

รายงานการประชุม

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒

วันอังคารที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑๓๔-๑๓๕

ผู้มาประชุม

๑. นายสุรจิตต์ อินทรชิต	รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ประธานกรรมการ
๒. นายคมสัน จำรูญพงษ์	ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	รองประธานกรรมการ
๓. นายพีรพันธุ์ คอกทอง	ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
๔. นายฉันทานนท์ วรรณเขจร	รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	กรรมการ
๕. นายพจน์ภิรัต เนียมจ้อย	รองอธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์	กรรมการ
๖. นายสุรเดช ปัจฉิมกุล	รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร	กรรมการ
๗. นายครรชิต สุขเสถียร	รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	กรรมการ
๘. นายสันติ กลิ่งกลางดอน	รองอธิบดีกรมหม่อนไหม	กรรมการ
๙. นางอลิสสา ม่วงมณี	รองผู้อำนวยการองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร	กรรมการ
๑๐. นายเกรียงไกร ภูมิสิงหาราช	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมชลประทาน	กรรมการ
๑๑. นายศุภวัฑฒ์ โกมลมาลย์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมประมง	กรรมการ
๑๒. นางอรณา โอวาทตระกูล	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมพัฒนาที่ดิน	กรรมการ
๑๓. นางพรรณภา ปรัชญาศิริ	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมส่งเสริมการเกษตร	กรรมการ
๑๔. นายเกรียงไกร พันธุ์วรรณ	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมการข้าว	กรรมการ
๑๕. นายมารุต ราชมณี	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	กรรมการ
๑๖. นายสัญญา รัชมีจิรวีไล	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมส่งเสริมสหกรณ์	กรรมการ
๑๗. นายถนอม น้อยหมอ	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมปศุสัตว์	กรรมการ
๑๘. นางสาวเสาวคนธ์ เลาวะยานนท์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	กรรมการ
๑๙. นายสทธีร์ ไชยเผือก	หัวหน้าสำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง องค์การสะพานปลา	กรรมการ
๒๐. นางสาวเพ็ญทิพย์ ศุภธีรเวทย์	ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง การยางแห่งประเทศไทย	กรรมการ

๒๑.นายปรกรณ์ จิระไชยเชื่อนชั้น์	หัวหน้ากองเทคโนโลยีสารสนเทศ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๒๒.นายศิริชัย เอื้อบุญกนก	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ และเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| ๑. นายสุชาติ ฟูแปง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางสาวพนิดา ฮั่วประเสริฐ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |

กรมชลประทาน

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| ๑. นายพิชิต ชุมทรัพย์ | หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานเทคโนโลยี |
| ๒. นายวาทัญญู หนูเกื้อ | วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารปฏิบัติการ |

กรมประมง

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| ๑. นางสาวสายรุ้ง เวียงสีมา | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๒. นายประพัทธ์ ประณิธานนท์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๓. นายอดุลวิทย์ ชูเชิด | นักภูมิศาสตร์ |

กรมพัฒนาที่ดิน

- | | |
|-------------------------------|---|
| ๑. นางสาวฐิติพร วีระประสิทธิ์ | ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์และวางระบบข้อมูล |
|-------------------------------|---|

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

- | | |
|-----------------------------|--|
| ๑. นายสุเทพ ทองบ้านบ่อ | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |
| ๒. นางสาวภักดี ตาติยะ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๓. นางสาวอัจฉรา แก้วละเอียด | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |

กรมวิชาการเกษตร

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| ๑. นายอิสวัฒน์ บัณฑราภิวัฒน์ | ผู้อำนวยการกลุ่มสารสนเทศการเกษตร |
| ๒. นายนันท์ นวลอินทร์ | นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ |
| ๓. นายวีรยุทธ สุทธิรักษ์ | นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ |

กรมส่งเสริมการเกษตร

- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| ๑. นางรติยง บาโกะ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
|-------------------|-------------------------------|

กรมการข้าว

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ๑. นายคณิน ดิษคำเหมาะ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
|-----------------------|-----------------------|

กรมหม่อนไหม

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| ๑. นายปรัชญา นิรัถย | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ |
| ๒. นางนภัสนันท์ สุขพกาแก้ว | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๓. นายรัชชา เอมพรหม | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| ๑. นายสราวุธ อาทยะกุล | นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ |
|-----------------------|--------------------------|

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| ๑. ว่าที่ร.ต.สมเจตน์ ศรีชัยวาลย์ | นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางยุพเยาว์ โพธิ์ปักขีย์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๓. นายสมชาย วนาสินชัย | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| ๑. นางสาวปนัดดา ประมวลทรัพย์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๒. นายชินวัฒน์ เหลืองประสาทร | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |

องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร

- | | |
|------------------------|---|
| ๑. นางพจนา อวยชัยเจริญ | รักษาการในตำแหน่งหัวหน้ากองเทคโนโลยีและสารสนเทศ |
|------------------------|---|

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

- | | |
|-------------------|------------------------------|
| ๑. นางวไลพร ชันดี | หัวหน้าแผนกสารสนเทศงานบริการ |
|-------------------|------------------------------|

การยางแห่งประเทศไทย

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| ๑. นางจิระพันธ์ คงสำราญ | หัวหน้ากองพัฒนาระบบงานและโปรแกรม |
| ๒. นางสาวนิภาภรณ์ จิตรหลัง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๕ |

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- | | |
|------------------------|-----------------|
| ๑. นายสุพัฒน์ มุลพฤกษ์ | นิติการชำนาญการ |
|------------------------|-----------------|

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| ๑. นายคณาภรณ์ คุณาพิส | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางลลิตา สีพนมวัน | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๓. นายเทเวศร์ ปัญญาแก้ว | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๔. นายกิตติชัย คำขัน | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๕. นางสาวปาณีย์ กำลัง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๖. นายธรรวุธ กลุ่มผ่อง | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน |
| ๗. นางสาวเขมิสร่า ถ้วยทอง | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ |

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม
การประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันอังคารที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๒

ฝ่ายเลขานุการได้จัดส่งรายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ ให้คณะกรรมการฯ ตามบันทึกศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ กษ ๐๒๐๘/ว๖๑ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๒ โดยหากมีข้อแก้ไขขอให้แจ้งให้ฝ่ายเลขานุการเพื่อแก้ไขภายใน วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ปรากฏว่ามีคณะกรรมการฯ ขอแก้ไขรายงานการประชุมฯ ดังนี้

๑. กรมชลประทาน ขอแก้ไข หน้าที่ ๑ ผู้มาประชุม ลำดับที่ ๑๒ จาก นายเกรียงไกร ภูมิสิงหาราช ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมชลประทาน เป็น “นายเกรียงไกร ภูมิสิงหาราช ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร (ด้านวางแผนและโครงการ) แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมชลประทาน”
๒. กรมหม่อนไหม ขอแก้ไข หน้าที่ ๑ ลำดับที่ ๑๘ นางนภัสนันท์ สุขพกาแก้ว นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมหม่อนไหม ขอดัดออก และเพิ่มรายการในหน้าที่ ๒ “ผู้เข้าร่วมประชุม กรมหม่อนไหม ๑. นางนภัสนันท์ สุขพกาแก้ว นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ”

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อรับรองรายงานการประชุม (เอกสารแนบ ๑)

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันอังคารที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๒

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

วาระที่ ๓.๑ สรุปผลการลงทะเบียน CIO ภาครัฐ

ตามหนังสือเลขที่ ดศ ๐๔๐๘/ว๑๒๗๐ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๒ เรื่องระบบการลงทะเบียน CIO ภาครัฐ ซึ่งกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมโดยสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) ได้จัดทำระบบการลงทะเบียน CIO ภาครัฐ เพื่อรวบรวมข้อมูลผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงภาครัฐ และสืบค้นข้อมูลสำหรับใช้เป็นแหล่งอ้างอิงผู้ดำรงตำแหน่ง CIO ภาครัฐที่เป็นปัจจุบัน โดยฐานข้อมูล CIO ภาครัฐดังกล่าวจะเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลประวัติข้าราชการพลเรือน (ก.พ.๗) ของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการจัดฝึกอบรมและสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ที่มีบทบาทต่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ โดยสามารถเข้าลงทะเบียน CIO ผ่านทางเว็บไซต์ <https://cioregis.onde.go.th> ซึ่ง สดช. ได้ขอให้หน่วยงานในสังกัดเข้าลงทะเบียนในระบบดังกล่าว

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ศทส.) ได้พิจารณาดำเนินการ ขอความเห็นชอบจาก ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อแจ้งหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบ และแจ้ง CIO

ของหน่วยงานพิจารณา ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยมีบันทึกที่ กษ ๐๒๐๙/ว๒๕๒ แจ่งเวียนหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ดำเนินการตามข้อสั่งการของปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และขอได้โปรดแจ้งผลการดำเนินงานให้ ศทส. สป.กษ. ภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เพื่อรวบรวมรายงาน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต่อไป (เอกสารแนบ ๒) ซึ่งหน่วยงานที่ลงทะเบียนเรียบร้อยแล้วมีดังนี้

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	วันที่ดำรงตำแหน่ง
๑	นางสาวมาลินี	สุทธิรัตน์	รองอธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ด้านบริหาร	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	๑๕ มี.ย. ๒๕๖๑
๒	นายพจน์ภีรชิต	เนียมจ้อย	รองอธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	๐๓ พ.ค. ๒๕๖๒
๓	ประยูร	อินสกุล	รองอธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์	กรมส่งเสริมสหกรณ์	๒๘ พ.ย. ๒๕๖๐
๔	เทวีญ	ธนาลารัตน์	รองผู้อำนวยการองค์การสะพานปลา	องค์การสะพานปลา	๑๔ พ.ค. ๒๕๖๒
๕	นายสุนันท์	นวลพรหมสกุล	รองผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย ด้านบริหาร	การยางแห่งประเทศไทย	๒๑ ก.ย. ๒๕๖๐
๖	นางอลิสา	ม่วงมณี	รองผู้อำนวยการ อ.ต.ก. (กิจการภูมิภาค)	องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร	๒๐ พ.ย. ๒๕๖๑
๗	พันจ่าเอกประเสริฐ	มัลลย์	รองเลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	๑๓ พ.ย. ๒๕๖๐
๘	นายครรชิต	สุขเสถียร	รองเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	๐๑ พ.ค. ๒๕๖๒
๙	สมชวน	รัตนมั่งคณานนท์	รองอธิบดีกรมปศุสัตว์	กรมปศุสัตว์	๒๙ พ.ย. ๒๕๖๑
๑๐	ฉันทานนท์	วรรณเขจร	รองเลขาธิการ(นักบริหาร) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	๒๒ พ.ค. ๒๕๖๐
๑๑	ภัทราภรณ์	โสเจยยะ	รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน ด้านบริหาร	กรมพัฒนาที่ดิน	๒๔ เม.ย. ๒๕๖๒
๑๒	กุลวรา	โชติพันธุ์โสภณ	รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	๒๓ พ.ค. ๒๕๖๒
๑๓	สุรเดช	ปัจฉิมกุล	รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร	กรมวิชาการเกษตร	๒๓ เม.ย. ๒๕๖๒
๑๔	ดาเรศร์	กิตติโยภาส	รองอธิบดี	กรมส่งเสริมการเกษตร	๑๒ ธ.ค. ๒๕๖๐
๑๕	สันติ	กลิ้งกลางดอน	รองอธิบดีกรมหม่อนไหม	กรมหม่อนไหม	๒๔ ม.ค. ๒๕๖๐
๑๖	สำเภาว	งามเชย	รองผู้อำนวยการสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ	สำนักงานพิพิธภัณฑ์เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)	๒๐ มี.ค. ๒๕๖๒

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	วันที่ดำรงตำแหน่ง
๑๗	นายเฉลิมเกียรติ	คงวิเชียรวัฒน์	รองอธิบดี	กรมชลประทาน	๒๒ พ.ค. ๒๕๖๐
๑๘	นายขจร	เราประเสริฐ	รองอธิบดีกรมการข้าว	กรมการข้าว	๐๑ พ.ค. ๒๕๖๒
๑๙	นายบรรจง	จำนงศิริธรรม	รองอธิบดีกรมประมง	กรมประมง	๑๑ ม.ค. ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

วาระที่ ๓.๒ รายงานผลการประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๑๐๘ ชั้น ๑ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล โดยมีผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายคมสัน จำรูญพงษ์) เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว รายละเอียดผลการประชุมตาม เอกสารแนบ ๓

สรุปวาระเรื่องเพื่อพิจารณา

๑. การจัดตั้งสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (Government Big Data institute : GBDI) กระทรวงดิจิทัลฯ ได้เสนอรูปแบบสถาบันเป็น Business Unit และของบประมาณจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

- สถาบันฯ จะสนับสนุนให้หน่วยงานภาครัฐเกิดกลไกการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ที่เรียกว่า Big Data Analytics ในการวางนโยบาย กำหนดแผนขับเคลื่อนแผน การติดตามประเมินผลของหน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจ
- รัฐบาลสามารถใช้ Big Data Analytics เพื่อสนับสนุนในเรื่อง การบริหารงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ การให้บริการสาธารณะตรงตามความต้องการของประชาชน การพัฒนาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจโดยรวม
- มีพันธกิจหลัก ๔ ด้าน (๑) สร้างแพลตฟอร์มด้านการพัฒนาบุคลากรภาครัฐ (๒) พัฒนาระบบนำร่องการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (๓) สร้างแพลตฟอร์มเพื่อสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมด้านการใช้ประโยชน์ข้อมูล (๔) สร้างเครือข่ายระดับสากลและสร้างความตระหนักรู้

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการการจัดตั้งสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ และให้สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (สดช.) ดำเนินการในรายละเอียดต่อไป

๒. การปรับแผนงบประมาณรายจ่ายโครงการเพิ่มเติม ของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ประจำปี ๒๕๖๒ ตามที่ กสทช. เสนอให้พิจารณาขอความเห็นชอบในการปรับแผนงบประมาณรายจ่ายโครงการเพิ่มเติมของ กสทช. ประจำปี ๒๕๖๒ จำนวน ๒ เรื่อง

มติที่ประชุม ให้ความเห็นชอบการปรับแผนงบประมาณ

ข้อคิดเห็นและเสนอแนะ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จากวาระเพื่อพิจารณา

๑. ควรให้ความสำคัญต่อการพัฒนาบุคลากรด้าน Big Data ของกระทรวงฯ

๒. ควรนำ Platform ด้าน Big Data ที่สำเร็จรูปซึ่งเกิดจากสถาบัน GBDI นำมาปรับปรุงใช้ อันจะทำให้ลดงบประมาณและเวลาในการทำงานได้ อาทิเช่น ระบบ Chat Bot ระบบ Ai เป็นต้น

๓. ควรจะร่วมมือกับสถาบัน GBDI และกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อเริ่มทำงานด้าน Big Data ของกระทรวงฯ ในแนวทาง Work Integrated Learning ซึ่งต้องนำโจทย์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นตัวตั้ง ดังนั้น เห็นควรให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.กษ. เป็นหน่วยงานประสานกลาง (Contact Point) กับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และควรมีกรมที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมชลประทาน กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เป็นหน่วยงานร่วมดำเนินงานในระยะเริ่มต้น ทั้งนี้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม อาจจะประสานงานมายังกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อร่วมดำเนินงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ความเห็นที่ประชุม

๑. รองประธานฯ (นายคมสัน จำรูญพงษ์) ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า

- “ - สถาบัน GBDI เกิดขึ้นจากภายใต้แผน DE ของประเทศและรองนายกรัฐมนตรี จึงต้องเห็นชอบให้ดำเนินการ เนื่องจาก Big Data มีความสำคัญ และบุคลากรที่ทำด้าน Analytic มีค่อนข้างน้อย ซึ่งหากจะศึกษาเองน่าจะทำได้ยาก และได้ตั้งเป้าหมายที่ระบบราชการจึงสั่งการให้กระทรวงดิจิทัลฯ ร่วมมือกับมหาวิทยพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันอื่นในภาคีเพื่อพัฒนาหลักสูตร และสร้างสถาบันดังกล่าวขึ้นมา
- ให้ทุกหน่วยงานเตรียมความพร้อมและเข้าไปหา GBDI เพื่อเข้าไปอบรมและใช้งาน API สำเร็จรูปของหน่วยงาน
- ควรมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการและเชิญวิทยากรมาบรรยายว่าเราจะสามารถเข้าร่วมกับ GBDI ได้อย่างไร และทุกหน่วยงานควรเตรียมบุคลากรไว้ให้พร้อม ”

๒. นายพิรพันธุ์ คอทอง (กรรมการ) ได้ให้ความเห็นว่า “ต่อไปนี้หากกรมหรือกระทรวงใดจะทำงานเกี่ยวกับ Big Data อาจประสานเชิญ GBDI มาช่วยเป็นที่ปรึกษาได้”

มติที่ประชุม

รับทราบ

วาระที่ ๓.๓ รายงานการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ศูนย์ข้อมูล (Data Center) และคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒

๑. **เรื่องเดิม** ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบหมายให้ นายคมสัน จำรูญพงษ์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นผู้แทนเข้าร่วมประชุม คณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ศูนย์ข้อมูล (Data Center) และคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๒ พร้อมด้วยผู้แทนจากศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒. **การดำเนินงาน** ได้เข้าร่วมประชุม พร้อมจัดทำรายงานเสนอปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีข้อสั่งการให้นำผลการประชุมเสนอต่อคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รับทราบและพิจารณาดำเนินการในประเด็นที่เกี่ยวข้อง

๓. **ผลการเข้าร่วมประชุม สรุปได้ดังนี้**

- (๑) **รับทราบ** รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่
 - การดำเนินงานคณะกรรมการด้านกฎหมาย กฎระเบียบ เพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่
 - การดำเนินงานคณะกรรมการด้านการพัฒนาบุคลากรเพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่
 - การดำเนินงานขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ของกระทรวงต่าง ๆ
 - การประชุมเชิงปฏิบัติการการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ และการจัดคลินิกให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานต่าง ๆ
 - การสนับสนุนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ
- (๒) **รับทราบ** รายงานผลการวิเคราะห์ศูนย์ข้อมูล (Data Center) และคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) และแนวทางการจัดหาคลาวด์ (Cloud) เพื่อรองรับศูนย์ข้อมูล (Data Center) ซึ่งคณะทำงานภายใต้คณะกรรมการออกแบบสถาปัตยกรรมระบบบูรณาการ ได้จัดทำระบบรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่สามารถให้หน่วยงานเข้าไปศึกษาสถานะของแต่ละหน่วยงานได้ พร้อมทั้งมอบหมายให้คณะทำงานฯ ดำเนินการจัดส่งข้อมูลผลการวิเคราะห์ให้ทุกหน่วยงานได้นำไปศึกษาและใช้ประโยชน์ต่อไป
- (๓) แนวทางการจัดหาคลาวด์ภาครัฐ (Government Cloud) ที่ประชุม**มีมติเห็นชอบ** (๑) หลักการพัฒนาสถาปัตยกรรมของระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) (๒) ร่างข้อเสนอราคากลางเพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกับระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) ซึ่งควรให้สามารถเข้าใช้งานได้อย่างน้อย ๓ ปี (๓) ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมดำเนินการจัดหาหรือจัดจ้างจากรัฐวิสาหกิจในสังกัดเป็นหลัก เช่น บมจ. กสท โทรคมนาคม (CAT) เป็นต้น
- (๔) (ร่าง)กรอบกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytic Framework) ที่ประชุม**มีมติเห็นชอบ** หลักการของ (ร่าง) กรอบกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytic Framework) แต่ทั้งนี้ให้ตรวจสอบให้แน่ชัดอีกครั้งโดยมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ ดำเนินการจัดส่ง (ร่าง) กรอบฯ ไปยังทุกหน่วยงานเพื่อดำเนินการศึกษาและให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

๔. **ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

- (๑) การดำเนินงานของคณะกรรมการด้านการพัฒนาบุคลากรเพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ มีข้อเสนอการพัฒนาบุคลากรเพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ คือ ข้อเสนอ Sandbox การพัฒนาบุคลากรเพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ มีเป้าหมายเพื่อสร้างเสริมศักยภาพของบุคลากรภาครัฐกลุ่มผู้นำในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ กลุ่มเป้าหมาย มี ๓ กลุ่ม คือ กลุ่มผู้ใช้ข้อมูล(Business Domain) กลุ่มผู้สร้างและพัฒนา ระบบ กลุ่มผู้วิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอข้อมูล โดยใช้การอบรมของ ป.ย.ป.๑ (ปลัดกระทรวง) เป็น Sponsor และให้ Sponsor ส่งบุคลากรระดับชำนาญการพิเศษถึง

เชี่ยวชาญเข้าร่วมโครงการหรือจัดโครงการ Policy Work and Study team ซึ่งผู้ดำเนินการโครงการจะจัดฝึกอบรมให้เป็นระยะเวลา ๑ ปี แล้วจึงส่งคืนกลับไปยังหน่วยงานต้นสังกัด

(๒) แนวทางการจัดหาคลาวด์ภาครัฐ (Government Cloud) คณะอนุกรรมการออกแบบสถาปัตยกรรมระบบบูรณาการข้อมูลภาครัฐภายใต้คณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ฯ ได้สำรวจโครงสร้างพื้นฐานของหน่วยงานภาครัฐและประเมินช่องว่างเพื่อนำผลมาวิเคราะห์และออกแบบเป็นสถาปัตยกรรมโครงสร้างเพื่อการประมวลผลของหน่วยงานภาครัฐแบ่งออกเป็น ๓ รูปแบบที่จำเป็นต้องมี ดังนี้ ๑.คลาวด์ระดับกระทรวง (Ministry Cloud) ให้บริการกรมและหน่วยงานภายใต้กระทรวง ๒.คลาวด์ระดับกรม (Agency Cloud) มีเฉพาะกรมที่มีศักยภาพดูแลคลาวด์ของหน่วยงานเอง ๓.คลาวด์กลางภาครัฐ (Government Cloud หรือ G-cloud) และประกอบกับกระทรวงดิจิทัลฯ ได้มีแนวทางที่จะพัฒนาระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud Service : GDCC) เพื่อรวมศูนย์การให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนสำหรับหน่วยงานภาครัฐที่ขาดความพร้อมด้านการดูแลศูนย์ข้อมูล สำหรับในภาพรวม กษ. มีแนวทางที่จะดำเนินการจัดตั้งคลาวด์ระดับกระทรวง Ministry Cloud โดยขอใช้บริการจากระบบคลาวด์กลางภาครัฐ ทั้งนี้เห็นควร มอบ ศทส.สป.กษ. ประสานรายละเอียดการดำเนินการกับกระทรวงดิจิทัลฯ รวมถึงหารือกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรฯที่เกี่ยวข้องต่อไป

(๓) (ร่าง) กรอบการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ รายละเอียดประกอบด้วย ๑.โครงสร้างพื้นฐานเพื่อการประมวลผลภาครัฐ ๒.รายการข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) ๓.การให้บริการด้านการแลกเปลี่ยนข้อมูล ๔.การกลั่นกรองคำร้องขอข้อมูลข้ามหน่วยงาน ๕.การพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้าน การวิเคราะห์ข้อมูล และ ๖.กรณีตัวอย่างการใช้ประโยชน์ข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ความเห็นที่ประชุม

๑. รองประธานฯ (นายคมสัน จำรูญพงษ์) ได้ให้ความเห็นว่า “การดำเนินการด้านการพัฒนาบุคลากรทุกหน่วยงานต้องเตรียมบุคลากรและเสนอไปยัง Waiting List ของเขา เตรียมโจทย์ที่จะพัฒนาให้ชัดเจน ประสานเชิญกระทรวงดิจิทัลฯ มาหารือ และวางแผนว่าจะทำอย่างไรภายใต้คณะกรรมการชุดนี้ ส่วนเรื่อง Cloud ควรมีบุคลากรมาดูแลทางด้านนี้ให้ชัดเจน”
๒. นายพีรพันธุ์ คอกทอง (กรรมการ) ได้ให้ความเห็นว่า “ทุกกรมควรรับทราบว่าจะมีการพูดคุยเรื่อง Cloud หน่วยงานต้องวิเคราะห์ว่าอนาคตในแต่ละปีนั้นหน่วยงานต้องการพื้นที่ Cloud เท่าไร และแจ้งกับฝ่ายเลขานุการให้ชัดเจน”
๓. นายศุภวัฑฒ์ โกมลมาลย์ (ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมประมง) ได้ให้ความเห็นว่า “ขอฝากประเด็นในเรื่องความเสถียรของระบบ Cloud หากระบบล่มแล้วไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ และกรณีที่มีการใช้งานครบ ๓ ปี ซึ่งปีที่ ๔ ต้องมีค่าใช้จ่าย ต้องศึกษารายละเอียดส่วนนี้ให้ชัดเจน”

มติที่ประชุม

รับทราบ

วาระที่ ๓.๔ พ.ร.บ.การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒

พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒

ปัจจุบันเทคโนโลยีได้มีความก้าวหน้าและเป็นส่วนหนึ่งในวิถีชีวิตและการประกอบธุรกิจของประชาชน ซึ่งในการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐที่ผ่านมายังมิได้นำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนได้อย่างเต็มที่ การนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาประยุกต์ใช้ในการบริหารราชการแผ่นดินและการจัดทำบริการสาธารณะ และให้มีการบูรณาการฐานข้อมูลของหน่วยงานของรัฐทุกหน่วยงานเข้าด้วยกันเพื่อให้เป็นระบบข้อมูล เพื่อประโยชน์ในการบริหารราชการแผ่นดินและเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน เพื่อยกระดับการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐให้อยู่ในระบบดิจิทัล อันจะนำไปสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่มีระบบการทำงานและข้อมูลเชื่อมโยงกันระหว่างหน่วยงานของรัฐอย่างมั่นคงปลอดภัย มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว เปิดเผยและโปร่งใส รวมทั้งประชาชนได้รับความสะดวกในการรับบริการและสามารถตรวจสอบการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐได้

สาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล ประกอบด้วย

- ๑) กำหนดให้มีการจัดทำแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลเพื่อกำหนดกรอบและทิศทางการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
- ๒) กำหนดให้มีธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance) เพื่อเป็นกรอบในการกำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการบริหารจัดการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐ
- ๓) กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลและบริการในรูปแบบดิจิทัล (Digitization) เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชน
- ๔) กำหนดให้หน่วยงานของรัฐแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกัน (Integration)
- ๕) กำหนดให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบดิจิทัล (Open Government Data) เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวก และสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์สำหรับต่อยอดและพัฒนานวัตกรรมต่างๆ ได้

