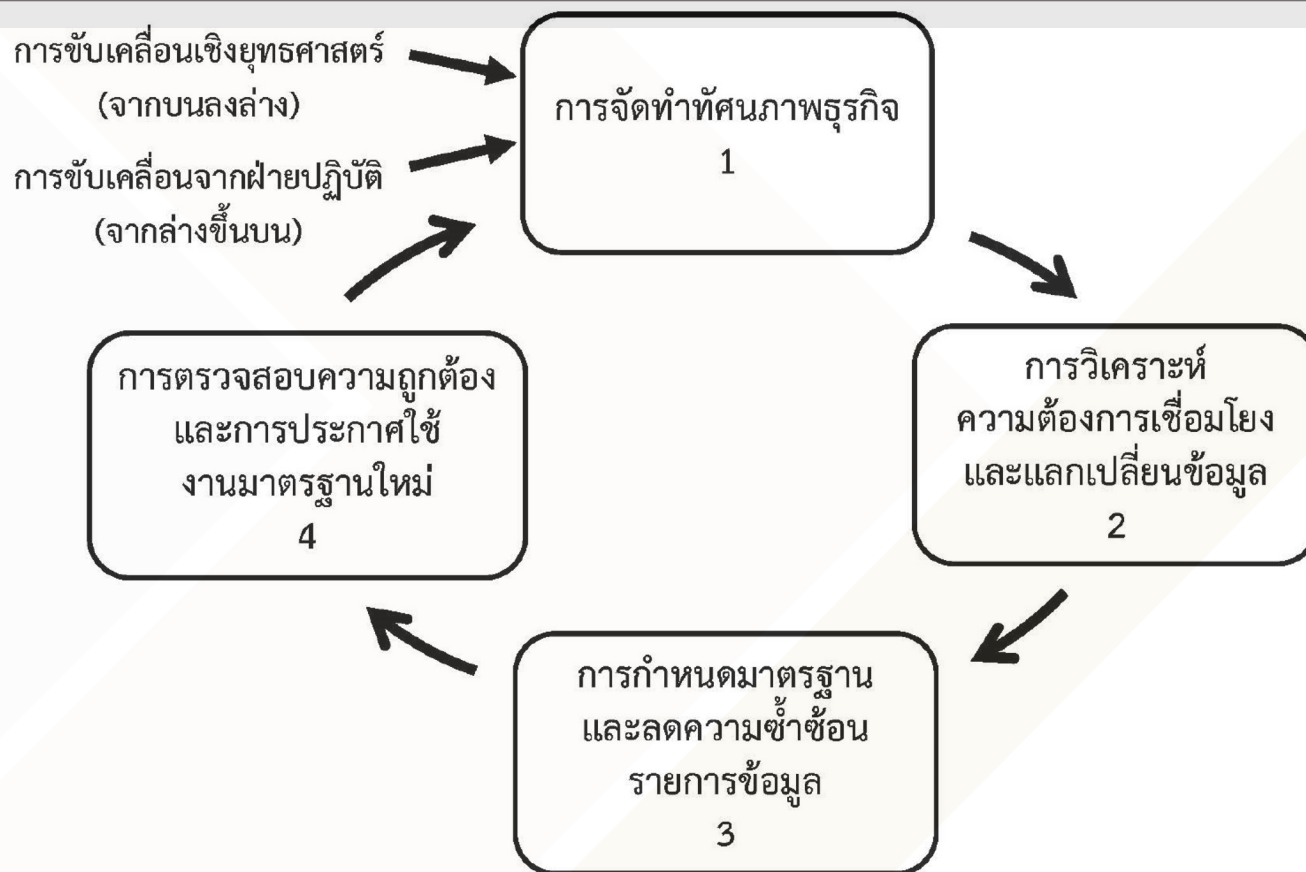


แนวทาง กลไกการดำเนินงาน
กำหนดมาตรฐานข้อมูลร่วมกัน



กำหนดมาตรฐาน ส่วนติดต่อกับผู้ใช้ , การรักษาความปลอดภัย ,
การเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน API , การทดสอบ , ฯลฯ

