

ผลการดำเนินงานของ
คณะกรรมการ Big Data และ GovTech ของ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เสนอต่อ

คณะกรรมการขับเคลื่อนเทคโนโลยีเกษตร 4.0

วันที่ 25 สิงหาคม 2563

ผลการดำเนินงาน Big Data

- ขยายความร่วมมือ โดยทำความร่วมมือร่วมกับมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2563
- ขยายความร่วมมือ โดยทำความร่วมมือร่วมกับธนาคารแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2563
- พัฒนางองค์ความรู้เรื่องธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance for Government)





ขยายความร่วมมือ โดยทำความร่วมมือร่วมกับมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2563

วัตถุประสงค์

- การเสริมสร้างความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมสนับสนุนนักวิชาการในการประชุม สัมมนา อบรมทางวิชาการที่จัดขึ้นเพื่อร่วมกันเพิ่มพูนศักยภาพของบุคลากรไปด้วยกัน
- การแลกเปลี่ยนข้อมูลเศรษฐกิจการเกษตร
- การพัฒนาฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data)
- การพัฒนาและประยุกต์ใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์ วิจัย การพยากรณ์ทางเศรษฐกิจการเกษตร และเสริมสร้างความเข้มแข็งและประสิทธิภาพ เจ้าหน้าที่และนักวิชาการ ในการศึกษาวิเคราะห์และวิจัยที่จะนำไปสู่การวางแผนและ กำหนด ทิศทางการพัฒนาการเกษตรของประเทศไทย



ขยายความร่วมมือ โดยทำความร่วมมือร่วมกับธนาคารแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2563

วัตถุประสงค์

- ▶ เพื่อที่กระทรวงเกษตรฯ จะได้ข้อมูลสำหรับการดำเนินนโยบาย สนับสนุน หรือแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และภาคส่วนต่างๆ โดย ธปท. จะสามารถใช้ข้อมูลเพื่อติดตามภาวะเศรษฐกิจการเกษตร อันนำไปสู่มาตรการทางด้านการเงินที่มีประสิทธิภาพ
- ▶ เพื่อพัฒนาการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตร และ Big Data อย่างต่อเนื่อง
- ▶ การแลกเปลี่ยนความรู้ในการพัฒนาทักษะด้านวิชาการ การวิเคราะห์ข้อมูล และประยุกต์ใช้เครื่องมือ ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) เพื่อการวิเคราะห์ วิจัย และการพยากรณ์ทางเศรษฐกิจการเกษตรให้มีความรวดเร็ว สมบูรณ์ และแม่นยำ
- ▶ ธปท. ยินดีที่จะให้ข้อมูลเชิงสถิติที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจการเงินที่ ธปท. เป็นผู้จัดเก็บและจัดทำ เพื่อประโยชน์ของ สศก. ในการติดตามวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร
- ▶ เสริมศักยภาพของบุคลากรทั้ง 2 หน่วยงาน ภายใต้การวิเคราะห์ ตัดสินใจและกำหนดนโยบายบนพื้นฐานของการใช้ข้อมูลที่ละเอียดรอบด้าน (evidence-based decision making) ในโลกของ Big Data



การพัฒนาองค์ความรู้เรื่องธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance for Government) โดยร่วมกับ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ระหว่างวันที่ 13-14 สิงหาคม 2563

วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างการรับรู้ ความเข้าใจในการดำเนินการธรรมาภิบาลข้อมูล
- เพื่อให้สามารถจัดกระบวนการและดำเนินงานธรรมาภิบาลข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การพัฒนาองค์ความรู้เรื่องธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance for Government) โดยร่วมกับ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)