สิ่งที่หน่วยงานต้องดำเนินการ

- ๑) ต้องมีการสำรวจข้อมูลของหน่วยงาน เพื่อเตรียมดำเนินการตาม มาตรา ๑๗ (จัดทำข้อมูลที่ต้องเปิดเผยตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ)
- ๒) ต้องทำการสำรวจระบบสารสนเทศ เพื่อเตรียมพัฒนาต่อยอด มาตรา ๑๑ (หากต้องใช้เอกสาร หรือหลักฐานทางราชการ ให้หน่วยงานของรัฐที่ออกเอกสารหรือหลักฐานของราชการ ต้องส่งข้อมูลหรือสำเนาเอกสาร หรือหลักฐานดังกล่าวผ่านช่องทางดิจิทัล)
- ๓) ดำเนินการตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล จัดทำแผนปฏิบัติการของหน่วยงาน พร้อมจัดส่งให้ สพร. รับทราบ (มาตรา ๕)
- ๔) จัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐของหน่วยงาน ให้เป็นไปตามมาตรา ๘ กำหนดและดำเนินการดังนี้ (มาตรา ๑๒)
 ๑. จัดทำข้อมูลตามภารกิจให้อยู่ในรูปแบบข้อมูลดิจิทัล
 ๒. จัดทำกระบวนการหรือการดำเนินงานทางดิจิทัลเพื่อการบริหารราชการแผ่นดินและการให้บริการประชาชน

๓. จัดให้มีระบบการชำระเงินทางดิจิทัลอีกช่องทางหนึ่ง
 ๔. จัดให้มีระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล
 ๕. จัดให้มีมาตรการหรือระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยในการเข้าสู่บริการดิจิทัลของหน่วยงานของรัฐ
 ๖. จัดให้มีการพัฒนาทักษะบุคลากรภาครัฐ
 ๗. ให้มีการทบทวนแผนปฏิบัติการหรือแผนงาน นโยบาย และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลของหน่วยงานของรัฐ
- ๕) ให้หน่วยงานของรัฐจัดให้มีการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลที่มีการจัดทำและครอบครองตามที่หน่วยงานของรัฐแห่งอื่นร้องขอ (มาตรา ๑๓)
- ๖) ให้มีศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐในสำนักงานทำหน้าที่ในการประสานงานให้หน่วยงานของรัฐจัดส่งหรือเชื่อมโยงข้อมูล โดย สำนักงานมีหน้าที่ตามมาตรา ๑๕ (มาตรา ๑๘) (หน้าที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน))
- ๗) ให้หน่วยงานของรัฐจัดให้มีการบริหารงานและการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัลโดยมีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐและการทำงานให้มีความสอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกัน (มาตรา ๔)
๑. นำระบบดิจิทัลที่เหมาะสมมาใช้ในการบริหารและการให้บริการของหน่วยงานของรัฐทุกแห่ง
 ๒. พัฒนามาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการเกี่ยวกับระบบดิจิทัล และพัฒนาโครงสร้าง
 ๓. พื้นฐานด้านดิจิทัลที่จำเป็นเพื่อสร้างและพัฒนากระบวนการทำงานของหน่วยงานของรัฐให้มีความสอดคล้องและมีการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน รวมทั้งมีความมั่นคงปลอดภัยและน่าเชื่อถือ โดยมีการบูรณาการและสามารถทำงานร่วมกันอย่างเป็นเอกภาพ
 ๔. สร้างและพัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยในการใช้ระบบดิจิทัลและมาตรการปกป้องคุ้มครองข้อมูล
 ๕. เปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะที่หน่วยงานของรัฐจัดทำและครอบครองในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล
 ๖. รักษาวินัยการเงินการคลังภาครัฐและเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้จ่ายงบประมาณให้เกิดความคุ้มค่าและเป็นไปตามเป้าหมาย โดยมีการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินความคุ้มค่าในการดำเนินงาน

รายละเอียดการดำเนินการ

ลำดับ	สิ่งที่ต้องดำเนินการ	มาตราที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานะปัจจุบัน
๑	การสำรวจข้อมูลของหน่วยงาน เพื่อเตรียมจัดทำข้อมูลที่ต้องเปิดเผยตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ และจัดทำข้อมูลตามภารกิจให้อยู่ในรูปแบบข้อมูลดิจิทัล	๑๗ ๑๒	ศทส.สป.กษ.	อยู่ระหว่างดำเนินการ (แล้วเสร็จประมาณ ๙๐%) - สำรวจข้อมูลของหน่วยงาน - พัฒนาระบบกลางสำหรับเผยแพร่ข้อมูลเปิด (opendata.moac.go.th) - เผยแพร่ข้อมูลบนระบบกลาง (opendata.moac.go.th, data.moac.go.th)
๒	สำรวจระบบสารสนเทศ เพื่อเตรียมพัฒนาต่อยอด กรณีต้องใช้เอกสาร หรือหลักฐานทางราชการ ซึ่งหน่วยงานของรัฐที่ออกเอกสาร หรือหลักฐานของราชการ ต้องส่งข้อมูลหรือสำเนาเอกสาร หรือหลักฐานดังกล่าวผ่านช่องทางดิจิทัล	๑๑		๑. <u>การลดสำเนาเอกสาร</u> ในส่วนของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (สป.กษ.) ได้ดำเนินการสำรวจระบบงานบริการของหน่วยงานทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค พบว่า มีทั้งหมด ๒๔ บริการ ที่เรียกรับสำเนาจากผู้ขอรับบริการ ซึ่งปัจจุบัน สป.กษ. ได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเชื่อมโยงไปยัง Linkage Center และ GDX เพื่อขอตั้งข้อมูลโดยใช้บัตรประจำตัวประชาชนหรือเลข บัตรประชาชน ๑๓ หลัก ปัจจุบันระบบนี้พัฒนาเสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างทดสอบการใช้งาน และฝึกอบรมให้หน่วยงานนำไปใช้บริการประชาชน ๒. <u>การพัฒนาระบบสารสนเทศ</u> เพื่อเชื่อมต่อกับ Linkage Center และ GDX อยู่ระหว่างวางแผนดำเนินงานในระยะถัดไป
๓	จัดทำแผนปฏิบัติการของหน่วยงาน และให้มีการทบทวนแผนปฏิบัติการหรือแผนงานนโยบาย และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลของหน่วยงานของรัฐ	๕ ๑๒	ศทส.สป.กษ.	กำลังอยู่ระหว่างดำเนินการ (แล้วเสร็จประมาณ ๖๐%)
๔	จัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐของหน่วยงาน	๑๒	ศทส.สป.กษ.	ปี ๒๕๖๒ เตรียมพร้อมสำหรับการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐของหน่วยงาน - สร้างความรู้ ความเข้าใจ เรื่องการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐให้กับคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อเดือนมกราคม ๒๕๖๒ โดยผู้แทนจาก สพร. - ถ่ายทอดความรู้ให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องผ่านการประชุมปฏิบัติการการประยุกต์ใช้งานกรอบการกำกับดูแลข้อมูลภายในหน่วยงานภาครัฐ เมื่อเดือนมีนาคม ๒๕๖๒ โดยวิทยากรจาก สพร.

ลำดับ	สิ่งที่ต้องดำเนินการ	มาตราที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานะปัจจุบัน
				- ศึกษา และสำรวจ วิเคราะห์ กำหนดลำดับชั้นความลับของข้อมูล จัดทำเมทาดาตาทั้งเชิงธุรกิจและเชิงเทคนิค จากทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวง - รวบรวม และจัดทำรายการข้อมูลและรายละเอียดของข้อมูล (datacat.opsmoac.go.th) เพื่อเป็นแหล่งสืบค้นบัญชีข้อมูลกลางของกระทรวง ที่มีหน่วยงานรับรอง เชื่อถือได้ - เชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ระบบ ข้อมูลกลางของ กษ. (อยู่ระหว่างดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูล) - สร้างกระบวนการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง ของ กษ. จากบัญชีข้อมูลกลางที่รวบรวมได้ ปี ๒๕๖๓ ดำเนินการจัดทำการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้แก่ แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลข้อมูล กำหนดนโยบายในการบริหารจัดการข้อมูล กำกับดูแล การบริหารจัดการข้อมูล และจัดทำมาตรฐานข้อมูลกลางด้านการเกษตร
๕	จัดทำกระบวนการหรือการดำเนินงานทางดิจิทัลเพื่อการบริหารราชการแผ่นดินและการให้บริการประชาชน	๑๒	สปบ., ศทส.	- กำหนดกระบวนการควบคุมดูแลและติดตามของเจ้าหน้าที่ในการเข้าถึงและใช้ข้อมูลระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและบริการภาครัฐ - สำรวจงานบริการของหน่วยงานทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ที่เรียกรับสำเนาจากผู้ขอรับบริการ - พัฒนาระบบระบบลดการขอสำเนาเอกสารราชการเพื่อสนับสนุนงานบริการประชาชนของ สป.กษ. - จัดหาอุปกรณ์เครื่องอ่านบัตรประชาชน - จัดทำ MOU เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ Linkage Center - ขออนุญาตเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ Linkage Center และ ระบบ GDX
๖	จัดให้มีระบบการชำระเงินทางดิจิทัล	๑๒		
๗	จัดให้มีระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล	๑๒		

ลำดับ	สิ่งที่ต้องดำเนินการ	มาตราที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานะปัจจุบัน
๘	จัดให้มีมาตรการหรือระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยในการเข้าสู่บริการดิจิทัลของหน่วยงานของรัฐ	๑๒		
๙	จัดให้มีการพัฒนาทักษะบุคลากรภาครัฐ	๑๒		
๑๐	จัดให้มีการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลที่มีการจัดทำและครอบครองตามที่หน่วยงานของรัฐแห่งอื่นร้องขอ	๑๓	ศทส.สป.กษ.	อยู่ระหว่างดำเนินการ (คาดว่าจะแล้วเสร็จปี ๒๕๖๔) - สํารวจข้อมูลและความต้องการใช้ข้อมูลของหน่วยงานภายในสังกัด กษ. - จัดทำรายการข้อมูลและรายละเอียดของข้อมูล (datacat.opsmoac.go.th) - เชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ระบบ ข้อมูลขนาดใหญ่ของ กษ. (ยังไม่แล้วเสร็จ)
๑๑	ให้มีศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐในสำนักงานทำหน้าที่ในการประสานงานให้หน่วยงานของรัฐจัดส่งหรือเชื่อมโยงข้อมูล	๑๘	สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล	ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (data.go.th) อยู่ระหว่างการดำเนินการของ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และขณะนี้ สพร. ได้เข้ามาร่วมดำเนินการกับ กษ. เพื่อเชื่อมศูนย์กลางข้อมูลของภาครัฐ และของกระทรวงฯ เข้าด้วยกัน <u>ในส่วนของ กษ.</u> - พัฒนาระบบเผยแพร่ข้อมูลเปิดของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (opendata.moac.go.th) แล้วเสร็จ - ส่งเสริมให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เผยแพร่ข้อมูลเปิดผ่านระบบ

สรุปรายละเอียดมาตรา

มาตรา ๑-๓	ชื่อ นิยาม
มาตรา ๔	วัตถุประสงค์ของการบริหารงานและการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล
มาตรา ๕	ให้มีแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และหน่วยงานจัดทำหรือปรับปรุงแผนปฏิบัติการหรือแผนงานของหน่วยงาน
มาตรา ๖	กำหนดให้มีคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และองค์ประกอบ
มาตรา ๗	กำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
มาตรา ๘	องค์ประกอบธรรมาภิบาลข้อมูล
มาตรา ๙	การรับคำตอบแทนของคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
มาตรา ๑๐	หน้าที่ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ตามพรบ.
มาตรา ๑๑	การส่งข้อมูลหรือเอกสาร หรือหลักฐานของราชการ
มาตรา ๑๒	ให้หน่วยงานรัฐจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐในระดับหน่วยงาน
มาตรา ๑๓	ให้หน่วยงานรัฐจัดให้มีการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลที่จัดทำและครอบครอง
มาตรา ๑๔	การใช้ข้อมูลดิจิทัลของหน่วยงานรัฐผู้รับข้อมูล
มาตรา ๑๕	ให้มีศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง และหน้าที่ศูนย์ข้อมูลกลาง
มาตรา ๑๖	การขอเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลข้อมูลส่วนบุคคล
มาตรา ๑๗	ให้หน่วยงานรัฐจัดทำข้อมูลที่เปิดเผยตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการในรูปแบบดิจิทัลต่อสาธารณะ
มาตรา ๑๘	ให้มีศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐในสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
มาตรา ๑๙	ให้สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ดำเนินการให้มีศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ความเห็นที่ประชุม

๑. ประธานฯ (นายสุรจิตต์ อินทรชิต) ได้ให้ความเห็นว่า “ให้ทุกหน่วยงานศึกษาและทำความเข้าใจโดยฝ่ายเลขาฯ ต้องประสานว่าในรอบปีต้องทำอะไรบ้าง กำหนดส่งเมื่อไร ใครเป็นผู้ดูแล และต้องส่งให้ใคร”.
๒. รองประธานฯ (นายคมสัน จำรูญพงษ์) ได้ให้ความเห็นว่า “การทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์แต่เดิมมีกฎหมายรองรับน้อยมาก ดังนั้นภายใต้กฎหมายจึงมีการออกกฎหมาย ๖ ฉบับ เพื่อป้องกันภาครัฐเอกชน ประชาชน ให้ได้รับความสะดวกและความปลอดภัย หากหน่วยงานจะดำเนินการด้านใดต้องศึกษากฎหมายและดำเนินการภายใต้กฎหมายนั้น”
๓. ประธานฯ (นายสุรจิตต์ อินทรชิต) ได้ให้ความเห็นว่า “เห็นควรให้จัดทำในรูปแบบปฏิทินงบประมาณให้ชัดเจน โดยให้ปรึกษากับหน่วยงานที่เป็นฝ่ายเลขาของ พรบ. ในแต่ละเรื่อง”
๔. นายพีรพันธุ์ คอกทอง (กรรมการ) ได้ให้ความเห็นว่า “นอกจากนี้ยังมี พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ฝ่ายเลขาฯต้องหารือกับฝ่ายกฎหมายและออกเป็นแนวปฏิบัติ โดยให้มีกรอบเวลากำกับ”

๕. ประธานฯ (นายสุรจิตต์ อินทรชิต) ได้ให้ความเห็นว่า “ฝากฝ่ายเลขาฯ ทบทวนกฎหมายทั้งหมด โดยขอให้ทางฝ่ายกฎหมายช่วยวิเคราะห์ และประสานกับหน่วยงานที่เป็นฝ่ายเลขาของกฎหมาย นั้น ว่าทางหน่วยงานเราต้องทำอะไร ทำเมื่อไร ทำอย่างไร เพื่อเป็นคู่มือให้หน่วยงานในสังกัด กระทรวงได้ปฏิบัติ”
๖. รองประธานฯ (นายคมสัน จำรูญพงษ์) ได้ให้ความเห็นว่า “กระทรวงดิจิทัลฯ มี Help Desk สำหรับประสานงานให้คำแนะนำ สามารถติดต่อไปเพื่อปรึกษาหรือขอคำแนะนำได้”

มติที่ประชุม

รับทราบ และมอบฝ่ายเลขาฯ ดำเนินการตามความเห็นที่ประชุมร่วมกับฝ่ายกฎหมาย ศึกษา ทบทวน กฎหมายและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องแต่ละฉบับ มีสิ่งใดที่ต้องทำบ้างและทำอย่างไร โดยต้องมีกรอบเวลา กำกับและนำมาเผยแพร่ให้ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๑ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕

เรื่องเดิม

๑. คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
 - มอบหมายให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน องค์กรอิสระ และหน่วยงานอื่นของ รัฐ รวมทั้งคณะกรรมการที่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับกิจการใด ๆ ที่ใช้ประโยชน์จากดิจิทัลทุก หน่วยงานดำเนินการตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและ สังคม (แผนฯ ๒๐ ปี) รวมทั้งนำแผนฯ ๕ ปี ไปเป็นแนวทางในการจัดทำแผนงานโครงการ รองรับ และให้สำนักงานงบประมาณ (สงป.) ตั้งงบประมาณให้หน่วยงานของรัฐให้สอดคล้อง เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๑
 - มอบหมายให้หน่วยงานของรัฐที่มีหน้าที่ดำเนินการตามภารกิจที่กำหนดนำแผนฯ ๒๐ ปี และ แผนฯ ๕ ปี จัดทำหรือปรับปรุงแผนปฏิบัติการ หรือแผนงานของหน่วยงานที่มีอยู่ให้ สอดคล้อง โดยมุ่งเน้นการทำงานในลักษณะบูรณาการร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน และภาค ประชาชน และส่งให้ สดช. สำหรับนำเสนอคณะกรรมการเฉพาะด้านตามบทบัญญัติของ พระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๒ ต่อไป
๒. จากการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการฯ ได้มีมติ ให้ฝ่ายเลขานุการนำ แผนพัฒนาระบบเกษตรดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กลับไปทบทวน พร้อมปรับปรุงแก้ไข และนำกลับมาเสนอคณะกรรมการฯ ต่อไป
๓. พระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้กำหนดไว้ ดังนี้
 - มาตรา ๑๖ ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการนั้นโดยจัดทำเป็นแผน ห้าปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่ เกี่ยวข้อง ”

- มาตรา ๙ ในวาระเริ่มแรก การจัดทำแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการเป็นแผนห้าปี ตามมาตรา ๑๖ แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชกฤษฎีกานี้ ให้จัดทำเป็นแผนสามปีโดยมีห้วงระยะเวลา ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
- ๔. แนวทางการเสนอแผนเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ได้กำหนดไว้ว่า การกำหนดชื่อแผนต้องกำหนดให้มีความชัดเจน และแสดงถึงระยะเวลาในการดำเนินการด้วย โดย แผนปฏิบัติการให้กำหนด ดังนี้ “แผนปฏิบัติการด้าน ระยะที่ ... (พ.ศ. -)” สำหรับแผน อื่นๆ ให้เป็นไปตามที่มีบัญญัติตามกฎหมายที่กำหนดชื่อแผนไว้แล้ว
- ๕. พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๕ เมื่อมีการประกาศใช้แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลแล้ว ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามแผนดังกล่าวและต้องจัดทำหรือปรับปรุงแผนปฏิบัติการหรือแผนงานของหน่วยงานของรัฐให้สอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล พร้อมทั้งส่งแผนปฏิบัติการหรือแผนงานดังกล่าวให้สำนักงานทราบด้วย

การดำเนินงาน

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.) สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (สป.กษ.) ได้ดำเนินการทบทวน วิเคราะห์ และปรับปรุง เป็น แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ โดยมีรายละเอียดดังนี้

แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ มีประเด็นการขับเคลื่อน แนวทาง/แผนงานการขับเคลื่อน และตัวชี้วัด เพื่อการเปลี่ยนถ่ายรายยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ

เป็นการสร้างให้เกิดโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่ทันสมัย ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ ซึ่งการเข้าถึงบริการจะสามารถทำได้ทุกที่ ทุกเวลา อย่างมีคุณภาพด้วยอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่รองรับความต้องการ และราคาค่าบริการที่ต้องจ่ายจะต้องไม่เป็นอุปสรรคในการเข้าถึงบริการดิจิทัลอีกต่อไป

เป้าหมายของยุทธศาสตร์

๑. โครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเข้าถึงทุกหมู่บ้าน
๒. ค่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงไม่เกินร้อยละ ๒ ของรายได้มวลรวมประชาชาติต่อหัว
๓. ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างประเทศ
๔. โครงข่าย แพร่สัญญาณภาพโทรทัศน์และกระจายเสียงวิทยุระบบดิจิทัลครอบคลุมทั่วประเทศ

ประเด็นการขับเคลื่อนภาครัฐ

๑. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล (Digital Infrastructure)
๒. การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)

ประเด็นการขับเคลื่อนของ กษ.

ไม่มี

แนวทาง/แผนงาน การขับเคลื่อนของ กษ.

ไม่มี

ตัวชี้วัดการดำเนินการ

ไม่มี

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

เป็นการเร่งส่งเสริมเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (digital economy acceleration) โดยมุ่งเน้นการสร้างระบบนิเวศสำหรับธุรกิจดิจิทัล (digital business ecosystem) ควบคู่กับการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล และการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในเชิงธุรกิจ และกระตุ้นให้ภาคเอกชนเกิดความตระหนักถึงความสำคัญ และจำเป็นต้องเรียนรู้และปรับปรุงแนวทางการทำธุรกิจด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งธุรกิจขนาดกลางและเล็ก (SMEs) รวมถึงธุรกิจใหม่(startup) ในด้านเศรษฐกิจชุมชน เทคโนโลยีดิจิทัลจะช่วยเชื่อมโยงท้องถิ่นกับตลาดโลก สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าชุมชน โดยในภาคการเกษตรจะมุ่งเน้น สนับสนุนให้มีระบบนิเวศที่เอื้อต่อการดำเนินการธุรกิจ SMEs ภาคการเกษตร การนำ Big Data มาวิเคราะห์ ประมวลผล เพื่อบริหารจัดการภาคการเกษตรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาสนับสนุนการทำการเกษตรในทุกมิติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำการเกษตร การสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าการเกษตร และจัดทำข้อมูลองค์ความรู้การเกษตร

เป้าหมายของยุทธศาสตร์

๑. ชีตความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยเพิ่มขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
๒. สัดส่วนของธุรกิจ SMEs ไทยทั้งในภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัล สามารถแข่งขันได้ทั้งในเวทีภูมิภาคและเวทีโลก
๓. ธุรกิจ SMEs สามารถใช้นวัตกรรมและมีความเชี่ยวชาญในการใช้เทคโนโลยีเพิ่มขึ้น
๔. สัดส่วนมูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลต่อ GDP เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕
๕. ประเทศไทยเป็นหนึ่งในผู้นำอุตสาหกรรมดิจิทัลของภูมิภาค

ประเด็นการขับเคลื่อนภาครัฐ

๑. การพัฒนา SMEs ไทยบนฐานของเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital SMEs)
๒. การเพิ่มประสิทธิภาพและผลผลิตภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Manufacturing) สู่อุตสาหกรรม ๔.๐ (Industry ๔.๐)
๓. การพัฒนาเกษตรยุคใหม่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Agriculture)
๔. การเพิ่มมูลค่าให้ธุรกิจบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Services)
๕. การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลและดิจิทัลคอนเทนต์

ประเด็นการขับเคลื่อนของ กษ.

๑. สนับสนุนระบบนิเวศที่เอื้อต่อการดำเนินการธุรกิจ SMEs ภาคการเกษตร
๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ด้วยการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่
๓. การทำการเกษตรยุคใหม่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
๔. สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
๕. ยกระดับการจัดทำข้อมูลองค์ความรู้การเกษตรในยุคดิจิทัล

แนวทาง/แผนงาน การขับเคลื่อนของ กษ.

๑. พัฒนา SMEs ภาคการเกษตรให้เกิดความพร้อมในการดำเนินธุรกิจ
๒. ปรับเปลี่ยน SMEs ภาคการเกษตร สู่การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเพิ่มประสิทธิภาพ
๓. สนับสนุนในการพัฒนาระบบ Big Data สำหรับการบริหารจัดการ การจัดทำนโยบาย มาตรการ และวางแผนภาคการเกษตร
๔. นำร่องการนำเทคโนโลยี IoT มาประยุกต์ใช้ในการทำฟาร์มแม่นยำ
๕. กระตุ้นให้เกิดการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลในการผลิตและบริหารจัดการสินค้าเกษตร ตั้งแต่เริ่มวางแผนเพาะปลูก ไปจนถึงการเก็บเกี่ยวผลผลิต จนถึงการบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่คุณค่า

๖. บูรณาการการนำเทคโนโลยีดิจิทัลในการสนับสนุนการทำการเกษตร เช่น การจัดทำทะเบียนเกษตรกร รายแปลง การจัดทำระบบจัดการและแลกเปลี่ยนข้อมูล การบริหารจัดการพื้นที่เพาะปลูก การบริหารจัดการระบบน้ำ การวางแผนการผลิต เป็นต้น
๗. เร่งนำเทคโนโลยีดิจิทัล มาสนับสนุนการทำการเกษตรในทุกมิติ
๘. สนับสนุนการจัดตั้งศูนย์วิเคราะห์ข้อมูล และศูนย์ให้บริการข้อมูล ที่เป็นระบบบริการแบบเปิด เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์ข้อมูล
๙. ส่งเสริมเกษตรกรให้เข้าสู่ระบบการตรวจสอบย้อนกลับ
๑๐. เพิ่มช่องทางการค้าขายสินค้าเกษตรให้สามารถขายสินค้าออนไลน์ รวมถึงการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตร
๑๑. ส่งเสริม พัฒนา การสร้างเนื้อหา และองค์ความรู้ภาคการเกษตร
๑๒. สร้างนวัตกรรมภาคการเกษตร ผ่านข้อมูลดิจิทัล
๑๓. จัดเตรียมช่องทางการจัดเก็บ เผยแพร่ ให้บริการ ประชาสัมพันธ์ องค์ความรู้การเกษตร

ตัวชี้วัดการดำเนินการ

๑. SMEs ภาคการเกษตรปรับเปลี่ยนสู่การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเพิ่มประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย
๒. ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาระบบนำร่องในการบริหารจัดการและวางแผนการผลิต บริหารจัดการระบบน้ำและพื้นที่เพาะปลูก บริหารจัดการกระบวนการผลิตในภาคการเกษตรให้ทันสมัยด้วยเทคโนโลยี Big Data Analytics อย่างน้อย ๑ เรื่อง
๓. ระดับความสำเร็จในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ภาคการเกษตร
๔. ระดับความสำเร็จในการทำข้อมูลทะเบียนเกษตรกรรายแปลง
๕. ข้อมูลภาคการเกษตร ถูกสนับสนุนให้เป็นข้อมูล Open Data จำนวน ๑๕๐ ชุดข้อมูล
๖. สินค้าภาคการเกษตรกรเข้าสู่ระบบการตรวจสอบย้อนกลับเพิ่มขึ้นปีละ ๑๕ เปอร์เซ็นต์
๗. จำนวนเนื้อหา องค์ความรู้ภาคการเกษตร ในรูปแบบดิจิทัล เพิ่มขึ้น ๑๐ องค์ความรู้ต่อปี

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

เป็นการสร้างสังคมดิจิทัลที่มีคุณภาพ (digital society) มุ่งหวังที่จะลดความเหลื่อมล้ำทางโอกาสของประชาชนที่เกิดจากการเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐาน การขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องเทคโนโลยีดิจิทัล หรือการไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ยังมีราคาแพงเกินไปและให้ความสำคัญกับการพัฒนาพลเมืองที่ฉลาด รู้เท่าทันข้อมูล และมีความรับผิดชอบ เพื่อให้เกิดการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์ โดยสุดท้าย เมื่อโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลพร้อม และพลเมืองดิจิทัลพร้อมแล้วเทคโนโลยีดิจิทัลจะเป็นเครื่องมือในการยกระดับคุณภาพชีวิตของคนทุกกลุ่มผ่านบริการดิจิทัลต่างๆ โดยในภาคการเกษตรจะมุ่งเน้น การสร้างทักษะให้เกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์ สร้างช่องทางการให้บริการความรู้ภาคการเกษตร รวมถึงการพัฒนาการให้บริการด้านสาธารณสุขภาคการเกษตร

เป้าหมายของยุทธศาสตร์

๑. ประชาชนทุกกลุ่มโดยเฉพาะกลุ่มผู้อาศัยในพื้นที่ห่างไกล ผู้สูงอายุและคนพิการสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล
๒. ประชาชนทุกคนมีความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจ ทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์
๓. ประชาชนสามารถเข้าถึง การศึกษาสาธารณสุข และบริการสาธารณะผ่านระบบดิจิทัล

ประเด็นการขับเคลื่อนภาครัฐ

๑. การพัฒนาชุมชนชนบทด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Community)
๒. การพัฒนาการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Learning & Knowledge)
๓. การพัฒนาบริการสุขภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Health)

ประเด็นการขับเคลื่อนของ กษ.

