

รายงานการประชุม

คณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล และกำกับดูแลข้อมูล ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

วันอังคารที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑๓๔ - ๑๓๕ อาคาร ๑ ชั้น ๓

และผ่านระบบประชุมทางไกล (Application Zoom)

ผู้มาประชุม

๑. นายนวนิตย์ พลเคน	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกระทรวง	ประธานกรรมการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๒. นายธิตี โลหะปิยะพรรณ	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม	รองประธานกรรมการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๓. นางสาวสุมิตรา วัฒนา	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม	กรรมการ กรมพัฒนาที่ดิน
๔. นางธัญธิตา บุญญมณีกุล	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม	กรรมการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๕. นางสาวปรียานุช ทิพย์วัฒน์	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม	กรรมการ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
๖. นายชัยวัฒน์ ยศพิมสาร	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม	กรรมการ การยางแห่งประเทศไทย
๗. นางสาวกุลวรา โชติพันธุ์โสภณ	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม	กรรมการ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
๘. นางสาวทินรัตน์ พิทักษ์พงศ์เจริญ	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม	กรรมการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๙. นางสาวสำเภาว งามชัย	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม	กรรมการ สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)
๑๐. นายราชพล หิรัญรักษ์	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ	กรรมการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมชลประทาน
๑๑. นางสาวกนกพรรณ ชำนาญกิจ	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
๑๒. นายพลพิศลิป สุวรรณชัย	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมประมง
๑๓. นางสาวบังอร จันทรดี	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมวิชาการเกษตร
๑๔. นางสาวสุรางค์ศรี วาเพชร	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมส่งเสริมการเกษตร
๑๕. สัตวแพทย์หญิงบุณิกา จุลละโพธิ	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมปศุสัตว์

๑๖. นางสาวยุพเรศ เพิ่มพูน	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	กรรมการ
๑๗. นางสาววาสนา วงษ์รัตน์	ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	กรรมการ
๑๘. นางกัญญา ศรีฟ้า	หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๑๙. นายโชติเชาว์ ปาลคำ	หัวหน้ากองเทคโนโลยีและสารสนเทศ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม องค์การตลาดเพื่อเกษตรกรรม	กรรมการ
๒๐. นายชยุตม์ ชื้อบุญเกียรติ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมส่งเสริมสหกรณ์	กรรมการ
๒๑. นางสาวเสาวลักษณ์ เกื้อหนู	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมหม่อนไหม	กรรมการ
๒๒. นางสาวเสาวลักษณ์ พูลสวัสดิ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมการข้าว	กรรมการ
๒๓. นางสาวรณิดา โชติธนาอุดม	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม องค์การสะพานปลา	กรรมการ
๒๔. นายสัญญาชัย รัศมีจิรวีไล	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ และเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิดาญ์ พิลัยหล้า	คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๒. นายศิริพงศ์ ศิริสุภัสสร	คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๓. นายนิธิพัฒน์ วชิรอังศนา	คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๔. นายอมร สุวรรณชัยสกุล	คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๕. นายภูวนารถ สุนตระกูล	ที่ปรึกษาคณะดิจิทัล
๖. นางสาวณัฐตาภรณ์ ภูมิ	ผู้ช่วยคณะดิจิทัล
๗. นางสาวกุลนรี หงษ์ยนต์	ผู้ติดตามคณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๘. นายพีรพล สุจินัย	ผู้ติดตามคณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๙. นายฐิวกกร ธัชหิรัญ	ผู้ติดตามคณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๑. นางสาวอัญญา เพ็ญพร	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบข้อมูลสถิติการเกษตร
๒. นางสาวพนิดา ฮั่วประเสริฐ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๓. นางสาวอรฉัตร รัตนรัตน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๔. นายกิตตินันท์ หุ่นสูงเนิน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

- | | |
|------------------------------|--|
| ๑. นางสาวเบญจมาศ สืบเนียม | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |
| ๒. นางสาวปนัดดา ประมวลทรัพย์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๓. นางสาวปนัดดา ทารสูงเนิน | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |

กรมพัฒนาที่ดิน

- | | |
|-------------------------------|--|
| ๑. นายอภัย พินิจสกุลดิษฐ์ | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |
| ๒. นางสาวฐิติพร วีระประสิทธิ์ | ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์และวางระบบข้อมูล |

สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)

- | | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| ๑. นางสาวจุฑามาศ ทองชมพูช | ผู้อำนวยการสำนักสารสนเทศและการสื่อสาร |
|---------------------------|---------------------------------------|

กรมส่งเสริมการเกษตร

- | | |
|------------------------|--|
| ๑. นายรุ่งศิริ ประสงค์ | ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบสารสนเทศ |
| ๒. นายวรวิทย์ อ้อยหวาน | ผู้อำนวยการกลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ |

การยางแห่งประเทศไทย

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ๑. นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธนนธ์ | หัวหน้ากองแผนงานและฐานข้อมูล |
|-------------------------------|------------------------------|

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

- | | |
|-------------------------|---|
| ๑. นายพิชิต เรืองทรัพย์ | หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล |
|-------------------------|---|

กรมชลประทาน

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| ๑. นางสาวสาธิตา วีระศิริวัฒน์ | หัวหน้าฝ่ายยุทธศาสตร์ |
| ๒. นายวาทัญญ หนูแก้ว | วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารปฏิบัติการ |
| ๓. นายทศพร อุดมเดชะ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |

กรมประมง

- | | |
|-----------------------------|--|
| ๑. นายดำรงก เกิดกิจ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๒. นายเอกราช แก้วบุญจันทร์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ (ผ่านระบบประชุมทางไกล) |
| ๓. นายไพศาล ผลสง่า | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ (ผ่านระบบประชุมทางไกล) |
| ๔. นางสาวสมลักษณ์ ขุนจันทร์ | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ (ผ่านระบบประชุมทางไกล) |

กรมวิชาการเกษตร

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| ๑. นายสมปอง เกร็งรัมย์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
|------------------------|-------------------------------|

กรมหม่อนไหม

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ๑. นางสาวจารุณันท์ บุญวิฑาลีขิต | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๒. นายชลพัฒน์ เหล่าบุศณันต์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑. นางสาววัชรีย์ ภัทรธรรมกุล | นักวิเคราะห์สารสนเทศอาวุโส |
|------------------------------|----------------------------|

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| ๑. นายวสุรัตน์ สุขชูศรี | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๒. นายกฤษดา พุทธิง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |

กรมการข้าว

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| ๑. นายปณิธิ เทพสง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
|-------------------|---------------------------------|

กรมส่งเสริมสหกรณ์

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ๑. นางสาวธนาภรณ์ ชวนรักษาสัตย์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๒. นางสาวนพมาศ สำราญวงศ์ | นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ |

กรมปศุสัตว์

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| ๑. นางสาวธรรดา ไพบูลย์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
|------------------------|---------------------------------|

องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| ๑. นายวีรวัฒน์ สุวพจน์ | เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์ ๔ |
|------------------------|--------------------------|

องค์การสะพานปลา

- | | |
|--------------------------|--|
| ๑. นายธรรม์ ไทยธัญญพานิช | |
|--------------------------|--|

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| ๑. นางสาววิญญา แสงจันทร์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางสาวยุพาพร พิชราพินิจชัย | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๓. นางลลิตา สีพนมวัน | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๔. นายเทเวศร์ ปัญญาแก้ว | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๕. นางสาวณัฏชา พรหมพิตร | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๖. นางสาวแสงเดือน นาคศรีสุข | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๗. นางสาวปาริย์ กำลัง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๘. นายอภิรักษ์ ร่วมสนิท | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๙. นางสาวเขมิสรา ถ้วยทอง | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

การประชุมครั้งนี้ เป็นครั้งแรกในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ มีระเบียบวาระการประชุมทั้งหมด ๕ วาระ มีเรื่องเพื่อทราบ จำนวน ๓ เรื่อง และเรื่องเพื่อพิจารณา จำนวน ๓ เรื่อง ซึ่งจะดำเนินการประชุมตามที่ได้รับแจ้งจากฝ่ายเลขานุการ

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒**เรื่องรับรองรายงานการประชุม**

รายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลและกำกับดูแลข้อมูลของ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ วันอังคารที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
ณ ห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑๓๔-๑๓๕

จากการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล และกำกับดูแลข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันอังคารที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๑๓๔-๑๓๕ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมและแจ้งเวียนไปยังคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณา
เมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ตามบันทึกที่ กษ ๐๒๐๙/ว๔๑๔ ซึ่งหากมีข้อแก้ไขขอให้แจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ทราบ
ภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นอย่างช้า ปรากฏว่าไม่มีคณะกรรมการฯ ขอแก้ไขรายงานการประชุมฯ

จึงเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล และกำกับดูแลข้อมูลของกระทรวงเกษตร
และสหกรณ์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ วันอังคารที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ระเบียบวาระที่ ๓**เรื่องเพื่อทราบ****วาระที่ ๓.๑**

คำสั่งแต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกระทรวง (Ministry
Chief Information Officer : MCIO) และผู้บริหารข้อมูลระดับสูง (Chief Data
Officer : CDO) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ด้วยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีการเปลี่ยนแปลงการมอบหมายภารกิจของผู้บริหารภายใน
กระทรวง และเพื่อให้การบริหารงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวงฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ศทส. สป.กษ.) ในฐานะ
ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลและกำกับดูแลข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้เสนอ
ขอให้ยกเลิกคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ ๒๔๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ และเสนอแต่งตั้ง
นายนวนิตย์ พลเคน รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับ
กระทรวง (Ministry Chief Information Officer : MCIO) และผู้บริหารข้อมูลระดับสูง (Chief Data Officer :
CDO) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เห็นชอบตามข้อเสนอดังกล่าว
ตามคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ ๔๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

วาระที่ ๓.๒

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล และกำกับดูแลข้อมูล ของกระทรวง
เกษตรและสหกรณ์

ด้วยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มีคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓
มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล และกำกับดูแลข้อมูลของกระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ โดยเพิ่มผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม (Department Chief Information Officer : DCIO)
ของหน่วยงานองค์การมหาชนในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นกรรมการ

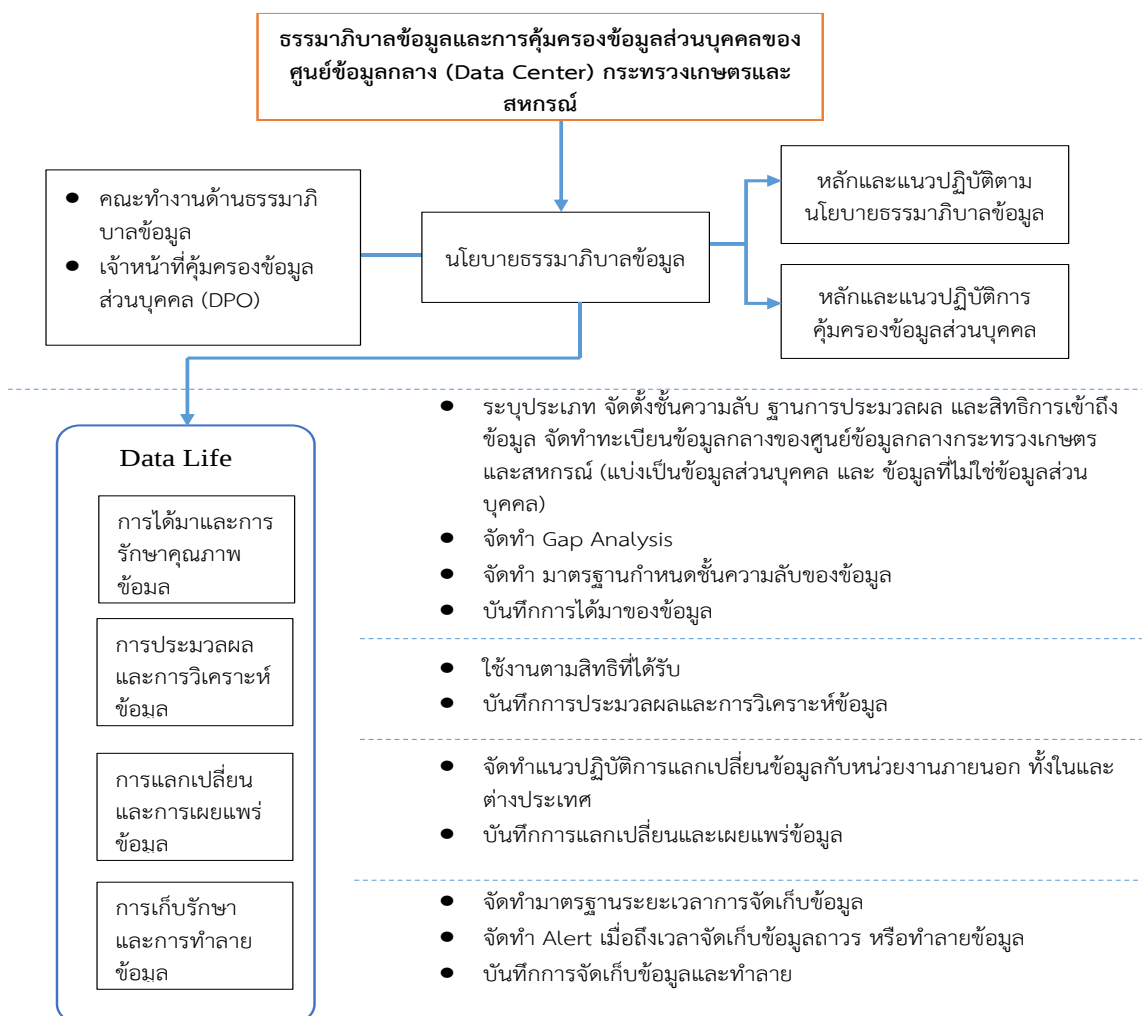
จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