การดำเนินงานด้าน Govtech

สรุปกระบวนการบริการภาครัฐ

รวม 130 บริการ

เป็นดิจิทัล 86 บริการ

ไม่เป็นดิจิทัล 44 บริการ

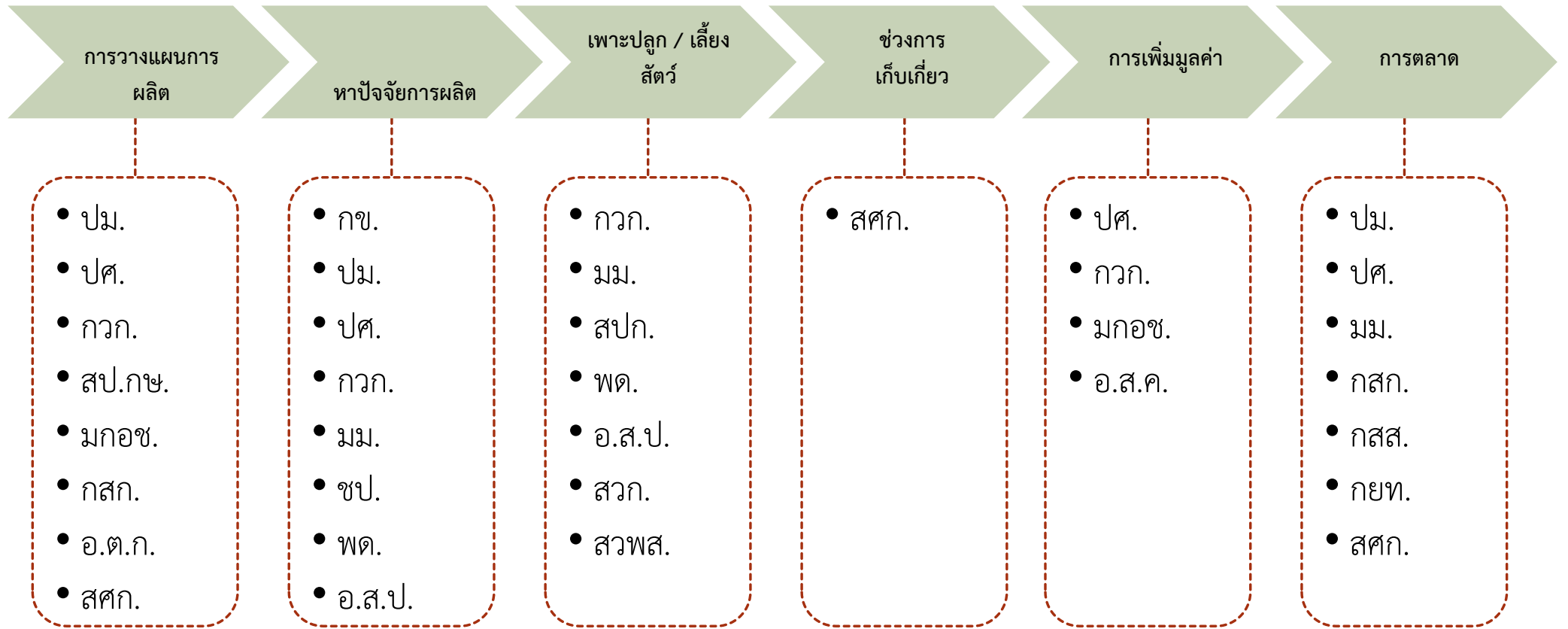
ลำดับ	หน่วยงาน	Digital Service	Non-Digital Service	เชื่อมโยง NSW	การอนุมัติ e-Signature	การชำระเงิน e-Payment	สถานะบริการเสร็จสิ้น	ผู้ใช้บริการประชาชน/เกษตรกร	ผู้ใช้บริการผู้ประกอบการ	ผู้ใช้บริการชาวต่างชาติ	ผู้ใช้บริการภาครัฐ
1	กข.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ปม.	30	32	32	75	32	36	22	76	6	45
3	ปศ.	26	2	7	45	32	18	30	48	9	8
4	กวก.	11	-	11	11	11	11	11	11	-	-
5	มม.	3	-	-	3	-	3	3	4	-	2
6	ขป.	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-
7	ผล.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	พต.	7	-	-	4	5	7	7	7	-	7
9	สปก.	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
10	กตส.	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-
11	กสก.	-	2	-	-	-	-	4	2	-	2
12	กสส.	-	3	-	3	-	2	3	3	-	-
13	สป.กษ.	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-
14	มกอช.	2	-	1	5	2	1	1	5	-	1
15	สศก.	1	-	-	-	-	1	1	1	-	1
16	กยท.	-	-	2	2	2	-	1	2	-	2
17	อสป.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	อ.ต.ก.	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-
19	อ.ส.ค.	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-
20	สวก.	2	-	1	1	1	2	2	1	1	2
21	สวพส.	-	1	-	-	-	1	1	-	-	1
22	พกด.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม		86	44	54	150	85	85	93	164	16	72

บริการที่เป็น NSW , e-Signature และ e-Payment

ลำดับ	หน่วยงาน	NSW	e-Signature	e-Payment
1	ปม.	32	75	32
2	ปศ.	7	45	32
3	กกก.	11	11	11
4	มม.	-	3	-
5	ชป.	-	1	-
6	พด.	-	4	5
7	กสส.	-	3	-
8	มกอช.	1	5	2
9	กยท.	2	2	2
10	สวก.	1	1	1

e-Signature และ e-Payment นับรวมระบบที่ต้องมี และพัฒนาแล้วและมีแผนจะพัฒนา

ช่วงชีวิตเกษตรกร



*ส่วนใหญ่เป็นเรื่องการขอใบอนุญาตและการขึ้นทะเบียน

การวางแผนการผลิต

ปม.

- การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการด้านการประมง (ทบ.2)
- การขึ้นทะเบียนฟาร์มเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลเพื่อนำเข้ามาเพาะพันธุ์

ปศ.

- การขอใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาลสัตว์ (ส่วนกลาง)
- การขอหนังสืออนุมัติแผนงานการจัดตั้งสถานพยาบาลสัตว์

กวก.