๑. สร้างทักษะให้เกษตรกรในการนำเครื่องมือ อุปกรณ์ และเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีอยู่ในปัจจุบัน มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในภาคการเกษตร
๒. ยกระดับการให้บริการความรู้ การประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์สู่เกษตรกร
๓. ยกระดับการบริการด้านสาธารณสุขภาคการเกษตร

แนวทาง/แผนงาน การขับเคลื่อนของ กษ.

๑. ปรับปรุงและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลทางการเกษตรให้ครบถ้วน น่าสนใจ เข้าใจง่าย เข้าถึงง่าย และประชาสัมพันธ์เพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงข่าวสาร องค์ความรู้ สามารถนำไปประกอบอาชีพได้
๒. ส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมดิจิทัลด้านการเกษตร เพื่อยกระดับภาคการเกษตรดั้งเดิมสู่เกษตรยุคใหม่
๓. ผลักดันเกษตรกรให้มีทักษะด้านดิจิทัล
๔. พัฒนาช่องทางการให้บริการข้อมูล องค์ความรู้ ให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ง่าย
๕. ผลักดันระบบสาธารณสุขภาคการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ทันท่วงทีเหตุการณ์

ตัวชี้วัดการดำเนินการ

๑. จำนวนเกษตรกร ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรมดิจิทัลด้านการเกษตร
๒. ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาช่องทางการให้บริการข้อมูล องค์ความรู้
๓. เกษตรกรได้รับการบริการสาธารณสุขการเกษตร โดยทั่วถึง

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

เป็นการมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในกระบวนการทำงานและการให้บริการภาครัฐเพื่อให้เกิดการปฏิรูปกระบวนการทำงานและขั้นตอนการให้บริการ ให้มีประสิทธิภาพ ถูกต้อง รวดเร็ว อำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้บริการ สร้างบริการของรัฐที่มีธรรมาภิบาล และสามารถให้บริการประชาชนแบบเบ็ดเสร็จจบ จบเดียว ผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลอัตโนมัติ การเปิดเผยข้อมูลของภาครัฐที่ไม่กระทบต่อสิทธิส่วนบุคคลและความมั่นคงของชาติ ผ่านการจัดเก็บ รวบรวม และแลกเปลี่ยนอย่างมีมาตรฐาน ให้ความสำคัญกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และข้อมูล รวมไปถึงการสร้างแพลตฟอร์มการให้บริการภาครัฐ เพื่อให้ภาคเอกชนหรือนักพัฒนาสามารถนำข้อมูลและบริการของรัฐไปพัฒนาต่อยอดให้เกิดนวัตกรรมบริการ และสร้างรายได้ให้กับระบบเศรษฐกิจต่อไป โดยในภาคการเกษตรจะมุ่งเน้น การยกระดับการให้บริการต่อเกษตรกร/ผู้ประกอบการ รวมถึงบูรณาการการบริหารจัดการภายในองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

เป้าหมายของยุทธศาสตร์

๑. บริการภาครัฐตอบสนองประชาชน ผู้ประกอบการทุกภาคส่วนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และแม่นยำ
๒. ให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลภาครัฐได้สะดวก และเหมาะสม เพื่อส่งเสริมความโปร่งใส และการมีส่วนร่วมของประชาชน

๓. มีโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลภาครัฐ การจัดเก็บและบริหารฐานข้อมูลที่เป็นกลางที่ไม่ซ้ำซ้อน สามารถรองรับการเชื่อมโยงการทำงานระหว่างหน่วยงาน และให้บริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประเด็นการขับเคลื่อนภาครัฐ

๑. การยกระดับบริการภาครัฐ (Government Transformation For Government Services)
๒. ปฏิรูปการบริหารจัดการของภาครัฐ (Government Transformation For Government Management)

ประเด็นการขับเคลื่อนของ กษ.

๑. ยกระดับการให้บริการภาคการเกษตร (Front Office Service)
๒. บูรณาการการบริหารจัดการภายในองค์กร และยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน

แนวทาง/แผนงาน การขับเคลื่อนของ กษ.

๑. พัฒนาขีดความสามารถการบริการเกษตรกร ผู้ประกอบการในการดำเนินธุรกิจ ให้ตอบสนองได้อย่างรวดเร็ว แม่นยำ
๒. ยกระดับ Web site สู่อำนาจบริการ Web Service
๓. เตรียมความพร้อมการพัฒนาภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลอย่างเป็นระบบ
๔. ปรับเปลี่ยนการทำงานภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ตัวชี้วัดการดำเนินการ

๑. จำนวนการบริการภาครัฐ ที่ไม่ใช่สำเนา จำนวน ๑๐ บริการ
๒. เว็บไซต์ของหน่วยงาน มีการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-service) ได้ อย่างน้อย ๑ บริการ/เว็บไซต์
๓. จำนวนกระบวนการทำงานที่ปรับเปลี่ยนโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ไม่น้อยกว่า ๓๐ กระบวนการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

มุ่งเน้นการพัฒนาคนกำลังคนดิจิทัล (digital workforce) ขึ้นมารองรับการทำงานในระบบเศรษฐกิจดิจิทัล โดยเน้นทั้งกลุ่มคนทำงานที่จะเป็นกำลังสำคัญในการสร้างผลผลิตภาพการผลิต (productivity) ในระบบเศรษฐกิจ และกลุ่มคนที่เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านดิจิทัล โดยในภาคการเกษตรจะมุ่งเน้น การสร้างทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้ทุกภาคส่วน ทั้งเกษตรกร ผู้ประกอบการ ข้าราชการทุกระดับ และความสามารถเฉพาะด้านสำหรับผู้ปฏิบัติงานในสายวิชาชีพดิจิทัล

เป้าหมายของยุทธศาสตร์

๑. บุคลากรในวิชาชีพด้านดิจิทัลมีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขาที่ขาดแคลน หรือมีความสำคัญต่อการสร้างนวัตกรรมดิจิทัล
๒. เกิดการจ้างงานแบบใหม่ อาชีพใหม่ ธุรกิจใหม่ จากการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล จำนวน ๒๐,๐๐๐ งาน ภายในปี พ.ศ.๒๕๖๓
๓. บุคลากรผู้ทำงานทุกสาขามีความรู้และทักษะด้านดิจิทัล

ประเด็นการขับเคลื่อนภาครัฐ

๑. การพัฒนากำลังคนและประชาชนสู่ยุคดิจิทัล (Digital Manpower And Digital Literacy)

ประเด็นการขับเคลื่อนของ กษ.

๑. เสริมสร้างทักษะความชำนาญ แก่บุคลากรในวิชาชีพด้านดิจิทัล
๒. สร้างทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล สำหรับข้าราชการทุกระดับ ในการปฏิบัติงาน การสื่อสาร และการทำงานร่วมกันกับผู้อื่น (Digital literacy/Skill, Classroom/ Course Work, E-Learning)

๓. สร้างทักษะ ความรู้ ความเข้าใจด้านดิจิทัลแก่เกษตรกร/ผู้ประกอบการ
แนวทาง/แผนงาน การขับเคลื่อนของ กษ.

๑. ส่งเสริม ผลักดันบุคลากรวิชาชีพด้านดิจิทัล ให้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ในเทคโนโลยีดิจิทัล
๒. ส่งเสริม การพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลแก่บุคลากร
๓. สร้างค่านิยม วัฒนธรรมองค์กร ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการทำงาน
๔. คัดเลือกบุคลากรที่มีพื้นฐานดิจิทัลในการเข้ารับราชการ
๕. ปรับปรุงกระบวนการอบรม กระบวนการเรียนรู้ทักษะดิจิทัล ให้ครบถ้วน น่าสนใจ เข้าใจง่าย เข้าถึงง่าย
๖. ส่งเสริมให้เกษตรกรเข้ารับการอบรมให้เป็นประจำ และต่อเนื่อง

ตัวชี้วัดการดำเนินการ

๑. บุคลากรวิชาชีพด้านดิจิทัล ได้รับการเสริมสร้างทักษะความชำนาญเฉพาะด้าน จำนวน ๙๐ คน
๒. ข้าราชการได้รับการเสริมสร้างทักษะด้านดิจิทัล จำนวน ๕๐๐ คน
๓. เกษตรกร/ผู้ประกอบการ ได้รับการเสริมสร้างทักษะด้านดิจิทัล จำนวน ๕๐๐ คน

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

มุ่งเน้นการสร้างความมั่นคงปลอดภัย และความเชื่อมั่นในการทำธุรกรรมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับผู้ประกอบการ ผู้ทำงาน และผู้ใช้บริการ ซึ่งถือได้ว่าเป็นปัจจัยพื้นฐานที่ช่วยขับเคลื่อนประเทศสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล และเป็นบทบาทหน้าที่หลักของภาครัฐในการอำนวยความสะดวกให้กับทุกภาคส่วน โดยภารกิจสำคัญยิ่งยวดของยุทธศาสตร์นี้ จะครอบคลุมเรื่องมาตรฐาน (standard) การคุ้มครองความเป็นส่วนตัวและข้อมูลส่วนบุคคล (privacy) การรักษาความมั่นคงปลอดภัย (cyber security) โดยในภาคการเกษตรจะมุ่งเน้น การสร้างความน่าเชื่อถือในการให้บริการต่อเกษตรกรและผู้ประกอบการ รวมถึงปรับปรุงกฎหมายภาคการเกษตรให้เหมาะสมในการประยุกต์ใช้ดิจิทัล

เป้าหมายของยุทธศาสตร์

๑. ประชาชนและภาคธุรกิจมีความเชื่อมั่น ในการทำธุรกรรมออนไลน์อย่างเต็มรูปแบบ
๒. มีชุดกฎหมาย กฎระเบียบที่ทันสมัย เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล
๓. มีมาตรฐานข้อมูลที่เป็นสากล เพื่อรองรับการเชื่อมโยงและใช้ประโยชน์ในการทำธุรกรรม

ประเด็นการขับเคลื่อนภาครัฐ

๑. การเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity)
๒. ขับเคลื่อนการพัฒนา กฎหมายและมาตรฐานดิจิทัล (Digital Law & Regulation)

ประเด็นการขับเคลื่อนของ กษ.

๑. เสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัย และความน่าเชื่อถือ ในการบริหารจัดการ และให้บริการดิจิทัล (Digital Security)
๒. ขับเคลื่อน ปรับปรุง กฎหมายภาคการเกษตร ที่มีการประยุกต์ใช้ดิจิทัลในการดำเนินงาน

แนวทาง/แผนงาน การขับเคลื่อนของ กษ.

๑. สร้างความมั่นคงปลอดภัยต่อระบบการให้บริการภาคเกษตรกร
๒. ส่งเสริมความเชื่อมั่นในการใช้งานบริการทางดิจิทัล
๓. ปฏิรูประเบียบ/กฎหมาย ให้สนับสนุนการพัฒนาดิจิทัล

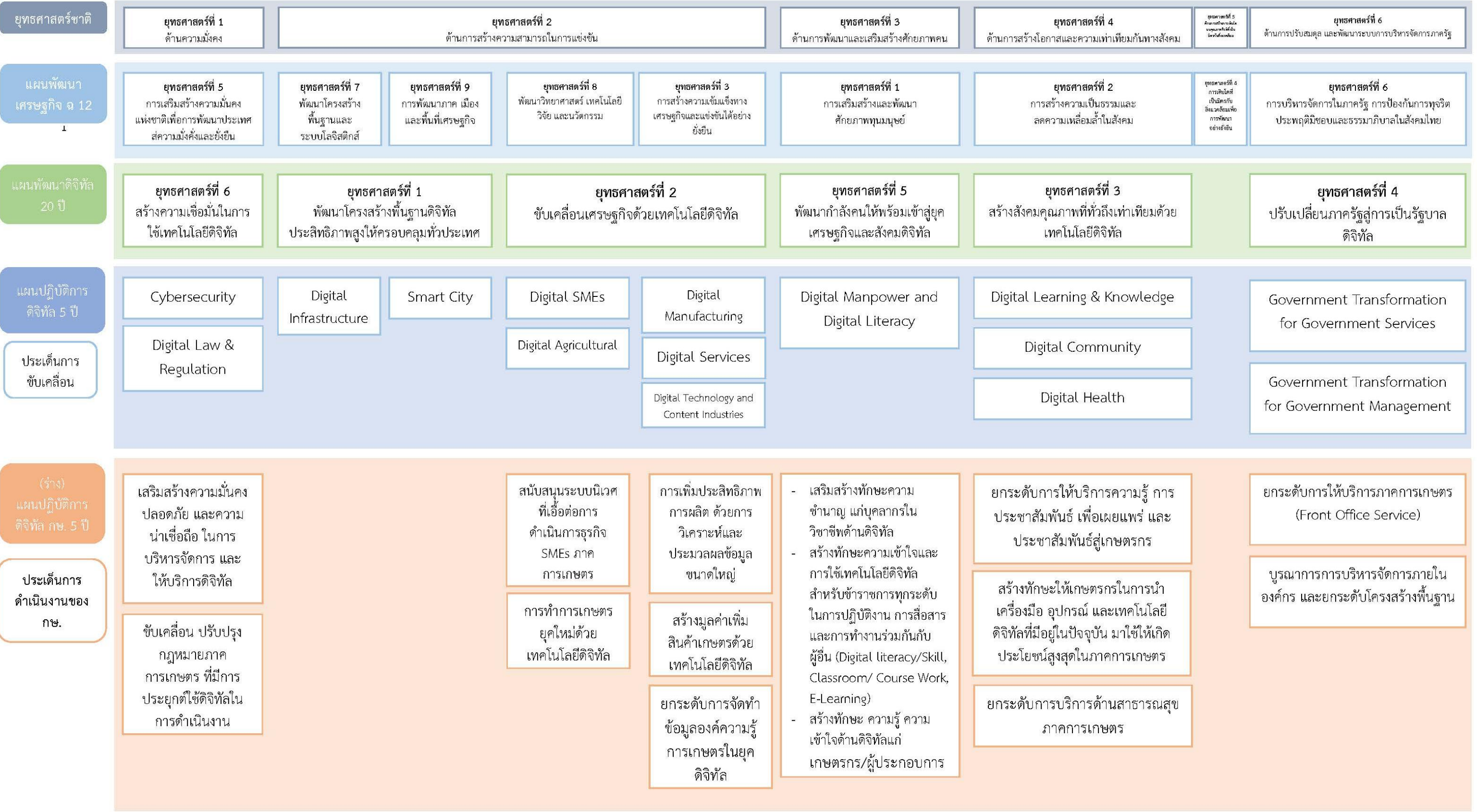
ตัวชี้วัดการดำเนินการ

๑. จำนวนระเบียบ/กฎหมาย ที่เกิดการทบทวน เพื่อเตรียมปรับปรุงการดำเนินการให้สนับสนุนการใช้งานระบบดิจิทัล จำนวน ๓ เรื่อง

ร่าง ความเชื่อมโยงนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สู่ แนวทางการขับเคลื่อนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 1

24/6/62

ร่าง ความเชื่อมโยงนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สู่ แนวทางการขับเคลื่อนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ความเชื่อมโยงตามแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สู่ แนวทางการขับเคลื่อนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ (ตามแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)

เป้าหมายยุทธศาสตร์	ประเด็นขับเคลื่อน	แผนงานสำคัญภาครัฐ	ประเด็นการขับเคลื่อนของ กษ.	แนวทาง/แผนงาน การขับเคลื่อนของ กษ.	โครงการ/กิจกรรมสำคัญ
๑. โครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเข้าถึงทุกหมู่บ้าน	๑. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล (Digital Infrastructure)	๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	๒. การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)	๒. ผลักดันให้ประเทศไทยเป็นหนึ่งในศูนย์กลางการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลของภูมิภาคอาเซียน	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
๒. ค่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงไม่เกินร้อยละ ๒ ของรายได้มวลรวมประชาชาติต่อหัว		๓. จัดให้มีนโยบายและแผนบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐาน คลื่นความถี่ และการหลอมรวมเทคโนโลยีในอนาคต			
๓. ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างประเทศ		๔. ปรับรัฐวิสาหกิจโทรคมนาคมให้เหมาะสมกับสถานการณ์และความก้าวหน้าของอุตสาหกรรมดิจิทัล			
๔. โครงข่าย แพร่สัญญาณภาพโทรทัศน์และกระจายเสียงวิทยุระบบดิจิทัลครอบคลุมทั่วประเทศ					

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล					
เป้าหมายยุทธศาสตร์	ประเด็นขับเคลื่อน	แผนงานสำคัญภาครัฐ	ประเด็นการขับเคลื่อนของ กษ.	แนวทาง/แผนงาน การขับเคลื่อนของ กษ.	โครงการ/กิจกรรมสำคัญ
๑. ชีตความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยเพิ่มขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ๒. สัดส่วนของธุรกิจ SMEs ไทยทั้งในภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัลสามารถแข่งขันได้ทั้งในเวทีภูมิภาคและเวทีโลก ๓. ธุรกิจ SMEs สามารถใช้นวัตกรรมและมีความเชี่ยวชาญในการใช้เทคโนโลยีเพิ่มขึ้น ๔. สัดส่วนมูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลต่อ GDP เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ๕. ประเทศไทยเป็นหนึ่งในผู้นำอุตสาหกรรมดิจิทัลของภูมิภาค	๑. การพัฒนา SMEs ไทยบนฐานของเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital SMEs)	๑. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ ๒. เพิ่มโอกาสทางอาชีพเกษตรและการค้าขายสินค้าของชุมชนผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล ๓. เร่งสร้างธุรกิจเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเป็นฟันเฟืองสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล ๔. พัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความเข้มแข็งและสามารถแข่งขันได้ในอนาคต	๑. สนับสนุนระบบนิเวศที่เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจ SMEs ภาคการเกษตร	- พัฒนา SMEs ภาคการเกษตรให้เกิดความพร้อมในการดำเนินธุรกิจ - ปรับเปลี่ยน SMEs ภาคการเกษตร สู่การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเพิ่มประสิทธิภาพ	- เพิ่มขีดความสามารถของ SMEs ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล - ส่งเสริม ผลักดันให้ SMEs ภาคการเกษตรปรับแนวทางการดำเนินธุรกิจ SMEs โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเข้าสู่ธุรกิจดิจิทัล - การทำการค้าผ่านสื่อดิจิทัล - ปรับปรุงระบบงานภายใน SMEs ด้วยการนำระบบ ERP มาประยุกต์ใช้ - เตรียมความพร้อมด้านโลจิสติกส์ เพื่อบริหารจัดการขนส่งสินค้า - กระตุ้นให้ทุกภาคฝ่ายใช้ระบบ Digital Payment
	๒. การเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Manufacturing) สู่อุตสาหกรรม ๔.๐ (Industry ๔.๐)		๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ด้วยการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่	- สนับสนุนในการพัฒนาระบบ Big Data สำหรับการบริหารจัดการ การจัดทำนโยบาย มาตรการ และวางแผนภาคการเกษตร - นำร่องการนำเทคโนโลยี IoT มาประยุกต์ใช้ในการทำฟาร์มแม่นยำ	- สร้างระบบ Big Data Analytics เพื่อตอบโจทย์สำหรับการบริหารจัดการภาคการเกษตร เช่น การวางแผนการผลิต การตลาด การจัดการปัจจัยการผลิต เป็นต้น - พัฒนา IoT Platform สำหรับทำฟาร์มแม่นยำ - พัฒนาแปลงเกษตรอัจฉริยะสำหรับเกษตรแปลงใหญ่ ที่ใช้ประโยชน์จากข้อมูล หรือเทคโนโลยี IoT ในการดำเนินการ
	๓. การพัฒนาเกษตรยุคใหม่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Agriculture)		๓. การทำการเกษตรยุคใหม่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	- กระตุ้นให้เกิดการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลในการผลิตและบริหารจัดการสินค้าเกษตร ตั้งแต่เริ่มวางแผนเพาะปลูก ไปจนถึงการเก็บเกี่ยวผลผลิต จนถึงการบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่คุณค่า - บูรณาการการนำเทคโนโลยีดิจิทัลในการสนับสนุนการทำการเกษตร เช่น การจัดทำทะเบียนเกษตรกรรายแปลง การจัดทำระบบจัดการและแลกเปลี่ยนข้อมูล การบริหารจัดการพื้นที่เพาะปลูก การบริหารจัดการระบบน้ำ การวางแผนการผลิต เป็นต้น - เร่งนำเทคโนโลยีดิจิทัล มาสนับสนุนการทำการเกษตรในทุกมิติ	- พัฒนาเกษตรกรให้เห็นคุณค่าของการนำข้อมูล องค์ความรู้ และเทคโนโลยี มาประกอบใช้ในการทำการเกษตร - ยกระดับการจัดทำข้อมูลเกษตรกรกร ให้เป็นการจัดทำข้อมูลเกษตรกรกรรายแปลง และแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้ทั้งเกษตรกรเพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และทำการประมง - ส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าสู่ระบบการลงทะเบียนเกษตรกรกร พร้อมยกระดับผลประโยชน์แก่เกษตรกรกรที่ลงทะเบียน - วางแผนการพัฒนาพื้นที่เพาะปลูกโดยใช้ระบบภูมิสารสนเทศ, ระบบแผนที่เกษตรเชิงรุก (Zoning by Agri Map) - พัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เป้าหมายยุทธศาสตร์	ประเด็นขับเคลื่อน	แผนงานสำคัญภาครัฐ	ประเด็นการขับเคลื่อนของ กษ.	แนวทาง/แผนงาน การขับเคลื่อนของ กษ.	โครงการ/กิจกรรมสำคัญ
				- สนับสนุนการจัดตั้งศูนย์วิเคราะห์ข้อมูล และศูนย์ให้บริการข้อมูล ที่เป็นระบบ บริการแบบเปิด เพื่อส่งเสริมการใช้ ประโยชน์ข้อมูล	- แบบบูรณาการ - พัฒนาแปลงเกษตรอัจฉริยะ ระบบการทำ การเกษตรอัตโนมัติ ระบบการเกษตร แม่นยำ ที่ใช้ประโยชน์จากข้อมูลและ เทคโนโลยีอัตโนมัติ - เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการภาค การเกษตร เช่น ระบบการเตือนภัย ระบบ การตรวจสอบย้อนกลับ ระบบ National Single Window - บูรณาการระบบงาน และข้อมูลภาค การเกษตรไปสู่ระบบการตัดสินใจของ ผู้บริหาร และจัดทำระบบ War Room ของหน่วยงาน - สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค ด้วย ระบบการตรวจสอบย้อนกลับที่มี ประสิทธิภาพ - พัฒนาระบบบริหารจัดการ การใช้ เครื่องจักรกลการเกษตร - ยกระดับความเข้มแข็งของสหกรณ์ด้วย ระบบการประเมินที่ได้มาตรฐาน - สร้างมาตรฐานสำหรับการแลกเปลี่ยน ข้อมูลของหน่วยงาน รวมถึงส่งเสริมการ จัดทำและใช้ข้อมูล Open Data พร้อมทั้ง พัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center)
	๔. การเพิ่มมูลค่าให้ธุรกิจบริการด้วย เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Services)		๔. สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยี ดิจิทัล	- ส่งเสริมเกษตรกรให้เข้าสู่ระบบการ ตรวจสอบย้อนกลับ - เพิ่มช่องทางการค้าขายสินค้าเกษตรให้ สามารถขายสินค้าออนไลน์ รวมถึงการใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเพิ่มช่องทางการ ประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตร	- ส่งเสริมเกษตรกรให้เห็นคุณค่าของเข้าสู่ ระบบการตรวจสอบย้อนกลับ - เพิ่มประสิทธิภาพระบบการตรวจสอบ ย้อนกลับให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ง่าย - พัฒนาระบบสนับสนุนการค้าขายสินค้า เกษตรออนไลน์
	๕. การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม ดิจิทัลและดิจิทัลคอนเทนต์		๕. ยกระดับการจัดทำข้อมูลองค์ความรู้ การเกษตรในยุคดิจิทัล	- ส่งเสริม พัฒนา การสร้างเนื้อหา และองค์ ความรู้ภาคการเกษตร - สร้างนวัตกรรมภาคการเกษตร ผ่านข้อมูล ดิจิทัล - จัดเตรียมช่องทางการจัดเก็บ เผยแพร่ ให้บริการ ประชาสัมพันธ์ องค์ความรู้ การเกษตร	- ส่งเสริมภาคประชาชน และเอกชน ในการ สร้างเนื้อหา องค์ความรู้เพื่อเผยแพร่ - ผลิตรายการความรู้ที่มี ให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล E-book, E-library, Multimedia - ส่งเสริมการต่อยอดการใช้ข้อมูลจาก หน่วยงานที่ผลิตข้อมูล สู่หน่วยงานการใช้ ข้อมูล เช่น การใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศ ใน