วาระที่ ๓.๓ แนวทางการขับเคลื่อนการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สืบเนื่องจากนโยบายการบูรณาการข้อมูลภาคการเกษตร Core KASET ซึ่งเป็นหัวใจหลักในการขับเคลื่อนภารกิจสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยการบูรณาการจะมุ่งเน้นการเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก ร่วมกันสร้างมาตรฐานข้อมูลกลาง กำหนดสิทธิ์ และการรักษาความมั่นคงปลอดภัย รองรับ การแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่าน API และการยืนยันตัวตน เกษตรกร (เหมือนบัตรประชาชน) สามารถตรวจสอบความ ชำช้อน ข้อมูลผิดปกติ ให้สามารถวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกและแสดงผลข้อมูลได้อย่างอัตโนมัติ นำระบบ AI มา ประยุกต์ใช้ในการสร้างโมเดลการวิเคราะห์ข้อมูล สามารถแสดงผลผ่าน Interactive Dashboard และ MOAC Ome Map ทั้งนี้ ในการขับเคลื่อนองค์กรด้วยข้อมูลนั้น จำเป็นต้องเสริมสร้างพฤติกรรมการใช้ข้อมูลในการทำงาน และการสร้างโอกาสจากข้อมูลเพื่อกำหนดแนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนด้านการเกษตรในมิติต่างๆ อาทิเช่น ข้อมูลกลางเกษตรกร ข้อมูลกลางที่เกี่ยวข้องกับพืชและสัตว์เศรษฐกิจ ที่ครอบคลุมตั้งแต่ต้นน้ำจนปลายน้ำ เป็นต้น จำเป็นต้องบูรณาการข้อมูลขององค์กรทั้งหมดที่กระจุกกระจายอยู่ในหลายหน่วยงานต่างๆ ให้เป็นระบบ มี มาตรฐานเดียวกัน มีความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล และสอดคล้องกับพรบ.ข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) โดยใน การดำเนินงานจำเป็นต้องพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลโดยการเชื่อมโยงฐานข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เพื่อ เชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานมาต่อยอดให้เกิดประโยชน์ วิเคราะห์เชิงลึก (Data analytics) และสร้าง แบบจำลอง (Model) เพื่อการยกระดับการสนับสนุนและการบริการเกษตรกร และการบริหารจัดการองค์กร อีกทั้งสามารถนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลออกมาในรูปแบบที่ง่ายต่อการตัดสินใจและนำไปประยุกต์ใช้ใน กระทรวงฯ ในด้านต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้



ทั้งนี้ นางลลิตา สีสมนวัน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมต่อที่ประชุม ดังนี้

กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลจะใช้ในการคุ้มครองข้อมูลของศูนย์ข้อมูลกลางของกระทรวงที่เสนอของงบประมาณ ได้แก่

- แพลตฟอร์มการให้บริการเกษตรพินุราช แบบครบวงจร Pirunrat Plus
- บูรณาการข้อมูลภาคการเกษตร Core KASET
- การวิเคราะห์และเรียนรู้โมเดลปัญญาประดิษฐ์สำหรับข้อมูลผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรสำคัญ
- เข้าใช้บริการระบบ Cloud Server กลาง และวงจรสื่อสารสำหรับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- พัฒนาศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) สำหรับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงสร้างในการบริหารจัดการข้อมูล ประกอบด้วย นโยบายธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Policy) ซึ่งเป็นกรอบในการจัดทำข้อมูลตาม Data Life Cycle ตั้งแต่ การได้มาและการรักษาคุณภาพข้อมูล การประมวลผลและการวิเคราะห์ข้อมูล การแลกเปลี่ยนและการเผยแพร่ข้อมูล และการเก็บรักษาและการทำลายข้อมูล โดยมีคณะกรรมการด้านธรรมาภิบาลข้อมูลเป็นผู้กำกับดูแล และมีเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (DPO) ของกระทรวงเป็นผู้ให้คำแนะนำและกำกับดูแลในส่วนของข้อมูลส่วนบุคคล รวมทั้งมีแนวปฏิบัติตามนโยบายธรรมาภิบาลข้อมูล และแนวปฏิบัติการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

กิจกรรมในการจัดทำสถาปัตยกรรมและธรรมาภิบาลข้อมูล เริ่มตั้งแต่การสำรวจความพร้อม การประชุม การจัดทำกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลโครงการ การประชุมเชิงปฏิบัติการ และการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เนื่องจากเป็นศูนย์ข้อมูลของกระทรวงมีใช้ของหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง จึงจำเป็นต้องสำรวจความพร้อม และได้รับ

ความเห็น รวมถึงกระบวนการในการบริหารจัดการจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เจ้าของข้อมูล และผู้ใช้ข้อมูล เพื่อใช้ในการจัดทำสถาปัตยกรรมและธรรมาภิบาลข้อมูล

ขั้นตอนการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล จะดำเนินการตามกรอบของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (DGA) ที่กำหนดไว้ ซึ่งประกอบด้วย ๙ ขั้นตอน และในแต่ละขั้นตอนจะมีผลลัพธ์การดำเนินงาน

เมื่อได้กรอบธรรมาภิบาลแล้ว จะนำมาใช้ในการบริหารจัดการองค์การด้านระบบสารสนเทศของศูนย์ข้อมูลกลาง ตั้งแต่ ระบบบริหารจัดการข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน ระบบควบคุมข้อมูลขาเข้า แหล่งจัดเก็บข้อมูลในส่วนบริหารจัดการข้อมูล ส่วนการนำเสนอและการวิเคราะห์ ทั้งในฝั่งขาเข้าและขาออก

สิ่งสำคัญในการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล คือการจัดทำ วิเคราะห์ข้อมูลชุดสำคัญที่จะนำเข้าไปในศูนย์ข้อมูลกลาง จะมีการจัดทำบัญชีข้อมูล และการบริหารจัดการข้อมูลให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการเป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล สุดท้ายเป็นเรื่องการบริหารจัดการข้อมูลและการประเมินคุณภาพของข้อมูลที่เข้าสู่ศูนย์ข้อมูลกลางของกระทรวง การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลประกอบด้วย การบริหารจัดการชุดข้อมูล การควบคุมของ Service ต่าง ๆ และระบบบัญชีข้อมูลการจัดเก็บทั้งหมด ที่จะสามารถให้หน่วยงานเข้ามาใช้และเชื่อมโยงได้

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๑ นโยบายบูรณาการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑) (ร่าง) นโยบายการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) ของศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ตามแนวทางการขับเคลื่อนการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ฝ่ายเลขานุการได้ยกร่างนโยบายการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) ให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ เพื่อกำหนดแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลของศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้เป็นไปตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ กฎหมาย กฎระเบียบ และข้อกำหนด อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การบริหารจัดการข้อมูลของศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สอดคล้องกับกฎหมายกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ และระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

๒. เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการบริหารจัดการข้อมูลของศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำหรับผู้บริหาร หน่วยงานเจ้าของข้อมูล เจ้าหน้าที่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง

ขอบเขตและการบังคับใช้

นโยบายการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) ของศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จัดทำโดย คณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล และกำกับดูแลข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีผลบังคับใช้กับข้อมูลทั้งหมดที่ถูกพัฒนาและเชื่อมโยงเข้าสู่ศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยผู้ทำหน้าที่ ดูแลข้อมูล ผู้ใช้ข้อมูล คณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance Council) บริการข้อมูล (Data Steward) และเจ้าหน้าที่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีหน้าที่โดยตรงที่จะต้องสนับสนุน ดำเนินการและปฏิบัติตามนโยบายอย่างเคร่งครัด ผู้ใช้อื่นที่เกี่ยวข้องแต่ไม่มีหน้าที่ในการดูแลข้อมูล

จะต้องให้ความร่วมมือในการดำเนินการตามนโยบายนี้ ผู้ฝ่าฝืนนโยบายนี้มีความผิดและจะต้องได้รับการดำเนินการตามระเบียบของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงสร้างการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance structure)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กำหนด โครงสร้างการกำกับดูแลศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประกอบด้วย

บทบาท	ผู้รับผิดชอบ	ความรับผิดชอบ
ผู้บริหารข้อมูลระดับสูง (Chief Data Officer)	ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือ ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกระทรวง (MCIO)	ทำหน้าที่กำหนดนโยบายในการบริหารจัดการข้อมูลที่อยู่ภายใต้ศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance)
คณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance Committee)	คณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลและกำกับดูแลข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ทำหน้าที่ กำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์การกำกับดูแลข้อมูลของศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูล เพื่อนำเทคโนโลยี เครื่องมือ แนวทาง และวิธีการในการทำให้ข้อมูลของศูนย์ข้อมูลกลางมีคุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด
ผู้บริหารข้อมูล (Data Executive)	คณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลและกำกับดูแลข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ทำหน้าที่ กำกับดูแลคุณภาพข้อมูล และการควบคุมอื่นๆ เพื่อรักษาความสมบูรณ์ของข้อมูล กำกับดูแลการแลกเปลี่ยน เชื่อมโยงข้อมูล รวมไปถึงการจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ
เจ้าของข้อมูล (Data Owner)	หัวหน้าส่วนราชการที่เป็นเจ้าของข้อมูล	ทำหน้าที่ ตรวจสอบดูแลข้อมูลโดยตรง ทำการทบทวนและอนุมัติ การดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูล
ผู้สร้างข้อมูล (Data Creator)	บุคคล หน่วยงานระดับสำนัก กอง ศูนย์ สำนัก คณะบุคคล คณะทำงาน หรือบุคคลอื่นๆ ที่สร้างข้อมูล บันทึก แก้ไข ปรับปรุง หรือลบข้อมูล	ทำหน้าที่บันทึก แก้ไข ปรับปรุง หรือลบข้อมูลให้มีความสอดคล้องกับโครงสร้างที่ถูกกำหนดไว้
ผู้ใช้ข้อมูล (Data Users)	บุคคล หรือหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ทำหน้าที่ นำข้อมูลไปใช้ หรือประมวลผล เพื่อดำเนินงาน ทั้งในระดับปฏิบัติงาน ระดับบริหาร และสนับสนุนธรรมาภิบาลข้อมูล

บทบาท	ผู้รับผิดชอบ	ความรับผิดชอบ
		ภาครัฐ โดยการให้ความต้องการในการใช้ข้อมูล
ทีมบริการข้อมูล (Data Stewards Team)	ทีมบริการข้อมูล	ทำหน้าที่รับผิดชอบในการนิยามเมตาเดตา (Metadata) ร่างนโยบายและกระบวนการเกี่ยวกับเกี่ยวกับธรรมาภิบาลข้อมูลการบริหารจัดการข้อมูล ความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล ตรวจสอบคุณภาพข้อมูล วิเคราะห์ผลจากการตรวจสอบรายงานผลลัพธ์ไปยังคณะทำงานจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และผู้เกี่ยวข้อง
ทีมบริหารจัดการข้อมูล (Data Management Team)	ทีมบริการข้อมูล	ทำหน้าที่ บริหารจัดการข้อมูลประกอบด้วย ๑. สถาปัตยกรรมข้อมูล ๒. การจำลองและการออกแบบข้อมูล ๓. การจัดเก็บและการดำเนินการกับข้อมูล ๔. การบูรณาการและการทำงานร่วมกัน ๕. การบริหารจัดการเอกสารและเนื้อหา ๖. ข้อมูลหลักและข้อมูลอ้างอิง ๗. คลังข้อมูล ดาตาเลค Dashboard และ data Analytic ๘. บัญชีข้อมูล และ คำอธิบายชุดข้อมูล (เมตาเดตา) ๙. ความมั่นคงปลอดภัยและการรักษาความเป็นส่วนตัวส่วนบุคคลของข้อมูลคุณภาพข้อมูล
ผู้ควบคุมข้อมูล (Data Controller)	หัวหน้าหน่วยงานระดับ กรม ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ทำหน้าที่ตัดสินใจเกี่ยวกับการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูล ตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และ พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ หรือกฎหมาย

บทบาท	ผู้รับผิดชอบ	ความรับผิดชอบ
		ระเบียบ แนวปฏิบัติ ประกาศอื่นที่เกี่ยวข้อง
เจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	คณะกรรมการ / บุคลากร / ที่ปรึกษา ที่ได้รับการแต่งตั้ง	ทำหน้าที่ ให้คำแนะนำแก่ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลหรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ตรวจสอบการดำเนินงานของควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลหรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล และประสานและให้ความร่วมมือกับสำนักงานในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการเก็บ รวบรวมใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลหรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

คำนิยาม

๑. “ข้อมูล” หมายความว่า สิ่งที่มีสื่อความหมายให้รู้เรื่องราวข้อเท็จจริงหรือเรื่องอื่นใด ไม่ว่าการสื่อความหมายนั้นจะทำได้โดยสภาพของสิ่งนั้นเองหรือโดยผ่านวิธีการใด ๆ และไม่ว่าจะได้จัดทำไว้ทั้งการจัดเก็บในรูปแบบของ เอกสาร แฟ้ม รายงาน หนังสือ แผนผัง แผนที่ ภาพวาด ภาพถ่าย ภาพถ่ายดาวเทียม ภาพยนตร์ การบันทึกภาพหรือเสียง หรือจัดเก็บการบันทึกในเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมือตรววัด การสำรวจระยะไกล หรือวิธีอื่นใดที่ทำให้สิ่งที่บันทึกไว้ปรากฏได้

๒. “ชุดข้อมูล” หมายความว่า การนำข้อมูลจากหลายแหล่งมารวบรวม เพื่อจัดเป็นชุดให้ตรงตามลักษณะโครงสร้างของข้อมูล

๓. “บัญชีข้อมูล” หมายความว่า เอกสารแสดงบรรดารายการของชุดข้อมูลที่จำแนกแยกแยะ โดยการจัดกลุ่มหรือจัดประเภทชุดข้อมูลที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมของการสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๔. “การบริหารจัดการข้อมูล” หมายความว่า ขั้นตอน วิธีการหรือกระบวนการใด ๆ อันนำไปสู่การสร้างข้อมูล รวบรวมข้อมูล การจัดเก็บ การจัดเก็บถาวร การทำลายข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การแลกเปลี่ยนการเชื่อมโยงข้อมูล และการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ

๕. “องค์กร” หมายความว่า กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๖. “คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลและกำกับดูแลข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๗. “เจ้าหน้าที่” หมายความว่า ข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้าง คณะบุคคล หรือเจ้าหน้าที่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีหน้าที่บริหารจัดการข้อมูล ไม่ว่าส่วนหนึ่งใดหรือทั้งหมดของขั้นตอนการบริหารจัดการข้อมูล

๘. “เจ้าของข้อมูล” หมายความว่า เจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานที่มีอำนาจในการบริหารจัดการและควบคุมชุดข้อมูล