- ระบบงานยื่นขอและออกใบอนุญาตพืชนุรักษ์และซากพืชนุรักษ์

สป.กษ.

- การแจ้งการประกอบธุรกิจในระบบเกษตรพันธสัญญา
- การแจ้งการเลิกการประกอบธุรกิจในระบบเกษตรพันธสัญญา

มกอช.

- การขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

กสท.

- การจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน กรณีจดทะเบียน ณ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล/แขวง (กทม.)

อ.ต.ก.

- ระบบการจัดเก็บฐานข้อมูลเกษตรกร

หาปัจจัยการผลิต

ปม.

- การออกใบอนุญาตให้นำเข้าสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ (DOF2)
- หนังสือรับรอง Health Certificate สำหรับจุลินทรีย์เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ปศ.

- การขอใบอนุญาตผลิตอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ

กวก.

- ระบบงานยื่นคำขอและออกใบรับรอง/ใบอนุญาตนำเข้าพืช
- ระบบงานยื่นคำขออนุญาต/หนังสือรับรองเมล็ดพันธุ์

มม.

- การให้บริการพันธุ์หม่อนและไขไหม

ชป.

- การขออนุญาตใช้น้ำจากทางน้ำชลประทานที่เรียกเก็บค่าชลประทาน

พด.

- ระบบรับรองมาตรฐานสินค้า ประเภทปัจจัยการผลิตทางการเกษตร
- ระบบรับรองมาตรฐานสินค้า ประเภทปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

อ.ส.ป.

- ให้เช่าทรัพย์สินและที่ดินในบริเวณสะพานปลาและท่าเทียบเรือประมง
- ให้เช่าทรัพย์สินและที่ดินบริเวณสะพานปลาและท่าเทียบเรือประมง

เพาะปลูก/สัตว์เลี้ยง

กวก.

- ระบบงานยื่นขอและออกใบอนุญาตพืชอนุรักษ์และซากพืชอนุรักษ์
- ระบบงานยื่นคำขอและออกใบสำคัญขึ้นทะเบียน/ใบรับรอง/ใบอนุญาตนำเข้าปุ๋ย

สปก.

- ระบบศูนย์บริการประชาชน (ระบบปิ่นสุข)

พด.

- บริการข้อมูลดินและการใช้ที่ดิน : ดินออนไลน์

อ.ส.ป.

- การให้สินเชื่อแก่ชาวประมงและผู้ประกอบธุรกิจเกี่ยวข้องกับประมง

สวก.

- การบริหารจัดการโครงการวิจัย
- ฐานข้อมูลงานวิจัยและองค์ความรู้เกษตร

สวพส.

- การให้บริการประชาชน ที่มาขอรับบริการตามขั้นตอนการให้บริการของศูนย์อำนวยความสะดวก

ช่วงการเก็บเกี่ยว

สศก.

- การให้บริการข่าวสาร ข้อมูลสถิติการเกษตร

การเพิ่มมูลค่า

ปศ.

- การขอใบอนุญาตผลิตอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ
- การขอใบรับรองระบบ HACCP ของโรงงานผลิตอาหารสัตว์ (ประเมินรายใหม่)

กวก.

- ระบบงานยื่นคำขอและออกใบรับรองคุณภาพสินค้าเกษตร
- ระบบงานยื่นขอและออกใบรับรองพืชที่ตัดต่อและไม่ตัดต่อสารพันธุกรรม

มกอช.

- การขออนุญาตเป็นผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐาน

อ.ส.ค.

- การให้บริการด้านสัตว์แพทย์ และผสมเทียม กับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เป็นสมาชิกส่งนมให้กับ อ.ส.ค.

ปม.

- การออกใบรับรองการแปรรูปสัตัวน้ำ (Annex IV)

การตลาด

ปม.

- การออกใบอนุญาตขายอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ (อาหารสัตว์น้ำ)
- การต่ออายุใบอนุญาตขายอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ (อาหารสัตว์น้ำ)

ปศ.

- การขอใบอนุญาตโฆษณาคุณภาพหรือสรรพคุณของอาหารสัตว์
- การขอหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ว่าขายได้ในประเทศไทย (Certificate of free sale)

มม.

- การให้บริการตรวจรับรองร้านค้าจำหน่ายผ้าไหมที่ได้มาตรฐาน (Certified Thai Silk Shop)
- การให้บริการค้นหาข้อมูลร้านค้าจำหน่ายผ้าไหมที่ได้มาตรฐาน (Certified Thai Silk Shop)

กสก.

- การจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน กรณีจดทะเบียน ณ สำนักงานเกษตรอำเภอ/กิ่งอำเภอ/สำนักงานเกษตรเขต (กทม.)

กยท

- การลงทะเบียนและให้บริการรับชำระเงินค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ แบบ single form ผ่านระบบ NSW

การเชื่อมโยง AIC และ คณะขับเคลื่อนต่างๆ