เป้าหมายยุทธศาสตร์	ประเด็นขับเคลื่อน	แผนงานสำคัญภาครัฐ	ประเด็นการขับเคลื่อนของ กษ.	แนวทาง/แผนงาน การขับเคลื่อนของ กษ.	โครงการ/กิจกรรมสำคัญ
					การวางแผนการใส่ปุ๋ยพืชผลทาง การเกษตรด้วย Drone - พัฒนาระบบบริการการจัดเก็บ เผยแพร่ องค์ความรู้ด้านการเกษตรสำหรับ ประชาชน - สร้างเนื้อหา และห้องเรียนเสมือนสำหรับ บริการประชาชน - Content Provider

ตัวชี้วัด

- SMEs ภาคการเกษตรปรับเปลี่ยนสู่การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเพิ่มประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย
- ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาระบบนำร่องในการบริหารจัดการและวางแผนการผลิต บริหารจัดการระบบน้ำและพื้นที่เพาะปลูก บริหารจัดการกระบวนการผลิตในภาคการเกษตรให้ทันสมัยด้วยเทคโนโลยี Big Data Analytics อย่างน้อย ๑ เรื่อง
- ระดับความสำเร็จในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ภาคการเกษตร
- ระดับความสำเร็จในการจัดทำข้อมูลทะเบียนเกษตรกรรรายแปลง
- ข้อมูลภาคการเกษตร ถูกสนับสนุนให้เป็นข้อมูล Open Data จำนวน ๑๕๐ ชุดข้อมูล
- สินค้าภาคการเกษตรกรเข้าสู่ระบบการตรวจสอบย้อนกลับเพิ่มขึ้นปีละ ๑๕ เปอร์เซนต์
- จำนวนเนื้อหา องค์ความรู้ภาคการเกษตร ในรูปแบบดิจิทัล เพิ่มขึ้น ๑๐ องค์ความรู้ต่อปี

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

เป้าหมายยุทธศาสตร์	ประเด็นขับเคลื่อน	แผนงานสำคัญภาครัฐ	ประเด็นการขับเคลื่อนของ กษ.	แนวทาง/แผนงาน การขับเคลื่อนของ กษ.	โครงการ/กิจกรรมสำคัญ
๑. ประชาชนทุกกลุ่ม โดยเฉพาะกลุ่มผู้อาศัยในพื้นที่ห่างไกล ผู้สูงอายุและคนพิการสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล	๑. การพัฒนาชุมชนชนบทด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Community)	๑. สร้างโอกาสและความเท่าเทียมในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์ทางเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับประชาชน	๑. สร้างทักษะให้เกษตรกรในการนำเครื่องมือ อุปกรณ์ และเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีอยู่ในปัจจุบัน มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในภาคการเกษตร	- ปรับปรุงและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลทางการเกษตรให้ครบถ้วน น่าสนใจ เข้าใจง่าย เข้าถึงง่าย และประชาสัมพันธ์เพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงข่าวสาร องค์ความรู้ สามารถนำไปประกอบอาชีพได้	- พัฒนาระบบการเรียนรู้แก่เกษตรกร ให้เข้าถึงและเรียนรู้ได้ง่าย
	๒. การพัฒนาการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Learning & Knowledge)	๒. พัฒนาศักยภาพของประชาชนในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์	๒. ยกระดับการให้บริการความรู้ การประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์สู่เกษตรกร	- ส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมดิจิทัลด้านการเกษตร เพื่อยกระดับภาคการเกษตรดั้งเดิมสู่เกษตรยุคใหม่	- พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ทักษะด้านดิจิทัล
	๓. การพัฒนาการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Learning & Knowledge)	๓. สร้างสื่อ คลังสื่อ และแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ที่ประชาชนเข้าถึงได้อย่างสะดวก		- พัฒนาระบบการให้บริการความรู้ การประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์สู่เกษตรกร	- ผลักดันเกษตรกรให้มีทักษะด้านดิจิทัล
๒. ประชาชนทุกคนมีความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจ ทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์	๑. การพัฒนาการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Learning & Knowledge)	๔. เพิ่มโอกาสในการเรียนรู้ และได้รับบริการการศึกษาที่มีมาตรฐานของนักเรียนและประชาชน	๓. ยกระดับการบริการด้านสาธารณสุขภาคการเกษตร	- พัฒนาระบบการให้บริการความรู้ การประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์สู่เกษตรกร	- ปรับปรุง พัฒนา หลักสูตรการอบรมเกษตรกร ให้ครอบคลุมทักษะด้านดิจิทัล
	๒. การพัฒนาการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Learning & Knowledge)	๕. เพิ่มโอกาสการได้รับบริการทางการแพทย์และสุขภาพที่ทันสมัย ทั่วถึง และเท่าเทียม		- พัฒนาระบบการให้บริการความรู้ การประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์สู่เกษตรกร	- พัฒนาระบบการให้บริการความรู้ การประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์สู่เกษตรกร
๓. ประชาชนสามารถเข้าถึงการศึกษาสาธารณสุข และบริการสาธารณสุขผ่านระบบดิจิทัล	๑. การพัฒนาการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Learning & Knowledge)	๒. พัฒนาศักยภาพของประชาชนในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์	๓. ยกระดับการบริการด้านสาธารณสุขภาคการเกษตร	- พัฒนาระบบการให้บริการความรู้ การประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์สู่เกษตรกร	- พัฒนาระบบการให้บริการความรู้ การประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์สู่เกษตรกร
๔. ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการสาธารณสุขผ่านระบบดิจิทัล	๑. การพัฒนาการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Learning & Knowledge)	๓. สร้างสื่อ คลังสื่อ และแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ที่ประชาชนเข้าถึงได้อย่างสะดวก		- พัฒนาระบบการให้บริการความรู้ การประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์สู่เกษตรกร	- พัฒนาระบบการให้บริการความรู้ การประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์สู่เกษตรกร
	๒. การพัฒนาการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Learning & Knowledge)	๔. เพิ่มโอกาสในการเรียนรู้ และได้รับบริการการศึกษาที่มีมาตรฐานของนักเรียนและประชาชน	๓. ยกระดับการบริการด้านสาธารณสุขภาคการเกษตร	- พัฒนาระบบการให้บริการความรู้ การประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์สู่เกษตรกร	- พัฒนาระบบการให้บริการความรู้ การประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์สู่เกษตรกร
	๓. การพัฒนาการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Learning & Knowledge)	๕. เพิ่มโอกาสการได้รับบริการทางการแพทย์และสุขภาพที่ทันสมัย ทั่วถึง และเท่าเทียม		- พัฒนาระบบการให้บริการความรู้ การประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์สู่เกษตรกร	- พัฒนาระบบการให้บริการความรู้ การประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์สู่เกษตรกร

ตัวชี้วัด

- จำนวนเกษตรกร ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรมดิจิทัลด้านการเกษตร
- ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาช่องทางการให้บริการข้อมูล องค์ความรู้
- เกษตรกรได้รับการบริการสาธารณสุขการเกษตร โดยทั่วถึง

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล					
เป้าหมายยุทธศาสตร์	ประเด็นขับเคลื่อน	แผนงานสำคัญภาครัฐ	ประเด็นการขับเคลื่อนของ กษ.	แนวทาง/แผนงาน การขับเคลื่อนของ กษ.	โครงการ/กิจกรรมสำคัญ
๑. บริการภาครัฐตอบสนองประชาชน ผู้ประกอบการทุกภาคส่วนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และแม่นยำ ๒. ให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลภาครัฐได้สะดวก และเหมาะสม เพื่อส่งเสริมความโปร่งใส และการมีส่วนร่วมของประชาชน ๓. มีโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลภาครัฐ การจัดเก็บและบริหารฐานข้อมูลที่เป็นบูรณาการไม่ซ้ำซ้อน สามารถรองรับการเชื่อมโยงการทำงานระหว่างหน่วยงาน และให้บริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๑. การยกระดับบริการภาครัฐ (Government Transformation For Government Services)	๑. จัดให้มีบริการอัจฉริยะ ที่ขับเคลื่อนโดยความต้องการของประชาชน หรือผู้ใช้บริการ ๒. ปรับเปลี่ยนการทำงานภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ให้มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล ๓. สนับสนุนให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ และให้ประชาชนมีส่วนร่วมในกระบวนการทำงานของรัฐ	๑. ยกระดับการให้บริการภาคการเกษตร (Front Office Service)	- พัฒนาขีดความสามารถการบริการเกษตรกร ผู้ประกอบการในการดำเนินธุรกิจ ให้ตอบสนองได้อย่างรวดเร็ว แม่นยำ - ยกระดับ Web site สู่การบริการ Web Service	- ลดการใช้สำเนาเอกสารในบริการของภาครัฐ - ยกระดับระบบการให้บริการที่อำนวยความสะดวกต่อประชาชน ผู้ประกอบการ รวมถึงระบบในการพิจารณาอนุญาต ดำเนินการต่างๆ - Online Service Portal
	๒. ปฏิรูปการบริหารจัดการของภาครัฐ (Government Transformation For Government Management)	๔. พัฒนาแพลตฟอร์มบริการพื้นฐานภาครัฐ เพื่รองรับการพัฒนาแอปพลิเคชันหรือบริการรูปแบบใหม่ที่เป็นบริการพื้นฐานของทุกหน่วยงานภาครัฐ	๒. บูรณาการการบริหารจัดการภายในองค์กร และยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน	- เตรียมความพร้อมการพัฒนาภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลอย่างเป็นระบบ - ปรับเปลี่ยนการทำงานภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	- จัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร, จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน - ปรับปรุง พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน โดยใช้ทรัพยากรดิจิทัลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง, ระบบเครือข่าย, ระบบกล้องวงจรปิด, ระบบ Cloud) - พัฒนาระบบแพลตฟอร์มการบริหารจัดการภายในองค์กร (Back Office Platform) - พัฒนาระบบกลาง ที่เชื่อมระบบเดิมเข้าด้วยกัน (Enterprise Service Bus) - พัฒนาการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) - พัฒนาแอปพลิเคชันหรือการบริการรูปแบบใหม่ที่เป็นบริการพื้นฐานของหน่วยงาน

- ตัวชี้วัด
- จำนวนการบริการภาครัฐ ที่ไม่ใช่สำเนา จำนวน ๑๐ บริการ
 - เว็บไซต์ของหน่วยงาน มีการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-service) ได้ อย่างน้อย ๑ บริการ/เว็บไซต์
 - จำนวนกระบวนการทำงานที่ปรับเปลี่ยนโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ไม่น้อยกว่า ๓๐ กระบวนงาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

เป้าหมายยุทธศาสตร์	ประเด็นขับเคลื่อน	แผนงานสำคัญภาครัฐ	ประเด็นการขับเคลื่อนของ กษ.	แนวทาง/แผนงาน การขับเคลื่อนของ กษ.	โครงการ/กิจกรรมสำคัญ
๑. บุคลากรในวิชาชีพด้านดิจิทัลมีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขาที่ขาดแคลน หรือมีความสำคัญต่อการสร้างนวัตกรรมดิจิทัล ๒. เกิดการจ้างงานแบบใหม่ อาชีพใหม่ ธุรกิจใหม่ จากการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล จำนวน ๒๐,๐๐๐ งาน ภายในปี พ.ศ.๒๕๖๓ ๓. บุคลากรผู้ทำงานทุกสาขามีความรู้และทักษะด้านดิจิทัล	๑. การพัฒนากำลังคนและประชาชนสู่ยุคดิจิทัล (Digital Manpower And Digital Literacy)	๑. พัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้แก่บุคลากรในตลาดแรงงาน ๒. ส่งเสริมการพัฒนาทักษะ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่รองรับเทคโนโลยีใหม่ในอนาคต ๓. พัฒนาผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑. เสริมสร้างทักษะความชำนาญ แก่บุคลากรในวิชาชีพด้านดิจิทัล	- ส่งเสริม ผลักดันบุคลากรวิชาชีพด้านดิจิทัล ให้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ในเทคโนโลยีดิจิทัล	- รวบรวมแนวทาง หลักสูตร การพัฒนาทักษะความชำนาญขอบบุคลากรในสายวิชาชีพดิจิทัล - ผลักดันบุคลากรเข้ารับการพัฒนาทักษะเฉพาะด้านที่เหมาะสม
			๒. สร้างทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับข้าราชการทุกระดับ ในการปฏิบัติงาน การสื่อสาร และการทำงานร่วมกันกับผู้อื่น (Digital literacy/Skill, Classroom/ Course Work, E-Learning)	- ส่งเสริม การพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลแก่บุคลากร - สร้างค่านิยม วัฒนธรรมองค์กร ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการทำงาน - คัดเลือกบุคลากรที่มีพื้นฐานดิจิทัลในการเข้ารับราชการ	- พัฒนารอบแนวทางการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐในทุกระดับ - ผลักดันให้บุคลากรในทุกระดับ เข้ารับการอบรมตามกรอบแนวทางการพัฒนาทักษะดิจิทัล - ประเมินผลการปฏิบัติงาน ในการดำเนินงานที่ปรับเปลี่ยนเป็นระบบดิจิทัล - สร้างผู้นำการขับเคลื่อนภาคดิจิทัลของหน่วยงาน - ปลุกฝังการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัล ในการดำเนินการในทุกขั้นตอน - บุคลากรที่เข้าบรรจุใหม่ ต้องมีความสามารถทางด้านดิจิทัลเป็นพื้นฐาน
			๓. สร้างทักษะ ความรู้ ความเข้าใจด้านดิจิทัลแก่เกษตรกร/ผู้ประกอบการ	- ปรับปรุงกระบวนการอบรมกระบวนการเรียนรู้ทักษะดิจิทัล ให้ครบถ้วน น่าสนใจ เข้าใจง่าย เข้าถึงง่าย - ส่งเสริมให้เกษตรกรเข้ารับการอบรมให้เป็นประจำ และต่อเนื่อง	- ปรับปรุง พัฒนา หลักสูตรการอบรมเกษตรกรให้ครอบคลุมทักษะด้านดิจิทัล - พัฒนาระบบการเรียนรู้แก่เกษตรกร ให้เข้าถึงและเรียนรู้ได้ง่าย - พัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ ความเข้าใจต่อเทคโนโลยีดิจิทัล รวมถึงสร้างทักษะการใช้งานดิจิทัล

ตัวชี้วัด

- บุคลากรวิชาชีพด้านดิจิทัล ได้รับการเสริมสร้างทักษะความชำนาญเฉพาะด้าน จำนวน ๙๐ คน
- ข้าราชการได้รับการเสริมสร้างทักษะด้านดิจิทัล จำนวน ๕๐๐ คน
- เกษตรกร/ผู้ประกอบการ ได้รับการเสริมสร้างทักษะด้านดิจิทัล จำนวน ๕๐๐ คน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

เป้าหมายยุทธศาสตร์	ประเด็นขับเคลื่อน	แผนงานสำคัญภาครัฐ	ประเด็นการขับเคลื่อนของ กษ.	แนวทาง/แผนงาน การขับเคลื่อนของ กษ.	โครงการ/กิจกรรมสำคัญ
๑. ประชาชนและภาคธุรกิจมีความเชื่อมั่น ในการทำธุรกรรมออนไลน์อย่างเต็มรูปแบบ ๒. มีชุดกฎหมาย กฎระเบียบ ที่ทันสมัย เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ๓. มีมาตรฐานข้อมูลที่เป็นสากล เพื่อรองรับการเชื่อมโยงและใช้ประโยชน์ในการทำธุรกรรม	๑. การเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity)	๑. จัดให้มีระบบนิเวศที่เหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจและการปรับปรุงคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยสร้างความมั่นคงปลอดภัยในการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัล ๒. ปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลให้มีความทันสมัย ๓. สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการทำธุรกรรมออนไลน์	๑. เสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัย และความน่าเชื่อถือ ในการบริหารจัดการ และให้บริการดิจิทัล (Digital Security)	- สร้างความมั่นคงปลอดภัยต่อระบบการให้บริการภาคเกษตรกร - ส่งเสริมความเชื่อมั่นในการใช้งานการบริการทางดิจิทัล	- ประเมินความพร้อมด้านความปลอดภัยของระบบเครือข่าย และระบบสารสนเทศ - จัดทำแผนรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของหน่วยงาน - ปรับปรุง พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านความปลอดภัย และระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของหน่วยงาน - พัฒนาระบบสำรองข้อมูล และการกู้คืนจากภัยความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ - ปรับปรุงกระบวนการดำเนินการ รวมถึงการคัดกรองบุคลากรเพื่อดำเนินการ เพื่อให้มีความน่าเชื่อถือ
	๒. ขับเคลื่อนการพัฒนา กฎหมายและมาตรฐานดิจิทัล (Digital Law & Regulation)		๒. ขับเคลื่อน ปรับปรุง กฎหมายภาคการเกษตรที่มีการประยุกต์ใช้ดิจิทัลในการดำเนินงาน	- ปฏิรูประเบียบ/กฎหมาย ให้สนับสนุนการพัฒนาดิจิทัล	- ทบทวนระเบียบ/กฎหมาย ที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินการในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการดำเนินงาน - ติดตาม และปรับปรุงระเบียบ/กฎหมายให้ทันสมัย และต่อเนื่อง - สร้าง และพัฒนานักกฎหมายด้าน Cyber

ตัวชี้วัด

- จำนวนระเบียบ/กฎหมาย ที่เกิดการทบทวน เพื่อเตรียมปรับปรุงการดำเนินการให้สนับสนุนการใช้งานระบบดิจิทัล จำนวน ๓ เรื่อง

โดยมีรายละเอียดโครงการตาม เอกสารแนบ ๔ ทั้งนี้เมื่อคณะกรรมการฯ ได้พิจารณา และเห็นชอบ ประเด็นการขับเคลื่อนของ กษ. แนวทาง/แผนงานการขับเคลื่อนของ กษ. โครงการ/กิจกรรมสำคัญ และ ตัวชี้วัด ของร่างแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.๒๕๖๓-๒๕๖๕ แล้ว ทางฝ่าย เลขาธิการฯ จะได้ดำเนินการจัดทำเอกสารฉบับเต็มต่อไป

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๑. ขอความเห็นชอบ ในการเปลี่ยนชื่อแผนจาก “แผนพัฒนาระบบเกษตรดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ ระยะปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔” เป็น “แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล ระยะปี พ.ศ. ๒๕๖๓- ๒๕๖๕”
๒. ขอความเห็นชอบในหลักการ ประเด็นการขับเคลื่อนของ กษ. แนวทาง/แผนงานการขับเคลื่อนของ กษ. โครงการ/กิจกรรมสำคัญ และตัวชี้วัด ของร่างแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ พ.ศ.๒๕๖๓-๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นที่ประชุม

๑. ประธานฯ (นายสุรจิตต์ อินทรชิต) ได้ให้ความเห็นว่า
 - “ - สำนักงานประมาณมีแนวทางการจัดตั้งงบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๓ โดยให้หน่วยงานทบทุน งบประมาณใหม่ ซึ่งทุกหน่วยงานต้องมีแผนปฏิบัติการระยะ ๓ ปี ประกอบการขอจัดตั้ง งบประมาณ ภายในเดือนกรกฎาคม
 - ในส่วนของยุทธศาสตร์ที่ ๑ ควรมองว่าทางกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะใช้ประโยชน์จาก โครงสร้างพื้นฐานที่รัฐดำเนินการได้อย่างไรบ้าง เช่น WiFi โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล แต่ละ หน่วยงานจะต้องทำอย่างไร ”
๒. นายพีรพันธุ์ คอกทอง (กรรมการ) ได้ให้ความเห็นว่า “นโยบายและแผนดิจิทัลประกาศใช้แล้วเมื่อ วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๒ โดยในพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้ กำหนดไว้ว่า ให้นำนโยบายดังกล่าวมากำหนดเป็นแผนระดับกระทรวง และจากระดับกระทรวง เป็นระดับกรม ซึ่งในระดับกระทรวงให้ยกเว้น หากทำเสร็จต้องเสนอกลับไปยังคณะทำงานด้าน ดิจิทัลพิจารณา หากเห็นชอบจะได้นำกรอบไปดำเนินการต่อไป”
๓. ฝ่ายเลขานุการ (นายศิริชัย เอื้อบุญกนก) ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า “จากพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ.๒๕๖๐ คือให้ทุกหน่วยงานของรัฐดำเนินการตามนโยบาย และแผนระดับชาติ และให้สำนักงานประมาณตั้งงบประมาณให้หน่วยงานของรัฐให้สอดคล้อง กับนโยบายและแผนระดับชาตินั้น(มาตรา ๒๑) และให้หน่วยงานของรัฐที่มีหน้าที่ดำเนินการ ตามภารกิจที่กำหนดในนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม จัดทำหรือปรับปรุงแผนปฏิบัติการหรือแผนงานที่มีอยู่ให้สอดคล้องกับนโยบายและ แผนระดับชาติ(มาตรา ๒๒) ซึ่งหน่วยงานภาครัฐต้องดำเนินการและส่งให้คณะกรรมการที่ เกี่ยวข้องต่อไป”
๔. นายพีรพันธุ์ คอกทอง (กรรมการ) ได้ให้ความเห็นว่า
 - “ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ
 - เรื่องโครงสร้างพื้นฐานจะมีโครงการ Internet เข้าถึงทุกหมู่บ้าน ในการดำเนินงานต้อง ศึกษาในเรื่องของเทคโนโลยีให้ละเอียด การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ เช่น สินค้าเกษตรควร

มีการ Track ได้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต้องเตรียมการอย่างไรให้สินค้าเกษตรใน Smart City สามารถตรวจสอบได้ และต้องรองรับกับยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เป้าหมายคือ

- ขีดความสามารถการแข่งขันของ SME ที่สูงขึ้น เช่น การใช้โดรนในฟาร์ม การเปิดน้ำอัตโนมัติ ซึ่งเมื่อทำแล้วจะสามารถแข่งขันได้
- สัดส่วนของ SME ภาคการเกษตรเข้าถึงเทคโนโลยีด้านดิจิทัล แปลว่ารัฐวิสาหกิจชุมชนจะต้องมีอินเทอร์เน็ต และขายของออนไลน์ได้
- SME สามารถใช้นวัตกรรมและมีความเชี่ยวชาญในการใช้เทคโนโลยีเพิ่มขึ้น โดยสรุปคือจะอย่างไรให้ SME สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลแล้วได้ผลผลิตหรือฟาร์มที่ดีขึ้น

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล มีเป้าหมายใหญ่คือ

- เกษตรกรที่อาศัยในพื้นที่ห่างไกลสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้ หากมีอินเทอร์เน็ตเข้าถึงในทุกพื้นที่ เกษตรกรสามารถหาข้อมูล รับการแจ้งข่าวสารต่างๆ ได้ และทุกการอบรมเกษตรกรต้องมีเรื่องการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล หลักสูตรทุกการอบรมต้องออกแบบใหม่ให้มีเรื่องเหล่านี้รวมอยู่ด้วย
- เกษตรกรมีความตระหนักรู้ มีความเข้าใจ ทักษะของการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล อาจจะดำเนินการอบรมและต้องมีการสร้าง Content เพื่อให้มีข้อมูลปรากฏในระบบ
- การเข้าถึงระบบสาธารณสุขและบริการสาธารณะ คืออาจจะพบหมอทาง Application ในมุมของเกษตรกรที่ต้องการปรึกษาโรคต่าง ๆ โดยมีช่องทางการปรึกษาให้เกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

- ปรับเปลี่ยนภาครัฐในเรื่อง Big Data, Cloud, การให้บริการแบบไร้เอกสาร โดยทุกกระบวนการในหน่วยงานที่ให้บริการประชาชน ต้องเริ่มปรับให้เป็นดิจิทัลและในอนาคตต้องอยู่ในรูปแบบดิจิทัลทั้งหมด

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

- เรื่องการพัฒนาคน โดยทาง ก.พ. ได้รับเรื่องนี้เข้าคณะรัฐมนตรีแล้ว ซึ่งทางกองการเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานจะต้องมีความเข้าใจในเรื่องนี้
- การสร้างคนรุ่นใหม่ ทางกองการเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานมีแผนเตรียมรับบุคลากรเหล่านี้แล้วหรือยัง

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

- พระราชบัญญัติที่ทราบว่ามีความเกี่ยวข้องมี ๒ ฉบับ คือ พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และ พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งหน่วยงานต้องรับทราบในเรื่องเหล่านี้ รวมถึงระบบโครงสร้างพื้นฐานการรักษาความปลอดภัย "

๕. รองประธานฯ (นายคมสัน จำรูญพงษ์) ได้ให้ความเห็นว่า “อาจจะมีการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อศึกษาข้อมูลในแต่ละด้านให้ชัดเจน และนำเสนอที่ประชุมอีกครั้ง และต้องพิจารณาด้วยว่าควรมีเฉพาะทีมทางด้าน IT หรือควรมีทีมที่มีความรู้ทางด้านแผนงานร่วมด้วยในกรณีที่เกี่ยวข้องกับเรื่องยุทธศาสตร์ ส่วนการพัฒนาบุคลากรควรมีกองการเจ้าหน้าที่มาเข้าร่วมด้วย โดยให้คำนึงถึงเป้าหมายของยุทธศาสตร์นั้น”

๖. ประธานฯ (นายสุรจิตต์ อินทรชิต) ได้ให้ความเห็นว่า “CIO ของทุกหน่วยงานควรรับทราบข้อมูลในส่วนนี้และควรรับจัดทำแผน ปรับรายละเอียดให้เป็นไปในทิศทางของกระทรวงเกษตรและ

สหกรณ์ ดำเนินการจัดตั้งคณะทำงานและดำเนินการให้แล้วเสร็จกลางเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒ ซึ่ง CIO จะต้องประสานงานใน ๓ ด้าน คือ ด้านแผนงานงบประมาณ ด้านบุคลากร และด้าน IT”

๗. นายพีรพันธุ์ คอกทอง (กรรมการ) ได้ให้ความเห็นว่า “ควรให้สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เป็นหลักของเรื่องนี้เพราะต้องรับทราบและเชื่อมโยงไปกับยุทธศาสตร์ชาติ”
๘. นายฉันทานนท์ วรรณเขจร (กรรมการ) ได้ให้ความเห็นว่า “แต่ละหน่วยงานควรกลับไปศึกษา ทบทวน แผนงานของตนเองก่อนว่าเกี่ยวข้องกับประเด็นใดบ้าง เชื่อมโยงเข้ากับยุทธศาสตร์ใด ให้รวบรวมข้อมูล เรียบเรียงรายละเอียด เพื่อจัดส่งให้ฝ่ายเลขานุการต่อไป”

มติที่ประชุม

เห็นชอบให้จัดตั้งคณะทำงานในการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

วาระที่ ๔.๒ การเชื่อมโยงใช้ประโยชน์ข้อมูลจากระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center)