๙. “บริการข้อมูล” หมายความว่า เจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการให้ปฏิบัติหน้าที่ ติดตามตรวจสอบประเมินผล และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านธรรมาภิบาลข้อมูล รวมถึงหน้าที่อื่นๆ ที่เอื้อให้เกิดการกำกับดูแลและการบริหารจัดการข้อมูลที่ดี

ข้อกำหนดทั่วไป

๑. การบริหารจัดการข้อมูลของศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะต้องเป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยดังนี้

- ๑) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒
- ๒) พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒
- ๓) พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ๔) พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒
- ๕) พระราชบัญญัติข่าวกรองแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒
- ๖) ระเบียบว่าด้วยการรักษาความลับของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๒. การบริหารจัดการข้อมูลของศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ต้องดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ และอยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งสิทธิที่กำหนดไว้ในนโยบายข้อมูลองค์กร

๓. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นเจ้าของข้อมูลประเภทที่เกิดจากการดำเนินงานตามภารกิจ โครงสร้าง และหน้าที่ของการสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เว้นแต่ข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล หรือข้อมูลอื่นๆ ที่มีกฎหมายกำหนดความเป็นเจ้าของข้อมูลเอาไว้โดยเฉพาะ

๔. ให้เจ้าหน้าที่ระดับผู้อำนวยการกอง/สำนัก/สถาบัน/ศูนย์/สำนักงาน หรือเทียบเท่าเป็นผู้ดำเนินการแทนเจ้าของข้อมูล ในการกำหนดสิทธิการบริหารจัดการข้อมูลที่อยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของตน ให้กับเจ้าหน้าที่ตามความจำเป็น และคำนึงถึงชั้นความลับของข้อมูล โดยให้เป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมาย

๕. คณะกรรมการต้องจัดให้มีบริการข้อมูล โดยให้เลขานุการคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่บริการข้อมูลด้วยอีกหน้าที่หนึ่ง

การสร้างและการรวบรวมข้อมูล (Data Creation and Data Collection)

๑. การสร้างและการรวบรวมข้อมูล ต้องมีความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน การรักษาความมั่นคงปลอดภัยและความเป็นส่วนบุคคลของข้อมูล และปฏิบัติตามแนวปฏิบัติในการปกป้องข้อมูลที่ระบุตัวบุคคล และแนวปฏิบัติในด้านความมั่นคงปลอดภัยและความเป็นส่วนบุคคลของข้อมูลที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ โดยให้เป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมาย

๒. หน่วยงานที่สร้างข้อมูล ต้องเป็นผู้ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลให้ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน และตรงกับข้อเท็จจริง รวมถึงต้องรับผิดชอบต่อข้อมูลที่สร้างขึ้น โดยไม่สร้างข้อมูลอันเป็นเท็จ

๓. ข้อมูลที่สร้างขึ้นมาแล้วต้องกำหนดมาตรฐานการจัดเก็บข้อมูล และสามารถปรับใช้งานร่วมกับหน่วยงานอื่นภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในลักษณะแบบเปิด (Machine Readable) ได้

๔. การสร้างและการรวบรวมข้อมูลที่มีแหล่งกำหนดข้อมูลจากภายนอกองค์กร องค์กรจำเป็นจะต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูล เว้นแต่โดยสภาพเป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ หรือเป็นข้อมูลที่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย หรือการดำเนินคดี

๕. บริการข้อมูลและเจ้าของข้อมูลต้องร่วมกันจัดให้มีคำอธิบายชุดข้อมูลและบัญชีข้อมูล ที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานการบริหารจัดการเมตาดาตาของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๖. เจ้าของข้อมูลต้องจัดชั้นความลับของข้อมูล โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานการจัดชั้นความลับของข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือตามที่กฎหมายกำหนด

การจัดเก็บ (Data Store) การจัดเก็บถาวร (Archive) และการทำลายข้อมูล (Data Destruction)

๑. การจัดเก็บ การจัดเก็บถาวร และการทำลายข้อมูล ต้องดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ ซึ่งมีสิทธิเหนือข้อมูล

๒. การจัดเก็บ การจัดเก็บถาวร และการทำลายข้อมูล ต้องมีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของข้อมูล และปฏิบัติตามแนวปฏิบัติในการปกป้องข้อมูลที่ระบุตัวบุคคล และแนวปฏิบัติในด้านความมั่นคงปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของข้อมูล ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ โดยให้เป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมาย

๓. การจัดเก็บข้อมูล เป็นการจัดเก็บข้อมูลที่เกิดขึ้นจากกระบวนการสร้าง หรือข้อมูลที่ได้จากการเชื่อมโยง และ/หรือ แลกเปลี่ยนกับหน่วยงานอื่น ไม่ว่าจะเป็นการจัดเก็บลงแฟ้มข้อมูล (File) หรือ ระบบการจัดการฐานข้อมูล (DBMS : Database Management System) เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบต่อการใช้งาน ข้อมูลไม่สูญหาย ไม่ถูกทำลาย และช่วยให้ผู้ใช้งานประมวลผลข้อมูลต่างๆ ตรงตามความต้องการได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งการจัดเก็บข้อมูล หมายความว่ารวมถึง ข้อมูลทั้งที่เป็นกระดาษ และข้อมูลที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์ ทุกประเภท โดยจะต้องดำเนิน การตามแนวปฏิบัติ ดังนี้

๑) ต้องจัดเก็บข้อมูลตามหมวดหมู่ที่กำหนด ดังนี้

- ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลส่วนบุคคลซึ่งสามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม แต่ไม่รวมถึงข้อมูลของผู้ถึงแก่กรรม

- ข้อมูลความมั่นคง หมายถึง ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความมั่นคงของประเทศที่อยู่ในความครอบครอง หรือความควบคุมดูแลของหน่วยงานของรัฐ ที่ไม่สามารถรู้หรือไม่สามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป ซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนจะส่งผลให้ประเทศต้องเผชิญภัยคุกคามต่อเอกราชอธิปไตยบูรณภาพแห่งอาณาเขตการปกครองระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข สถาบันศาสนา สถาบันพระมหากษัตริย์ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ การทหารและการข่าวกรองความปลอดภัย และการดำรงชีวิตโดยปกติสุขของประชาชน

- ข้อมูลสาธารณะ หมายถึง ข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะที่หน่วยงานของรัฐจัดทำ และครอบครองในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวก มีส่วนร่วมและตรวจสอบการดำเนินงานของรัฐ และสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาบริหารและนวัตกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศในด้านต่างๆ

- ข้อมูลความลับทางราชการ หมายถึง ข้อมูลข่าวสารตามมาตรา ๑๔ หรือ มาตรา ๑๕ ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร พ.ศ.๒๕๔๐ ที่มีคำสั่งไม่ให้เปิดเผยและอยู่ในความครอบครองหรือควบคุมดูแลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของหน่วยงานหรือที่เกี่ยวกับหน่วยงานภายนอก ซึ่งมีการกำหนดให้มีความลับ เป็น ชั้นลับ ชั้นลับมาก หรือ ชั้นลับที่สุด

- ข้อมูลที่ใช้ภายในหน่วยงาน หมายถึง ข้อมูลที่ใช้ภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และข้อมูลที่เปิดเผยสำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่จำเป็นต้องใช้ข้อมูลดังกล่าว

๒) ต้องจัดเก็บข้อมูลตามชั้นความลับของข้อมูล โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีการจัดระดับชั้นความลับของข้อมูลแบ่งเป็น ๓ ชั้น ดังนี้

- ชั้นที่สุด หมายถึง ข้อมูลข่าวสารลับ ซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประโยชน์ของรัฐอย่างร้ายแรง ได้แก่ ความรับผิดชอบนโยบายความมั่นคงแห่งชาติ เป็นต้น

- ชั้นมาก หมายถึง ข้อมูลข่าวสารลับ ซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประโยชน์ของรัฐอย่างร้ายแรง ได้แก่ เอกสารการแจ้งความนำจับ บันทึกการขออนุมัติเข้าตรวจค้นจับกุม บันทึกการตรวจค้นจับกุม ข้อมูลการกำหนดนโยบายภาษีและผลกระทบต่อรายได้จากภาษีศุลกากร เป็นต้น

- ชั้น หมายถึง ข้อมูลข่าวสารลับ ซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมด หรือ เพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประโยชน์ของรัฐอย่างร้ายแรง ได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับราคาสินค้าที่นำเข้า ชื่อผู้ขายในต่างประเทศ ข้อมูล

เงื่อนไขในการกำหนด Profile ทุกระบบ ส่วนในแฟ้มคดี ข้อมูลเกี่ยวกับการพิจารณาทางวินัย เอกสารการดำเนินงาน แต่งตั้ง โยกย้ายข้าราชการ เป็นต้น

๓) การจัดเก็บแฟ้มข้อมูลลับ ให้ปฏิบัติ ดังนี้

- ผู้ที่เป็นเจ้าของแฟ้มข้อมูลลับต้องตรวจสอบความถูกต้องของแฟ้มข้อมูลลับก่อนนำไปใช้งาน
- ต้องป้องกันแฟ้มข้อมูลลับที่มีการจัดเก็บไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ตนเองใช้งาน โดยเครื่อง

คอมพิวเตอร์ต้องมีการตั้งรหัสผ่าน หรือมีระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยตามที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด และเมื่อมีการนำแฟ้มข้อมูลลับไปใช้งาน พร้อมให้ปฏิบัติตามระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

• ต้องระมัดระวังใช้งานแฟ้มข้อมูลลับ การกระจาย หรือแจกจ่ายแฟ้มข้อมูลลับไปยังกลุ่มผู้รับที่มีสิทธิหรือได้รับอนุญาตเท่านั้น

• ห้ามแชร์แฟ้มข้อมูลลับบนเครือข่ายของหน่วยงาน เพื่อป้องกันบุคคลอื่นหรือผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตอาจเข้าถึงแฟ้มข้อมูลลับ

๔) การจัดทำสำเนา การแปล การโอน การส่ง การรับ การเก็บรักษา การยืม การทำลาย หรือการเปิดเผยแฟ้มข้อมูลลับ ให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการรักษาความลับของทางราชการ พ.ศ.๒๕๔๔

๕) ต้องจัดเก็บลงในสื่อบันทึกข้อมูลตามมาตรฐานสถาปัตยกรรมข้อมูล ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

๖) การจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคล ให้เก็บรวบรวมได้เท่าที่จำเป็น ภายใต้อำนาจหน้าที่และวัตถุประสงค์อันชอบตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.๒๕๖๒

๔. การจัดเก็บถาวร ต้องเป็นการดำเนินการกับข้อมูลที่ไม่มีการลบ ปรับปรุง หรือแก้ไขอีกต่อไป และสามารถนำกลับมาใช้งานได้ โดยเป็นการย้ายข้อมูลที่มีช่วงอายุเกินช่วงการใช้งานหรือไม่ได้ใช้งานแล้ว เพื่อเก็บรักษาถาวรโดยที่ข้อมูลนั้น ไม่มีการลบ การปรับปรุง หรือแก้ไขอีก แต่สามารถนำมากลับมาใช้งานได้ใหม่เมื่อต้องการ โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

๑) กำหนดเครื่องมือและวิธีการที่จะใช้ในการจัดเก็บข้อมูล

๒) กำหนดระยะเวลาในการจัดเก็บข้อมูลแต่ละประเภท

๓) ต้องประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดระยะเวลาในการจัดเก็บข้อมูลที่เหมาะสมกับข้อมูลแต่ละประเภท

๔) สร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดเก็บข้อมูลแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง

๕) ศึกษาข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ โดยเลือกเครื่องมือและกระบวนการที่เป็นมาตรฐานในการจัดเก็บข้อมูลให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา

๕. การสำรองข้อมูล ต้องดำเนินการให้ถูกต้อง ครบถ้วน มั่นคงปลอดภัย และเป็นปัจจุบัน โดยต้องมีมาตรฐานการสำรองข้อมูลที่ทำให้มั่นใจได้ว่าข้อมูลจะไม่สูญหาย เว้นแต่เกิดเหตุสุดวิสัย

๖. การทำลายข้อมูล ต้องเป็นการดำเนินการกับข้อมูลที่ไม่ต้องการนำกลับมาใช้งานอีกต่อไป โดยจะทำลายจากข้อมูลที่มีการจัดเก็บถาวรเป็นระยะเวลานานหรือเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด โดยให้เป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมาย โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

๑) ให้กำหนดขั้นตอนและวิธีการทำลายข้อมูล

๒) ต้องประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดวิธี ปฏิบัติการทำลายข้อมูล

๓) หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายต้องจัดประชุม/อบรม/ประชาสัมพันธ์ ให้ส่วนที่เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจวิธีปฏิบัติการทำลายข้อมูล

๔) หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต้องกำหนดสิทธิ์ของผู้ที่จะดำเนินการทำลายข้อมูลและเก็บประวัติด้วยทุกครั้ง

๕) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องอบรมชี้แจงให้ผู้ปฏิบัติและผู้ที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ความเข้าใจในการจัดเก็บ และทำลายข้อมูล ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน

๗. เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการจัดเก็บ จัดเก็บถาวร และทำลายข้อมูล ต้องปรับปรุงคำอธิบายชุดข้อมูลและ บัญชีข้อมูลให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานการบริหารจัดการเมตาดาตา ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การประมวลผลและการใช้ข้อมูล (Data Processing and Use)

๑. การนำข้อมูลไปประมวลผลและการใช้ข้อมูลต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลก่อน

๒. การนำข้อมูลที่เป็นความลับไปประมวลผล เช่น ข้อมูลส่วนบุคคล ให้เป็นไปตามเงื่อนไขหรือ วัตถุประสงค์ในการยินยอมให้ดำเนินการกับข้อมูลส่วนบุคคลนั้น และตามอำนาจหน้าที่ฐานกฎหมายที่ได้รับของ หน่วยงานตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล หรือ ระเบียบ ประกาศ แนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

๓. การประมวลผลและการใช้ข้อมูล ต้องดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ซึ่งมีสิทธิเหนือข้อมูล

๔. การประมวลผลและการใช้ข้อมูล ต้องมีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของ ข้อมูล และปฏิบัติตามแนวปฏิบัติในการปกป้องข้อมูลที่ระบุตัวบุคคล และแนวปฏิบัติในด้านความมั่นคงปลอดภัย และความเป็นส่วนตัวของข้อมูลที่ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการ โดยให้เป็นไปตามบทบัญญัติของ กฎหมาย