วงจรชีวิตการพัฒนารายการมาตรฐานข้อมูลร่วม

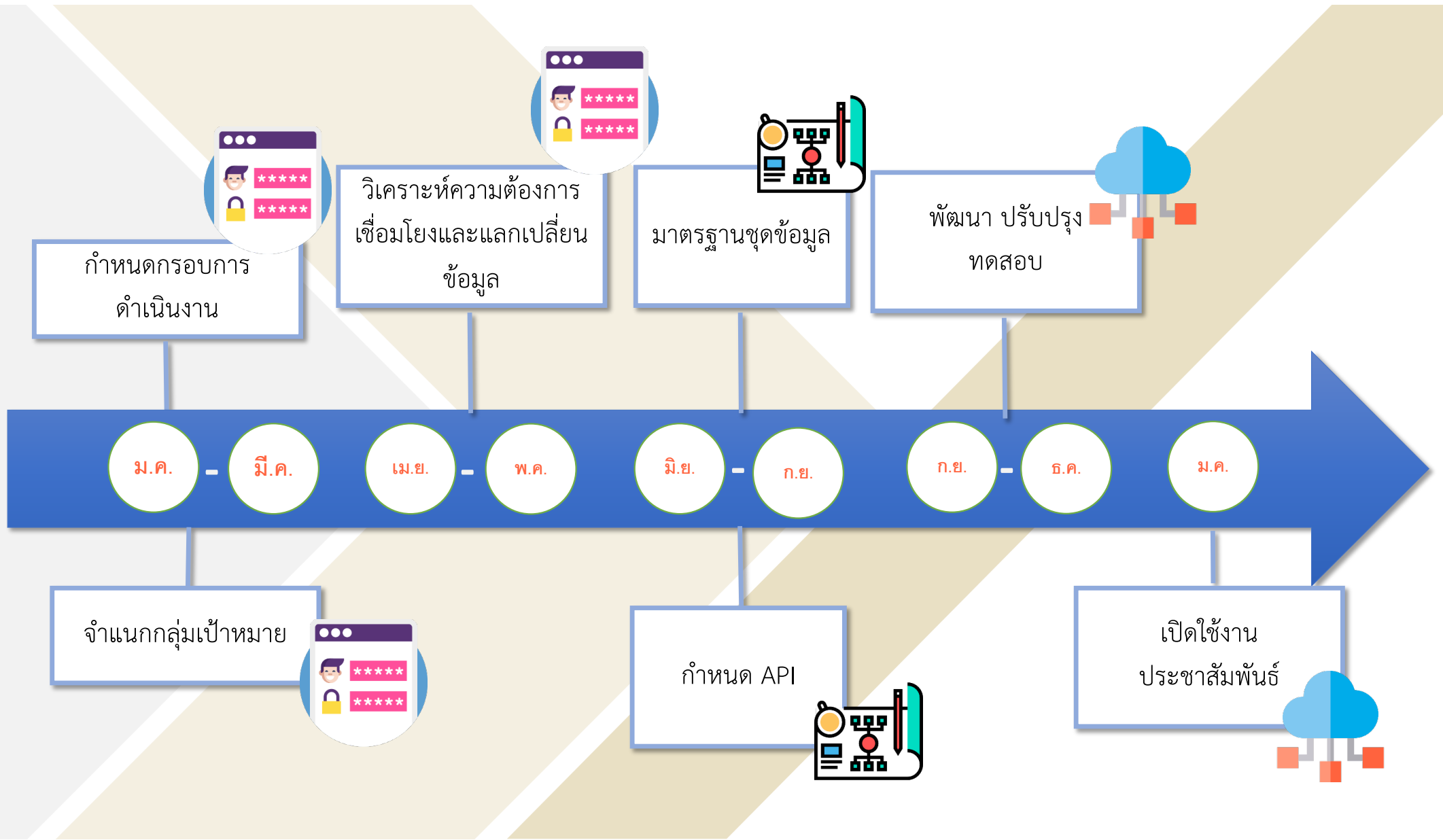



รูปที่ 2.4 วงจรชีวิตการพัฒนามาตรฐานชุดข้อมูลร่วม

มติและข้อเสนอของคณะอนุกรรมการฯ

เห็นควรให้มีกลไกในการขับเคลื่อน โดยเสนอให้ดำเนินการภายใต้การดำเนินงานของ คณะกรรมการกำกับดูแลข้อมูล ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งมีหน้าที่ในการ ดำเนินงานดังกล่าวไว้แล้ว โดยเสนอให้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการบูรณาการ Application ร่วมกัน เช่น

1. กำหนดกรอบของบริการที่ต้องบูรณาการร่วมกัน
2. ศึกษาความต้องการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน
3. จัดทำมาตรฐานข้อมูลสำหรับใช้ใน Application ร่วมกัน
4. กำหนด API ที่หน่วยงานเปิดให้บริการ



A hand is visible on the left side of the frame, pointing towards the center. The background is dark with a bright, horizontal light streak across the lower half. The text is overlaid in white.

คณะกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech

ขอขอบคุณ