เรื่องเดิม

ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๓๐๙/ว ๑๒๔๐๐ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒ กรมการปกครองได้มีหนังสือถึงปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่องการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๕) ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ ตามคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรีที่ ๑๘๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ มีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเป็นประธานกรรมการ อธิบดีกรมการปกครองเป็นกรรมการและเลขานุการได้ประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔) และได้จัดส่งแผนดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการ เพื่อให้สามารถขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการให้บรรลุผลสำเร็จเป็นรูปธรรมต่อไป

การดำเนินงานที่ผ่านมา

(๑) จากแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีส่วนเกี่ยวข้องและผลการดำเนินงานดังนี้

มาตรการที่ ๑ : การขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชน

ฐานข้อมูลเป้าหมายที่ต้องดำเนินงานในปี พ.ศ.๒๕๖๐

ลำดับที่	หน่วยงานเจ้าของฐานข้อมูล	ฐานข้อมูล
๑	กรมประมง	ลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบสนับสนุนใบอนุญาตและใบรับรองผ่านอินเทอร์เน็ตของกรมประมง
๒	กรมปศุสัตว์	ฐานข้อมูลผู้เลี้ยงสัตว์รายครัวเรือน
๓	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	ฐานข้อมูลการขอรับบริการฝนหลวง
๔	กรมพัฒนาที่ดิน	ฐานข้อมูลหมอดินอาสา
๕	กรมส่งเสริมการเกษตร	ทะเบียนเกษตรกร
๖	กรมส่งเสริมสหกรณ์	ฐานข้อมูลสมาชิกสหกรณ์การเกษตร
๗	กรมหม่อนไหม	ฐานข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม
๘	การยางแห่งประเทศไทย	ฐานข้อมูลเกษตรกรชาวสวนยางที่เข้าร่วมโครงการปลูกยางในที่ว่างเปล่า

ลำดับที่	หน่วยงานเจ้าของฐานข้อมูล	ฐานข้อมูล
		๔ จังหวัดชายแดนใต้ (งบไทยเข้มแข็ง)
๙	การยางแห่งประเทศไทย	ฐานข้อมูลเกษตรกรชาวสวนยางผู้รับการส่งเสริมปลูกแทน
๑๐	การยางแห่งประเทศไทย	ฐานข้อมูลเกษตรกรชาวสวนยางที่เข้าร่วมโครงการบำรุงรักษาสวนและการกรีดยางอย่างถูกวิธีเพื่อเพิ่มผลผลิต
๑๑	การยางแห่งประเทศไทย	ฐานข้อมูลระบบสถาบันเกษตรกร
๑๒	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	ฐานข้อมูลระบบการยื่นคำร้องขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออก นำเข้าสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับผ่านอิเล็กทรอนิกส์

ผลการดำเนินงานฐานข้อมูลเป้าหมายที่ต้องดำเนินงานในปี พ.ศ.๒๕๖๐

ลำดับที่	หน่วยงานเจ้าของฐานข้อมูล	ฐานข้อมูลเอกสาร	สถานะ
๑	กรมประมง	ทะเบียนคดีประมงผิดกฎหมาย	เปิดให้เชื่อมโยงผ่านระบบ Linkage Center แล้ว
๒	กรมประมง	ทะเบียนคนประจำเรือสำหรับแรงงานต่างด้าว	เปิดให้เชื่อมโยงผ่านระบบ Linkage Center แล้ว
๓	กรมประมง	ใบอนุญาตทำการประมง	เปิดให้เชื่อมโยงผ่านระบบ Linkage Center แล้ว
๔	กรมประมง	การให้บริการทะเบียนผู้เข้าใช้งานระบบเชื่อมโยงคำขอกกลางและระบบสนับสนุนใบอนุญาตและใบรับรองผ่านอินเทอร์เน็ต	เปิดให้เชื่อมโยงผ่านระบบ Linkage Center แล้ว
๕	กรมส่งเสริมการเกษตร	ทะเบียนเกษตรกร	เปิดให้เชื่อมโยงผ่านระบบ Linkage Center แล้ว
๖	กรมส่งเสริมการเกษตร	ทะเบียนวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน	เปิดให้เชื่อมโยงผ่านระบบ Linkage Center แล้ว
๗	กรมส่งเสริมสหกรณ์	ทะเบียนสมาชิกสหกรณ์	เปิดให้เชื่อมโยงผ่านระบบ Linkage Center แล้ว
๘	กรมพัฒนาที่ดิน	ข้อมูลหมอดินอาสา	เปิดให้เชื่อมโยงผ่านระบบ Linkage Center แล้ว
๙	กรมหม่อนไหม	ข้อมูลเกษตรกรด้านหม่อนไหม	เปิดให้เชื่อมโยงผ่านระบบ Linkage Center แล้ว

ฐานข้อมูลเป้าหมายที่ต้องดำเนินงานในปี พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔

ลำดับที่	หน่วยงานเจ้าของฐานข้อมูล	ฐานข้อมูล	ปีที่ดำเนินการ	สถานะ
๑	การยางแห่งประเทศไทย	ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรชาวสวนยาง	๒๕๖๑	ยังไม่เปิดให้เชื่อมโยง
๒	กรมประมง	ทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๒๕๖๑	ยังไม่เปิดให้เชื่อมโยง
๓	กรมวิชาการเกษตร	ฐานข้อมูลการตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP	๒๕๖๑	ยังไม่เปิดให้เชื่อมโยง
๔	กรมวิชาการเกษตร	ฐานข้อมูลการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์	๒๕๖๑	ยังไม่เปิดให้เชื่อมโยง
๕	สำนักงานปลัดกระทรวง	ระบบรับเรื่องราวร้องทุกข์	๒๕๖๑	ยังไม่เปิดให้เชื่อมโยง

ลำดับที่	หน่วยงานเจ้าของฐานข้อมูล	ฐานข้อมูล	ปีที่ดำเนินการ	สถานะ
	เกษตรและสหกรณ์			
๖	กรมปศุสัตว์	ฐานข้อมูลการขออนุญาตผลิตอาหารสัตว์	๒๕๖๑	ยังไม่เปิดให้เชื่อมโยง
๗	กรมปศุสัตว์	ฐานข้อมูลการขออนุญาตนำเข้าอาหารสัตว์	๒๕๖๑	ยังไม่เปิดให้เชื่อมโยง
๘	กรมปศุสัตว์	ฐานข้อมูลการขออนุญาตขายอาหารสัตว์	๒๕๖๑	ยังไม่แล้วเสร็จ
๙	กรมปศุสัตว์	ฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตร (อกษ.)	๒๕๖๑	ยังไม่แล้วเสร็จ
๑๐	กรมปศุสัตว์	ฐานข้อมูลเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ Smart Farmer	๒๕๖๑	ยังไม่แล้วเสร็จ
๑๑	กรมปศุสัตว์	ฐานข้อมูลเคลื่อนย้ายสัตว์และซาก	๒๕๖๑	ยังไม่แล้วเสร็จ
๑๒	กรมส่งเสริมสหกรณ์	ระบบทะเบียนกลุ่มเกษตรกร	๒๕๖๑	ยังไม่แล้วเสร็จ
๑๓	กรมส่งเสริมสหกรณ์	การให้บริการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการต่าง ๆ ของรัฐ	๒๕๖๑	ยังไม่แล้วเสร็จ
๑๔	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ฐานข้อมูลโครงการพัฒนาภูมิปัญญา	๒๕๖๒	ยังไม่แล้วเสร็จ
๑๕	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ฐานข้อมูลโครงการพัฒนาเกษตรปราดเปรื่อง	๒๕๖๒	ยังไม่แล้วเสร็จ
๑๖	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	โครงการพัฒนาเกษตรกรให้ใช้ข้อมูลทางบัญชีอย่างยั่งยืน	๒๕๖๒	ยังไม่แล้วเสร็จ
๑๗	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	ฐานข้อมูลการจัดที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน	๒๕๖๒	ยังไม่แล้วเสร็จ
๑๘	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	ฐานข้อมูลเกษตรกรผู้ได้รับจัดสรรที่ดิน	๒๕๖๒	ยังไม่แล้วเสร็จ

มาตรการที่ ๒ : กระบวนการและหน่วยงานภาครัฐที่สามารถยกเลิกการใช้สำเนาเอกสารในกระบวนการบริการประชาชนในระยะ ๕ ปี

๑. ตัวชี้วัดที่ ๑ จำนวนหน่วยงานภาครัฐที่เชื่อมโยงกับระบบคอมพิวเตอร์กับระบบฐานข้อมูลประชาชนกลางโดยวัดจากการลงนามข้อตกลงกับกระทรวงมหาดไทย

ลำดับที่	หน่วยงาน	วันที่ลงนาม	บริการประชาชน	หน้าที่
๑	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	๑๖ มีนาคม ๒๕๕๒	/	
๒	กรมส่งเสริมการเกษตร	๑๖ มีนาคม ๒๕๕๒	/	
๓	กรมปศุสัตว์	๑๐ กันยายน ๒๕๕๖	/	
๔	กรมประมง	๒ ธันวาคม ๒๕๕๘	/	
๕	การยางแห่งประเทศไทย	๑๗ มกราคม ๒๕๖๐	/	
๖	กรมหม่อนไหม	๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐	/	
๗	กรมพัฒนาที่ดิน	๒๐ มีนาคม ๒๕๖๑	/	
๘	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	๖ มิถุนายน ๒๕๖๐	/	

ลำดับที่	หน่วยงาน	วันที่ยื่น	บริการประชาชน	หน้าที่
๙	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๙ ธันวาคม ๒๕๖๑	/	
	- กรมชลประทาน - กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ - กรมประมง - กรมปศุสัตว์ - กรมพัฒนาที่ดิน - กรมวิชาการเกษตร - กรมส่งเสริมการเกษตร - กรมส่งเสริมสหกรณ์ - สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม - สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ - สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร - กรมการข้าว - กรมหม่อนไหม - กรมฝนหลวงและการบินเกษตร - องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร - องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย - องค์การสะพานปลา - การยางแห่งประเทศไทย			

๒. ตัวชี้วัดที่ ๒ จำนวนกระบวนการงานภาครัฐที่ใช้ข้อมูลบุคคลจากบัตร Smart Card หรือฐานข้อมูลประชาชนกลาง (Linkage Center) เพื่อยืนยันตัวตนและตรวจสอบคุณสมบัติของผู้รับบริการ

แผนการขอสำเนาเอกสาร (สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน)

ปี ๒๕๖๐ จำนวน ๔ หน่วยงาน ๑๑ กระบวนการ

ลำดับที่	หน่วยงาน	กระบวนการ	สถานะ
๑	กรมชลประทาน	(๑) การขออนุญาตใช้ที่ราชพัสดุในความครอบครองของกรมชลประทานเพื่อก่อสร้างสะพานข้ามทางน้ำชลประทาน	
		(๒) การขอใช้สถานที่ของกรมชลประทาน(ปากเกร็ด)	
		(๓) รับรองการชำระค่าใช้จ่ายในการจัดรูปที่ดิน	
		(๔) การรับประโยชน์ของสมาชิกฌาปนกิจสงเคราะห์กรมชลประทาน	
		(๕) เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการจ่ายเงินสวัสดิการทุกประเภท (ส่วนการเงิน กองการเงินและบัญชี)	
		(๖) ตรวจสอบสิทธิในการเบิกสวัสดิการต่าง ๆ (การเจ้าหน้าที่ กองการเงินและบัญชี)	
		(๗) การจัดหาที่ดินเพื่อประโยชน์ในการก่อสร้างโครงการชลประทาน (การยื่นคำขอรังวัดที่ดินที่ถูกเขตชลประทาน, การจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ที่ดิน, การจัดทำบัญชีขออนุมัติจ่ายเงินค่าทดแทนทรัพย์สิน, การวางราคาเบิกจ่ายเงินค่าทดแทน, การสอบสวนสิทธิ (ค่าขนย้าย))	
๒	กรมส่งเสริมการเกษตร	(๑) การขึ้นทะเบียนเกษตรกร กรณีเกษตรกรนำแปลงเดิมมาขึ้นทะเบียนด้วยตนเอง ณ สำนักงานเกษตรอำเภอ/สำนักงานเกษตรเขต (กทม.)	

ลำดับที่	หน่วยงาน	กระบวนงาน	สถานะ
๓	กรมส่งเสริมสหกรณ์	(๑) การรับจดทะเบียนกลุ่มเกษตรกร	
๔	การยางแห่งประเทศไทย	(๑) การขอรับการสงเคราะห์ปลูกแทน สำหรับบุคคลธรรมดา	
		(๒) การขึ้นทะเบียนเกษตรกรชาวสวนยาง	

ปี พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔ จำนวน ๗ หน่วยงาน ๑๗ กระบวนงาน

ลำดับที่	หน่วยงาน	กระบวนงาน	ปีที่ดำเนินการ
๑	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	(๑) การบริหารการจัดการเรื่องร้องเรียน	๒๕๖๑
๒	กรมชลประทาน	(๑) การขออนุญาตแก้ไขผังแปลงกรรมสิทธิ์ รวมกรรมสิทธิ์ ที่ดินในเขตโครงการจัดรูปที่ดิน	๒๕๖๑
		(๒) การขออนุญาตจำหน่ายหรือก่อให้เกิดภาวะติดพัน ซึ่งที่ดินในท้องที่ที่จะสำรวจการจัดรูปที่ดิน	๒๕๖๑
		(๓) การขออนุญาตให้ที่ดินกรมชลประทาน	๒๕๖๑
		(๔) การขออนุญาตเปลี่ยนการใช้ที่ดินในเขตโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อประโยชน์อย่างอื่นซึ่งมิใช่เกษตรกรรม	๒๕๖๑
		(๕) การขออนุญาตโอนสิทธิที่ดินที่ได้รับเอกสารสิทธิที่ดินในการจัดรูปที่ดิน	๒๕๖๑
		(๖) ยื่นขอจดทะเบียนขึ้น	๒๕๖๑
		(๗) การรับรายงานตัวเพื่อบรรจุบุคคลเข้ารับข้าราชการ	๒๕๖๑
		(๘) กลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	๒๕๖๒
๓	กรมประมง	(๑) การขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ทบ.๑)	๒๕๖๑
๔	กรมปศุสัตว์	(๑) การขอใบอนุญาตผลิต นำเข้า ขยายอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ	๒๕๖๑
๕	กรมพัฒนาที่ดิน	(๑) การให้บริการกล้าหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	๒๕๖๑
		(๒) การให้บริการแผนที่หรือข้อมูลทางแผนที่ของกรมพัฒนาที่ดิน	๒๕๖๑
๖	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	(๑) การให้บริการข้อมูลการเงินการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	๒๕๖๒
		(๒) การให้บริการข้อมูลการเงินการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	๒๕๖๒
๗	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	(๑) การขอโอนสิทธิการเช่าหรือเช่าซื้อที่ดิน	๒๕๖๒
		(๒) การขอเข้าทำประโยชน์ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	๒๕๖๒

๓. ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนกระบวนงานที่ใช้บัตรประจำตัวประชาชนใบเดียวในการขอรับบริการ โดยตรวจสอบคุณสมบัติของผู้รับบริการจากฐานข้อมูลประชาชนกลาง (Linkage Center) แทนการขอสำเนาเอกสาร (ยกเลิกสำเนาเอกสารทุกประเภท)

ปี ๒๕๖๐ จำนวน ๓ หน่วยงาน ๗ กระบวนงาน

ลำดับที่	หน่วยงาน	กระบวนงาน	สถานะ
๑	กรมชลประทาน	(๑) การขอใช้สถานที่ของกรมชลประทาน (ปากเกร็ด)	
		(๒) รับรองการชำระค่าใช้จ่ายในการจัดรูปที่ดิน	
		(๓) การรับประโยชน์ของสมาชิกการฌาปนกิจสงเคราะห์กรมชลประทาน	
		(๔) เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการจ่ายเงินสวัสดิการทุกประเภท (ส่วนการเงิน กองการเงินและบัญชี)	

ลำดับที่	หน่วยงาน	กระบวนการงาน	สถานะ
		(๕) ตรวจสอบสิทธิในการเบิกสวัสดิการต่าง ๆ (การเจ้าหน้าที่ กองการเงินและบัญชี)	
๒	กรมส่งเสริมสหกรณ์	(๑) การรับจดทะเบียนกลุ่มเกษตรกร	
๓	การยางแห่งประเทศไทย	(๑) การขึ้นทะเบียนเกษตรกรชาวสวนยาง	

ปี พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔ จำนวน ๗ หน่วยงาน ๑๕ กระบวนการงาน

ลำดับที่	หน่วยงาน	กระบวนการงาน	ปีที่ดำเนินการ
๑	กรมชลประทาน	(๑) การจัดหาที่ดินเพื่อประโยชน์ในการก่อสร้างโครงการชลประทาน (การยื่นคำขอรับที่ดินที่ถูกเขตชลประทาน, การจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ที่ดิน, การจัดทำบัญชีขออนุมัติจ่ายเงินค่าทดแทนทรัพย์สิน, การวางราคาเบิกจ่ายเงินค่าทดแทน, การสอบสวนสิทธิ (ค่าชดเชย))	๒๕๖๑
		(๒) การขออนุญาตแก้ไขผังแปลงกรรมสิทธิ์ รวมกรรมสิทธิ์ ที่ดินในเขตโครงการจัดรูปที่ดิน	๒๕๖๑
		(๓) การขออนุญาตจำหน่ายหรือก่อให้เกิดภาระติดพัน ซึ่งที่ดินในท้องที่ที่จะสำรวจการจัดรูปที่ดิน	๒๕๖๑
		(๔) การขออนุญาตให้ที่ดินกรมชลประทาน	๒๕๖๑
		(๕) การขออนุญาตเปลี่ยนการใช้ที่ดินในเขตโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อประโยชน์อย่างอื่นซึ่งมิใช่เกษตรกรรม	๒๕๖๑
		(๖) การขออนุญาตโอนสิทธิที่ดินที่ได้รับเอกสารสิทธิที่ดินในการจัดรูปที่ดิน	๒๕๖๑
		(๗) ยื่นขอจดทะเบียนขึ้น	๒๕๖๑
		(๘) การรับรายงานตัวเพื่อบรรจุบุคคลเข้ารับราชการ	๒๕๖๑
๒	กรมส่งเสริมการเกษตร	(๑) การขึ้นทะเบียนเกษตรกร กรณีเกษตรกรนำแปลงเดิมมาขึ้นทะเบียนด้วยตนเอง ณ สำนักงานเกษตรอำเภอ/สำนักงานเกษตรเขต (กทม.)	๒๕๖๑
๓	การยางแห่งประเทศไทย	(๑) การขอรับการสงเคราะห์ปลูกแทน สำหรับบุคคลธรรมดา	๒๕๖๑
๔	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	(๑) การบริหารการจัดการเรื่องร้องเรียน	๒๕๖๑
๕	กรมประมง	(๑) การขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ทบ.๑)	๒๕๖๑
๖	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	(๑) การให้บริการข้อมูลการเงินการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	๒๕๖๒
๗	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	(๑) การขอโอนสิทธิการเช่าหรือเช่าซื้อที่ดิน	๒๕๖๒
		(๒) การขอเช่าทำประโยชน์ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	๒๕๖๒

ประเด็นเพื่อพิจารณา

(๑) การดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ระบบ Linkage Center ตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔) จะพบว่า ยังมีหลายฐานข้อมูลที่ยังไม่ได้ดำเนินการเชื่อมโยงฐานข้อมูลให้เป็นไปตามแผนงานดังกล่าว จึงขอให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเร่งประสานงานกับกรมการปกครองเพื่อดำเนินการเชื่อมโยงฐานข้อมูลดังกล่าวเข้าสู่ระบบ Linkage Center ต่อไป ทั้งนี้ สามารถประสานงานเจ้าหน้าที่ กรมการปกครอง เพื่อสอบถามกระบวนการเชื่อมโยงและ

รายละเอียดเชิงเทคนิคได้ที่ คุณเกียรติชัย ชุมมมงคล ๐๒ ๗๙๑๗๕๒๓-๒๕ พร้อมทั้งรายงานผลความก้าวหน้าให้คณะกรรมการ CIO กษ รับทราบด้วย

(๒) เนื่องจากปัจจุบันหน่วยงานต่าง ๆ ได้มีการปรับปรุงการให้บริการประชาชนเพื่อใช้ประโยชน์จากระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) แทนการเรียกสำเนาเอกสารจากประชาชนเป็นจำนวนมาก โดยได้มีการปรับปรุงแก้ไขรายชื่อฐานข้อมูล และกระบวนการที่ให้บริการประชาชนทำให้มีความคลาดเคลื่อนจากแผนปฏิบัติขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔) ดังนั้น เพื่อให้การขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและบริการภาครัฐ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔) เป็นไปด้วยความถูกต้อง ข้อมูลเป็นปัจจุบัน กรมการปกครองจึงขอสำรวจรายชื่อฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) และ สำรวจการปรับปรุงกระบวนการที่อำนวยความสะดวกการให้บริการประชาชนรองรับการใช้บัตรประจำตัวประชาชนใบเดียว ขณะนี้มีหน่วยงานที่จัดส่งข้อมูลปรับปรุงให้กรมการปกครอง มีรายละเอียด สรุปได้ ดังนี้

หน่วยงาน	สำรวจรายชื่อฐานข้อมูลฯ	สำรวจการปรับปรุงกระบวนการ
กรมชลประทาน	-	ยกเลิก ๓ กระบวนการ ปรับปรุงแล้ว ๑ กระบวนการ
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	อยู่ระหว่างดำเนินการ ๓ ฐานข้อมูล (๑) ฐานข้อมูลโครงการพัฒนาภูมิปัญญา (๒) ฐานข้อมูลโครงการพัฒนาเกษตรปราดเปรื่อง (๓) โครงการพัฒนาเกษตรกรให้ใช้ข้อมูลทางบัญชีอย่างยั่งยืน	ปรับเปลี่ยน ๑ กระบวนการ คือ การให้บริการข้อมูลการเงินการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
กรมประมง	ยืนยันฐานข้อมูลเดิมจำนวน ๔ ฐาน	ปรับปรุงแล้ว ๑ กระบวนการ ได้แก่ การขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ทบ.๑)
กรมปศุสัตว์	-	ปรับปรุงแล้ว ๓ กระบวนการ ได้แก่ ๑ ระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายครัวเรือน ๒ ระบบบันทึกข้อมูลบัตรประชาชนและทะเบียนบ้านของผู้รับบริการด้านปศุสัตว์ (DLD-eLog) ๓ ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุดิบการปศุสัตว์
กรมส่งเสริมการเกษตร	ยืนยันฐานข้อมูลเดิมจำนวน ๒ ฐาน	ปรับปรุงแล้ว ๑ กระบวนการ คือ การขึ้นทะเบียนเกษตรกรกรณีเกษตรกรนำแปลงเดิมมาขึ้นทะเบียนด้วยตนเอง ณ สำนักงานเกษตรอำเภอ/สำนักงานเกษตรเขต (กทม.)
กรมส่งเสริมสหกรณ์	ยืนยันฐานข้อมูลเดิมจำนวน ๑ ฐาน	ปรับปรุงแล้ว ๑ กระบวนการ คือ จัดเก็บข้อมูลสมาชิกสหกรณ์
กรมหม่อนไหม	-	ปรับปรุงแล้ว ๑ กระบวนการ คือ การขอรับท่อนพันธุ์หม่อนกิ่งชำหม่อน หม่อนชำถุง ไข่มุขพันธุ์ดี และไหมอีรี่
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	-	(๑) ปรับปรุงแล้ว ๒๔ กระบวนการในการลดการขอสำเนาจากประชาชน

จึงขอให้หน่วยงานที่ยังไม่ได้แบบสำรวจเร่งรายงานให้กรมการปกครองโดยเร็วต่อไป หากต้องการสอบถามเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ที่ นายอนนท์ ร่มโพธิ์ธี และ นายสุริยาพงษ์ แสนบ้าน โทรศัพท์ ๐๒ ๗๙๑๗๕๒๓-๒๕ พร้อมทั้งรายงานผลความก้าวหน้าให้คณะกรรมการ CIO กษ รับทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นที่ประชุม