๕. การประมวลผลและการใช้ข้อมูล ต้องจัดให้มีการบันทึกประวัติการประมวลผลข้อมูลและการใช้ เพื่อให้ สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้โดยให้เป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมาย

๖. เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการประมวลผลหรือใช้ข้อมูล ต้องปรับปรุงคำอธิบายชุดข้อมูลและบัญชีข้อมูลให้ มี ความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานตามกรอบการกำกับดูแลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework)

การเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ

๑. การเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ ต้องดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ซึ่งมีสิทธิเหนือข้อมูล

๒. การเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ ต้องปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ ในรูปแบบดิจิทัล ต่อสาธารณะตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์กำหนด และเป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๓. การคัดเลือกข้อมูลที่ต้องการเผยแพร่ มีดังนี้

๑) เจ้าของข้อมูลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องพิจารณาข้อมูลที่จะเผยแพร่ โดยข้อมูลที่สามารถ เผยแพร่ได้ จะต้องไม่ขัดต่อกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่งของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒) ข้อมูลในการเปิดเผยควรเป็นข้อมูลที่สามารถเปิดเผยได้ และไม่ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล เช่น ข้อมูล เชิงสถิติที่ไม่สามารถระบุตัวบุคคลได้ เป็นต้น แต่ในส่วนข้อมูลส่วนบุคคลที่ไม่เปิดเผย เช่น หมายเลข บัตรประจำตัวประชาชน เป็นต้น

๓) กรณีเป็นข้อมูลส่วนบุคคล และเข้าถึงรายบุคคล หน่วยงานที่ขอใช้จะต้องได้รับการยินยอมจาก เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลก่อน พร้อมทั้ง แจ้งผลการตอบรับการยินยอมไปยังหน่วยงานที่ถือครองข้อมูลและในกรณี ที่เป็นข้อมูลส่วนบุคคลอาจยินยอมให้เข้าถึงบางส่วนหรือทั้งหมดตามที่ขอ โดยหน่วยงานที่ถือครองข้อมูลต้องมี มาตรการปกปิดไม่ให้หน่วยงานที่ขอใช้ข้อมูลทราบได้ว่าข้อมูลแต่ละรายการเป็นของบุคคลใด

๔. การพิจารณาชุดข้อมูลที่คัดเลือก ต้องมีรายละเอียดที่อธิบายถึงความเป็นมาของข้อมูล เช่น ชื่อข้อมูล คำอธิบายข้อมูล คำสำคัญ วันที่ทำการเปลี่ยนแปลงข้อมูลล่าสุด ชื่อหน่วยงานเจ้าของข้อมูลและฟิลด์ข้อมูล ทั้งนี้ ต้องตรวจสอบฟิลด์ข้อมูลว่าครบถ้วนสอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงานที่ขอใช้ข้อมูล

๕. การจัดเตรียมข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่ง่ายต่อการนำไปใช้ มีดังนี้

๑) ข้อมูลมีความพร้อมในการส่งต่อหรือเปิดเผยได้

- ต้องมีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการสูญหาย การเข้าถึง การใช้ การเปลี่ยนแปลง การแก้ไข หรือการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยปราศจากอำนาจหรือโดยมิชอบด้วยประการใดๆ

- กรณีที่ต้องให้ข้อมูลส่วนบุคคลแก่บุคคลหรือหน่วยงานอื่นที่มีใช้ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล ต้องดำเนินการป้องกันมิให้ผู้ผู้นำนำไปใช้หรือการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยปราศจากอำนาจหรือโดยมิชอบด้วยประการใดๆ

- ต้องมีระบบตรวจสอบเพื่อดำเนินการลบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลา การเก็บรักษา หรือที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือเกินความจำเป็น ตามวัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลนั้น หรือตามที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลร้องขอ

๒) การเชื่อมโยงข้อมูลที่มีการจัดเก็บและสามารถเข้าถึงได้ เพื่อตรวจสอบ หรือเปิดเผยแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง

๖. การนำชุดข้อมูลขึ้นเผยแพร่ ให้ดำเนินการ ดังนี้

๑) เก็บประวัติ (Log) การเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูล เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้และเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

๒) มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการสูญหาย การเข้าถึง การใช้ การเปลี่ยนแปลง การแก้ไข

การแลกเปลี่ยนและการเชื่อมโยงข้อมูล

๑. การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลของของศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะต้องได้รับอนุญาตจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และต้องมีการกำหนดความร่วมมือ หรือแนวทางในด้านการบริหารจัดการข้อมูลร่วมกับหน่วยงานเจ้าของข้อมูล หรือหน่วยงานที่เชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนอย่างชัดเจน

๒. การแลกเปลี่ยนและการเชื่อมโยงข้อมูลขององค์กรกับหน่วยงานอื่นๆ ต้องดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ซึ่งมีสิทธิเหนือข้อมูล และได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ โดยเป็นไปตามข้อตกลงระหว่างหน่วยงานและชอบด้วยกฎหมาย

๓. การแลกเปลี่ยนและการเชื่อมโยงข้อมูล ต้องมีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของข้อมูล และปฏิบัติตามแนวปฏิบัติในการปกป้องข้อมูลที่ระบุตัวบุคคลและแนวปฏิบัติในด้านความมั่นคงปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของข้อมูลที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ โดยให้เป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมาย

๔. เทคโนโลยีและวิธีการทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับแลกเปลี่ยนและการเชื่อมโยงข้อมูล ให้ดำเนินไปตามมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลสากล โดยให้ระบุไว้ในข้อตกลงระหว่างหน่วยงาน

๕. การแลกเปลี่ยนและการเชื่อมโยงข้อมูล ต้องจัดให้มีการบันทึกประวัติการแลกเปลี่ยนและการเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ โดยให้เป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมาย

การตรวจสอบและประเมินผลการบริหารจัดการข้อมูล

๑. บริการข้อมูลต้องติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการข้อมูลให้สอดคล้องกับนโยบายนี้ โดยจะต้องนำเสนอผลการตรวจสอบและประเมินผลต่อคณะกรรมการ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

๒. ผู้ใดพบเห็น การบริหารจัดการข้อมูลที่ไม่เป็นไปตามนโยบายนี้ ให้แจ้งมายังเลขาธิการคณะกรรมการ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

๓. คณะกรรมการต้องส่งเสริมให้มีการเผยแพร่และสร้างความรู้ความเข้าใจแก่เจ้าหน้าที่ เพื่อสร้างความตระหนักถึงธรรมาภิบาลข้อมูลและการบริหารจัดการข้อมูลที่ดี เพื่อให้การดำเนินงานของเจ้าหน้าที่สอดคล้องกับนโยบายนี้

๔. เกณฑ์การประเมินคุณภาพข้อมูลดำเนินการตามมิติคุณภาพข้อมูล ๕ มิติ ดังนี้

มิติคุณภาพข้อมูล	รายละเอียด	รายการตัวชี้วัด
ความถูกต้อง และ สมบูรณ์ (Accuracy and Completeness)	ประเมินเรื่องความถูกต้องแม่นยำ แหล่งข้อมูลที่เชื่อถือ และมี กระบวนการตรวจสอบ	■ มีแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือ ■ มีกระบวนการหรือเครื่องมือตรวจสอบ จุดผิดพลาดของข้อมูล ■ มีการตรวจสอบความครบถ้วนของ ข้อมูล ■ มีวิธีเก็บข้อมูลมีความเป็นกลาง น่าเชื่อถือและไม่สร้างข้อมูลที่มีอคติ ■ มีการระบุค่านิยามและลักษณะข้อมูลที่ต้องการ
ความสอดคล้องกัน (Consistency)	ประเมินเรื่องรูปแบบของข้อมูล ความสอดคล้องกัน และ มาตรฐานในการจัดทำข้อมูลของ หน่วยงาน	■ มีการเก็บข้อมูลภายใต้มาตรฐานข้อมูล เดียวกันหรือมาตรฐานข้อมูล ที่ สอดคล้องกันทำให้สามารถใช้ประโยชน์ ข้อมูลร่วมกันได้ ■ มีการตรวจสอบรูปแบบข้อมูลภายในชุด ข้อมูลเดียวกัน ■ ข้อมูลมีความเชื่อมโยงและไม่ขัดแย้งกัน ■ มีการใช้กฎ วิธีการตรวจวัดที่สอดคล้อง กันทั้งหน่วยงาน รวมถึงหน่วยงาน ภายนอก ■ มีการกำหนดบทบาทและผู้รับผิดชอบ ข้อมูล
ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ (Relevancy)	ประเมินว่า เป็นข้อมูลที่ใช้ ผู้ใช้ ต้องการ หรือเป็นข้อมูล ที่ จำเป็นต้องทราบ มีความละเอียด เพียงพอต่อการนำไปใช้งาน	■ ข้อมูลตรงตามความต้องการและ วัตถุประสงค์ของการใช้งาน ■ มีการปรับปรุงคุณภาพให้ตรงตาม ความ ต้องการของผู้ใช้
ความเป็นปัจจุบัน (Timeliness)	ประเมินเรื่องการเผยแพร่ข้อมูล การปรับปรุงข้อมูล และแผนเรื่อง ระยะเวลา	■ ข้อมูลมีการเผยแพร่ ส่งต่อตรงเวลา ■ ข้อมูลมีความเป็นปัจจุบัน ■ ข้อมูลมีการเผยแพร่ข้อมูลในเวลา ที่ เหมาะสม
ความพร้อมใช้ (Availability)	ประเมินความพร้อมใช้งานของ ข้อมูลรวมถึงช่องทางในการขอ หรือใช้ข้อมูล	■ ข้อมูลถูกจัดในรูปแบบที่พร้อมนำไป ใช้ งานและเหมาะสมกับผู้ใช้งาน ■ มีการเผยแพร่ข้อมูลที่เหมาะสมและ สามารถเข้าถึงได้ โดยผู้ใช้งานเข้าถึง ข้อมูลได้สะดวกตามสิทธิที่เหมาะสม ■ ข้อมูลสามารถอ่านด้วยโปรแกรม คอมพิวเตอร์ได้ ■ มีคำอธิบายข้อมูลที่ชัดเจน

การปรับปรุง ทบทวน หรือแก้ไขนโยบายข้อมูลองค์กร

ให้คณะกรรมการดำเนินการสอบทานและทบทวนนโยบายข้อมูลองค์กรเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง หากมีการแก้ไขปรับปรุงนโยบายข้อมูลองค์กรให้นำเสนอต่อปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

ขอความเห็นชอบในหลักการของ (ร่าง) นโยบายการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) ของศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เสนอ เพื่อประกาศถือใช้เป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วทั้งองค์กร

ความคิดเห็นที่ประชุม

- ฝ่ายเลขานุการ ได้ชี้แจงว่า ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะบูรณาการข้อมูลร่วมกัน โดยการจัดทำศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) ซึ่งจะมีการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล จึงต้องมีข้อกำหนดของข้อมูลที่จะนำมาใช้ ซึ่งข้อมูลจะต้องมีการ Update และกำหนดรูปแบบตามที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ หน่วยงานจะต้องมีการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลที่จะนำมาบูรณาการ ต้องมีการเก็บ log เพื่อบันทึกการใช้งาน หากหน่วยงานนำข้อมูลไปใช้แล้วเกิดความเสียหาย หน่วยงานที่นำข้อมูลไปใช้จะต้องรับผิดชอบทั้งทางแพ่งและทางอาญา ซึ่งฝ่ายเลขานุการ ได้ออกข้อกำหนดโดยยกร่างนโยบายการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) ที่เสนอนี้ จึงต้องการความเห็นจากหน่วยงานต่าง ๆ ด้วย โดยเฉพาะสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งมีศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ (National Agriculture Big Data Center : NABC) ว่าการทำ Data Center ไม่ได้ซ้อนทับกับศูนย์ข้อมูลของท่านในการของบประมาณเพื่อเสนอกรรมการ หรือสำนักงบประมาณ และต้องการความเห็นจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เป็นหน่วยงานทะเบียน ได้แก่ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง และกรมปศุสัตว์

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์สีตพงศ์ พิสิษฐกุล ให้ความเห็นว่า ช่วงนี้เป็นช่วงของการพิจารณางบประมาณ และห้องที่นั้งอยู่และยังไม่ได้พิจารณาคือห้องงบประมาณ ซึ่งล่าสุดมีคำล้าที่สภาฯ วางบูรณาการที่ขณะนี้ยกทั้งหมด คืองบบูรณาการด้านดิจิทัล ห้องบูรณาการเป็นการทำงานที่คาดหวังเป้าในเชิงพื้นที่ หรือมีเป้าประสงค์ร่วมกันของหลาย ๆ กระทรวง ซึ่งดิจิทัลเป็นเรื่องหนึ่งที่ในระดับชาติต้องการจะขับเคลื่อนให้เป็น ๔.๐ หรือ ๕.๐ หน่วยงานที่เป็นแม่ทัพในการบูรณาการคือ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (DGA) ได้เข้ามาชี้แจงเสนองบประมาณไปแล้ว เพียงแค่หน่วยงานเดียวที่นำเสนอไปแล้วก็มีคำถามเกิดขึ้นว่า นี่เป็นการก้าวเข้าสู่ ๔.๐ หรือ ๕.๐ จริงหรือไม่ เนื่องจากหลาย ๆ งานที่หน่วยงานมานำเสนอ ยังเหมือนอยู่ที่ระดับ ๑.๐ หรือ ๒.๐ เท่านั้น ยังเป็น Paper work ยังเป็นการประชุมที่จะต้องเจอหน้ากัน ใช้งบประมาณมากมาย เป็นการทำข้อมูลที่เป็นมือกรอก ส่งคนออกไปเก็บ และใช้ข้อมูลคนละ Reference กัน จึงมีคำถามขึ้นว่า ขนาดระดับชาติที่เป็นแม่ทัพในการบูรณาการ ดูแลเรื่องนโยบายด้านดิจิทัลของประเทศ ก็ยังมีความเข้าใจที่ยังไม่ตรงเป้าประสงค์ในการเดินทางด้านดิจิทัล จึงเป็นเรื่องที่ไม่น่าแปลกใจที่ภายในกระทรวงของเรายังมีความสับสน หรือแต่ละกรมยังดำเนินการในวิถีของตนเอง จึงต้องการให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีเป้าในการบูรณาการข้อมูล มี Data Center ที่ข้อมูลมีความถูกต้องเป็นปัจจุบัน ยกตัวอย่าง เช่น เมื่อมีน้ำท่วมเกิดขึ้น รัฐบาลจะต้องเตรียมงบประมาณสำหรับชดเชยเยียวยาเท่าไร ซึ่งต้องคิดมาจากจำนวนเกษตรกร และพื้นที่เสียหาย ซึ่งตัวเลขยังมีความสับสนคลาดเคลื่อนอยู่ หรือเกษตรกรหนึ่งคน มีการรับรู้เรื่อง Climate change ที่เกิดขึ้น หรือเรื่องราคาข้าวที่อาจจะไม่ดีมาก เกษตรกรต้องการจะปรับเปลี่ยนการปลูกข้าว มีคำถามง่าย ๆ ว่าถ้าจะเลิกปลูกข้าว จะเลือกปลูกอะไร ถามว่ากระทรวงเกษตรฯ คือหน่วยงานที่จะให้ข้อมูลแบบนี้กับเขาหรือไม่ ซึ่งก็น่าจะใช้ที่สุดแล้วในความเป็นกระทรวงเกษตรฯ แต่ข้อมูลจะมาจากไหน ใครควรเป็นผู้วิเคราะห์และส่งกลับไปให้เกษตรกรเพื่อให้สามารถปรับเปลี่ยนการทำเกษตรที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด สถานการณ์โลก ซึ่งในระดับเกษตรกรเรายังไม่สามารถจะให้ข้อมูลเขาได้ ในระดับกระทรวงมีนโยบาย ๕๐๐ ตำบลเกษตรมูลค่าสูง ซึ่งเป็นความยากลำบากของที่ปรึกษาฯ เช่นกัน เนื่องจากข้อมูลค่อนข้างกระจัด