๑. ประธานฯ (นายสุรจิตต์ อินทรชิต) ได้ให้ความเห็นว่า “แต่ละหน่วยงานควรตอบข้อมูลของหน่วยงานตนเองในเรื่องต่อไปนี้ได้
 - เรื่องการให้บริการประชาชนมีจำนวนกระบวนการทั้งหมดเท่าใด
 - เรื่องการให้บริการเกี่ยวกับฐานข้อมูล ฐานข้อมูลของหน่วยงานที่สามารถให้ผู้อื่นมาใช้บริการได้มีจำนวนเท่าใด”
๒. นายพิรพันธุ์ คอทอง (กรรมการ) ได้ให้ความเห็นว่า “จากความเห็นของประธาน เมื่อหน่วยงานมีข้อมูลอยู่ในมือทั้งหมดแล้วก็จะทราบว่า กระบวนการที่ปรับเป็นดิจิทัลแล้วจำนวนเท่าใด งดใช้สำเนาบัตรประชาชนได้แล้วจำนวนเท่าใด ทำเสร็จแล้วหรือไม่ สิ่งใดต้องทำก่อนหรือสิ่งใดต้องทำทีหลัง และทั้งหมดนี้จะเสร็จสิ้นในปีใด เรื่องโครงสร้างพื้นฐาน เครื่องมือ รวมถึงหน่วยงานใดต้องขออนุมัติ ขออนุญาตจากกระทรวงมหาดไทย หรือต้องทำตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล แต่ละหน่วยงานจะสามารถสรุปและตอบได้ว่าในเรื่องเหล่านี้ได้ทำครบหรือไม่ และทำเสร็จเรียบร้อยแล้วหรือไม่”
๓. ประธานฯ (นายสุรจิตต์ อินทรชิต) ได้ให้ความเห็นว่า “ฝ่ายเลขาฯ ควรทบทวนและปรับเอกสารให้ชัดเจนเพื่อแสดงให้ฝ่ายบริหารทราบว่า แต่ละข้อมูลที่น่าเสนอมามีความเคลื่อนไหวอย่างไร”
๔. นายถนอม น้อยหมอ (ผู้แทนกรมปศุสัตว์) ได้ให้ความเห็นว่า “เห็นด้วยกับการปรับเอกสารการประชุมที่ฝ่ายเลขาฯ ได้จัดทำขึ้น ซึ่งสิ่งที่ควรมีคือ
 - (๑) มีจำนวนกี่กระบวนการ อะไรบ้าง
 - (๒) กระบวนการนั้นเป็นดิจิทัลหรือไม่ เป็นดิจิทัลและไม่เป็นดิจิทัลจำนวนเท่าใด
 - (๓) ที่เป็นดิจิทัลและ Linkage ไปแล้วมีจำนวนเท่าใด
 - (๔) ให้มีช่องแสดงเป้าหมาย เช่น ปี พ.ศ.๒๕๖๐ จะทำได้กี่กระบวนการ ”
๕. นายเกรียงไกร พันธุ์วรรณ (ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมการข้าว) ได้ให้ความเห็นว่า “ฝ่ายเลขาฯ ต้องทำความเข้าใจเกี่ยวกับ Linkage Center ให้ชัดเจน ซึ่งกรมการปกครองสามารถแนะนำข้อมูลในส่วนนี้ให้เราได้ เรื่องความหมายของการให้บริการประชาชน ยกตัวอย่างเช่น กรมการข้าวมีโครงการข้าวอินทรีย์ ๑ ล้านไร่ เมื่อเกษตรกรมาสมัครต้องนำสำเนาเอกสารสิทธิประมาณ ๗ ฉบับ มายื่นเพื่อดำเนินการ แต่หากมี Linkage Center เกิดขึ้นแล้ว เกษตรกรถือบัตรประชาชนมาใบเดียว ระบบจะร้องขอข้อมูลไปที่กรมการปกครอง จากนั้นเอกสารต่างๆ จะถูกดาวน์โหลดมาที่ Server ที่เรากำหนดไว้ ซึ่งเอกสารสิทธิที่จะใช้สำหรับการปลูกข้าวอินทรีย์ในแปลงนี้จะต้องได้มาด้วย โดยทุกกระบวนการจะดำเนินการผ่าน Smart Card ใบเดียว ในอนาคตเมื่อเกษตรกรต้องการเอกสารสิทธิของตน เช่น เอกสารสำเนาโฉนดที่ดิน (สปก.) ที่ตนครอบครองอยู่ หรือเอกสารอื่นๆ แทนที่เกษตรกรจะต้องไปกรมที่ดิน เพียงมาที่ศูนย์วิจัยข้าวหรือศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ต่างจังหวัด แสดงความต้องการเอกสารส่วนนี้ให้เจ้าหน้าที่ร้องขอผ่านระบบ เพื่อดึงเอกสารและพิมพ์จากระบบออกมาให้ ซึ่งในภาพรวมของ Linkage Center จะต้องทำงานในรูปแบบนี้ เมื่อทุกหน่วยงานเข้าใจในส่วนนี้จะมองเห็นภาพเลยว่า สิ่งที่ต้องดำเนินการอยู่ตอนนี้คืออะไร และเป้าหมายในตัวชี้วัดต่างๆ คือ ฐานข้อมูลต้องเชื่อมโยงกับกระทรวงมหาดไทย ดังนั้นตัวชี้วัดที่เห็นภาพชัดเจน คือ ทุกหน่วยงานต้องเสนอมานำไปเชื่อมโยงกับเขาได้อย่างไร”

มติที่ประชุม

เห็นชอบให้ฝ่ายเลขาฯ ศึกษา ทบทวน และปรับเอกสารให้ชัดเจนตามความคิดเห็นของที่ประชุม

วาระที่ ๔.๓ การดำเนินงานตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

ด้วยสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ ว ๑๕๗ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ถึงรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การดำเนินงานตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) มีเนื้อหามติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ โดยสรุปดังนี้

๑. รับทราบ ผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ
๒. ให้หน่วยงานภาครัฐนำมาตรฐานและแนวทางปฏิบัติการออกแบบโครงสร้างพื้นฐานทางด้านการสารสนเทศเพื่อการประมวลผลข้อมูล (Infrastructure Architecture) และกรอบการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance Framework) ไปใช้เป็นมาตรฐานและแนวทางปฏิบัติ
๓. เห็นชอบในหลักการให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจัดให้มีคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud service : GDCC) และให้ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการคลาวด์กลางภาครัฐ สำหรับงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมดำเนินการให้เป็นไปตามขั้นตอนของข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
๔. ให้หน่วยงานภาครัฐร่วมมือกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในการจัดทำรายการข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) และระบบนามานุกรม (Directory Services) ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ
๕. ในส่วนของการจัดตั้ง “สถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (Government Big Data Institute : GBDI)” เป็นหน่วยงานภายในสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลเพื่อรองรับการให้บริการด้านการพัฒนาบุคลากรและการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) ของภาครัฐนั้น ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมดำเนินการ ตามความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
๖. ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้รับการยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ (เรื่อง การเสนอเรื่องเร่งด่วนต่อคณะรัฐมนตรี) ในการเสนอเรื่องนี้

บทวิเคราะห์จากมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว

ประเด็นที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้รับผลกระทบ

- ข้อ ๓ เห็นชอบในหลักการให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจัดให้มีคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud service : GDCC) และให้บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการคลาวด์กลางภาครัฐ สำหรับงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมดำเนินการให้เป็นไปตามขั้นตอนของข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

การวิเคราะห์เบื้องต้น เนื่องจากเป็นแนวทางการจัดหาคลาวด์กลางภาครัฐ คณะอนุกรรมการออกแบบสถาปัตยกรรมระบบบูรณาการข้อมูลภาครัฐภายใต้คณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ฯ ได้ดำเนินการสำรวจโครงสร้างพื้นฐานของหน่วยงานภาครัฐ รวมถึงกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งประเมินช่องว่างเพื่อนำผลมาวิเคราะห์และออกแบบเป็นสถาปัตยกรรมโครงสร้างเพื่อการประมวลผลในภาพรวมของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อรวมศูนย์การให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนสำหรับหน่วยงานภาครัฐที่ขาดความพร้อมด้านการดูแลศูนย์ข้อมูล และลดภาระด้านงบประมาณให้กับหน่วยงานภาครัฐที่ต้องปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงกระบวนการทำงานภายในหน่วยงานหรือกระบวนการในการให้บริการประชาชน ให้มีความสะดวกคล่องตัว

- ข้อ ๕ ในส่วนของการจัดตั้ง “สถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (Government Big Data Institute : GBDI)” เป็นหน่วยงานภายในสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลเพื่อรองรับการให้บริการด้านการพัฒนาบุคลากรและการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) ของภาครัฐนั้น ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมดำเนินการ ตามความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

การวิเคราะห์เบื้องต้น หากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถผลักดันตัวเองให้เป็นส่วนหนึ่งในหน่วยงานนำร่องในการดำเนินงานของสถาบันฯ จะทำให้ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาบุคลากรและการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่จะได้รับการสนับสนุนให้เกิดผลลัพธ์ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการและเป็นรูปธรรมได้อย่างรวดเร็วขึ้น เนื่องจาก สถาบันฯจะดำเนินงานในลักษณะ Business Unit ภายใต้สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) และของงบประมาณจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมในช่วงเริ่มต้น มีเป้าหมายที่จะส่งเสริมให้กระทรวง รัฐวิสาหกิจและส่วนราชการทุกแห่งมีศักยภาพในการจัดเก็บและประมวลผลข้อมูลได้อย่างเป็นระบบ รวมทั้งสามารถใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่และเชื่อมโยง/แลกเปลี่ยนข้อมูลได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยมีพันธกิจในการสร้างแพลตฟอร์มด้านการพัฒนาบุคลากรภาครัฐ พัฒนาระบบนำร่องการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในหลากหลายสาขา สร้างแพลตฟอร์มเพื่อสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมด้านการใช้ประโยชน์ข้อมูล และสร้างเครือข่ายระดับสากลและสร้างความตระหนักรู้

ประเด็นที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต้องดำเนินการ

- ข้อ ๒ ให้หน่วยงานภาครัฐนำมาตรฐานและแนวทางปฏิบัติการออกแบบโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศเพื่อการประมวลผลข้อมูล (Infrastructure Architecture) และกรอบการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance Framework) ไปใช้เป็นมาตรฐานและแนวทางปฏิบัติ

เรื่อง มาตรฐานและแนวทางปฏิบัติการออกแบบโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศเพื่อการประมวลผลข้อมูล (Infrastructure Architecture) หน่วยงานที่จัดทำ คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ศูนย์ข้อมูล (Data Center) และคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing)

สาระสำคัญ

เมื่อมีหน่วยงานภาครัฐจำนวนมากให้ความสนใจเรื่องการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ การบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐจะเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในอนาคตเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลประกอบการตัดสินใจ (Data Driven Decision) และการดำเนินงาน (Insight to Operation) ดังนั้นการกำหนดให้มีมาตรฐานโครงสร้างสารสนเทศและการประมวลผลข้อมูลจึงเป็นจุดเริ่มต้นที่มีความสำคัญ โครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) ของภาครัฐควรเป็นลักษณะคลาวด์แบบกระจาย (Distributed Cloud-based Model) โดยมีดาต้าเซ็นเตอร์กลางของภาครัฐ (Government Cloud) และดาต้าเซ็นเตอร์ระดับกระทรวง (Ministry Cloud) เป็นหลักในการบริการหน่วยงานภาครัฐทั้งหมด ซึ่งรูปแบบดังกล่าวจะช่วยให้การบริหารจัดการเรื่องการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) และการดูแลดาต้าเซ็นเตอร์ เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น เนื่องจากมีขอบเขตที่ต้องบริหารจัดการแคบลงและสถาปัตยกรรมดาต้าเซ็นเตอร์ เข้าใจง่าย สามารถควบคุมได้ นอกจากนี้ยังเป็นการประหยัดงบประมาณในการจัดซื้อและการดูแลระบบ รวมทั้งช่วยส่งเสริมให้เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐได้ง่ายขึ้นแต่อย่างไรก็ดี หน่วยงานภายใต้กระทรวง (Sub-Ministry) บางส่วนมีความสามารถในด้านสารสนเทศสูง

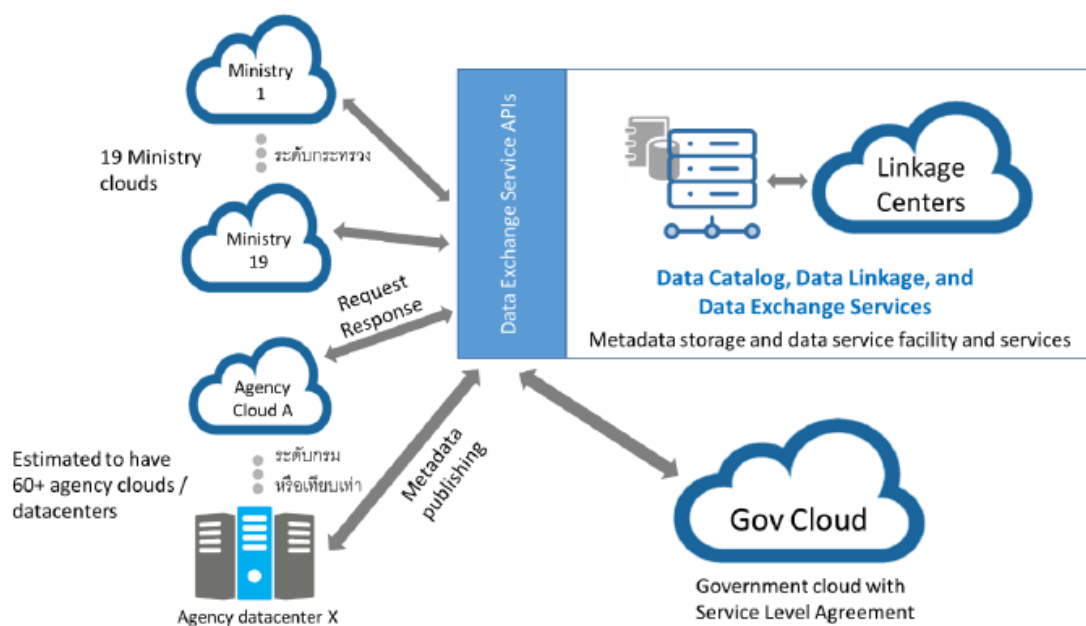
การจัดทำมาตรฐานและแนวทางปฏิบัติการออกแบบโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศเพื่อการประมวลผลข้อมูล (Infrastructure Architecture) เป็นการกำหนดมาตรฐานและแนวทางปฏิบัติในการออกแบบโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศและการประมวลผลข้อมูลภาครัฐ เมื่อมีหน่วยงานภาครัฐจำนวนมากให้ความสนใจเรื่องการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ การบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐจะเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้นการกำหนดให้มีกรอบโครงสร้างสารสนเทศและการประมวลผลข้อมูลที่มีการบริหารจัดการเรื่องการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) มีความพร้อมใช้ (Availability) ของสถาปัตยกรรมของดาต้าเซ็นเตอร์ เข้าใจง่าย สามารถควบคุมได้ ประหยัดงบประมาณในการจัดซื้อและการดูแลระบบจึงเป็นเรื่องจำเป็นทั้งนี้ความสำเร็จของการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานภาครฐนั้น ขึ้นอยู่กับปัจจัยที่สำคัญคือ ๑) การสร้างบุคลากรสารสนเทศ ๒) การจัดสรรงบประมาณอย่างมีแบบแผน และ ๓) การมีนโยบายที่ชัดเจนปฏิบัติได้จริงเพื่อกำกับจัดการโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นองค์รวม โดยภาครัฐต้องเน้นการสร้างกำลังคนที่มีความสามารถในการดูแลระบบคลาวด์และบิ๊กดาต้า รวมทั้งสร้างความเข้าใจทางด้านการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์และชั้นความลับข้อมูล มีการกำกับการให้เกิดแผนการปรับโครงสร้างพื้นฐานของหน่วยงานภาครัฐอย่างเป็นรูปธรรม มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อการโอนย้ายระบบงานการสร้างบุคลากร และการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานที่ชัดเจน ซึ่งจะส่งผลให้การบริหารโครงสร้างพื้นฐานเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ศูนย์ข้อมูล (Data Center) และคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) จึงได้ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญและสถาบันการศึกษาในการจัดทำมาตรฐานและแนวปฏิบัติ ดังนี้

๑) จัดทำเครื่องมือสำหรับการประเมินดาต้าเซ็นเตอร์ของภาครัฐในระดับกระทรวง กรม และหน่วยงานภาครัฐที่เทียบเท่า (Gap Analysis) โดยมีเครื่องมือเพื่อประเมินโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศและการประมวลผลข้อมูลภาครัฐ สำหรับผู้ประเมินเพื่อใช้เป็นแนวทางในการประเมิน และนำเสนอรูปแบบโครงสร้างพื้นฐานรวมถึงแผนการปรับปรุงหรือโอนย้ายที่เหมาะสม

๒) ออกแบบกรอบที่ใช้ในการเลือกโครงสร้างพื้นฐาน โดยระบุเกณฑ์ในด้านความสามารถด้านสารสนเทศ คุณภาพโครงสร้างพื้นฐาน และคุณลักษณะข้อมูลที่ใช้

๓) พัฒนาคู่มือที่อธิบายถึงมาตรฐานและแนวทางปฏิบัติในการออกแบบโครงสร้างพื้นฐานระบบคลาวด์และบิ๊กดาต้า สำหรับบุคลากรสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐหรือที่ปรึกษาเพื่อใช้อ้างอิงประกอบการวางแผน สร้าง และ/หรือ ปรับปรุงโครงสร้าง รวมทั้งโอนย้ายระบบงานที่เหมาะสม

มาตรฐานและแนวปฏิบัติดังกล่าว จัดแบ่งโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศเพื่อการประมวลผลของหน่วยงานภาครัฐออกเป็น ๔ ประเภท คือ ๑) ดาต้าเซนเตอร์/คลาวด์ระดับกรมหรือหน่วยงานเทียบเท่า (Agency Cloud) ๒) ดาต้าเซนเตอร์/คลาวด์ระดับกระทรวง (Ministry Cloud) ๓) ดาต้าเซนเตอร์กลางเพื่อให้บริการข้อมูลภาครัฐ (Data Linkage and Exchange) ๔) ระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud Service : GDCC) คณะกรรมการการออกแบบสถาปัตยกรรม (Architecture Design) ระบบบูรณาการข้อมูลภาครัฐ ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญและสถาบันการศึกษาได้ใช้เครื่องมือในข้างต้นเพื่อสำรวจสถานะปัจจุบันทางด้านโครงสร้างพื้นฐานของหน่วยงานภาครัฐโดยใช้แบบสอบถามและการสัมภาษณ์ ทั้งนี้ มีหน่วยงานเข้าร่วมให้ข้อมูลเพื่อประเมินวิเคราะห์หาช่องว่างจำนวน ๑๖๐ หน่วยงาน ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ/สัมภาษณ์ ได้นำมาจัดทำกรอบโครงสร้างสารสนเทศและการประมวลผลข้อมูลพื้นฐานภาครัฐ ดังแสดงในภาพต่อไปนี้



ภาพแสดง กรอบโครงสร้างสารสนเทศและการประมวลผลข้อมูลพื้นฐานภาครัฐ

ผลการสำรวจพบว่า มีหน่วยงานที่มีดาต้าเซนเตอร์หรือใช้บริการระบบคลาวด์อยู่แล้วในแบบ Agency Cloud และประสงค์จะพัฒนาต่อยอดให้ได้มาตรฐานเพื่อดูแลต่อไป จำนวนมากกว่า ๙๐ หน่วยงาน ที่เป็นดาต้าเซนเตอร์/คลาวด์ระดับกระทรวง (Ministry Cloud) จะมีแผนสร้างทั้งสิ้น ๒๐ แห่ง เพื่อให้บริการกรมและหน่วยงานภายในกระทรวงที่ไม่ประสงค์จะสร้างและดูแลดาต้าเซนเตอร์/คลาวด์เอง โดยการบริหารโครงสร้างพื้นฐานพื้นฐานดาต้าเซนเตอร์/คลาวด์อาจจะทำเองโดยบุคลากรของหน่วยงานหรือ Outsource ก็ได้ นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานอีก ๒ หน่วยงาน คือ กรมการปกครองและกรมศุลกากรที่มีความประสงค์จะดูแลให้บริการเรื่องการเชื่อมโยง (Linkage) แลกเปลี่ยนข้อมูล (Exchange) ให้กับหน่วยงานอื่นๆ

สำหรับข้อมูลการสำรวจความต้องการใช้บริการคลาวด์กลางภาครัฐนั้น ในเบื้องต้นมีหน่วยงานภาครัฐจำนวน ๖๒ หน่วยงานแสดงความสนใจที่จะใช้บริการคลาวด์กลางภาครัฐ ซึ่งในช่วง ๓ ปีแรกมีความต้องการรวมประมาณ ๑๒,๐๐๐ VM โดยมีความต้องการในปีแรก (โอนย้ายเฉพาะบางระบบ) อย่างน้อย ๔,๐๐๐ VM ในปีที่ ๒ เมื่อสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หยุดให้บริการคลาวด์กลาง จะมีการโอนย้ายอีก ๓,๕๐๐ VM และเพื่อการใช้การเพิ่มเติมของบางระบบงาน ดังนั้น ปีที่ ๒ ต้องการหน่วยประมวลผลอย่างน้อย ๘,๐๐๐ VM และในปีที่ ๓ เมื่อเพิ่มความต้องการกู้คืนข้อมูลเมื่อเกิดภัยพิบัติ (Disaster Recovery Site : DR Site) ของ Ministry Cloud และการ Spill Over ของ Agency Cloud บางส่วน ปีที่ ๓ จึงต้องจัดเตรียมบริการอย่างน้อยเป็นจำนวน ๑๒,๐๐๐ VM

ประเด็นที่ต้องดำเนินการ	สถานะปัจจุบัน
๑. ทหารีร่วมกันระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อสร้างความชัดเจนในทิศทางการดำเนินงานในภาพรวมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานในสังกัด โดยพิจารณาจาก การจัดแบ่งโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศเพื่อการประมวลผลของหน่วยงานภาครัฐ ทั้ง ๔ ประเภท	กำหนดแผนที่จะทหารีร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ภายหลังเมื่อได้ความชัดเจนจากกระทรวง DE แล้ว
๒. ประสานหารือในรายละเอียดกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมในแจ้งแนวทางการดำเนินงานในภาพรวมของกระทรวงเกษตรฯ และรายละเอียดการดำเนินงานอื่น ๆ ต่อไป	- ได้จัดส่งความประสงค์ใช้งานคลาวด์กลางภาครัฐให้กระทรวง DE แล้ว อยู่ระหว่างรอนัดหมายหารือข้อมูลเพิ่มเติม

เรื่อง กรอบการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance Framework) หน่วยงานที่จัดทำ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล จำกัด (มหาชน)

สาระสำคัญ

ข้อมูลจัดเป็นสินทรัพย์ที่สำคัญในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ แต่ในปัจจุบันหน่วยงานภาครัฐยังประสบกับปัญหาในการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลทั้งในเรื่อง ความซ้ำซ้อนของข้อมูล ความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล (เช่น การรักษาความลับ การเข้าถึงข้อมูล การรักษาความเป็นส่วนตัว) คุณภาพของข้อมูล (เช่น ความถูกต้อง ความครบถ้วน ความเป็นปัจจุบัน) การเปิดเผยข้อมูล (เช่น หน่วยงานเจ้าของข้อมูลไม่อนุญาตให้เข้าถึงข้อมูล กระบวนการขอใช้ข้อมูลซับซ้อนและใช้เวลานาน ข้อมูลไม่อยู่ในรูปแบบที่ใช้งานต่อได้ง่าย) และยังไม่มีการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ประเด็นปัญหาและอุปสรรคเหล่านี้ อาจจะเป็นผลมาจากการบริหารจัดการข้อมูลที่ไม่ครอบคลุมและไม่ชัดเจนของหน่วยงาน

ดังนั้น สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) จึงได้จัดทำกรอบการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance Framework) ขึ้น เพื่อกำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการบริหารจัดการข้อมูล โดยประกอบด้วย สภาพแวดล้อมของการกำกับดูแลข้อมูลกฎเกณฑ์หรือนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานกับข้อมูล บทบาทและความรับผิดชอบในการกำกับดูแลข้อมูล กระบวนการกำกับดูแลข้อมูล และการวัดการดำเนินการและความสำเร็จของการกำกับดูแล เพื่อควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลตลอดวงจรชีวิต ตั้งแต่การสร้าง การจัดเก็บ การประมวลผล การใช้ การเผยแพร่ จนถึงการทำลาย โดยกฎเกณฑ์และนโยบายข้อมูลต้องสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและวัฒนธรรมองค์กรของแต่ละหน่วยงาน การวัดผลการดำเนินการช่วยให้เห็นระดับการดำเนินการของการกำกับดูแลข้อมูล

ซึ่งส่งผลต่อความสำเร็จของการดำเนินการหรือคุณภาพของข้อมูล หน่วยงานภาครัฐ ทั้งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน และหน่วยงานของรัฐรูปแบบใหม่ สามารถนำกรอบดังกล่าวไปปรับใช้ให้เข้ากับ ลักษณะเฉพาะของแต่ละหน่วยงานได้

ประเด็นที่ต้องดำเนินการ	สถานะปัจจุบัน
๑. การจัดทำ List of Data	✓ หน่วยงานส่วนใหญ่ดำเนินการแล้ว
๒. การจัดชั้นความลับของข้อมูล (Data Classification)	✓ หน่วยงานส่วนใหญ่ดำเนินการแล้ว
๓. การจัดทำเมทาดาต้าของข้อมูล (Metadata)	✓ หน่วยงานส่วนใหญ่ดำเนินการแล้ว
๔. การจัดทำรายการของชุดข้อมูล (Data Catalog)	✓ หน่วยงานส่วนใหญ่ดำเนินการแล้ว
๕. การจัดทำนโยบายการบริหารจัดการข้อมูล (Data Policy)	✗ ยังไม่ได้ดำเนินการ

- ข้อ ๔ ให้หน่วยงานภาครัฐร่วมมือกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในการจัดทำรายการข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) และระบบนามานุกรม (Directory Services) ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ

สาระสำคัญ

หน่วยงานภาครัฐที่มีความต้องการใช้ข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์สถานการณ์ วางแผนยุทธศาสตร์ และแก้ปัญหาต่าง ๆ ซึ่งการหาแหล่งข้อมูล ร้องขอข้อมูลข้ามหน่วยงาน และทำความเข้าใจการใช้ข้อมูลของหน่วยงานอื่นเพื่อการใช้ประโยชน์ตามบริบทงานนั้นเป็นเรื่องที่ยุ้งยาก จึงมีความจำเป็นที่ภาครัฐจะต้องบริหารจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกใช้ข้อมูลได้สะดวกมากขึ้น

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงวางแผนที่จะพัฒนารายการข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) และระบบสารสนเทศเพื่อการสืบค้นข้อมูล เพื่อช่วยให้ผู้ใช้ประโยชน์ข้อมูลสามารถสืบค้น ร้องขอ เข้าถึง ทราบแหล่งที่มา ระดับชั้นความลับ ประเภท รูปแบบ และสามารถใช้ประโยชน์ของข้อมูลภาครัฐทั้งหมดได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้ ระบบรายการข้อมูลภาครัฐดังกล่าวจัดเป็นส่วนสำคัญของการบูรณาการข้อมูลข้ามหน่วยงานเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) และการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service)

การจัดทำรายการข้อมูลภาครัฐ เป็นการรวบรวมคำอธิบายรายการข้อมูล (Metadata) ที่สำคัญจากภาครัฐทั้งหมดนำมาจัดทำเป็นแค็ตตาล็อก (Catalog) เพื่อประโยชน์ในการสืบค้นผ่านระบบสารสนเทศบริการนามานุกรมข้อมูลภาครัฐ (Directory Service) โดยกระบวนการ เครื่องมือที่ใช้ และเมทาดาต้าที่รวบรวมจะมีมาตรฐานที่เทียบเคียงกันได้ อ้างอิงจากการวิเคราะห์กรณีศึกษาของต่างประเทศด้านการจัดทำมาตรฐานคำอธิบายรายการข้อมูล และนำมาปรับใช้ให้เหมาะสมต่อการแลกเปลี่ยนข้อมูลบริบทของประเทศไทย การดำเนินงานรวมถึงการจัดทำแม่แบบคำอธิบายรายการข้อมูล (Metadata template) ออกแบบเกณฑ์กลางและเครื่องมือในการจำแนกข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐตามระดับชั้นความลับ และเกณฑ์กลาง/กระบวนการในการประเมินคุณภาพข้อมูลหน่วยงานในมิติต่าง ๆ ตามมาตรฐานสากล รวมทั้งพัฒนาแม่แบบกราฟความรู้ (Knowledge Graph Template) สำหรับบริการการค้นหารายการข้อมูลที่ตรงกับความต้องการ ทั้งนี้ เครื่องมือ แม่แบบ มาตรฐาน และระบบสารสนเทศต่างๆ ที่จะถูกพัฒนาขึ้น ประกอบกับการฝึกอบรมสร้างผู้เชี่ยวชาญทางด้านข้อมูลของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะเป็นกลไกสำคัญในการสร้างความเข้าใจเรื่องการจัดทำรายการข้อมูลให้กับหน่วยงานภาครัฐเพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาข้อมูลสำหรับการใช้ประโยชน์ในเชิงบูรณาการและให้บริการประชาชนต่อไป

ประเด็นที่ต้องดำเนินการ	ขั้นตอนที่หน่วยงานต้องดำเนินการ	สถานะปัจจุบัน
๑. การจัดทำรายการข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog)	๑.๑ บริการรายการข้อมูลภาครัฐ ประกอบด้วย ๑.๑.๑ จัดทำเมทาดาต้าข้อมูลสำคัญ ที่มีรูปแบบเดียวกัน และระบุข้อมูล ดังนี้ มาตรฐานของรูปแบบเมทาดาต้า คำอธิบายรายการข้อมูล แหล่งที่มาของข้อมูล หน่วยงานเจ้าของข้อมูล วิธีการ/กระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล จุดประสงค์การเก็บข้อมูลของหน่วยงานที่เป็นเจ้าของ ประเภทข้อมูล รูปแบบการจัดเก็บข้อมูล คำจำกัดความทางธุรกิจ คำสำคัญ ๑.๑.๒ กำหนดชั้นความลับของข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลสาธารณะ ข้อมูลที่สามารถระบุถึงตัวบุคคลได้ ข้อมูลความลับทางราชการ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงของประเทศ ๑.๑.๓ จัดทำดัชนีข้อมูล (data index) ๑.๑.๔ กำหนดรูปแบบ (สกุลไฟล์) การจัดเก็บเมทาดาต้า ๑.๑.๕ จัดทำเกณฑ์กลางและกระบวนการตัวอย่างในการประเมินคุณภาพข้อมูลของหน่วยงาน ๑.๑.๖ จัดทำกรอบนโยบายด้านการกำกับดูแลและวงจรชีวิต และบริหารจัดการข้อมูลดิจิทัลของหน่วยงาน ๑.๒ การทำงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐเรื่องการกำกับดูแลข้อมูล ๑.๒.๑ จัดตั้งคณะทำงานด้านข้อมูลเพื่อประสานกับทีมงานกับกระทรวง DE ๑.๒.๒ ระบุชุดข้อมูลสำคัญของหน่วยงาน ที่มีเกณฑ์ที่ชัดเจนในการกำหนดระดับความสำคัญของชุดข้อมูล ๑.๒.๓ จำแนกชุดข้อมูลสำคัญชั้นความลับและจัดทำดัชนีข้อมูลในมิติต่าง ๆ ๑.๒.๔ สร้างกฎเกณฑ์ว่าด้วยสิทธิการเข้าถึงข้อมูลโดยระบุประเภทบุคคลที่มีสิทธิ์เข้าดูข้อมูลในแต่ละชั้นความลับ และสิทธิในการขอรับข้อมูลไปใช้ประโยชน์ผ่านกลไกการถ่ายโอนข้อมูล ๑.๒.๕ จัดทำเมทาดาต้าร่วมกับกระทรวง DE เพื่อให้หน่วยงานมีเมทาดาต้าในรูปแบบเดียวกันสามารถรองรับการสืบค้น เชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐได้ในอนาคต ๑.๒.๖ พิจารณาสร้างพื้นที่สำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลแยกต่างหากจากฐานข้อมูลหลัก และแปลงรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลสำคัญในพื้นที่ดังกล่าวให้อยู่ในสกุลไฟล์ที่ทั้งมนุษย์และเครื่องคอมพิวเตอร์สามารถอ่านได้อย่างสะดวก เพื่อให้การแลกเปลี่ยนข้อมูลเกิดขึ้นได้แบบอัตโนมัติ	กระทรวง DE ได้เริ่มดำเนินการแล้ว ✓ กำหนดให้เพิ่มอำนาจหน้าที่เข้าไปในคณะกรรมการ CIO กษ. ✓ หน่วยงานส่วนใหญ่ดำเนินการแล้ว ✓ หน่วยงานส่วนใหญ่ดำเนินการแล้ว ✓ หน่วยงานส่วนใหญ่ดำเนินการแล้ว ✓ ในเบื้องต้น กษ. ดำเนินการจัดทำเมทาดาต้าร่วมกับ สพร. ✓ ดำเนินการกำหนดใช้ฐานข้อมูลกลางเป็นพื้นที่แลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Exchange Zone) แยกต่างหากจากฐานข้อมูลหลักของหน่วยงานในสังกัด กษ. และนำข้อมูลดิบที่ได้มาแปลงให้อยู่ในรูปแบบสกุลไฟล์ เจสัน (JSON :

ประเด็นที่ต้องดำเนินการ	ขั้นตอนที่หน่วยงานต้องดำเนินการ	สถานะปัจจุบัน
	๑.๒.๗ ออกแบบกระบวนการประเมินคุณภาพและปริมาณของชุดข้อมูลสำคัญที่เหมาะสมกับหน่วยงานโดยระบุเกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินคุณภาพอย่างชัดเจนและเป็นไปตามมาตรฐานสากล จากนั้นทำการประเมินช่องว่างที่เกิดขึ้น (Gap) ระหว่างสถานะข้อมูลปัจจุบันกับสถานะที่ควรจะเป็นตามเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อการวางแผนดำเนินการการพัฒนาชุดข้อมูลสำคัญให้มีคุณภาพภายในระยะเวลา ๓-๕ ปี ๑.๒.๘ วางนโยบายเพื่อกำกับดูแลวงจรชีวิตและบริหารจัดการข้อมูลดิจิทัล และสามารถใช้ได้กับทุกประเภทข้อมูล (๔ ประเภท) โดยเฉพาะประเด็นเรื่องกระบวนการจัดทำและคุ้มครองข้อมูล และกระบวนการใช้และแลกเปลี่ยนข้อมูล	JavaScript Object Notation) ซึ่งเทียบเท่ากับมาตรฐานข้อมูลระดับ ๔ ดาว ที่ให้ทั้งมนุษย์และเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับใช้แลกเปลี่ยนข้อมูล ✕ ยังไม่ได้ดำเนินการ ✕ ยังไม่ได้ดำเนินการ
๒. ระบบนามานุกรม (Directory Services)	(๑) ระบบจะต้องมีกลไกในการค้นหาข้อมูล การร้องขอข้อมูล กลไกการอนุมัติใช้ข้อมูลสำหรับคำขอประเภทต่าง ๆ (๒) ระบบจะต้องทำหน้าที่ยืนยันตัวตน และตรวจสอบสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้ (๓) ระบบจะต้องบันทึกการสืบค้นและคำขอข้อมูลทั้งหมดเพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลสามารถตรวจสอบได้ (๔) ระบบจะต้องเชื่อมต่อกับระบบนามานุกรมภาครัฐ	พัฒนาระบบนามานุกรมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เบื้องต้นแล้ว URL https://datacat.opsmoac.go.th/ เข้าใช้งานได้ผ่านระบบเครือข่าย GIN ✓ สามารถสืบค้นข้อมูลในมิติต่าง ๆ ได้ ✓ สามารถยืนยันตัวตน และตรวจสอบสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลได้ ✕ กลไกการร้องขอข้อมูลและการอนุมัติใช้ข้อมูลและการบันทึกการสืบค้นและคำขอข้อมูลจะพัฒนาต่อภายหลังจากการเชื่อมโยงข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ✕ ยังไม่ได้ดำเนินการเชื่อมโยงกับระบบนามานุกรมภาครัฐ เนื่องจากยังไม่ทราบแนวทางที่ชัดเจนจากกระทรวง DE

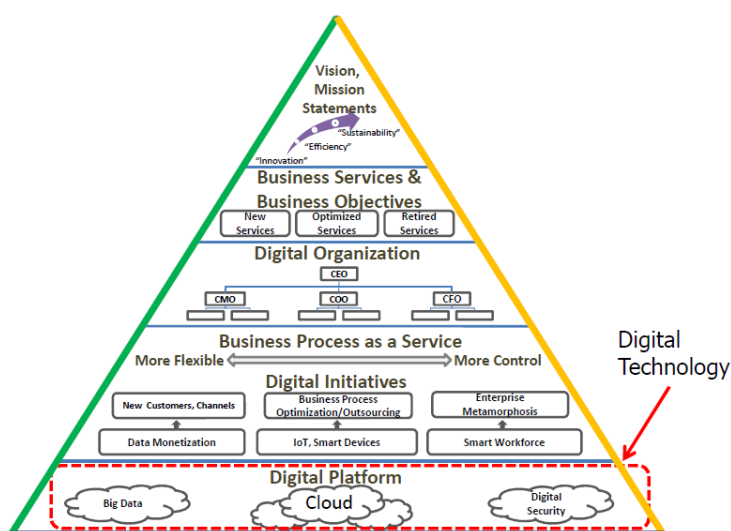
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นที่ประชุม

๑. ประธานฯ (นายสุรจิตต์ อินทรชิต) ได้ให้ความเห็นว่า
 - “ - ต้องบอกได้ว่าผู้บริหารต้องการอะไร คนที่ต้องการใช้ข้อมูลต้องการอะไร
 - เรื่อง Big Data ข้อสำคัญคือต้องมีคนบริหารจัดการข้อมูล และจะต้องมี Output อะไร เพื่อให้ผู้อื่นนำไปใช้

- ควรต้องมีในเรื่องลักษณะการใช้ข้อมูล หรือการนำข้อมูล จะต้องมีการแพลตฟอร์ม ซึ่งจะเป็น Big Data ได้ข้อมูลต้องไหลเข้ามาเรื่อยๆ มาตลอด ข้อมูลแบบ Hard Copy หรือจากทรัมป์ไตร์ นั้นไม่ใช่ Big Data
 - ผู้ทำหน้าที่วิเคราะห์ข้อมูล จะต้องบอกได้ว่ายังขาดข้อมูลในส่วนใด และให้แจ้งไปยังหน่วยงานนั้นๆ เพื่อขอข้อมูลในส่วนที่ยังขาดอยู่
๒. นายพิรพันธุ์ คอทอง (กรรมการ) ได้ให้ความเห็นว่า “ฝากทุกหน่วยงานในประเด็นเรื่องข้อมูลที่ยังไม่สามารถเชื่อมโยงได้ หากเกิดปัญหาติดขัดตรงส่วนใดให้แจ้งทางฝ่ายเลขานุการ เพราะข้อมูลที่ได้มาจะต้องเป็นแบบ Dynamic”
๓. นายฉันทานนท์ วรรณเขจร (กรรมการ) ได้ให้ความเห็นว่า
- “
 - Big Data คือข้อมูลขนาดใหญ่ ข้อมูลทุกอย่างเป็น Big Data หมด เพียงแต่พื้นฐาน Big Data มี ๓ Step กับ ๕ ขั้นตอน คาดว่าทุกหน่วยงานยังคงทำไม่เสร็จ รวมถึง Analytic ซึ่งเป็น Step สุดท้ายที่วิเคราะห์ออกมาให้เราประมวลผลก็ตาม ขณะนี้ก็ยังเป็นเพียงข้อมูลที่เรใส่เข้าไป ข้อมูลที่ทุกคนใช้อยู่แล้ว ต้องหยิบข้อมูลส่วนนั้นมาตอบคำถาม หากถามว่าผลผลิตเท่าไร คุณมีอยู่ใน Big Data หรือไม่ ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เชื่อมโยงกันอยู่ในระบบทั้งหมด ไม่มีเป็นกระดาษ เพียงแต่ตอนนี้ยังไม่สามารถใช้ได้ อย่างเต็มรูปแบบ เต็มรูปแบบคือต้องวิเคราะห์ออกมาได้เลยใน Step สุดท้าย จึงจำเป็นต้องเข้าใจ Big Data ให้ชัดเจน วันนี้คุณใช้ข้อมูล คุณต้องใช้ Big Data เพียงแค่เอาข้อมูลส่วนนั้นไปใส่ใน Big Data เท่านั้นเอง
 - เรื่องกระบวนการจัดการ เห็นควรให้ร่วมกันทำ ในเมื่อตอนนี้ยังไม่สามารถออกแบบกระบวนการ/วิธีการได้ ควรนัดประชุมทีมหรือตั้งคณะทำงาน โดยให้มีเจ้าหน้าที่ทั้ง ๒ ส่วนร่วมด้วยคือ เจ้าหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) และ เจ้าหน้าที่ด้านแผนงาน ซึ่งต้องมี EA ควบคุมด้วย หน่วยงานต้องไปทำกระบวนการมาแล้ว Work Shop กันมาร่วมกันทำ
- (๑) ให้ทำตามความคิดเห็นของท่านประธาน มีสิ่งใดขาดหรือสิ่งใดเพิ่มเติม และอนาคตจะเสร็จเมื่อไร
 - (๒) เรื่อง Big Data กระบวนการของแต่ละหน่วยงาน ตอนนี้ถึงขั้นตอนใดเป็นเพียงข้อมูลพื้นฐาน ซึ่งต่อไปหน่วยงานจะทำอะไร โดยให้มีรายละเอียดของแต่ละหน่วยงาน รวบรวมไว้ที่ สป.กษ. ซึ่ง สป.กษ. สามารถนำไปรายงานได้ จากนั้นแต่ละหน่วยงานก็นำไปทำต่อ ”
๔. ประธานฯ (นายสุรจิตต์ อินทรชิต) ได้ให้ความเห็นว่า “เห็นควรตามที่ นายฉันทานนท์ วรรณเขจร (กรรมการ) เสนอ จักได้ผนวกกับคณะทำงานที่จัดตั้งขึ้นเพื่อให้จัดทำแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล และให้ใส่เรื่องข้อมูลขนาดใหญ่เข้าไปด้วย ว่าเรื่องการบริหารจัดการเป็นอย่างไร และอาจต้องให้รวมกันไปทำในเรื่องเดียวกันนี้ ให้เป็นมติเพื่อให้เร่งรัดดำเนินการในเรื่องนี้ หากเป็นเช่นนั้นจักได้มอบหมายการดำเนินงานในเรื่องข้อมูลขนาดใหญ่ให้คณะทำงานที่ตั้งขึ้นมาด้วย ซึ่งแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลให้เสร็จในกลางเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒ และเรื่องข้อมูลขนาดใหญ่ให้เสร็จในสิ้นเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒”

๕. นายณอม น้อยหมอ (ผู้แทนกรมปศุสัตว์) ได้ให้ความเห็นว่า “จากเอกสารการประชุม เห็นว่า กระบวนการต่อจากนี้คือการ Explore Data ซึ่งควรจะพิจารณาว่าจากการ Explore Data แล้ว เกิดปัญหาในจุดใดบ้าง ส่วนใดที่ปรับใช้ข้อมูลไม่ได้ ให้รวบรวมประเด็นปัญหาเหล่านั้นเพื่อมาตั้ง มาตรการ หรือจัดทำเป็น Master ของกระทรวงขึ้นมา ต่อไปหากหน่วยงานใดที่ไม่ตรงกับ Master ก็ต้องปรับให้ตรงกัน”
๖. นายพิรพันธ์ คอทอง (กรรมการ) ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติม
“ เรื่อง Digital Transformation Reference Model



ตอนนี้หลายๆ หน่วยงาน มุ่งไปในส่วนของ Digital Technology กันเป็นส่วนมาก ให้พิจารณา ภาพจากบนลงล่าง ว่าหน่วยงานได้ทำบ้างหรือยัง หรือทำไปบ้างแล้วแต่ยังไม่ครบ หรือทำแบบ คิดเอาเองโดยไม่ปรึกษาใคร

- Vision, Mission Statements ในการทำ Big Data จะนำไปทำอะไร ใช้ประโยชน์ อะไรบ้าง สอบถามอธิบดีหรือปลัดกระทรวงแล้วหรือไม่ สอบถามถึงอนาคตอีก ๑๕ ปี ข้างหน้าหรือแล้วหรือยัง ส่วนนี้ยังเป็นปัญหาอยู่ ต้องมีความชัดเจน
- Business Service สิ่งใดที่ต้องมีใหม่ สิ่งใดบ้างต้องคงไว้หรือเอาออกไป ต้องตอบ ส่วนนี้ให้ชัดเจน
- Digital Organization ซื้อมาแล้วผู้ใดเป็นคนขับ คือต้องทราบว่าผู้ใดจะนำข้อมูลมา วิเคราะห์ ส่วนนี้ต้องคิดและออกแบบ
- Digital Initiatives กระบวนการได้มาซึ่งข้อมูล ข้อมูลต้องไหลเข้ามาแบบ Dynamic และต้องมีกระบวนการ กรอบในการคิดที่ชัดเจน ”

มติที่ประชุม

เห็นชอบให้มอบหมายการดำเนินงานในเรื่องข้อมูลขนาดใหญ่ ให้คณะทำงานในการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ตั้งขึ้นมาด้วย ซึ่งแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลให้เสร็จใน กลางเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒ และเรื่องข้อมูลขนาดใหญ่ให้เสร็จในสิ้นเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒

วาระที่ ๔.๔ ติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ระดับความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ (Big Data)

ผลการดำเนินงานรอบ ๖ เดือน (ต.ค.๖๑-มี.ค.๖๒)

>> ระดับกรม

ขั้นตอนที่ต้องดำเนินการภายใน เดือนมีนาคม ๒๕๖๒	ผลการ ดำเนินงาน (ร้อยละ)	ช่วงเวลา ดำเนินการ	กำหนด วันส่ง	หลักฐานที่ต้อง จัดส่ง
๑. การสำรวจและรวบรวมข้อมูลของหน่วยงาน พร้อมศึกษา รายละเอียดของข้อมูลนั้น ได้แก่ รูปแบบการจัดเก็บ ชนิด ของข้อมูล เพื่อทบทวนความพร้อมของข้อมูล คัดเลือก และยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูลและตรวจสอบความ พร้อมของแต่ละรายการข้อมูลที่มีก่อนเชื่อมโยงเข้าสู่ ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑๐	มกราคม	๓๑ มกราคม ๒๕๖๒	แบบรายงานการ สำรวจข้อมูล ประกอบการจัดทำ ตัวชี้วัดสำคัญของ กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ เรื่อง การพัฒนา ฐานข้อมูลกลางของ กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ (Big Data)
๒. ปรับปรุงคุณภาพของข้อมูลที่คัดเลือกให้มีความสะอาด ทันสมัย ปลอดภัยด้วยขั้นตอนการบริหารจัดการ ฐานข้อมูลที่น่าเชื่อถือ พร้อมกำหนดผู้รับผิดชอบในการ บำรุงรักษาข้อมูล	๑๐	กุมภาพันธ์	๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒	แบบฟอร์มที่ ๑ แจ้งรายชื่อ
๓. การศึกษาและทำความเข้าใจความสัมพันธ์ของข้อมูลกับ ภารกิจของหน่วยงานเพื่อจัดแบ่งหมวดหมู่ของข้อมูล (Data Category) ได้แก่ ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลความ มั่นคง ข้อมูลความลับทางราชการ และข้อมูลสาธารณะ	๑๐	มีนาคม		
๔. จัดทำ เมทาดาตา (Metadata) ของข้อมูล ทั้งเมทาดาตา เชิงธุรกิจ (Business Metadata) และ เมทาดาตาเชิง เทคนิค(Technical Metadata	๑๕	มีนาคม	๒๙ มีนาคม ๒๕๖๒	แบบฟอร์มที่ ๒ รายงานการจัดทำ เมทาดาตา
	๔๕			

สรุปผลการจัดส่งหลักฐานประกอบการจัดทำตัวชี้วัด ระดับกรม

หน่วยงาน	แบบรายงาน การสำรวจข้อมูล	แบบฟอร์มที่ ๑ แจ้งรายชื่อ	แบบฟอร์มที่ ๒ รายงานการจัดทำเมทาดาตา
	สถานะการจัดส่งข้อมูล	สถานะการจัดส่งข้อมูล	สถานะการจัดส่งข้อมูล
๑ กรมชลประทาน	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว
๒ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว
๓ กรมประมง	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว
๔ กรมปศุสัตว์	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว
๕ กรมพัฒนาที่ดิน	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว
๖ กรมวิชาการเกษตร	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว
๗ กรมส่งเสริมการเกษตร	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว

๘	กรมส่งเสริมสหกรณ์	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว
๙	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว
๑๐	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว
๑๑	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว
๑๒	กรมการข้าว	N/A	N/A	N/A
๑๓	กรมหม่อนไหม	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว
๑๔	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว	ส่งแล้ว

ผลการจัดส่งรายการบัญชีข้อมูลและเมทาดาทาของข้อมูล ณ วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๒ ตามตัวชี้วัดข้อที่ ๔

หน่วยงาน	สถานะการส่ง	ข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานประกอบการจัดทำตัวชี้วัดสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมชลประทาน	ส่งแล้ว	๑.ข้อมูลเขื่อนขนาดใหญ่ ๒.ข้อมูลอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ๓.ข้อมูลแผนที่ผังน้ำ ๔.พื้นที่โครงการชลประทาน
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ส่งแล้ว	๑.ข้อมูลบุคลากรกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ๒.ข้อมูลสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ๓.ข้อมูลประเภทสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ๔.ข้อมูลสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร (แยกตามประเภทสหกรณ์) ๕.ข้อมูลผู้สอบบัญชีภาครัฐ ๖.ข้อมูลผู้สอบบัญชีสหกรณ์ภาคเอกชน ๗.ข้อมูลแผนการปฏิบัติงาน ๘.ข้อมูลผลการปฏิบัติงาน ๙.ข้อมูลจำแนกกลุ่มสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ๑๐. ข้อมูลเกณฑ์มาตรฐานการวิเคราะห์ทางการเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย ๑๑. ข้อสังเกตทางการเงิน สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ๑๒. ข้อบกพร่องทางการเงิน สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ๑๓. ข้อมูลกลุ่มอาชีพวิสาหกิจชุมชน ๑๔. ข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย/โครงการบูรณาการ ๑๕. ข้อมูลการประกอบอาชีพ/ที่อยู่สมาชิกสหกรณ์ ๑๖. ข้อมูลหลักสูตร ๑๗. ข้อมูลการอบรม ๑๘. ข้อมูลการกำกับสอนแนะ ๑๙. ข้อมูลการติดตามประเมินผล ๒๐. ทุนดำเนินงาน (แยกตามประเภทสหกรณ์) ๒๑. มูลค่าธุรกิจ ภาพรวมของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ๒๒. ผลการดำเนินงาน ภาพรวมของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ๒๓. ฐานะทางการเงิน ภาพรวมของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ๒๔. GDP : ผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ

หน่วยงาน	สถานะการส่ง	ข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานประกอบการจัดทำตัวชี้วัดสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
		๒๕. เกณฑ์มาตรฐานการตรวจสอบบัญชี ๒๖. ข้อมูลการควบคุมคุณภาพงานสอบ (การวางแผนงาน) ๒๗. ข้อมูลการควบคุมคุณภาพงานสอบ (สอบบัญชีประจำปี) ๒๘. ข้อมูลการควบคุมคุณภาพงานสอบ (สอบบัญชีระหว่างปี) ๒๙. จำนวนสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร (แยกตามประเภทสหกรณ์)
กรมประมง	ส่งแล้ว	การสำรวจและรวบรวมชุดข้อมูลด้านสินค้าเกษตร : กุ้ง ๑. ข้อมูลเกษตรกร ๒. ข้อมูลฟาร์ม ๓. ข้อมูลทะเบียนฟาร์ม ๔. ข้อมูลนิติบุคคล ๕. ข้อมูลประกอบการ ๖. ข้อมูลผลิตภัณฑ์ ๗. ข้อมูลพิกัดสินค้าประมง ๘. ข้อมูลปริมาณ/มูลค่า ๙. ข้อมูลประเภทสินค้าประมง ๑๐. ข้อมูลนำเข้า/ส่งออกสินค้าประมง
กรมปศุสัตว์	ส่งแล้ว	๑. ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และปศุสัตว์ ๒. ข้อมูลทะเบียนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ๓. ข้อมูลทะเบียนแหล่งเรียนรู้การเลี้ยงสัตว์
กรมพัฒนาที่ดิน	ส่งแล้ว	๑. ข้อมูลดิน ๑: ๒๕,๐๐๐ ๒. ข้อมูลดิน ๑: ๒๕,๐๐๐ ๓. ข้อมูลการใช้ที่ดิน ๑: ๒๕,๐๐๐ ๔. ข้อมูลชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับปลูกพืชเศรษฐกิจ ๕. ข้อมูลสำมะโนที่ดินเพื่อการเกษตร ๖. ข้อมูลแหล่งน้ำไร่นานอกเขตชลประทาน
กรมวิชาการเกษตร	ส่งแล้ว	๑. ข้อมูลผลงานวิจัย ๒. ข้อมูลการผลิตพันธุ์พืช ๓. ข้อมูลแปลงเกษตรกรที่ผ่านการรับรองแหล่งผลิตพืช GAP ๔. ข้อมูลแปลงเกษตรกรที่ผ่านการรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ๕. จำนวนพืชที่อนุรักษ์ในท้องปฏิบัติการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในสภาพปลอดเชื้อ ธนาคารเชื้อพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร ๖. ข้อมูลปริมาณและมูลค่าการนำเข้าปุ๋ยเคมีรายประเทศ ๗. ข้อมูลปริมาณและมูลค่าการนำเข้าปุ๋ยเคมีรายสูตร ๘. ข้อมูลปริมาณการนำเข้าปุ๋ยเคมีสูตรสำคัญ ๙. ข้อมูลปริมาณและมูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบทรายที่มีการนำเข้ารายประเภท ๑๐. ข้อมูลปริมาณการนำเข้าวัตถุดิบทรายทางการเกษตรรายประเทศ ๑๑. ข้อมูลวัตถุดิบทรายที่มีการนำเข้าสูงในแต่ละปี ๑๒. ข้อมูลสารกำจัดแมลงที่มีปริมาณการนำเข้าสูง ๑๓. ข้อมูลสารป้องกันและกำจัดโรคพืชที่มีปริมาณการนำเข้าสูง ๑๔. ข้อมูลสารกำจัดวัชพืชที่มีปริมาณการนำเข้าสูง ๑๕. ข้อมูลปริมาณและมูลค่าการนำเข้าเมล็ดพันธุ์รายชนิด