กระจาย ไม่ว่าจะไปที่พีชรายชนิด เช่น มะพร้าว กล้วยหอม ข้าวโพด หรือทุเรียน ยังเป็นพืชที่ยังมีอนาคตอีกก็ปี ก็ไม่สามารถตอบได้ ซึ่งเรามีข้อมูลที่กระจัดกระจายอยู่ในหลาย ๆ หน่วยงาน หากนำมารวมไว้ตรงกลาง ถามว่าใคร จะเป็นผู้วิเคราะห์ หากตอบว่าสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เป็นผู้วิเคราะห์ สศก. ก็ไม่ได้วิเคราะห์ใน ทุกมิติ ซึ่ง สศก. จะวิเคราะห์ในแง่เศรษฐศาสตร์โดยนำอดีตที่ผ่านมาวิเคราะห์ในความเป็นปัจจุบัน หากต้องการวาง เป็นนโยบายระดับชาติในอีก ๕ - ๒๐ ปีข้างหน้า ข้อมูลเหล่านี้ใครควรจะเป็นผู้วิเคราะห์ ใครจะเป็นผู้รวมข้อมูล ซึ่งก็ตอบว่ายังไม่ทราบ หรือได้ข้อมูลมาแล้วแล้ว ถามว่ามีความถูกต้องแม่นยำมากแค่ไหน ก็ยังเป็นคำถามที่ไม่กล้า ตอบ เพราะยังไม่มี ความมั่นใจไม่กล้ารับรองในความถูกต้องของข้อมูลของเรา ทั้งหมดนี้จึงเป็นที่มาของการที่ได้มาหารือกันว่า ทำอย่างไรที่จะสามารถบูรณาการข้อมูลกันได้จริง ๆ จึงมาหารือกันถึงเรื่อง Data Center ของ กระทรวง ควรมีการดึงข้อมูลที่สำคัญอะไรบ้าง มีการ Screen และวิเคราะห์ข้อมูลอะไรบ้าง และจัดทำในระดับ นโยบายเพื่อสนับสนุนการกำหนดกรอบนโยบายในระดับกระทรวง ในระดับประเทศอย่างไรบ้าง ซึ่งอาจจะ มีงบประมาณในหลาย ๆ ส่วน ถูกโยกจากหน่วยงานระดับกรมมาอยู่ที่ระดับกระทรวง ขอเรียนว่าไม่ใช่การตัดทิ้ง ไม่ใช่การตัดลดด้วยซ้ำ แต่ต้องการใช้ทรัพยากรให้ Productive การที่ทุกกรมจะมีระบบคลาวด์ของตนเอง ซึ่งเป็น ปัญหาหนึ่งที่มีการหารือกันเห็นมาทุกยุคของการพิจารณางบประมาณ หรือแม้กระทั่งซื้อซอฟต์แวร์ ซื้อแอปพลิเคชัน จึงมีคำถามว่า ทำไมไม่มีคลาวด์กลางที่แชร์กันได้ เกี่ยวกับเรื่อง Security หรือไม่ก็ไม่ควรมารวมกันมากเกินไป ควรจะมีการจัดสรรอย่างไร และการซื้อระบบต่าง ๆ ก็มีคำถามว่าทำไมจึงต้องซื้อระบบ หรือแอปพลิเคชัน ซึ่งระบบพวกนี้มีการเปลี่ยนเร็วมาก ซื้อมาก็แทบจะเก่าทันที ทำไมไม่ทำในลักษณะของการเช่า และมีบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญมาดูแลให้ และปรับเปลี่ยนได้ ซึ่งบุคลากรเหล่านี้มีความเชี่ยวชาญมากกว่าเรา แต่เราในฐานะผู้ใช้ ก็ต้องตามให้ทัน ใช้งานให้เป็น ใช้งานให้ได้ และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด เราจะตบกรอบเข้ามาอย่างไรให้เป็นภาพกระทรวงที่เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน มีข้อมูลด้านเกษตรที่เป็นชุดเดียวกัน และเป็นข้อมูลที่รัฐมนตรีนำไปสื่อสารข้างนอกแล้วมั่นใจ ด้วยการสนับสนุนของทุกกรม ทุกส่วน ทุก IT ที่อยู่ในกระทรวง สร้างความมั่นใจให้ท่านได้ว่าข้อมูลเราถูกต้อง และเมื่อนำข้อมูลไปวางนโยบายแล้วไม่มีใครโต้แย้งภายหลังได้ว่าข้อมูลของเราไม่จริง ไม่อัปเดต หรืออะไรต่าง ๆ ซึ่งแน่นอนว่าระหว่างทางจะมีสิ่งที่เราต้องปรับเข้าหากัน ซึ่งอาจจะมีความไม่สอดคล้องกัน ซึ่งก็เป็นขั้นตอนในการทำงาน ถ้าหากเราเห็นภาพในเรื่องดิจิทัลและเทคโนโลยีของกระทรวงเป็นภาพเดียวกันแล้ว เราก็จะเดินหน้าไปได้ ทีมที่ปรึกษาชุดนี้ก็ไม่ได้อยู่กับกระทรวงตลอดไป เราเคยมองกระทรวงในมุมของคนนอก ครั้งหนึ่งของเรา หรือ ๗๕ - ๘๐% เข้ามาในฐานะของคนใน เราก็ต้องการจะสนับสนุนให้กระทรวงเดินไปในทิศทางที่เมื่อวันหนึ่งเราออกไปเป็นคนนอก เราก็ภูมิใจว่ากระทรวงเกษตรฯ ณ วันหนึ่ง เป็นกระทรวงที่เป็นชั้นนำในเรื่องเทคโนโลยีดิจิทัล เป็นกระทรวงที่หน่วยงานอื่น ๆ จะใช้เป็นต้นแบบ จะต้องมาศึกษาเรียนรู้ ทุกวันนี้พูดได้เลยว่า ยังไม่มีกระทรวงใดที่เป็นผู้นำในเรื่องเทคโนโลยีดิจิทัลแม้แต่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมก็ตาม เพราะฉะนั้น อยากให้กำลังใจทุกท่าน ให้กำลังใจท่านรองปลัดฯ ในการขับเคลื่อนเรื่องเทคโนโลยีดิจิทัลไปด้วยกัน และต้องเรียนว่าในระหว่างการทำงานขออนุญาตส่งคณะทำงานเข้าไปสนับสนุน พูดคุยกับแต่ละหน่วยงาน กับท่านที่รับผิดชอบทางด้าน IT ของแต่ละกรม ขอฝากทีมงานด้วย ขอให้เห็นทีมงานเป็นส่วนหนึ่งที่จะเข้าไปช่วยสนับสนุน ท่าน ทำให้งานของกระทรวงสะดวกขึ้น อะไรที่มีข้อคิดเห็นที่อาจจะคลาดเคลื่อน อยากให้ข้อมูลระหว่างกัน อยากให้การทำงานเป็นไปอย่างราบรื่น ซึ่งก็ต้องขออนุญาตกับทุกหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรฯ ไว้ด้วย

- ประธาน ให้ความเห็นว่า สิ่งหนึ่งที่ต้องการนำเรียนทุกกรม ทุกส่วนราชการ ได้เปิดใจ และมีเป้าหมายอันเดียวกัน คือ ให้มีการขับเคลื่อนและบูรณาการ รับรู้ รับทราบข้อมูลเป็นหนึ่งเดียว ถ้ายังกันข้อมูลกันอยู่ การขับเคลื่อนหรือพัฒนาไปข้างหน้าก็คงจะลำบาก เพราะต่างคนต่างรู้เพียงข้อมูลของตนเอง เพราะฉะนั้นบทบาทหน้าที่ของพวกเรา ก็เป็นไปตามบทบาทหน้าที่ของแต่ละกรม แต่ถ้าหากรู้ข้อมูลซึ่งกันและกัน รับบทบาทว่าทุกคนต้องขับเคลื่อนอย่างไร มีเป้าหมายอย่างเดียวกัน ก็คงจะขับเคลื่อนได้ดีขึ้น วันนี้กระทรวงรับเป็นเจ้าภาพ แต่ก็ต้องมี

เจ้าภาพร่วม ซึ่งแต่ละกรมก็ต้องแชร์กัน รวมทั้งท่านที่ปรึกษาและคณะทำงานที่ปรึกษาก็จะมีเป้าหมายเดียวคือทำให้พวกเราได้มีการพัฒนาเป็นองค์กรชั้นนำ

- ฝ่ายเลขานุการ ให้ความเห็นเพิ่มเติมว่า สำหรับหน่วยงานอื่นมีข้อใดที่ติดขัดใน (ร่าง) นโยบายการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) ของศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่เสนอหรือไม่ เพราะร่างนโยบายจะมีเรื่องของกฎหมายครอบอยู่ด้วย ยกตัวอย่างเช่น ถ้ากรมส่งเสริมการเกษตร มีคนนำทะเบียนเกษตรกรของหน่วยงานท่านไปใช้ แล้วทะเบียนเกษตรกรไม่อัปเดต หน่วยงานของท่านจะต้องรับผิดชอบเรื่องข้อมูล เนื่องจากในการกำหนดร่างนโยบายได้นำของกรมการปกครองมาเป็นตัวอย่าง ถ้าหน่วยงานใดแชร์ข้อมูลเข้ามาแล้วไม่อัปเดต หากมีหน่วยงานภายนอกนำข้อมูลไปใช้ แล้วเกิดความเสียหาย หน่วยงานที่แชร์ข้อมูลจะต้องรับผิดชอบ ขอยกตัวอย่างของกรมการปกครอง โดยมีกรมที่ดินเอาข้อมูลไปเชื่อมกับระบบ Linkage ของกรมการปกครอง และมีหน่วยงานหนึ่งนำข้อมูลไปใช้ แล้วมีการขายที่ดินไปก่อนหน้านี้ จึงมีการฟ้องไปที่กรมการปกครอง กรมการปกครองก็มีกฎหมายให้กรมที่ดินจ่ายค่าเสียหายซึ่งจะต้องรับผิดชอบทั้งทางแพ่งและทางอาญา ซึ่งในร่างนโยบายจะกำหนดอยู่ในหัวข้อ “ข้อกำหนดทั่วไป” และหัวข้อ “การสร้างและการรวบรวมข้อมูล (Data Creation and Data Collection)” ซึ่งกำหนดไว้ชัดเจนว่า “หน่วยงานที่สร้างข้อมูล ต้องเป็นผู้ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลให้ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน และตรงกับข้อเท็จจริง รวมถึงต้องรับผิดชอบต่อข้อมูลที่สร้างขึ้น โดยไม่สร้างข้อมูลอันเป็นเท็จ” ซึ่งจะขอความเห็นชอบในหลักการของ (ร่าง) นโยบายการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) ของศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่เสนอนี้ก่อน แล้วจะขอแก้ไขมาเพิ่มเติมก็ได้ ให้กลับไปดูอีกครั้งหนึ่ง เพราะหลังจากนี้ อาจต้องนำไปให้ฝ่ายกฎหมายของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้งหนึ่ง อีกส่วนหนึ่งที่กำหนดไว้คือ การนำข้อมูลไปใช้จะต้องกำกับให้ดีว่า ผู้ใช้ข้อมูลคือใคร เพราะกำหนดอยู่ใน พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล จึงขอฝากหน่วยงานให้พิจารณาเป็นพิเศษ และขอความคิดเห็นจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรในฐานะที่ดูแลกฎหมายเรื่องนี้ด้วยว่าจะไปชี้ชวนหรือช่วยเหลือกันได้อย่างไรที่จะเป็นประโยชน์กับนโยบายฉบับนี้

- ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) ให้ความเห็นว่าเห็นด้วยกับท่านที่ปรึกษาในเรื่องข้อมูลที่ทุกส่วนจะต้องเชื่อมโยงให้เป็นข้อมูลเดียวกันเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ และในเบื้องต้นเห็นด้วยที่ทีมงานให้ความเห็นชอบในส่วนนี้ และในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ NABC รวมถึงเรื่องกฎหมายผู้แทน สศก. ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า งานหลัก ๆ ที่ สศก. ให้บริการ คือ โครงการ Farmer One ที่รวมข้อมูลทะเบียนเกษตรกรของแต่ละกรม ในปัจจุบันเมื่อมีการขอข้อมูลเข้ามา สศก. จะทำหนังสือขออนุญาตไปยังหน่วยงานเจ้าของข้อมูลก่อนที่จะให้บริการข้อมูล และให้ปฏิบัติตาม PDPA และเน้นในเรื่องความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และนโยบายธรรมาภิบาลของ NABC ได้เริ่มดำเนินการบ้างแล้ว มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ และคณะทำงานภายใต้การกำกับดูแลของ สศก. และคณะทำงาน PDPA อยู่ระหว่างดำเนินการ รวมทั้งได้ทำประกาศเผยแพร่บนเว็บไซต์เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามที่เสนอ

๒) การดำเนินการตามนโยบายบูรณาการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

นายอมร สุวรรณชัยสกุล คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เสนอที่ประชุมว่าตามที่ได้มีการจัดทำโครงการบูรณาการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นภารกิจที่ค่อนข้างใหญ่ และซับซ้อน จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องขอความร่วมมือจากผู้รับผิดชอบด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของทุก

หน่วยงาน เพื่อเสนอแนวคิดและให้ข้อมูลในการให้บริการต่าง ๆ ซึ่งแต่ละหน่วยงานจะดูแลรับผิดชอบที่แตกต่างกัน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ และได้ข้อมูลที่ครบถ้วนไม่ตกหล่น โดยจะมีมีการทำงานแบ่งออกเป็น ๕ หมวด ประกอบด้วย

หมวดที่ ๑ Core Kaset Data ซึ่งเป็นข้อมูลภาคการเกษตรทั้งหมด ได้แก่ ข้อมูลทะเบียนเกษตรกร และสินค้าเกษตร

หมวดที่ ๒ Kaset Map หรือข้อมูลเชิงพื้นที่ ซึ่งมีหลายหน่วยงานใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่มาประกอบในการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ โดยจะขอให้กรมพัฒนาที่ดินเป็นพี่เลี้ยงในเรื่องนี้ด้วย

หมวดที่ ๓ Pirunrat Plus ศูนย์บริการเกษตรกรพิจิตรราช ซึ่งจะรวม e-service ของภาคการเกษตรทั้งหมด ให้บริการแบบครบวงจร

หมวดที่ ๔ Cloud Kaset หรือศูนย์ข้อมูลกลาง การบูรณาการระบบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นฐานข้อมูลระบบงาน Server processing ทั้งหมด

หมวดที่ ๕ Cyber Security เมื่อบูรณาการครบทั้งหมดแล้วจะต้องดูแลเรื่องความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ของทั้งกระทรวง และของทั้งประเทศ

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

ขอเสนอที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นชอบแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อร่วมดำเนินการใน ๕ หมวดตามที่เสนอ

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามที่เสนอ

วาระที่ ๔.๒ การทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

วิสัยทัศน์ : ปฏิรูปการเกษตรของประเทศไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

เป้าหมาย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัลและมีกระบวนการทำงานที่เป็นดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ (Digital Transformation) พัฒนาระบบบริหารจัดการรูปแบบดิจิทัลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ทุกกระบวนการ (Smart Back Office) พัฒนาการบูรณาการระบบการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อลดความซ้ำซ้อน ลดภาระงบประมาณด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล มีการดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน สมบูรณ์ รวมทั้ง พัฒนาปรับปรุงกฎระเบียบที่

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

เป้าหมาย พัฒนาและบริหารข้อมูล (ข้อมูลขนาดใหญ่ การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ การวิเคราะห์ข้อมูลแบบ Descriptive, Predictive, Prescriptive Analytic ผ่านความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศ) เช่น ข้อมูลเกษตรกร ข้อมูลสถาบันเกษตรกร ข้อมูลทรัพยากร (ที่ดิน ดิน น้ำ) ข้อมูลการประเมินความเสี่ยงภัยพิบัติ ฯลฯ เพื่อให้ ข้อมูลด้านการเกษตรมีความพร้อมใช้งาน น่าเชื่อถือ หน่วยงานในสังกัดสามารถเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ (สำหรับการบริหารและบริการ

เกี่ยวข้องเพื่อให้การจัดการข้อมูลและการบริการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด <u>ตัวชี้วัด</u> - ร้อยละของหน่วยงานที่มีการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานเป็นดิจิทัล คิดเป็นร้อยละ ๘๐ - ร้อยละของหน่วยงานที่ดำเนินการตาม พรบ. วิธีปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ คิดเป็นร้อยละ ๘๐ - คะแนนเฉลี่ยผลการประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล หน่วยงานภาครัฐ ของหน่วยงานในสังกัด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ <u>กลยุทธ์/ประเด็นการพัฒนา</u> การพัฒนากระบวนการทำงานและโครงสร้างพื้นฐานสู่องค์กรดิจิทัล <u>แนวทางการขับเคลื่อน</u> - ปรับปรุงกระบวนการทำงาน โดยศึกษาวิเคราะห์สถานะปัจจุบัน ขั้นตอนการดำเนินงาน ข้อมูล เทคโนโลยี และปัญหาอุปสรรคที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งออกแบบกระบวนการทำงานที่เป็นดิจิทัล - กำหนดมาตรฐานและแนวทางการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานให้เป็นดิจิทัล การพัฒนาดิจิทัลเพื่อสร้างความสามารถในการทำงานร่วมกันระหว่างระบบงาน - พัฒนาแพลตฟอร์มการบริหารจัดการภายในองค์กรที่ใช้ประโยชน์ร่วมกัน และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลที่ครอบคลุมกระบวนการทำงาน - จัดให้มีมาตรการและเครื่องมือในการป้องกันหรือรับมือกับภัยคุกคาม ความเสี่ยงทางไซเบอร์ เพื่อรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล รวมถึงการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล <u>กรอบแผนงาน / โครงการ / กิจกรรม</u> - โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางการขึ้นทะเบียนเกษตรกร - โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการบริหารจัดการภายในองค์กร (ระบบเอกสาร และ e Signature ระบบสารบรรณ ระบบการเงินและบัญชี ระบบการรับจ่ายเงินอิเล็กทรอนิกส์ ระบบพัสดุ ครุภัณฑ์ ระบบบริหารงานบุคคล ระบบพัฒนาบุคลากร ระบบการประเมินความเสี่ยงและบริหารนโยบาย แผนงานโครงการ สถานการณ์ภัยพิบัติ ระบบความปลอดภัยอาคารสถานที่ และอาคารอัจฉริยะ ระบบการประชุมและการสื่อสาร เผยแพร่ประชาสัมพันธ์องค์กร ระบบการทำงานร่วมกันและหรือข้ามสายงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล) - โครงการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (ภาพกระทรวง) - โครงการด้าน Network & Security	ประชาชน/เกษตรกร/ผู้ประกอบการ) (Data and Data Analytics) <u>ตัวชี้วัด</u> - ร้อยละความสำเร็จของการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลสำคัญ คิดเป็นร้อยละ ๗๐ (เน้นข้อมูลทะเบียนเกษตรกรระยะแรก) - ร้อยละของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีการให้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐบน ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ - จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการนำข้อมูลเปิดภาครัฐของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไปวิเคราะห์เพื่อพัฒนานวัตกรรมและบริการโดยภาคเอกชนหรือประชาชน อย่างน้อย ๑๐ กิจกรรม/โครงการ <u>กลยุทธ์/ประเด็นการพัฒนา</u> - การพัฒนาข้อมูลสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานในสังกัดให้เป็นเอกภาพและพร้อมใช้งาน - การพัฒนาศูนย์กลางแลกเปลี่ยนข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อเชื่อมโยง แลกเปลี่ยน และใช้ประโยชน์จากข้อมูลและนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ร่วมกันระหว่างหน่วยงาน <u>แนวทางการขับเคลื่อนของกลยุทธ์ที่ ๑</u> - กำหนดผู้รับผิดชอบหลักในการจัดทำข้อมูลสำคัญในแต่ละด้านให้เป็นเอกภาพ และจัดทำชุดข้อมูลหลัก (Master Data) ของหน่วยงานตามมาตรฐานธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ เพื่อลดปัญหาการเก็บข้อมูลที่มีความซ้ำซ้อน และไม่สอดคล้องกัน <u>แนวทางการขับเคลื่อนของกลยุทธ์ที่ ๒</u> - พัฒนา/ปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ให้รองรับการเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูล ระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานอื่นๆ - พัฒนาข้อมูลตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ การบูรณาการข้อมูล และส่งเสริม การใช้งานข้อมูล Big Data เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบาย การดำเนินงาน การกำกับติดตาม การบริหารจัดการ และการบริการภาครัฐ - เชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหรือผ่านแพลตฟอร์มแลกเปลี่ยนข้อมูลกลางแบบอัตโนมัติตามมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ - จัดทำข้อมูลเปิดตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ ในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะและให้เป็นข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบดิจิทัลนำไปวิเคราะห์หรือประมวลผลต่อได้ ผ่านช่องทางดิจิทัล โดยสำรวจชุดข้อมูลภาครัฐที่ประชาชนต้องการให้มีการเปิดเผย เพื่อวางแผนในการจัดลำดับชุดข้อมูลเพื่อ
--	---

๕. โครงการแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อการบริหารเศรษฐกิจดิจิทัล ด้านการเกษตรร่วมกันภาครัฐและเอกชน (ข้อมูลจาก Google, Social Media แพลตฟอร์มอีคอมเมิร์ซ เป็นต้น)	ประกาศเผยแพร่ข้อมูลเปิดภาครัฐในชุดข้อมูลที่สำคัญ เพื่อขยายผลต่อไป ๒.๕ พัฒนากลไกการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐให้ตรวจสอบได้และ โปร่งใส เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล ๒.๖ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial intelligence: AI) ในการบูรณาการข้อมูล (Data Driven) จากระบบคลังข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง <u>กรอบแผนงาน / โครงการ / กิจกรรม</u> ๑. โครงการจัดทำศูนย์กลางแลกเปลี่ยนข้อมูลของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ๒. โครงการร่างกฎระเบียบเกี่ยวกับการขึ้นทะเบียนเกษตรกร ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๓. โครงการร่างกฎระเบียบเกี่ยวกับการลงทะเบียนรับบริการ ทุกรูปแบบของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๔. โครงการการนำข้อมูลเปิดภาครัฐของกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ไปวิเคราะห์เพื่อพัฒนา นวัตกรรมและบริการ โดย ภาคเอกชนหรือประชาชน ๕. โครงการจัดการข้อมูลเพื่อติดตามประเมินผลการ ดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการดิจิทัลกระทรวง เกษตรและสหกรณ์
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล <u>เป้าหมาย</u> พัฒนางานบริการภาครัฐ แบบ G๒C G๒B และ G๒G เพื่อลดภาระ ลดเวลา เพิ่มผลผลิตการผลิต ให้ประชาชนและเกษตรกร เพื่อให้ผู้รับบริการทุกกลุ่มสามารถ เข้าถึงและได้รับบริการแบบดิจิทัลที่ตอบสนองต่อความ ต้องการเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอำนวยความสะดวก รวมทั้ง เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน ทั้งในรูปแบบ e-Service, Productive Application, Digital Content for Adaptive, e-Information-Consult-Decision เป็นต้น <u>ตัวชี้วัด</u> ๑. งานบริการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สำหรับ ประชาชนสามารถให้บริการแบบออนไลน์ คิดเป็นร้อยละ ๘๐ ๒. ความสำเร็จในการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการประชาชน แบบเบ็ดเสร็จในด้านสำคัญ คิดเป็นร้อยละ ๘๐ <u>กลยุทธ์/ประเด็นการพัฒนา</u> การพัฒนาแพลตฟอร์มงานบริการประชาชนและภาค ธุรกิจ <u>แนวทางการขับเคลื่อน</u> ๑. กำหนดหลักเกณฑ์ และรูปแบบที่เป็นไปได้ในการร่วม พัฒนาบริการดิจิทัลร่วมกับเอกชน ๒. พัฒนาและปรับปรุงบริการให้อยู่ในรูปแบบออนไลน์ที่ ผู้รับบริการทุกกลุ่มสามารถเข้าถึง และใช้งานได้ง่าย และ ให้บริการได้ตลอดทั้งกระบวนการ โดยให้มีคุณสมบัติ รองรับบริการรับความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ จาก	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล <u>เป้าหมาย</u> บุคลากรและเกษตรกรมีทักษะดิจิทัลที่เหมาะสม และเท่าทันสถานการณ์ในยุคดิจิทัล (Digital Cultural and Skill) เพื่อสามารถบริหารและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี ดิจิทัลได้ทันการณ์ <u>ตัวชี้วัด</u> ๑. บุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีพฤติกรรม วัฒนธรรมดิจิทัล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒. บุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ผ่านการประเมิน ระดับทักษะดิจิทัล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๓. ร้อยละของเกษตรกรที่ผ่านกิจกรรมให้ความรู้ผ่านการ ประเมินทักษะดิจิทัล คิดเป็นร้อยละ ๔๐ <u>กลยุทธ์/ประเด็นการพัฒนา</u> ๑. การสร้างบุคลากรให้มีวัฒนธรรมดิจิทัล เพื่อก้าวสู่องค์กร ดิจิทัล ๒. การพัฒนาเกษตรกรให้สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ <u>แนวทางการขับเคลื่อนของกลยุทธ์ที่ ๑</u> ๑.๑ เสริมสร้างพฤติกรรมของบุคลากรให้มีวัฒนธรรมดิจิทัล ๑.๒ ส่งเสริมให้ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงได้รับ การพัฒนาทักษะผู้นำด้านดิจิทัล ๑.๓ จัดทำแผนพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัลให้บุคลากรมีความ เชี่ยวชาญตามระดับที่เหมาะสม

ประชาชนหรือผู้ให้บริการ รวมทั้งประเมินความพึงพอใจและนำผลวิเคราะห์ไปพัฒนาการบริการ ๓. พัฒนาบริการที่เฉพาะเจาะจงรายบุคคล (Personalize Service Delivery) ที่ให้บริการตอบสนองต่อผู้ให้บริการอย่างแม่นยำ สอดคล้องกับสิทธิของผู้ใช้บริการที่มีอยู่ โดยผู้ให้บริการไม่ต้องร้องขอหรือยื่นเรื่องต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการช่วยเหลือและติดตามผล <u>กรอบแผนงาน / โครงการ / กิจกรรม</u> ๑. โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการประชาชนแบบเบ็ดเสร็จในด้าน...A B C...(โดยกำหนดเป้าหมายคิดจากงานแพลตฟอร์มทั้งหมดที่ควรจะเป็นในปัจจุบันและอนาคต) ๒. โครงการพัฒนางานบริการสำหรับประชาชนสามารถให้บริการแบบออนไลน์ (งานบริการ A B Cโดยกำหนดเป้าหมายคิดจากงานบริการทั้งหมดที่ควรจะเป็นในปัจจุบันและอนาคต) ๓. โครงการแพลตฟอร์มบริการองค์ความรู้สำหรับผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร Agriculture Digital Content on Education Technology	๑.๔ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ทักษะด้านดิจิทัลที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน <u>กรอบแผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ของกลยุทธ์ที่ ๑</u> ๑.๑ โครงการเสริมสร้างวัฒนธรรมดิจิทัลในองค์กร ๑.๒ โครงการพัฒนาผู้บริหารสู่ Smart Executive กับการฝึกอบรมนักบริหารระดับสูง ๑.๓ โครงการพัฒนาบุคลากรด้านสายงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๑.๔ โครงการพัฒนาขีดความสามารถเชิงดิจิทัลภาครัฐ ด้านการยกระดับศักยภาพบุคลากรภาครัฐ (Digital Government Skill) <u>แนวทางการขับเคลื่อนของกลยุทธ์ที่ ๒</u> ๒.๑ สร้างสื่อ คลังสื่อ และแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลทางการเกษตรที่น่าสนใจ ทันสมัย เข้าใจง่าย และเข้าถึงได้อย่างสะดวก ๒.๒ เพิ่มโอกาสการเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ ๒.๓ ส่งเสริมให้เกษตรกรมีศักยภาพในการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจ <u>กรอบแผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ของกลยุทธ์ที่ ๒</u> ๒.๑ โครงการพัฒนาศักยภาพความรู้เกษตรกรดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ การบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สู่เกษตรกรแบบรายบุคคลเชิงรุก ๒.๒ โครงการพัฒนาสื่อ คลังความรู้ และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านน้ำ ๒.๓ โครงการส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาทักษะดิจิทัลให้แก่เกษตรกรภายใต้กิจกรรมการอบรมสัมมนาเกษตรของทุกหน่วยงานตามแผนงานโครงการในคำของบประมาณประจำปี
---	---

โครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

ยุทธศาสตร์	จำนวนโครงการ				
	ปี ๖๖	ปี ๖๗	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ปี ๗๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล	๘๓	๑๕๐	๑๗๙	๑๒๓	๙๙
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน	๓๗	๓๖	๕๘	๕๘	๕๗
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	๒๐	๔๑	๓๘	๓๐	๒๒

ยุทธศาสตร์	จำนวนโครงการ				
	ปี ๖๖	ปี ๖๗	ปี ๖๘	ปี ๖๙	ปี ๗๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล	๒๘	๔๕	๔๘	๕๐	๔๑
รวม	๑๖๘	๒๗๒	๓๒๓	๒๖๑	๒๑๙

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เพื่อให้ตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาล และสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงสอดคล้องกับการดำเนินงานในปัจจุบันของแต่ละหน่วยงาน ฝ่ายเลขานุการจึงเห็นควรให้มีการพิจารณาทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ในประเด็นดังต่อไปนี้

๑. กลยุทธ์/ประเด็นการพัฒนาภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ – ๔

๒. โครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ โดยขอให้หน่วยงานทบทวนโครงการ/กิจกรรมที่จะดำเนินการในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๗๐ ตามแบบฟอร์มใน QR Code ท้ายเอกสาร (ชื่อไฟล์ : แบบฟอร์มเสนอโครงการปี ๖๘-๗๐.xlsx)

ทั้งนี้ ขอให้หน่วยงานให้ความเห็นในข้อ ๑ และจัดส่งโครงการตามแบบฟอร์มในข้อ ๒ ผ่านทาง Google Form ที่ <https://forms.gle/FxJuKdkwnPN9AiYz5> ภายในวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

จึงเสนอที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นชอบตามที่เสนอ

ความเห็นที่ประชุม

- ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม สำนักงานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) สอบถามว่า ในส่วนข้อที่ ๑. กลยุทธ์/ประเด็นการพัฒนา ให้ช่วยมองในเรื่องของกลยุทธ์/ประเด็นการพัฒนาภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ – ๔ ของกระทรวงใช่หรือไม่ เป็นข้อเสนอแนะอิสระใช่หรือไม่ ในส่วนข้อที่ ๒. โครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ โดยขอให้หน่วยงานทบทวนโครงการ/กิจกรรมที่จะดำเนินการในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๗๐ ซึ่งถ้าเป็นองค์การมหาชน จะมีแผนดิจิทัลอยู่แล้ว และมีกลยุทธ์/ยุทธศาสตร์ของหน่วยงานที่เป็นองค์การมหาชนอยู่แล้ว จึงไม่แน่ใจว่าจะต้องนำกิจกรรม/โครงการของหน่วยงานมาใส่ไว้ในแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงฯ ด้วยหรือไม่

- ฝ่ายเลขานุการชี้แจงว่า โดยปกติในแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงฯ จะรวบรวมแผนงาน/โครงการของทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมาใส่ไว้ภายใต้แผน และในแผนดิจิทัลที่หน่วยงานมีอยู่จะเป็นแผนของหน่วยงาน ซึ่งจากที่ได้มีการประชุมหารือในการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงฯ ที่ผ่านมา ได้มีมติในที่ประชุมว่า หากหน่วยงานใดจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลไปก่อนหน้าแล้ว ให้ทบทวนว่ามีความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงฯ หรือไม่ หากสอดคล้องแล้วก็ไม่ต้องดำเนินการปรับปรุงแผน แต่หากหน่วยงานใดที่ยังไม่มีการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลในช่วงปี ๖๖ – ๗๐ เมื่อมีการจัดทำแผนของหน่วยงานก็ขอให้ นำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงฯ ไปใช้ประกอบในการจัดทำแผนของหน่วยงานเพื่อให้สอดคล้องกัน

- ผู้แทนกรมพัฒนาที่ดิน ให้ความเห็นว่า ตามที่คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เสนอการดำเนินงาน ๕ หมวด และโครงการบูรณาการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่จะเกิดขึ้น ซึ่งอาจจะมีความกระทบต่อแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงานต่าง ๆ ที่อยู่ภายใต้กระทรวง ซึ่งถ้าจะให้ ทบทวนให้เสร็จภายในวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ไม่แน่ว่าแต่ละหน่วยงานจะทบทวนกันทันหรือไม่ โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการบริการ และการรวบรวมข้อมูล ถ้าหากเป็นการพัฒนาระบบดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ ภาครัฐภายในหน่วยงานคงไม่มีปัญหาอะไร

- ประธาน ให้ความเห็นว่า เป็นสิ่งหนึ่งที่ต้องคำนึง เมื่อมีมติการทำงานตามที่คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เสนอ ก็ทำให้แต่ละกรมต้องทบทวนสิ่งที่ดำเนินการอยู่ แต่เมื่อมีเป้าหมายแล้ว ครั้งแรกอาจจะยังไม่สมบูรณ์ แต่วันนี้นอกจากจะมีวิธีคิดแล้ว เราเริ่มจะดำเนินการจริงๆ คิดว่าถ้าพวกเราช่วยกัน ก็พอจะมองเห็นภาพ ซึ่งอาจจะมีความสมบูรณ์ไปเรื่อย ๆ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ นี้ อาจจะเสร็จระดับหนึ่งอย่างน้อยก็จะมีก้าวแรกที่จะเดิน

- ฝ่ายเลขานุการ ชี้แจงเพิ่มเติมว่า ในเบื้องต้นขอให้ทุกหน่วยงานกรอกข้อมูลเข้ามาตามแบบใน Google Form ก่อน และฝ่ายเลขานุการจะดำเนินการปรับปรุงแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ และจะส่งแผนที่ปรับปรุงแล้วให้หน่วยงานต่อไป

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามที่เสนอ

วาระที่ ๔.๓ การดำเนินงานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ฝ่ายเลขานุการ เสนอว่า สืบเนื่องจากเมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบนโยบายเกี่ยวกับข้อกำหนดการปฏิบัติงานที่สำคัญ ซึ่งส่วนหนึ่งมีเรื่องการดำเนินงานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยขอให้คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ช่วยชี้แจงรายละเอียดให้ที่ประชุมพิจารณา

นายอมร สุวรรณชัยสกุล คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ชี้แจงว่า เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้ทบทวนการเสนอของงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ บางส่วนว่าครบตามนโยบายของรัฐบาลทั้ง ๒๕ ประเด็นที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต้องรับผิดชอบหรือไม่ จึงได้มีการหารือกัน พบว่ามีข้อหนึ่งซึ่งอาจจะเป็นข้อบกพร่องจึงเสนอเพิ่มเข้าไป คือเรื่องความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ รวมทั้งจะมีการบูรณาการข้อมูลของทั้งกระทรวง ดังนั้น เรื่องความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ จึงสำคัญมาก และรัฐบาลให้เป็นนโยบายเร่งด่วน จึงมีการเสนอขอเพิ่มงบประมาณในส่วนของการเพิ่มระดับความปลอดภัยของศูนย์ข้อมูลกลางกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่จะดำเนินการในปี ๒๕๖๘ โดยแบ่งเป็น ๒ ส่วน ได้แก่ ๑) เพิ่มระบบความปลอดภัยระดับสูงของ Data Center ที่เป็นมาตรฐาน เช่น ระบบ SIEM และ SOAR รวมถึงห้องในการ monitor ที่เป็น SOC เพื่อเพิ่มความมั่นใจว่าข้อมูลที่อยู่ใน Data Center แห่งใหม่นี้ มีความมั่นคงปลอดภัย และมีการตรวจตราความผิดปกติในการดึงข้อมูลไปใช้ และ ๒) การเปิดช่องทางที่จะเชื่อมต่อการให้บริการของศูนย์ Pirunrat Plus ซึ่งปัจจุบันจะตั้งอยู่ตามสำนักงานเกษตรจังหวัด และอำเภอ ให้เกษตรกรสามารถขอรับบริการครบวงจรได้ในที่เดียว เพื่อเป็นการยกระดับความมั่นคงปลอดภัยในส่วนนี้ จึงมีการเพิ่มระบบ SD-WAN เข้าไปเพื่อควบคุมและจำกัดผู้ที่เข้ามาใช้ช่องทางของ Data Center จากศูนย์ทั่วประเทศ รวมถึงควบคุมแอปพลิเคชันอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องให้ไม่สามารถเข้ามาในระบบของศูนย์พิรุณราชได้ และ Data Center สามารถ monitor ในเรื่องเสถียรภาพว่าใช้งานได้อยู่หรือไม่ หรือมีความผิดปกติในการใช้ข้อมูลหรือไม่ ซึ่งได้ให้หน่วยงานกลับไปทบทวนเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ของตนเองด้วย โดยหน่วยงานที่มีการให้บริการประชาชนหรือบริการภาครัฐที่เป็นข้อมูลสำคัญ หากมีอุปกรณ์หรือบุคลากรไม่พร้อม สามารถนำระบบงานเหล่านั้นมาไว้ร่วมกันที่ Data Center ของกระทรวงได้ ซึ่งจะมีประโยชน์กับหน่วยงาน ๒ ทาง คือ ๑) ไม่ต้องดูแลเรื่อง Security เพราะลงทุนในครั้งเดียว และ ๒) ลดค่าใช้จ่ายในการเชื่อมโยงข้อมูล เนื่องจากอยู่ต่างที่กันจะมีการเช่าใช้ในราคาแพง ถ้านำมาไว้รวมกันค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ก็จะหายไป

ฝ่ายเลขานุการ ให้รายละเอียดเพิ่มเติมว่า จากที่ได้มีการพิจารณาร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ แล้ว สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการรักษาความมั่นคง

ปลอดภัยด้านสารสนเทศและเฝ้าระวังตรวจจับภัยคุกคามทางไซเบอร์ของศูนย์ข้อมูลกลางกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วงเงินงบประมาณ ๙๗.๕๔ ล้านบาท ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แล้ว เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แต่ยังมีความเห็นเพิ่มเติมเนื่องจาก ในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ หน่วยงานควรจะดำเนินการในส่วนที่ตนเองรับผิดชอบก่อน โดยกระทรวงจะเป็นตัวกลางให้ แต่หน่วยงานจะต้องไปดำเนินการในส่วนข้อมูลของหน่วยงาน เนื่องจากจะมีนโยบายการกำกับดูแลข้อมูลของศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กำกับอยู่ หน่วยงานของท่านจึงต้องของงบประมาณเพื่อดำเนินการให้สมบูรณ์ด้วยตนเอง ในส่วนโครงการที่เสนอของงบประมาณ ๙๗.๕๔ ล้านบาท นั้น อาจจะครอบคลุมเพียงกรมส่งเสริมการเกษตร หรือกรมที่มีข้อมูลทะเบียน ซึ่งจะต้องคุ้มครองข้อมูลตาม PDPA ในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ได้ของบูรณาการไว้ส่วนหนึ่ง ที่จะมีการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อทำเป็นศูนย์ SOC (Security Operation Center) ซึ่งจะมีการเชื่อมโยงกับสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) จึงขอให้หน่วยงานดำเนินการให้ข้อมูลสามารถเชื่อมโยงกับส่วนกลางได้อย่างปลอดภัย ในเบื้องต้นกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้รับบูรณาการแล้วในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่จะดำเนินการร่วมกันมีกระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ด้วย ซึ่งทั้ง ๒ หน่วยงานได้รับงบประมาณเป็นปีที่ ๒ แล้ว แต่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้รับเป็นปีแรก ซึ่งในเบื้องต้นได้ของงบประมาณไปประมาณ ๓๕ ล้านบาท จัดสรรให้กับ ๕ หน่วยงานที่มีทะเบียนเกษตรกร ซึ่งได้หารือกันไปแล้วว่า หน่วยงานที่เสนอของงบประมาณด้าน Security จะต้องสามารถเชื่อมโยงกับกระทรวง และ สกมช. ได้

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

ขอความเห็นชอบให้หน่วยงานที่เสนอของงบประมาณด้านระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ของตนเอง ต้องเชื่อมโยงระบบมายังกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และเชื่อมต่อไปยัง สกมช. ได้ ตามที่ สกมช. กำหนด เพื่อเป็นการบูรณาการร่วมกัน

ความเห็นที่ประชุม

- ผู้แทนกรมพัฒนาที่ดิน เห็นว่า เรื่อง Cyber Security ปัจจุบันมีสถาปัตยกรรมที่เข้าไปจัดการหลายระบบ หลายโมดูล หลายค่าย สิ่งสำคัญคือการทำงานร่วมกันของหลาย ๆ หน่วยงาน จึงต้องมีความเข้าใจว่า เราจะใช้ระบบอะไรเข้าไปบริหารจัดการ มีการกล่าวถึง SD-WAN ซึ่งกรมพัฒนาที่ดินก็มีอยู่ส่วนหนึ่ง และในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ กรมพัฒนาที่ดินได้รับงบประมาณในการซื้อ Firewall เพื่อทดแทนของเดิม จึงอยากทราบว่ากระทรวงจะได้รับอุปกรณ์แบบใด เพื่อที่จะสามารถเชื่อมโยงกันได้ ขอให้กระทรวงช่วยบอกรายละเอียดเพิ่มเติมด้วย เช่น อุปกรณ์เป็นแบบใด ของค่ายใด เป็นต้น

- ฝ่ายเลขานุการ ชี้แจงว่า ในส่วนของ สกมช. ได้มาในหลายระบบทั้ง Fortinet, Palo และ Juniper ซึ่งในการทำเรื่อง Security จะมองในหลายมิติ ทั้งมิติของ Firewall, IPS (Intrusion Prevention System) รวมถึง Security ที่ป้องกันระบบอีเมล ซึ่งอยู่ภายใต้ระบบ SIEM เราต้องเข้าใจก่อนว่าระบบ SIEM และระบบ SOAR คืออะไร มีหน้าที่อะไร ในการเชื่อมต่อกันไม่ว่าท่านจะได้ Fortinet หรือ Palo เราไม่สามารถกำหนดได้ แต่ท่านต้องไปเชื่อมกับตัวกลางที่จัดตั้ง SOC ไม่ว่าจะเป็นยี่ห้ออะไรก็ต้องเชื่อมต่อกันได้ เพราะมี Protocol ที่สามารถเชื่อมต่อกันได้อยู่แล้ว หากต้องการทราบว่าจะเป็นยี่ห้ออะไร จะไม่สามารถกำหนดได้ เนื่องจากจะเป็นการล็อกสเปค และทีมงานที่จะมาดำเนินการให้กระทรวง จะเป็นทีมงานของ สกมช. ในเรื่องของ Pilot Project หากถามว่าทำไมกระทรวงไม่ดำเนินการให้ทั้งหมด เนื่องจากว่าต้องการให้เห็นภาพก่อนว่า เมื่อเราทำงานและเดินไปได้แล้ว เราจะขอดำเนินการระยะที่ ๒ ต่อไป หรือหากหน่วยงานใดมีความจำเป็นที่ต้องขอเพิ่มให้ส่งมาที่กระทรวงได้ ซึ่งจะขอเป็นงบประมาณแทนหน่วยงานของท่านได้ ส่วนหน่วยงานที่ของงบประมาณด้วยตนเอง จะมีเงื่อนไขที่ได้หารือกันแล้วว่าต้องกำหนดวัตถุประสงค์ให้สามารถเชื่อมต่อกับกระทรวง และ สกมช. ได้ จึงต้องขอ

เป็นมติที่ประชุมเพื่อเห็นชอบในการดำเนินการเพื่อให้สามารถบูรณาการร่วมกัน ซึ่งต้องการให้เป็นมติใหม่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ทำงานบูรณาการกันอย่างแท้จริง และมีความรับผิดชอบในการใช้งบประมาณอย่างคุ้มค่า

- นายอมร สุวรรณชัยสกุล คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้ความเห็นว่า จากความเห็นของกรมพัฒนาที่ดิน เป็นสาเหตุหนึ่งที่ต้องมีคณะทำงานในหมวด Security ด้วย เพราะหลังจากที่ได้ไปเก็บข้อมูลด้วยตนเอง ไม่สามารถทราบได้เลยว่าแต่ละหน่วยงานมีความพร้อมแค่ไหน หากได้มีการหารือร่วมกันก็จะได้ Solution กลางที่เหมาะสมกับทั้งกระทรวง และไม่ต้องการให้กังวลในเรื่องของ Cyber Security ที่มีหลายยี่ห้อ เพราะมี Protocol กลางในการสื่อสารอยู่แล้ว ซึ่งในส่วนของ สกมช. และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่เป็น Tier ๑ และ Tier ๒ สิ่งที่ต้องการคือต้องมีการใช้ Protocol มาตรฐานในการสื่อสารระหว่างกัน

- ประธาน ขอให้ฝ่ายเลขานุการคิดเรื่องตัวชี้วัด เพื่อใช้ในการตอบกรรมการงบประมาณ ให้สามารถมองเห็นภาพได้ชัดเจนว่ากระทรวงกำลังจะดำเนินการอะไร ของงบประมาณได้แล้วจะตอบโจทย์อะไรได้บ้าง ที่ผ่านมาข้อมูลที่ใช้เป็นการประมาณการทุกเรื่อง แต่หากมีข้อมูลที่เป็นปัจจุบันก็จะมีประโยชน์มากสำหรับการขับเคลื่อนและพัฒนาให้ตรงเป้าหมาย และมีจุดหมายที่ชัดเจน อย่างไรก็ตาม ความสมบูรณ์จะค่อย ๆ เพิ่มขึ้น

- ฝ่ายเลขานุการ ให้ความเห็นว่า เรื่องตัวชี้วัดของ Cyber Security หากหน่วยงานมีการเชื่อมต่อกับกระทรวง จะมีการออกรายงานอัตโนมัติจากระบบ ว่ามีการป้องกันกี่ครั้ง ระบบทำอะไรได้บ้างตั้งแต่ Tier ๑ Tier ๒ และ Tier ๓ หรือมีการอนุญาตที่ทำให้ระบบมีความเสี่ยงมากขึ้นหรือไม่ ซึ่งจะเป็นการรายงานเหตุการณ์ และตัวชี้วัดนี้จะส่งไปยังหน่วยงานเพื่อดำเนินการ

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามที่เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

วาระที่ ๕.๑ แนวทางการเชื่อมโยงข้อมูลการให้บริการของศูนย์บริการเกษตรพิรุณราช

นางสาวยุพาพร พัชราพินิจชัย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ศทส. สป.กษ.) รายงานต่อที่ประชุมว่า ตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ให้มีการจัดตั้งศูนย์บริการเกษตรพิรุณราช หลังจากได้มีการให้บริการระยะหนึ่ง ผู้บริหารได้มีนโยบายให้มีการรวมงานบริการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งหมดมาจัดทำในรูปแบบของงานบริการ และเมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ศทส. สป.กษ. ได้เชิญหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มาหารือกันว่างานบริการของแต่ละหน่วยงานมีอะไรบ้าง มีความพร้อมในการเชื่อมโยงข้อมูลกับศูนย์บริการพิรุณราชในรูปแบบใดบ้าง ซึ่งในเบื้องต้นที่ได้มีการสำรวจงานบริการทั้งหมด พบว่า งานบริการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีจำนวนทั้งสิ้น ๑๑๗ บริการ แบ่งแยกรูปแบบเป็นการเชื่อมโยงที่สามารถรองรับได้ อยู่ในรูปแบบของ API Service ไฟล์ Excel นามสกุล CSV และ XML นอกจากนี้ยังมีส่วนหนึ่งที่รายงานมาว่า ยังไม่สามารถรองรับการเชื่อมโยงได้ จึงได้มีการมอบหมายให้หน่วยงานทบทวนรูปแบบการเชื่อมโยงข้อมูล โดยในระยะแรกผู้บริหารขอความเร่งด่วนในการเชื่อมโยง จึงขอให้เน้นกระบวนการที่รองรับการเชื่อมโยงในรูปแบบ API ก่อน และรูปแบบ Database view จึงได้ให้หน่วยงานไปทบทวนกระบวนการ และความพร้อม โดยให้หน่วยงานยืนยันข้อมูลกลับมา ซึ่งได้มีการแจ้งหน่วยงานผู้ปฏิบัติผ่านทางกลุ่มไลน์ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เพื่อให้ ศทส. สป.กษ. สามารถจัดทำระบบงานข้อมูลศูนย์พิรุณราช ข้อมูลที่จะเชื่อมโยงจะเน้นจำนวนข้อมูลงานบริการว่ามีการให้บริการทั้งหมดกี่ครั้ง เนื่องจากแต่ละหน่วยงานมีระบบบริการค่อนข้างมาก ดังนั้น ในระยะแรกขอเน้นกระบวนการที่มีความพร้อมในการเชื่อมโยงข้อมูลที่เป็นรูปแบบ API และ Database view ก่อน ส่วนในระยะ

ถัดไปจะเชื่อมโยงระบบที่มีความพร้อมในรูปแบบอื่นต่อไป ซึ่งความพร้อมในส่วนของการพัฒนาระบบ API ที่จะเชื่อมมายังศูนย์บริการพิรุณราช ขอให้จัดส่งภายในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ ตามแผนที่เคยได้แจ้งไว้

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ความเห็นที่ประชุม

- ฝ่ายเลขานุการ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า มีการประชุมชี้แจงไปแล้วตั้งแต่วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ทาง ศทส. สป.กษ. ได้ให้โจทย์ไปแล้ว ซึ่งไม่ต้องการข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบ Excel หรือ CSV เพราะหากไม่มีการอัปเดต จะเข้าสู่ข้อกำหนดในร่างนโยบายการกำกับดูแลข้อมูล ซึ่งการกำหนดเป็นรูปแบบ API และ Database view จะลดการทำงานของหน่วยงาน และประหยัดเวลา เพราะตัวชี้วัดในเรื่องนี้ ผู้ตรวจราชการกระทรวงได้นำไปวัดหน่วยงานต่าง ๆ ด้วย ศทส. สป.กษ. จะทำรายงานให้อัตโนมัติ ซึ่งหน่วยงานสามารถนำไปใช้รายงานผู้บริหารได้ทันที โดยเงื่อนไข ได้แจ้งไปแล้วว่าจะเก็บเพียงจังหวัด และรายการเท่านั้น เพียงแต่ว่าต้องการข้อมูลอัตโนมัติเท่านั้น

- ผู้แทนกรมพัฒนาที่ดิน ให้ความเห็นว่า งานบริการมีการนิยามครอบคลุมแค่ไหน การให้บริการข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ ถือเป็นงานบริการที่กำหนดหรือไม่ หรือเป็นงานบริการที่ต้องมีการแจ้งขออะไรบางอย่าง จึงควรมีการนิยามว่ารูปแบบใดคืองานบริการ

- นางสาวยุพาพร พัชราพินิจชัย ศทส. สป.กษ. ชี้แจงว่า จากการที่ได้มีการหารือกับหน่วยงาน ได้กำหนดว่างานบริการที่ต้องการจะมีลักษณะเป็นงานบริการที่ขออนุมัติ/อนุญาตจากหน่วยงาน หากเป็นการให้บริการข้อมูลทั่วไป จะไม่นำมานับ เพราะค่อนข้างจะนับยาก เช่น การให้ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ หรือ Mobile application ทาง ศทส. สป.กษ. จะไม่รับ จะเน้นงานบริการที่ติดต่อขอรับบริการโดยตรง

- ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) สอบถามในเรื่องการอนุมัติ/อนุญาต เน้นเฉพาะการให้บริการแก่เกษตรกรหรือไม่ เนื่องจากระบบ CAB Service ซึ่งเป็นการอนุญาตของผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐานไม่มีความเกี่ยวข้องกับเกษตรกร ซึ่ง CB ทั้งหลายเป็นนิติบุคคล ก็จะไม่เกี่ยวข้องกับศูนย์บริการพิรุณราช

- ฝ่ายเลขานุการ ชี้แจงว่า อะไรก็ตามที่หน่วยงานมีความพร้อมในรูปแบบ API หรือ Database view ขอให้ส่งให้ ศทส. สป.กษ. ไม่ว่าจะเป็นการให้บริการแก่เกษตรกร หรือบริการหน่วยงาน

- ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมพัฒนาที่ดิน ให้ความเห็นว่า งานบริการที่มีลักษณะของ Citizen Portal ที่เป็นบริการของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งกระทรวงเกษตรฯ ก็มีหน่วยงานที่ขึ้นอยู่บนแอปพลิเคชันทางรัฐ ซึ่งมีเรื่องของข้อมูลทะเบียนเกษตรกรอยู่ อย่างกรมพัฒนาที่ดินก็มีข้อมูลขึ้นอยู่ที่ Citizen Portal นี้ด้วย ไม่ทราบว่าเป็นลักษณะเดียวกันที่ต้องการให้ขึ้นเป็นข้อมูลกลางหรือไม่ ซึ่งมีการเชื่อมโยงในรูปแบบ API อยู่แล้ว

- ฝ่ายเลขานุการ ชี้แจงว่า ในส่วนของศูนย์บริการเกษตรพิรุณราชจะมีการนับด้วยว่า แต่ละจังหวัดมีการบริการจำนวนเท่าใด สิ่งที่เราต้องการคือ ๑) รายการ และ ๒) จังหวัด แต่ในส่วนของการส่งเสริมการเกษตร หากสามารถส่งข้อมูลในระดับอำเภอได้ ศทส. สป.กษ. ก็จะออกรายงานให้ถึงระดับอำเภอเช่นกัน ซึ่งเป็นการนับจำนวนเท่านั้นเอง

มติที่ประชุม

รับทราบ

วาระที่ ๕.๒ การเข้าใช้ระบบคลาวด์กลาง

ฝ่ายเลขานุการ เสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีโครงการในการเข้าใช้ระบบคลาวด์กลาง เพื่อรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลของ Data Center หากจะไปใช้ GDCC Cloud ต้องมีการขออนุญาตก่อน ซึ่งอาจจะทำให้การดำเนินงานล่าช้า จึงจะขอให้หน่วยงานส่งข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบคลาวด์ที่หน่วยงานใช้อยู่ เพื่อนำไปใช้ประกอบการชี้แจงเสนอของงบประมาณ ว่าสามารถประหยัดงบประมาณจำนวนเท่าใดในการเข้าระบบคลาวด์รวม และจะทำให้การจัดทำ Data Center ง่ายขึ้น โดยสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะจัดทำแบบฟอร์มการสำรวจข้อมูล และส่งหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานอย่างเป็นทางการอีกครั้ง

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๑๕ น.



(นางสาวณัชชา พรหมหิตาทธ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ผู้จัดทำรายงานการประชุม



(นางสาวรัญญา แสงจันทร์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(นายสัตย์ รศมีจิรวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.กษ.

ผู้ตรวจรายงานการประชุม