หน่วยงาน	สถานะการส่ง	ข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานประกอบการจัดทำตัวชี้วัดสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
		๑๖. ข้อมูลปริมาณและมูลค่าการนำเข้าเมล็ดพันธุ์รายประเทศ ๑๗. ข้อมูลปริมาณและมูลค่าการส่งออกเมล็ดพันธุ์ควบคุมรายชนิด ๑๘. ข้อมูลปริมาณและมูลค่าการส่งออกเมล็ดพันธุ์ควบคุมรายประเทศ
กรมส่งเสริมการเกษตร	ส่งแล้ว	๑. ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน ๒. ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือนและการเป็นสมาชิกองค์กร ๓. การถือครองที่ดินเพื่อการเกษตร ๔. การประกอบกิจกรรมการเกษตร ๕. การเข้าร่วมโครงการภาครัฐ ๖. รายได้ ๗. หนี้สิน ๘. แหล่งน้ำ ๙. ข้อมูลการเกิดภัย ๑๐. ข้อมูลการเกิดภัย ๑๑. ข้อมูลเกษตรกรผู้ได้รับความเสียหาย ๑๒. ข้อมูลความเสียหาย ๑๓. ข้อมูลชนิดพืช/แมลง ๑๔. ชุดข้อมูลพันธุ์พืช/แมลง ๑๕. ชุดข้อมูลเนื้อที่เพาะปลูกในเขตและนอกเขตชลประทาน ๑๖. ชุดข้อมูลปริมาณผลผลิต ๑๗. ชุดข้อมูลรายชื่อของวิสาหกิจชุมชนและเครือข่าย ๑๘. ชุดข้อมูลที่ตั้งของวิสาหกิจชุมชนและเครือข่าย ๑๙. ชุดข้อมูลประเภทสินค้าและบริการ
กรมส่งเสริมสหกรณ์	ส่งแล้ว	๑. ทะเบียนสมาชิกสหกรณ์ ๒. ทะเบียนสหกรณ์ ๓. อุปกรณ์การตลาดของสหกรณ์ ๔. เครื่องจักรกลการเกษตรของสหกรณ์
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	ส่งแล้ว	๑. ข้อมูลขอบเขตที่ดิน ส.ป.ก. ๒. ข้อมูลเกษตรกรผู้ได้รับการจัดที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน ๓. ข้อมูลแผนที่เชิงเลขในเขตปฏิรูปที่ดิน ๔. ข้อมูลแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมและภาพถ่ายทางอากาศ ๕. ข้อมูลผลการจัดที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน ๖. ข้อมูลเกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๗. การใช้ประโยชน์ที่ดินและเขตความเหมาะสมสำหรับปลูกพืช ๘. ในเขตปฏิรูปที่ดิน
สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	ส่งแล้ว	๑. มาตรฐานสินค้าการเกษตร (มกษ.) ๒. ผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐาน ๓. ข้อมูลผู้ผลิต/ผู้ประกอบการนำเข้า/ส่งออกตามมาตรฐานบังคับ ๔. ข้อมูลการนำเข้า/ส่งออกสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	ส่งแล้ว	๑. ข้อมูลการผลิต ๒. ข้อมูลราคาสินค้าเกษตรรายวัน ๓. ข้อมูลราคาที่เกษตรกรขายได้ที่ไร่นา

หน่วยงาน	สถานะการส่ง	ข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานประกอบการจัดทำตัวชี้วัดสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
		๔. ข้อมูลต้นทุนสินค้าเกษตร ๕. ข้อมูลภาวะเศรษฐกิจสังคมครัวเรือน ๖. ข้อมูลการใช้ที่ดิน ๗. ข้อมูลการผลิตพืชที่สำคัญ
กรมการข้าว	N/A	-
กรมหม่อนไหม	ส่งแล้ว	๑. ผู้ได้รับใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย(ตรานกยูงพระราชทาน) ๒. ร้านค้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน “ร้านค้าจำหน่ายผ้าไหมไทยที่ได้มาตรฐาน (Certified Thai Silk Shop)” ๓. ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม ๔. ข้อมูล Smart Farmer ด้านหม่อนไหม ๕. คลังข้อมูลวิจัยด้านหม่อนไหม ๖. ระบบงานผลิตพันธุ์ ๗. ระบบจัดเก็บการให้บริการด้านหม่อนไหม ๘. ข้อมูลเกษตรกรผู้ทรงภูมิปัญญา
กรมฝนหลวงและการบิน เกษตร	ส่งแล้ว	๑. ข้อมูลอากาศชั้นบนและดัชนีอากาศ ๒. ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ ๓. อาสาสมัครฝนหลวง ๔. แผนการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ๕. พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง ๖. ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง สถานีเรดาร์ฝนหลวง และสนามบินในการปฏิบัติการฝนหลวง
รวมทั้งสิ้น		๑๒๔ ข้อมูล จาก ๑๓ หน่วยงาน

สรุปผลการดำเนินการ ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๒

ชนิดของข้อมูล	ทั้งหมด	เชื่อมโยงแล้ว	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
ฐานข้อมูล เว็บไซต์ วิว และ WFS	๑๑๖	๓๖	๘๐
อื่นๆ (Excel, Word, PDF, Shapefile, Html, รูปภาพ, เสียง)	๖๒	๐	๖๒
	๑๗๘		

ตารางแสดงรายการ อื่นๆ (Excel, Word, PDF, Shapefile, Html, รูปภาพ, เสียง)

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อชุดข้อมูล	ชนิดข้อมูล
๑	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	GDP : ผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ	ไม่ระบุ
๒	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	เกณฑ์มาตรฐานการตรวจสอบบัญชี	ไฟล์
๓	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อบกพร่องทางการเงิน สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	ไม่ระบุ
๔	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย/โครงการบูรณาการ	ไม่ระบุ
๕	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลกลุ่มอาชีพวิสาหกิจชุมชน	ไม่ระบุ
๖	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลการประกอบอาชีพ/ที่อยู่สมาชิกสหกรณ์	ไม่ระบุ
๗	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลเกณฑ์มาตรฐานการวิเคราะห์ทางการเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย	ไม่ระบุ

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อชุดข้อมูล	ชนิดข้อมูล
๘	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร (แยกตามประเภทสหกรณ์)	ไม่ระบุ
๙	กรมฝนหลวง	ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง สถานีเรดาร์ฝนหลวง และสนามบินในการปฏิบัติการฝนหลวง	ไม่ระบุ
๑๐	กรมพัฒนาที่ดิน	ข้อมูลกลุ่มชุดดิน	Shape File
๑๑	กรมพัฒนาที่ดิน	ข้อมูลการใช้ที่ดิน	Shape File
๑๒	กรมพัฒนาที่ดิน	ข้อมูลการใช้ที่ดินระดับตำบล	Shape File
๑๓	กรมพัฒนาที่ดิน	ข้อมูลเขตการใช้ที่ดินพืชเศรษฐกิจ	Shape File
๑๔	กรมพัฒนาที่ดิน	ข้อมูลเขตเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจ	Shape File
๑๕	กรมพัฒนาที่ดิน	ข้อมูลชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับ ปักพืชเศรษฐกิจ	Shapefile (Polygon)
๑๖	กรมพัฒนาที่ดิน	ข้อมูลดิน ๑:๒๕,๐๐๐	Shapefile (Polygon)
๑๗	กรมพัฒนาที่ดิน	ข้อมูลสำมะโนที่ดิน	Shape File
๑๘	กรมพัฒนาที่ดิน	ป่าไม้ถาวร	Shape File
๑๙	กรมพัฒนาที่ดิน	แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	Text/html
๒๐	กรมวิชาการเกษตร	ข้อมูลการผลิตพันธุ์พืช	Text/html
๒๑	กรมวิชาการเกษตร	ข้อมูลผลงานวิจัย	Text/html
๒๒	กรมวิชาการเกษตร	จำนวนพืชที่อนุรักษ์ในท้องปฏิบัติการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในสภาพปลอดเชื้อ ธนาคารเชื้อพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร	Text/html
๒๓	กรมส่งเสริมการเกษตร	ข้อมูลชนิดพืช	Text/html
๒๔	กรมส่งเสริมการเกษตร	ข้อมูลเนื้อที่ปลูกใน / นอกเขตชลประทาน	Text/html
๒๕	กรมส่งเสริมการเกษตร	ข้อมูลปริมาณผลผลิต	Text/html
๒๖	กรมส่งเสริมการเกษตร	ข้อมูลพันธุ์พืช	Text/html
๒๗	กรมส่งเสริมการเกษตร	ชุดข้อมูลที่ตั้งของวิสาหกิจชุมชนและเครือข่าย	ไม่ระบุ
๒๘	กรมส่งเสริมการเกษตร	ชุดข้อมูลประเภทสินค้าและบริการ	ไม่ระบุ
๒๙	กรมส่งเสริมการเกษตร	ชุดข้อมูลรายชื่อของวิสาหกิจชุมชนและเครือข่าย	ไม่ระบุ
๓๐	กรมหม่อนไหม	การนำเข้าส่งออกเส้นไหม	Excel
๓๑	กรมหม่อนไหม	ข้อมูลเกษตรกรที่ขอตรวจรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน)	Excel
๓๒	กรมหม่อนไหม	ข้อมูลผลการตรวจรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน)	Excel
๓๓	กรมหม่อนไหม	ข้อมูลผู้ประกอบการด้านหม่อนไหม	Excel
๓๔	กรมหม่อนไหม	ข้อมูลราคาเส้นไหม (ภาพรวม)	Excel
๓๕	กรมหม่อนไหม	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน) แล้ว	Excel
๓๖	กรมหม่อนไหม	จำนวนผ้าไหมที่ขอรับการตรวจรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน) แต่ตรวจไม่ผ่าน	Excel
๓๗	กรมหม่อนไหม	จำนวนผ้าไหมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน) ทั้งหมด	Excel
๓๘	กรมหม่อนไหม	มาตรฐานที่ให้การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน)	Text/html
๓๙	กรมหม่อนไหม	วิธีการตรวจสอบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน)	Text/html

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อชุดข้อมูล	ชนิดข้อมูล
๔๐	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	การใช้ประโยชน์ที่ดินและเขตความเหมาะสมสำหรับปลูกพืช ในเขตปฏิรูปที่ดิน	Shape File
๔๑	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	ข้อมูลเกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม	Excel
๔๒	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	ข้อมูลเขตพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน	Shape File
๔๓	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	ข้อมูลผลการจัดที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน	Text/html
๔๔	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	ข้อมูลแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมและภาพถ่ายทางอากาศ	รูปภาพ
๔๕	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	การบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	Excel
๔๖	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ข้อมูลสรุปแผนงานและผลการดำเนินงาน	XML
๔๗	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ข้อมูลสำหรับการประสานงาน	XML
๔๘	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	แผนจัดสรรงบประมาณ	Word
๔๙	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	แผนปฏิบัติราชการประจำปี	Word, PDF
๕๐	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	รายงานการประชุม	เสียง
๕๑	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	รายชื่อคณะกรรมการ	XML
๕๒	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	รายละเอียดคำของบประมาณ	Excel และ Word
๕๓	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	รายละเอียดแผนงาน/โครงการประกอบการจัดทำคำของบประมาณ	Excel และ Word
๕๔	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	ข้อมูลผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐาน	Excel Word
๕๕	องค์การสะพานปลา	ข้อมูลนำเข้า-ส่งออก	ไม่ระบุ
๕๖	องค์การสะพานปลา	ข้อมูลผู้ประมง	PDF
๕๗	องค์การสะพานปลา	ทะเบียนผู้ประกอบการแพปลา	PDF
๕๘	องค์การสะพานปลา	พรบ.จัดระเบียบกิจการแพปลา ๒๕๔๖	PDF
๕๙	องค์การสะพานปลา	พื้นที่ประมง	PDF
๖๐	องค์การสะพานปลา	ราคาสัตว์น้ำที่ประมูลจำหน่าย ณ สะพานปลากรุงเทพ	PDF
๖๑	องค์การสะพานปลา	สถิติสัตว์น้ำรายเดือน	PDF
๖๒	องค์การสะพานปลา	สถิติสัตว์น้ำรายปี	PDF

สรุปสถานะการจัดทำรายการบัญชีข้อมูล ตามตัวชี้วัดข้อที่ ๕

- (๑) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร URL : <http://it.royalrain.go.th/bigdata/index.html>
 (๒) กรมหม่อนไหม URL : <https://qsds.go.th/dbqsds/main.php>
 (๓) กรมประมง URL : <http://๒๐๒.๑๔๒.๒๐๑.๑๒๐/dbcatalog/>
 (๔) กรมส่งเสริมการเกษตร URL : <https://data.doae.go.th>
 (๕) กรมปศุสัตว์ URL : <http://sdc.dld.go.th/opendata>
 (๖) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ URL: <https://acfs.go.th/dbcatalog>
 (๗) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร URL : <http://mis-app.oae.go.th/service/opendata>
 (๘) กรมพัฒนาที่ดิน URL : http://www.lds.go.th/WEB_BigData/index.html
 (๙) กรมชลประทาน URL : <http://gisdata.rid.go.th/datacatalog/>

สรุปสถานะการเชื่อมโยงข้อมูล ตามตัวชี้วัดข้อที่ ๖

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อชุดข้อมูล	ชนิดข้อมูล	สถานะ
๑	กรมชลประทาน	ข้อมูลเขื่อนขนาดใหญ่	API	เชื่อมโยงแล้ว
๒	กรมชลประทาน	ข้อมูลแผนที่ผืนน้ำ	API	เชื่อมโยงแล้ว
๓	กรมชลประทาน	ข้อมูลอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	API	เชื่อมโยงแล้ว
๔	กรมชลประทาน	พื้นที่โครงการชลประทาน	WFS	เชื่อมโยงแล้ว
๕	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลการกำกับกับสอนแนะ	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๖	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลการควบคุมคุณภาพงานสอบ (การวางแผนงาน)	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๗	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลการควบคุมคุณภาพงานสอบ (สอบบัญชีประจำปี)	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๘	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลการควบคุมคุณภาพงานสอบ (สอบบัญชีระหว่างปี)	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๙	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลการติดตามประเมินผล	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๐	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลการอบรม	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๑	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลจำแนกกลุ่มสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๒	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลบุคลากรกรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๓	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลประเภทสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๔	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลผลการปฏิบัติงาน	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๕	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลผู้สอบบัญชีภาครัฐ	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๖	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลผู้สอบบัญชีสหกรณ์ภาคเอกชน	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๗	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลแผนการปฏิบัติงาน	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๘	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๙	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อมูลหลักสูตร	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๒๐	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ข้อสังเกตทางการเงิน สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๒๑	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร (แยกตามประเภทสหกรณ์)	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อชุดข้อมูล	ชนิดข้อมูล	สถานะ
๒๒	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ฐานะทางการเงิน ภาพรวมของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๒๓	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ทุนดำเนินงาน (แยกตามประเภทสหกรณ์)	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๒๔	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ผลการดำเนินงาน ภาพรวมของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๒๕	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	มูลค่าธุรกิจ ภาพรวมของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๒๖	กรมประมง	ชุดข้อมูลเกษตรกร	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๒๗	กรมประมง	ชุดข้อมูลทะเบียนฟาร์ม	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๒๘	กรมประมง	ชุดข้อมูลนำเข้าส่งออกสินค้าประมง	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๒๙	กรมประมง	ชุดข้อมูลนิติบุคคล	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๓๐	กรมประมง	ชุดข้อมูลประเภทสินค้าประมง	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๓๑	กรมประมง	ชุดข้อมูลปริมาณมูลค่า	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๓๒	กรมประมง	ชุดข้อมูลผลิตภัณฑ์	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๓๓	กรมประมง	ชุดข้อมูลผู้ประกอบการ	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๓๔	กรมประมง	ชุดข้อมูลพิกัดสินค้าประมง	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๓๕	กรมประมง	ชุดข้อมูลฟาร์ม	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๓๖	กรมปศุสัตว์	ฐานข้อมูลเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และปศุสัตว์	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๓๗	กรมปศุสัตว์	ฐานข้อมูลทะเบียนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๓๘	กรมปศุสัตว์	ฐานข้อมูลทะเบียนแหล่งเรียนรู้การเลี้ยงสัตว์	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๓๙	กรมฝนหลวง	ข้อมูลอากาศชั้นบนและดัชนีอากาศ	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๔๐	กรมฝนหลวง	แผนการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๔๑	กรมฝนหลวง	พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๔๒	กรมฝนหลวง	ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๔๓	กรมฝนหลวง	อาสาสมัครฝนหลวง	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๔๔	กรมวิชาการเกษตร	ข้อมูลปริมาณการนำเข้าปุ๋ยเคมีสูตรสำคัญ	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๔๕	กรมวิชาการเกษตร	ข้อมูลปริมาณการนำเข้าวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตรรายประเทศ	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๔๖	กรมวิชาการเกษตร	ข้อมูลปริมาณและมูลค่าการนำเข้าปุ๋ยเคมีรายประเทศ	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๔๗	กรมวิชาการเกษตร	ข้อมูลปริมาณและมูลค่าการนำเข้าปุ๋ยเคมีรายสูตร	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๔๘	กรมวิชาการเกษตร	ข้อมูลปริมาณและมูลค่าการนำเข้าเมล็ดพันธุ์รายชนิด	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๔๙	กรมวิชาการเกษตร	ข้อมูลปริมาณและมูลค่าการนำเข้าเมล็ดพันธุ์รายประเทศ	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๕๐	กรมวิชาการเกษตร	ข้อมูลปริมาณและมูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบอันตรายที่มีการนำเข้ารายประเภท	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อชุดข้อมูล	ชนิดข้อมูล	สถานะ
๕๑	กรมวิชาการเกษตร	ข้อมูลปริมาณและมูลค่าการส่งออกเมล็ดพันธุ์ควบคุมรายชนิด	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๕๒	กรมวิชาการเกษตร	ข้อมูลปริมาณและมูลค่าการส่งออกเมล็ดพันธุ์ควบคุมรายประเทศ	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๕๓	กรมวิชาการเกษตร	ข้อมูลแปลงเกษตรกรที่ผ่านการรับรองแหล่งผลิตพืช GAP	ฐานข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ
๕๔	กรมวิชาการเกษตร	ข้อมูลแปลงเกษตรกรที่ผ่านการรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์	ฐานข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ
๕๕	กรมวิชาการเกษตร	ข้อมูลพันธุ์พืช	ฐานข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ
๕๖	กรมวิชาการเกษตร	ข้อมูลวัตถุดิบทรายที่มีการนำเข้าสูงในแต่ละปี	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๕๗	กรมวิชาการเกษตร	ข้อมูลสารกำจัดแมลงที่มีปริมาณการนำเข้าสูง	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๕๘	กรมวิชาการเกษตร	ข้อมูลสารกำจัดวัชพืชที่มีปริมาณการนำเข้าสูง	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๕๙	กรมวิชาการเกษตร	ข้อมูลสารป้องกันและกำจัดโรคพืชที่มีปริมาณการนำเข้าสูง	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๖๐	กรมส่งเสริมการเกษตร	การเข้าร่วมโครงการภาครัฐ	ฐานข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ
๖๑	กรมส่งเสริมการเกษตร	การถือครองที่ดินเพื่อการเกษตร	ฐานข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ
๖๒	กรมส่งเสริมการเกษตร	การประกอบกิจกรรมการเกษตร	ฐานข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ
๖๓	กรมส่งเสริมการเกษตร	ข้อมูลการเกิดภัย	ฐานข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ
๖๔	กรมส่งเสริมการเกษตร	ข้อมูลเกษตรกรผู้ได้รับความเสียหาย	ฐานข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ
๖๕	กรมส่งเสริมการเกษตร	ข้อมูลความเสียหาย	ฐานข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ
๖๖	กรมส่งเสริมการเกษตร	ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน	ฐานข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ
๖๗	กรมส่งเสริมการเกษตร	ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือนและการเป็นสมาชิกองค์กร	ฐานข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ
๖๘	กรมส่งเสริมการเกษตร	เครื่องจักรกลการเกษตร	ฐานข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ
๖๙	กรมส่งเสริมการเกษตร	รายได้	ฐานข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ
๗๐	กรมส่งเสริมการเกษตร	หนี้สิน	ฐานข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ
๗๑	กรมส่งเสริมการเกษตร	แหล่งน้ำ	ฐานข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ
๗๒	กรมส่งเสริมสหกรณ์	ชุดข้อมูลการรวบรวมผลผลิตด้านพืชของสหกรณ์	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๗๓	กรมส่งเสริมสหกรณ์	ชุดข้อมูลทะเบียนสมาชิกสหกรณ์รายคน	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๗๔	กรมส่งเสริมสหกรณ์	ชุดข้อมูลประเมินมาตรฐานสหกรณ์	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๗๕	กรมส่งเสริมสหกรณ์	ชุดข้อมูลปริมาณธุรกิจสหกรณ์	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๗๖	กรมส่งเสริมสหกรณ์	ชุดข้อมูลโปรไฟล์สหกรณ์	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๗๗	กรมส่งเสริมสหกรณ์	ชุดข้อมูลอุปกรณ์การตลาด	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๗๘	กรมหม่อนไหม	การจัดเก็บการให้บริการด้านหม่อนไหม	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๗๙	กรมหม่อนไหม	ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม (ภาพรวม)	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๘๐	กรมหม่อนไหม	ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม (รายบุคคล)	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อชุดข้อมูล	ชนิดข้อมูล	สถานะ
๘๑	กรมหม่อนไหม	ข้อมูลปริมาณการผลิตหม่อน (ภาพรวม)	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๘๒	กรมหม่อนไหม	ข้อมูลปริมาณการผลิตไหม (ภาพรวม)	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๘๓	กรมหม่อนไหม	ข้อมูลพื้นที่ปลูกหม่อน (ภาพรวม)	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๘๔	กรมหม่อนไหม	ข้อมูลพื้นที่ปลูกหม่อน (รายบุคคล)	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๘๕	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลการเงินและบัญชี	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๘๖	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลการจัดเก็บค่าธรรมเนียมการส่งยางออก(cess)	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๘๗	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลการร้องเรียน	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๘๘	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลการวิจัยยาง	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๘๙	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลการส่งออกยาง	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๙๐	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลเกษตรกรที่รับการส่งเสริมปลูกแทน	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๙๑	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลครุภัณฑ์	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๙๒	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลชุดดิน	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๙๓	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลด่านส่งออกยาง	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๙๔	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลตลาดกลางยางพารา	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๙๕	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรชาวสวนยาง	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๙๖	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลบุคลากร	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๙๗	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลปริมาณ-ราคายาง	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๙๘	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลผู้ประกอบการยาง	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๙๙	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลผู้ส่งออกยาง	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๐๐	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลพื้นที่ของกรมป่าไม้	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๐๑	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลพื้นที่ของกรมอุทยาน	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๐๒	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลพื้นที่ความเหมาะสมในการปลูกยาง	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๐๓	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลพื้นที่ปลูกยางทั่วประเทศ	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๐๔	การยางแห่งประเทศไทย	ข้อมูลสถาบันเกษตรกร	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๐๕	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	ข้อมูลเกษตรกรที่ได้รับการจัดที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๐๖	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	ข้อมูลแผนที่เชิงเลขในเขตปฏิรูปที่ดิน	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๐๗	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดรายไตรมาสประจำปีงบประมาณ	ฐานข้อมูล	ยังไม่ได้เชื่อมโยง
๑๐๘	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	ข้อมูลการนำเข้า/ส่งออก สินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๑๐๙	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	ข้อมูลผู้ผลิต/ผู้ประกอบการนำเข้า/ส่งออก สินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ ที่ได้รับใบอนุญาต	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อชุดข้อมูล	ชนิดข้อมูล	สถานะ
๑๑๐	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.)	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๑๑๑	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	ข้อมูลการใช้ที่ดิน	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๑๑๒	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	ข้อมูลการผลิต	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๑๑๓	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	ข้อมูลต้นทุนสินค้าเกษตร	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๑๑๔	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	ข้อมูลภาวะเศรษฐกิจสังคมครัวเรือนเกษตร	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๑๑๕	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	ข้อมูลราคาที่เกษตรกรขายได้ทั้งไร่นา	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว
๑๑๖	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	ข้อมูลราคาสินค้าเกษตรรายวัน	ฐานข้อมูล	เชื่อมโยงแล้ว

ผลการดำเนินงานในมิติกระทรวง

- ระบบทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Data Catalog) ให้ใช้งานผ่านระบบเครือข่าย GIN เข้าที่ <https://datacat.opsmoac.go.th/>
- ได้มีการนำเข้าข้อมูลทั้งหมดที่กรมส่งเข้ามาเรียบร้อยแล้ว

ข้อพิจารณา

- (๑) รับทราบผลการดำเนินงานและเร่งรัดให้หน่วยงานเร่งดำเนินการจัดทำข้อมูลตามข้อกำหนดตัวชี้วัดให้แล้วเสร็จโดยเร็ว
- (๒) ให้หน่วยงานดำเนินการตรวจสอบรายการข้อมูลของแต่ละหน่วยงานที่ปรากฏอยู่ใน ระบบทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Data Catalog) ให้ใช้งานผ่านระบบเครือข่าย GIN เข้าที่ <https://datacat.opsmoac.go.th/> หากมีข้อแก้ไขให้แจ้ง ศทส.สป.กษ. ปรับปรุงต่อไปที่เบอร์ ๐๒ ๒๘๑๕๕๕๕ ต่อ ๓๖๓
- (๓) หน่วยงานที่ยังไม่สามารถใช้งาน <https://datacat.opsmoac.go.th/> ผ่านระบบเครือข่าย GIN ให้ประสานด้านเทคนิคในการติดตั้งกับ ศทส.สป.กษ. ที่เบอร์ ๐๒ ๒๘๑๕๕๕๕ ต่อ ๓๖๓
- (๔) รายการข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบอื่นๆ ขอให้แต่ละหน่วยงานพิจารณาว่า สามารถนำมาใช้ในการกิจของหน่วยงานตัวเองได้หรือไม่ ใช้ในเรื่องอะไร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม

ผนวกรวมกับวาระที่ ๔.๓

วาระที่ ๔.๕ (ร่าง)แผนการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลาง (Big Data) ของกระทรวงเกษตร
และสหกรณ์ ระยะ ๓ ปี พ.ศ.๒๕๖๒-๒๕๖๔
รายละเอียดตาม PPT การนำเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม

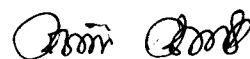
ผนวกรวมกับวาระที่ ๔.๓

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)
ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.



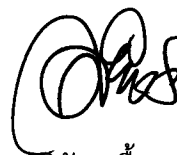
(นางสาวปานรีย์ กำลัง)
ผู้จัดทำรายงานการประชุม



(นายคณาภัทร์ คุณาพิส)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(นายเทเวศร์ ปัญญาแก้ว)
ผู้จัดทำรายงานการประชุม



(นายศิริชัย เอื้อบุญนก)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม