

รายงานการประชุม

คณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล และกำกับดูแลข้อมูล ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖

วันพุธที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑๓๔ - ๑๓๕ อาคาร ๑ ชั้น ๓

ผู้มาประชุม

๑. นายพีรพันธ์ คอทอง	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ประธานกรรมการ
๒. นายธิตี โลหะปิยะพรรณ	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
๓. นางรพีพร กลั่นเนียม	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	กรรมการ
๔. นายถาวร ทนใจ	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมประมง	กรรมการ
๕. นายพงศ์ไท ไทโยธิน	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมวิชาการเกษตร	กรรมการ
๖. นายวีรวัฒน์ อังศุพานิชย์	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	กรรมการ
๗. นายเอกพงศ์ น้อยสร้าง	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	กรรมการ
๘. นางสาวปรียานุช ทิพยะวัฒน์	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	กรรมการ
๙. นายบุรีรัตน์ วงศ์บุรี	เลขาธิการกรม รักษาราชการแทนผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมชลประทาน	กรรมการ
๑๐. นายไพโรจน์ ชำรงโอภาส	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมปศุสัตว์	กรรมการ
๑๑. นายอัยยะ พินจงสกุลดิษฐ์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมพัฒนาที่ดิน	กรรมการ
๑๒. นางสาวสุรางค์ศรี วาเพชร	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมส่งเสริมการเกษตร	กรรมการ
๑๓. นางพัชรรัตน์ ลิ้มศิริกุล	ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	กรรมการ
๑๔. นายสรายุทธ ทองน้อย	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมการข้าว	กรรมการ
๑๕. นางสาวสุภารัตน์ หิรัญญโสภณ	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมส่งเสริมสหกรณ์	กรรมการ
๑๖. นายชัยวัฒน์ ยศพิมสาร	ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม การยางแห่งประเทศไทย	กรรมการ

๑๗. นายโชติเชาว์ ปาลคำ	หัวหน้ากองเทคโนโลยีและสารสนเทศ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร	กรรมการ
๑๘. นางกัญญา ศรีฟ้า	หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๑๙. นายนเรศ ไชยรัตน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมหม่อนไหม	กรรมการ
๒๐. นายสฤษดิ์ รัศมีจิรวีไล	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ และเลขานุการ

กรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

๑. องค์การสะพานปลา		তিরাজকার
--------------------	--	----------

ผู้เข้าร่วมประชุม

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๑. นางสาวกนกพรรณ ชำนาญกิจ	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๒. นางสาวอัจฉรา แก้วละเอียด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

กรมประมง

๑. นายดำรง เกิดกิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
--------------------	-------------------------------

กรมวิชาการเกษตร

๑. นางสาวบังอร จันทร์ดี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๒. นายจรรวุธต์ แต่กุล	นักกีฏวิทยาชำนาญการพิเศษ

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

๑. นายมารุต ราชมณี	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
๒. นายวิศรุต จิตต์ตรง	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
๓. นายวสุรัตน์ สุขชูศรี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๑. นางสาวยุพเรศ เพิ่มพูน	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๒. นายกฤษณะ นุชอิสสระ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๓. นายนเรศเรษฐ์ สธนเสาวภาคย์	นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

๑. นางสาวเบญจมาศ สืบเนียม	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๒. นางสาวปณิตดา ประมวลทรัพย์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๓. นางสาวณัฐธัญญา ตามควร	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรมชลประทาน

๑. นางอัจฉรา ดาววัน ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์และมาตรฐานเทคโนโลยี

กรมปศุสัตว์

๑. นางสาวธรรดา ไพบูลย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรมพัฒนาที่ดิน

๑. นางดวงดอม กำเนิดทรัพย์ ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศ

กรมส่งเสริมการเกษตร

๑. นายรุ่งศิริ ประสงค์ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบสารสนเทศ
๒. นายวรวิทย์ อ้อยหวาน ผู้อำนวยการกลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๑. นายสุชาติ ผุ่แปง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๒. นางสาวอรฉัตร รัตนรัตน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

กรมการข้าว

๑. นางสาวปิยะนุช เต็มคำพร เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

กรมส่งเสริมสหกรณ์

๑. นายคัมภีร์ ชูชื่นมานะกิจ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๒. นายกษิต์เดช เอี่ยมสง่า นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรมหม่อนไหม

๑. นายรัชชา เอมพรหม นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

การยางแห่งประเทศไทย

๑. นางสาวสัญญาลักษณ์ ผูกมี นักวิชาการคอมพิวเตอร์
๒. นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธนนนท์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์

องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร

๑. นายนพพร รัตนวราหะ หัวหน้าแผนกพัฒนาระบบสารสนเทศ

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

๑. นายพิชิต เรืองทรัพย์ หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

๑. นางสาวกุลวรา โชติพันธุ์โสภณ ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
๒. นายพัชโรภาส เหลืองวิไล ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

๑. นางสาวสำเนา งามเขย ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

๑. นางสาวศศิธร พำนัก หัวหน้าศูนย์ข้อมูลและสารสนเทศ

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| ๑. นางสาววรัญญา แสงจันทร์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางสาวณัชชา พรหมพิตร | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๓. นางสาวธนิดา จันทร์ตัน | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๔. นางสาวแสงเดือน นาคศรีสุข | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๕. นางสาวปามริย์ กำลิ่ง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๖. นางสาวเขมิสร่า ถ้วยทอง | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานการประชุม ได้แจ้งต่อที่ประชุมเกี่ยวกับประเด็นสำคัญที่ควรจะนำมาพิจารณาในการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ดังนี้

๑. การตอบแบบสำรวจระดับความพร้อมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย ประจำปี ๒๕๖๖ ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) มีส่วนคำถามที่ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม (DCIO) เป็นผู้ตอบแบบสำรวจ โดยแบบสำรวจนี้จะเป็นการตรวจสอบหน่วยงานว่า ได้มีการดำเนินงานตามสิ่งที่ควรจะเป็นหรือไม่ แบบสำรวจมีข้อความที่จะต้องตอบในหลายประเด็น หน่วยงานจึงต้องมีการเตรียมการสำหรับการตอบแบบสำรวจครั้งนี้ เพื่อยกระดับหน่วยงานสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล ซึ่งมีกรอบการประเมิน จำนวน ๗ ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ ๑ แนวนโยบายและหลักปฏิบัติ (Policies & Practices) ประกอบด้วย

๑.๑ Digital Policy วัดความสอดคล้องของนโยบายด้านดิจิทัลในมิติต่างๆ เช่น การอำนวยความสะดวกด้านบริการแก่ภาคประชาชนและรัฐ การมีธรรมาภิบาลและความโปร่งใสในการดำเนินงาน และการมีส่วนร่วมของประชาชน

๑.๒ Cyber Security Policy วัดการปฏิบัติที่เกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

๑.๓ Legal & Regulatory Mechanism วัดด้านกฎระเบียบและข้อบังคับที่มีผลต่อการพัฒนา

๑.๔ Data Policy วัดการทำแผนปฏิบัติการหรือแผนงานสำหรับการใช้ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance) การจัดทำข้อมูลเปิด (Open Data) และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

ตัวชี้วัดที่ ๒ กระบวนการพัฒนาด้วยข้อมูล(Data-driven Practices) ประกอบด้วย

๒.๑ Data Governance วัดการดำเนินการและปฏิบัติการด้านธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

๒.๒ Data Privacy วัดการดำเนินการและปฏิบัติการด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

๒.๓ Data Management วัดการดำเนินการและปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการข้อมูล

๒.๔ Open Data วัดการดำเนินการและปฏิบัติการด้านข้อมูลเปิดภาครัฐ

ตัวชี้วัดที่ ๓ ศักยภาพเจ้าหน้าที่ภาครัฐด้านดิจิทัล (Digital Capabilities) ประกอบด้วย

๓.๑ Digital Leadership วัดบทบาทและความสามารถของผู้นำในการริเริ่มรัฐบาลดิจิทัล

๓.๒ Training and Development วัดการส่งเสริมให้ความรู้ การอบรมและพัฒนาบุคลากร

๓.๓ IT Competency วัดทักษะความเข้าใจในเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และความปลอดภัยทางไซเบอร์
ตัวชี้วัดที่ ๔ บริการภาครัฐ (Public Services)

๔.๑ Service Provision

๔.๑.๑ Paperless Service วัดความสามารถในการให้บริการภาครัฐโดยไม่จำเป็นต้องเรียกเก็บ
สำเนาเอกสาร

๔.๑.๒ Digital Service for the Vulnerable วัดความสามารถในการให้บริการภาครัฐในรูปแบบ
ดิจิทัลแก่ประชาชนกลุ่มเปราะบาง

๔.๑.๓ Digital Service Facilitation วัดความสามารถในการอำนวยความสะดวกของการให้บริการ
ภาครัฐในรูปแบบดิจิทัล

๔.๒ Promotion for Digital Service Usage วัดการส่งเสริมให้ภาคส่วนต่างๆ ในการใช้บริการของ
หน่วยงานผ่านช่องทางดิจิทัล

๔.๓ Public Participation วัดการมีส่วนร่วมของประชาชนในการใช้บริการ หรือการมีความคิดเห็นต่อ
โครงการของภาครัฐ

๔.๓.๑ e-Information วัดการมีส่วนร่วมตั้งแต่การเปิดเผยข้อมูล การจัดทำช่องทางการเข้าถึงข้อมูล

๔.๓.๒ e-Consultation วัดการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับนโยบายหรือการบริการจากทางภาครัฐ
ของประชาชน

๔.๔.๓ e-Decision Making วัดการมีส่วนร่วมของประชาชนในการร่วมเสนอทางเลือกหรือมี
ส่วนร่วมในการบริการต่าง ๆ ของภาครัฐ

ตัวชี้วัดที่ ๕ การบริหารจัดการรูปแบบดิจิทัล (Smart Back Office) ประกอบด้วย

๕.๑ Integrated Enterprise วัดประสิทธิภาพในการนำเอาระบบดิจิทัลมาบริหารงานในหน่วยงาน

๕.๒ Process Optimization วัดประสิทธิภาพของกระบวนการทำงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๕.๒.๑ Administration วัดกระบวนการทางด้านดิจิทัลที่เกี่ยวกับงานทั่วไป

๕.๒.๒ Platform for Collaboration วัดกระบวนการติดต่อสื่อสาร การทำงานระหว่างหน่วยงาน
ภายในองค์กรและข้ามองค์กร

ตัวชี้วัดที่ ๖ โครงสร้างพื้นฐานความมั่นคงปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ (Secure and Efficient
Infrastructure)

๖.๑ Reliable Infrastructure วัดการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานกลางภาครัฐ

๖.๒ Cybersecurity วัดระบบความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

๖.๒.๑ Cybersecurity Standard and Procedure วัดการมีมาตรฐานและแนวทางในการดำเนินการ
ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

ตัวชี้วัดที่ ๗ เทคโนโลยีดิจิทัลและการนำไปใช้ (Digital Technological Practices) วัดการเตรียม
การพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต (Future Readiness) และการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีเกิดขึ้นใหม่

๒. ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีนโยบายที่ชัดเจนในเรื่อง Digital transformation กระตุ้นให้
ทุกหน่วยงานมีการพัฒนางานบริการโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในลักษณะ G๒G G๒C G๒B และนำผลงานมาแสดง
ซึ่งกันและกัน จึงต้องมีการวางแผนดิจิทัลของกระทรวงเพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

๓. ข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ปัจจุบันยังไม่สามารถรวมเป็นระบบเดียวกันได้ทั้งหมด จึงควรมีการทบทวน กฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้มีความชัดเจนเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้รองรับการดำเนินงานได้อย่างเป็นระบบ และตอบ โจทย์ความต้องการของประชาชนได้อย่างแท้จริง

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องเพื่อทราบ

คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๒๔๔/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูงระดับกระทรวง (Ministry Chief Information Officer : MCIO) และผู้บริหารข้อมูลระดับสูง (Chief Data Officer : CDO) ของกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์

เนื่องด้วยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีการเปลี่ยนแปลงการมอบหมายภารกิจของผู้บริหารภายในกระทรวงฯ และเพื่อให้การบริหารงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวงฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ศทส. สป.กษ.) ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ เทคโนโลยีดิจิทัลและกำกับดูแลข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้เสนอขอให้ยกเลิกคำสั่งกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ที่ ๓๙๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔ และเสนอแต่งตั้ง นายพีรพันธ์ คอทอง รองปลัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ เป็นผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกระทรวง (Ministry Chief Information Officer : MCIO) และผู้บริหารข้อมูลระดับสูง (Chief Data Officer : CDO) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งปลัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ได้เห็นชอบตามข้อเสนอดังกล่าว ตามคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ ๒๔๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๖

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเพื่อพิจารณา

การหารือแลกเปลี่ยนความเห็น และรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของ หน่วยงานในการกำหนดนโยบายและการบริหารงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ประธาน ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่า เนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรกที่มีการหารือในเรื่องนี้ ควรให้ที่ประชุม ได้มีการอภิปรายให้ข้อคิดเห็น แสดงวิสัยทัศน์ ปัญหาที่พบ และสิ่งที่ควรจะเป็นในภาพรวมของกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ และในภาพการเป็นรัฐบาลดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้ฝ่ายเลขานุการได้นำ แนวคิดไปพิจารณาจัดทำร่างแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้มีความเหมาะสมมากขึ้น จึงขอให้ที่ประชุมได้ร่วมกันแลกเปลี่ยนความเห็น และรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของหน่วยงานเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายและการบริหารงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

ความเห็นที่ประชุม

๑. กรมประมง โดย นายถาวร ทัศนใจ รายงานต่อที่ประชุม ดังนี้

- ผลการประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในปีที่ผ่านมา อยู่ในระดับกำลังพัฒนา ในปีนี้ จึงมีการปรับปรุงการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพิ่มมากขึ้น มีการเชื่อมโยงระบบงานทั้งหน่วยงาน ภายในและภายนอก

- ปัญหาที่พบ คือ ระบบงานเดิมไม่สามารถทำงานร่วมกับระบบงานใหม่ได้อย่างเต็มที่ เนื่องจากเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลง งบประมาณในการบำรุงรักษามีค่าใช้จ่ายสูงมากขึ้นทุกปี และบุคลากรด้านคอมพิวเตอร์มีศักยภาพไม่มากพอที่จะดูแลบำรุงรักษาระบบทั้งหมด รวมถึงการพัฒนาาระบบใหม่ ๆ ต้องคำนึงถึงการรักษาความปลอดภัยที่เป็นมาตรฐานสากล และข้อกำหนดการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ด้วย แต่งบประมาณมีจำกัด จึงต้องเลือกดำเนินการระบบที่จำเป็นก่อน ทำให้ความก้าวหน้าเป็นไปได้ค่อนข้างยาก

- การจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (แผนฯ ฉบับที่ ๒) มีความเห็น ดังนี้

๑) ควรมีการประเมินผลการดำเนินงานที่ผ่านมาตามตัวชี้วัดของแผนฯ ฉบับที่ ๑ เพื่อนำมาตั้งต้นในการพิจารณาจัดทำแผนฯ ฉบับที่ ๒

๒) การกำหนดตัวชี้วัดของแผนฯ ฉบับที่ ๒ มีการใช้ตัวชี้วัดของภาพใหญ่ อาจจะไม่สามารถวัดได้จากแผนที่ดำเนินการ จึงควรกำหนดตัวชี้วัดที่ได้จากผลการดำเนินงานของแผนฯ ฉบับที่ ๒ โดยตรง

๓) ข้อจำกัดด้านงบประมาณ จะทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ทั้งหมด และการเชื่อมโยงข้อมูลกับต่างประเทศจะต้องมีการเจรจา และปรับปรุงระบบ

- การเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พบปัญหาในเรื่องข้อมูลที่มีหน่วยเก็บต่างกัน และยังไม่มีความหมายที่บังคับให้เกษตรกรต้องมาขึ้นทะเบียน ซึ่งเกษตรกรที่มาขึ้นทะเบียนส่วนใหญ่ เป็นเกษตรกรที่ต้องการความช่วยเหลือ รวมถึงยังไม่มีข้อกำหนดนิยามขอบเขตการขึ้นทะเบียนที่ชัดเจน

- Back Office ของหน่วยงาน มีการพัฒนาข้อมูลเป็นอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดแล้ว แต่ยังไม่มีการเชื่อมต่อระบบกันทั้งหมด

๒. กรมวิชาการเกษตร โดย นายพงศ์ไท ไทโยธิน รายงานต่อที่ประชุม ดังนี้

- กรมวิชาการเกษตร กำลังดำเนินการพัฒนาใน ๓ เรื่อง ดังนี้

๑) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ปัจจุบันมีความแตกต่างกันมากระหว่างหน่วยงานที่อยู่ส่วนกลาง กับ ส่วนภูมิภาคที่ยังด้อยกว่า

๒) การพัฒนาระบบงานบริการต้องปรับให้มีความคล่องตัว มีระบบรับฟังความคิดเห็นจากผู้ใช้บริการ และควรพัฒนาให้สามารถเข้าถึงได้ทั้ง Application บนเครื่องคอมพิวเตอร์ และ Mobile Application

๓) พัฒนา Back Office ของหน่วยงานโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้สามารถสื่อสารกันได้ระหว่างหน่วยงานส่วนกลางกับส่วนภูมิภาค จะทำให้มีความสะดวกมากขึ้น

- การจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (แผนฯ ฉบับที่ ๒) มีความเห็นว่า ในการกำหนดวิสัยทัศน์ควรมีการหารือให้ชัดเจนว่าจะจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือแผนพัฒนาดิจิทัลของภาคการเกษตร เพราะจะมีความแตกต่างกัน หากเป็นแผนพัฒนาดิจิทัลของภาคการเกษตรจะมีรอบที่กว้างกว่าและต้องนำหน่วยงานภายนอกกระทรวงมาร่วมดำเนินการด้วยแผนจึงจะสำเร็จ ซึ่งวิสัยทัศน์ที่ร่างไว้ใช้ได้กับแผนพัฒนาดิจิทัลของภาคการเกษตร ส่วนแผนพัฒนาดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ควรกำหนดวิสัยทัศน์ว่า ในอนาคตจะเป็นองค์กรด้านดิจิทัลที่สมบูรณ์แบบภายในกี่ปี

๓. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ โดย นางสาวปริญานุช ทิพยะวัฒน์ รายงานต่อที่ประชุม ดังนี้

- ผลการประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในปีที่ผ่านมาสูงกว่าค่าเฉลี่ยเล็กน้อย ซึ่งในการตอบแบบสำรวจจะต้องมีความเข้าใจพอสมควร บางครั้งหน่วยงานมีการดำเนินงานแต่ไม่ได้ตอบเพราะไม่เข้าใจคำถามทำให้ไม่ได้คะแนนในส่วนนั้น

- กระบวนการบริการประชาชน ได้มีการพัฒนาเป็น e-Service ทั้งหมดแล้ว
- Back Office ของหน่วยงาน ส่วนใหญ่เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ยังคงเหลือระบบแผนงานงบประมาณ ที่ยังไม่เป็นอิเล็กทรอนิกส์
- การจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (แผนฯ ฉบับที่ ๒) มีความเห็น ดังนี้

๑) เป้าหมายและตัวชี้วัดที่ร่างไว้ ไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน มีการนำตัวชี้วัดของแผนระดับชาติมาใช้ หากแผนระดับชาติดำเนินงานได้สำเร็จ แผนดิจิทัลของกระทรวงก็จะสำเร็จด้วยหรือไม่

๒) ควรมีการประเมินหน่วยงานว่ามีเรื่องใดที่ยังขาดและจำเป็นต้องพัฒนา รวมถึงเป็นสิ่งที่ผู้รับบริการต้องการอย่างแท้จริงหรือไม่

- ข้อมูลแปลงเกษตรกรที่ผ่านการรับรอง ได้รับข้อมูลจากหน่วยรับรองเอกชนเป็นหลัก เนื่องจาก การเชื่อมต่อข้อมูลกับหน่วยงานภายในกระทรวงยังไม่สามารถดำเนินการได้ แต่ได้มีการหารือกับกรมวิชาการเกษตรแล้ว มีการส่งข้อมูลแบบรายเดือนเป็นไฟล์ excel

- ประธานขอให้มีการวิเคราะห์และนำเสนอสถานการณ์ Food Safety ในประเทศ ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร โดย มกอช. ให้ข้อมูลว่า พระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร มีการดำเนินการเกี่ยวกับการกำหนด ตรวจสอบ และควบคุมมาตรฐาน ซึ่งมีส่วนจัดการและส่งเสริมด้าน Food Safety แต่ไม่เกี่ยวข้องกับ การวิเคราะห์สถานการณ์ของ Food Safety ทั่วไป ซึ่งมีหลายปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

๔. กรมฝนหลวงและการบินเกษตร โดย นายวีรวัฒน์ อังศุพานิชย์ รายงานต่อที่ประชุม ดังนี้

- ผลการประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในปีที่ผ่านมาอยู่ในระดับปานกลาง
- มีการจัดทำพิมพ์เขียวของหน่วยงานเพื่อให้เห็นว่าแต่ละหน่วยงานภายในกรมมีปัจจัยอะไรบ้างที่ต้องพัฒนา แต่ยังไม่สามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้ จึงควรมีการพัฒนามาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเพื่อให้สามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานได้

- Back Office ของหน่วยงาน เช่น ระบบสารบรรณเป็นดิจิทัลแล้ว แต่ยังไม่ครบทุกฟังก์ชันงาน คาดว่าในปีหน้า จะพัฒนา e-Service ได้ครบถ้วนตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.พ.ร.

- ข้อมูลที่ใช้ในการเตรียมความพร้อมสำหรับขึ้นบินตรวจสอบสภาพภูมิอากาศ เชื่อมโยงมาจากกรมอุตุนิยมวิทยา ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรมที่ต้องการน้ำหรือฝน มีการเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานอื่น

- มีจุดวัดปริมาณน้ำฝนของหน่วยงานโดยมีเรดาร์อยู่ในแต่ละภูมิภาค สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากเรดาร์กับกรมอุตุนิยมวิทยา การวัดปริมาณน้ำฝน วัดจากสารฝนหลวงที่ขึ้นบิน การก่อตัวของเมฆ และปริมาณ การเคลื่อนที่ของเมฆ

ประธาน ให้ข้อคิดเห็นว่า หากมีการเชื่อมโยงจุดวัดปริมาณน้ำฝนในพื้นที่กับแปลงเกษตรกรอัจฉริยะจะทำให้มีความแม่นยำในการทำการเกษตรมากขึ้น

๕. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โดย นางพัชรารัตน์ ลิมศิริกุล รายงานต่อที่ประชุม ดังนี้

- ผลการประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในปีที่ผ่านมา อยู่ในระดับกำลังพัฒนา ในส่วนของการประเมินทักษะด้านดิจิทัลของบุคลากรยังอยู่ในขั้นต่ำ อาจเนื่องมาจากข้อคำถามที่เข้าใจยาก และซับซ้อน ซึ่งในปีนี้จะมีการอธิบายเพื่อทำความเข้าใจกับบุคลากรให้มากขึ้น

- Back Office ของหน่วยงาน มีการบริหารจัดการข้อมูลเป็นดิจิทัลทั้งหมดแล้ว แต่เรื่องงบประมาณ การเงิน พัสดุ อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำให้เป็นดิจิทัล

- ทะเบียนเกษตรกรกลางที่หน่วยงานดูแลอยู่ ให้บริการแก่หน่วยงานภาครัฐ แต่ยังไม่สามารถให้บริการแก่เกษตรกรได้ โดยมีการเชื่อมโยงกับ ๓ หน่วยงานหลัก ได้แก่ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง และกรมปศุสัตว์ ซึ่งข้อมูลยังมีความแตกต่างในเรื่องของค่านิยาม ข้อมูลที่ใช้บริการจะใช้ในการช่วยเหลือเกษตรกร

ในระยะต่อไปจะมีการจัดทำแพลตฟอร์มกลางของทะเบียนเกษตรกร เมื่อดำเนินการสำเร็จจะทำให้หน่วยงานภาครัฐ และเกษตรกร สามารถเข้าถึงข้อมูลตามระดับชั้นความลับได้

- ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ NABC มีข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ในการวิเคราะห์ได้ทั้งแบบ Descriptive อธิบายข้อมูลที่เกิดขึ้น และ Predictive ทำนายแนวโน้มในอนาคต ซึ่งแบบ Predictive จะใช้ภายในหน่วยงาน สำหรับเสนอผู้บริหาร ยังไม่เปิดบริการให้ภายนอก อยู่ระหว่างดำเนินการขยายระบบสู่ภายนอก ข้อมูลบน NABC เป็น Big data มีการทำ Data catalog ของสินค้าจำนวนมาก ความสำคัญของการจัดทำข้อมูลอยู่ที่เจ้าของข้อมูล จะต้องเข้าไปปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน ทันต่อสถานการณ์ จึงจะทำให้ NABC สามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างแม่นยำ อาจจะต้องใช้เวลาแต่มีความเป็นไปได้

ประธาน ให้ข้อคิดเห็นว่า NABC ควรมีข้อมูลด้าน Food Safety และข้อมูลสหกรณ์ และกลุ่มวิสาหกิจที่เกี่ยวข้องกับ Financial Ratio ที่สามารถนำมาวิเคราะห์สถานการณ์ เพื่อสะท้อนให้เห็นความสามารถในการแข่งขัน และแนวโน้มทิศทางในอนาคต

๖. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) โดย นายเอกพงศ์ น้อยสร้าง รายงานต่อที่ประชุม ดังนี้

- การให้บริการจัดที่ดิน มีการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ โดยใช้เครื่องมือ RTK GNSS Network ในการรังวัดที่ดินให้รวดเร็วขึ้น สามารถส่งต่อข้อมูลในรูปแบบแปลงให้เกษตรกรแบบ Real time แต่ประสบปัญหาความปลอดภัยทางไซเบอร์ ซึ่งกำลังประสานกับสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) เพื่อปิดกั้นช่องโหว่ต่าง ๆ

- เกษตรกรสามารถยื่นขอรับบริการจัดที่ดินในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้แล้ว ซึ่งจะเปิดตัวระบบในวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ และสามารถตรวจสอบติดตามสถานะได้ โดยต่อไปจะพัฒนาการอนุมัติอนุญาตในระบบอิเล็กทรอนิกส์

- ผลการประเมินความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในปีที่ผ่านมาอยู่ในระดับปานกลาง จะปรับปรุงให้อยู่ในระดับที่สูงขึ้น

- มีการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน ระยะ ๕ ปี และจัดส่งให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแล้ว แต่อาจจะต้องมีการทบทวนเนื่องจากแผนของกระทรวงยังไม่ออก

- ส.ป.ก. สามารถใช้เงินกองทุนปฏิรูปที่ดิน หากไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

- จะมีการเชื่อมโยงข้อมูลเกษตรกรจากทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้ที่ดินทั้งภายในและภายนอกกระทรวงเพื่อตรวจสอบเกษตรกรทุกคนที่ได้รับการจัดที่ดิน

- ส.ป.ก. เป็นหน่วยรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร GAP ในเขตปฏิรูปที่ดิน ได้ขอความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อพัฒนาการรับรองพืชนำร่อง ๒ ชนิด เป็นระบบดิจิทัล ได้แก่ ทูเรียน จังหวัดศรีสะเกษ และข้าว จังหวัดสุพรรณบุรี และพระนครศรีอยุธยา ที่อยู่ในเขตพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเท่านั้น

- ปัจจุบันสามารถตรวจสอบขอบเขตที่ดิน ส.ป.ก. เป็นระบบดิจิทัลได้แล้ว แต่จะมีชั้นความลับของข้อมูลที่ไม่สามารถเปิดเผยได้

๗. กรมปศุสัตว์ โดย นายไพโรจน์ อารังโสภาส รายงานต่อที่ประชุม ดังนี้

- ผลการประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในปีที่ผ่านมา ได้คะแนนร้อยละ ๗๙.๘๕ เป็นลำดับที่ ๒๑

- การขึ้นทะเบียนเกษตรกร อ้างอิงจากเลขบัตรประชาชน ซึ่งเชื่อมโยงกับกระทรวงมหาดไทย ข้อมูลที่จัดเก็บได้มาจากการรับรองของผู้ใหญ่บ้าน และเกษตรกรที่สมัครใจมาขึ้นทะเบียนด้วยตนเอง ปัจจุบันสามารถเก็บข้อมูลได้ประมาณ ๓.๕ ล้านราย ข้อมูลที่นำมาใช้ในงานปกติจะเป็นข้อมูลรายปี

- การตรวจสอบกระบวนการผลิตในโรงงานต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาตรฐานและปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค จะมีการใช้ QR Code กับตัวสินค้า
- ร่วมโครงการ National Single Window (NSW) ของกรมศุลกากร โดยรับผิดชอบในเรื่องการนำเข้า วัตถุประสงค์อาหารสัตว์ และการส่งออกอาหารสัตว์เลี้ยง
- ก่อตั้ง DLD Data Smart Center รวบรวมข้อมูลสุขภาพสัตว์ สินค้าสัตว์ เป็นรายสัปดาห์ เพื่อรองรับ การทำงานของผู้บริหารให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างทันที่
- ในปีต่อไป จะดำเนินโครงการ NID จัดทำบัตรประจำตัวสัตว์ โดยมีการทำเครื่องหมายลงบนตัวสัตว์ ระบบ e-Tracking ติดตามสถานะในการเคลื่อนย้ายสัตว์ สร้าง QR Code จุดต่าง ๆ เพื่อไม่ให้เกิดการลักลอบ การเคลื่อนย้ายสัตว์ และเกิดโรคระบาด
- Back Office ของหน่วยงาน ได้แก่ ระบบ e-Operation ลดการใช้กระดาษในการประเมินผลการ ปฏิบัติงาน ระบบทะเบียนบุคลากร วันลา ใช้ของระบบของสำนักงาน ก.พ. ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ และ video conference
- มีระบบ e-Movement ให้บริการในการขออนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์

๘. กรมส่งเสริมสหกรณ์ โดย นางสาวสุภารัตน์ ทิรัญญูโสภณ รายงานต่อที่ประชุม ดังนี้

- ผลการประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในปีที่ผ่านมาได้คะแนนน้อยในเรื่องบุคลากร
- Back Office ของหน่วยงาน เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์เกือบทั้งหมด แต่ต้องปรับปรุงประสิทธิภาพ
- สหกรณ์ในภาคการเกษตร มีการจัดทำระบบ Smart CO-OP เพื่อบริหารข้อมูลไม่ให้ซ้ำซ้อน
- สหกรณ์นอกภาคการเกษตร มีปัญหา มาก ระบบที่จะจัดทำจะเป็นระบบกำกับดูแลสหกรณ์ มีระบบ MIS ที่ร่วมดำเนินการกับธนาคารแห่งประเทศไทย กระทรวงการคลัง โดยจะเข้ามาช่วยให้ข้อมูล และเงื่อนไขต่าง ๆ ระยะแรกจะดำเนินการในส่วนของสหกรณ์ออมทรัพย์ และเครดิตยูเนียน
- e-Service ได้ร่วมพัฒนาระบบคัดสำเนาใบจดทะเบียนสหกรณ์ กับสำนักงาน ก.พ.ร. และสำนักงาน พัฒนารัฐบาลดิจิทัล (สพร.) เพื่อให้บริการประชาชน และได้ขอให้สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) เจาะระบบของหน่วยงาน เพื่อให้ทราบจุดอ่อนจุดแข็งของระบบ
- พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ได้มีการประสานกับสำนักงานคณะกรรมการ ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) เพื่อส่งบุคลากรไปอบรมด้าน PDPA และ สศช. จะมาเยี่ยม หน่วยงานในเดือนมิถุนายน เพื่อสอบถามปัญหาเกี่ยวกับ PDPA ของหน่วยงาน
- มีการเก็บทะเบียนสมาชิกสหกรณ์ และจะเชื่อมโยงข้อมูลกับสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรมการข้าว และการยางแห่งประเทศไทย ปัจจุบันเก็บข้อมูลสมาชิกสหกรณ์ได้ประมาณ ๑๐ ล้านราย แบบไม่นับซ้ำ และมีการเก็บเลขบัตรประชาชน

๙. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร โดย นางสาวกุลรวิรา โชติพันธุ์โสภณ รายงานต่อที่ประชุม ดังนี้

- การพัฒนาด้านดิจิทัลของหน่วยงานมีความก้าวหน้า เนื่องจากเป็นหน่วยงานขนาดเล็ก จึงขับเคลื่อน ได้รวดเร็ว ผลการประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในปีที่ผ่านมา ได้คะแนนร้อยละ ๘๒.๔๙ เป็นลำดับที่ ๑๖ แต่คะแนนด้าน Data Governance ลดลงมาเล็กน้อย เพราะอยู่ในช่วงเริ่มดำเนินการจึงยังไม่มี ประสิทธิภาพเท่าที่ควร
- การจัดการองค์กร สามารถดำเนินการเป็นดิจิทัลได้เกือบทั้งหมด เหลือเพียงงานเล็ก ๆ ซึ่งจะ ดำเนินการให้สมบูรณ์ทั้งหมดภายในปีนี้
- Back Office ของหน่วยงาน ได้แก่ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ระบบ ERP ระบบ DPIS ของสำนักงาน ก.พ. ซึ่งระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ มีการลงนามโดยใช้ CA ของ INET เจ้าหน้าที่ทุกคนลงนาม

ด้วย Digital Signature และเริ่มใช้ Digital Signature ลงนามในสัญญากับหน่วยงานภายนอก เช่น การลงนามสัญญาโครงการให้ทุนกับกรมวิชาการเกษตร โดยไม่มีการใช้กระดาษ

- การกิจหลักในการให้ทุนวิจัย มีการพัฒนาระบบบริหารจัดการทุนวิจัย คือ ระบบ EPMS เริ่มตั้งแต่เปิดรับข้อเสนอโครงการ รายงานความก้าวหน้า และการเบิกเงินของนักวิจัย รวมถึงการประเมินงานวิจัย โดยระบบ EPMS จะเชื่อมโยงกับระบบ ERP ทำให้การจ่ายเงินเป็นดิจิทัลทั้งหมด และเชื่อมโยงกับระบบ NRIS ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ซึ่งระบบ EPMS เป็น e-Service ที่ให้บริการแก่บุคคลภายนอก ได้แก่ นักวิจัย และผู้ทรงคุณวุฒิ

- e-Service ภายในหน่วยงานสำหรับผู้บริหาร ได้แก่ ระบบ e-Risk ความเสี่ยงและควบคุมภายใน ระบบ e-Monitoring ระบบ e-Budget

๑๐. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ โดย นางรพีพร กลั่นเนียม รายงานต่อที่ประชุม ดังนี้

- การสอนบัญชีแก่เกษตรกร มีการพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการเรียนรู้บัญชีด้วยตนเอง มี YouTube สอนบัญชี และมีแอปพลิเคชันลงบัญชีผ่านโทรศัพท์มือถือนอกเหนือจากสมุดบัญชี โดยมีการเก็บข้อมูลเป็นรายบุคคลตามเป้าหมายที่ไปสอน

- การตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ มีการพัฒนาโปรแกรมระบบบัญชี เพื่อให้สหกรณ์สามารถบันทึกบัญชีและออกงบการเงิน และมีการพัฒนาเครื่องมือช่วยในการตรวจสอบบัญชี โดยการใช้โปรแกรมประมวลผลสิ่งผิดปกติจากฐานข้อมูลทางบัญชีของสหกรณ์

- ปัญหาที่พบในการพัฒนาเทคโนโลยี คือ ๑) การก้าวไม่ทันกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากได้รับงบประมาณปรับปรุงระบบปีละ ๑ ระบบ กว่าที่จะปรับปรุงครบทุกระบบ ระบบก่อนหน้าก็ล้าสมัยแล้ว และ ๒) สหกรณ์ไม่ได้ใช้โปรแกรมระบบบัญชีทุกแห่ง จึงไม่สามารถพัฒนาเครื่องมือช่วยในการตรวจสอบบัญชีให้เป็นดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบได้ ต้องเผื่อไว้สำหรับสหกรณ์ที่มีการทำงานแบบ Manual ด้วย

- มีการเก็บข้อมูลทางการเงินจากงบการเงินของสหกรณ์ เพื่อใช้ประมวลภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ เผยแพร่ทางเว็บไซต์ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดเชิงนโยบาย และวิเคราะห์ความเสี่ยงในระบบสหกรณ์

- Back Office ของหน่วยงาน เป็นระบบดิจิทัลเกือบเต็ม ๑๐๐% แต่อาจจะยังไม่สมบูรณ์ทั้งหมด

- การจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (แผนฯ ฉบับที่ ๒) มีความเห็นว่า การกำหนดเป้าหมายของแผนส่วนใหญ่จะมุ่งไปที่ผู้รับบริการเป็นหลัก ซึ่งต้องการยกระดับภาคการเกษตรโดยใช้เทคโนโลยี จึงค่อนข้างเห็นด้วยในการตั้งเป้าหมายให้ใหญ่ แต่ต้องทราบให้ชัดเจนว่าผู้รับบริการต้องการอะไร และหน่วยงานอยู่ในจุดใด แผนนี้จึงควรพิจารณาทั้ง ๒ ส่วน คือ การพัฒนาดิจิทัลของภาคการเกษตร และการพัฒนาดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อไปสนับสนุนเกษตรกร

๑๑. กรมชลประทาน โดย นายบุรีรัตน์ วงศ์บุรี รายงานต่อที่ประชุม ดังนี้

- ผลการประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในปีที่ผ่านมา ได้คะแนนร้อยละ ๘๘ ซึ่งได้คะแนนน้อยในด้าน Public Service

- Back Office ของหน่วยงาน จะมีการต่อยอดโดยพัฒนาระบบจัดซื้อจัดจ้างให้เชื่อมต่อกับระบบแผนงานงบประมาณ พัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เชื่อมโยงกับระบบลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์

- e-Service ต่าง ๆ ที่ต้องพัฒนาบริการให้ประชาชนเข้าถึง จะมีการพัฒนาตนเองเชื่อมโยงไปกับการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ จัดทำระบบบริการข้อร้องเรียนที่ประชาชนสามารถติดตามสถานะ และทราบผลได้ในทันที เพื่อให้คะแนนในด้าน Public Service สูงขึ้น

- การกิจหลักด้านน้ำ มีศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ มุ่งเน้นในเทคโนโลยี IoT เช่น เซ็นเซอร์ที่นำไปติดตั้งในลุ่มน้ำต่าง ๆ

- มีแผนในการจัดทำโครงการ Data Center เพื่อเป็นศูนย์กลางดูแลอุปกรณ์ทั้งหมดในเรื่องน้ำ โดยจะจัดทำแพลตฟอร์ม และ Dashboard ที่เป็นของหน่วยงาน เพื่อลดค่าใช้จ่ายในอนาคตสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ IoT ที่กระจายอยู่ในพื้นที่ต่าง ๆ และจะได้ Big Data ที่สมบูรณ์ ซึ่งจะดำเนินการสำเร็จได้หากมีงบประมาณ

๑๒. กรมส่งเสริมการเกษตร โดย นางสาวสุรางค์ศรี วาเพชร รายงานต่อที่ประชุม ดังนี้

- ผลการประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในปีที่ผ่านมา ได้อันดับที่ ๕๐ จาก ๑๙๓ ได้คะแนนร้อยละ ๖๘.๗๒

- อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงานเช่นเดียวกับกระทรวง

- Back Office ของหน่วยงาน เปลี่ยนเป็นดิจิทัลแล้วประมาณร้อยละ ๗๐ ได้แก่ ระบบแผนงานและการติดตาม แต่ยังไม่เชื่อมโยงกัน และระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ที่ยังไม่มีคือระบบการจัดซื้อจัดจ้าง

- ระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกร ผู้บริหารมีความเห็นว่าข้อมูลที่จัดเก็บในระบบควรมีการเผยแพร่เป็นผลงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในปีนี้มีการพัฒนาช่องทางการเข้าถึงบนเว็บไซต์เป็น e-Form มีแอปพลิเคชัน Farm Book มีระบบการวาดผังแปลงเกษตรกรกรมดิจิทัล (GeoPlots) ซึ่งพัฒนาโดยเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน เป็นกระบวนการตรวจสอบในการขึ้นทะเบียนเกษตรกร และใช้เป็นตัวชี้วัดของเกษตรกรจังหวัดฐานข้อมูลของการขึ้นทะเบียนเกษตรกร และการวาดแปลง จะเชื่อมโยงกับกรมการปกครอง กรมที่ดิน และต้องการจะเชื่อมกับ ส.ป.ก. ด้วย รวมถึงจะมีการปรับโครงสร้างของเจ้าหน้าที่แผนที่ เพื่อวางภารกิจใหม่ทางด้านนี้ กระบวนการตรวจสอบในการขึ้นทะเบียนเกษตรกรมีความสำคัญมาก เพราะถูกนำไปเชื่อมโยงกับโครงการภาครัฐต่าง ๆ เช่น โครงการประกันรายได้ ในปีนี้จะดำเนินการออกใบรับรองการเป็นเกษตรกรเป็นภาษาอังกฤษ และในปีหน้าจะดำเนินการรับรองวิสาหกิจชุมชนเป็นอิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้ มีกลุ่มไลน์ของเจ้าหน้าที่ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกรตลอด ๒๔ ชั่วโมง และมีการจัดคลินิก IT ในประเด็น Hot Issue ทุกเดือน

- อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำแนวทางปฏิบัติภายใต้ PDPA และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ของหน่วยงาน รวมถึงการวางแผนในเรื่องโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งหน่วยงานเคยถูกโจมตีทางไซเบอร์เนื่องจากใช้โปรแกรมที่มีอายุยาวนาน

- งานวิจัยภายใต้ความร่วมมือจากหลายหน่วยงาน เช่น การประเมินพื้นที่เสี่ยงจากภัยแล้ง จะมีการพัฒนาระบบในปี นี้ โดยใช้เทคโนโลยีทางด้าน GIS

- มีการอบรมด้านดิจิทัลให้แก่เจ้าหน้าที่และเกษตรกรมาโดยตลอด ภายใต้โครงการพัฒนาเกษตรกรอัจฉริยะ เช่น โครงการที่ใช้ HandySense ซึ่งใช้เทคโนโลยี IoT

- มีความร่วมมือด้านเทคโนโลยีดิจิทัลกับ NECTEC ในการจัดทำมาตรฐานเกษตรกรอัจฉริยะ และ DEPA ในการเชื่อมต่อ API ของระบบทะเบียนเกษตรกรกับแพลตฟอร์ม Techhunt เพื่อตรวจสอบสถานะของผู้รับบริการที่เป็นเกษตรกรว่ามีตัวตนจริงหรือไม่ โดย Techhunt เป็นแพลตฟอร์มที่ให้บริการทั้งองค์ความรู้ และเทคโนโลยีดิจิทัลของผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนกับ DEPA

๑๓. กรมพัฒนาที่ดิน โดย นายอรรถะ พินจงสกุลดิษฐ์ รายงานต่อที่ประชุม ดังนี้

- ผลการประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในปีที่ผ่านมา ได้คะแนนร้อยละ ๘๖ อยู่อันดับที่ ๑๐ จาก ๑๙๓

- บุคลากรด้านการพัฒนาดิจิทัลมีน้อย จำเป็นต้องพัฒนาเพิ่มเติม

- Back Office ของหน่วยงาน มีปัญหาในเรื่องระบบทรัพยากรบุคคล เนื่องจากระบบ DPIS รองรับไม่เพียงพอในเรื่องบุคลากรที่เป็นลูกจ้างเหมา ซึ่งกรมพัฒนาที่ดินมีจำนวนมากและจำเป็นต้องดูแล จึงได้มีการพัฒนาระบบทรัพยากรบุคคลของหน่วยงานด้วยตนเอง มีการจัดทำระบบแผนงานงบประมาณซึ่งจะใช้งานได้ในปีหน้า เริ่มตั้งแต่การตั้งคำขอ วิเคราะห์ และจัดสรรงบประมาณไปยังหน่วยงานในสังกัด รวมถึงสามารถตรวจสอบติดตามสถานะของงาน และแสดง Dashboard รายงานความก้าวหน้าเสนอผู้บริหารได้

- มีข้อมูล GIS ได้แก่ ข้อมูลแผนที่ดินของทั้งประเทศ และแผนที่การใช้ที่ดินพร้อมให้บริการส่วนการจัดทำแผนที่สำมะโนที่ดิน ตามพระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน ยังขับเคลื่อนได้ช้า เนื่องจากต้องมีการเชื่อมโยงข้อมูลจากหลายแหล่ง และติดปัญหาการซ้อนทับกันระหว่างที่ดินของรัฐกับที่ดินของราษฎร์ ซึ่งอยู่ระหว่างปรับปรุง

- Agri-Map ได้มีการทำ MOU กับ NECTEC เมื่อต้นปีนี้ โดยต่อสัญญา ๕ ปี แต่ NECTEC จะขอถอนตัวและดำเนินการในลักษณะช่วยกรมพัฒนา Agri-Map ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งกรมต้องดำเนินการใหม่ตั้งแต่เริ่มต้น

- ระบบการสืบค้นข้อมูลดิน เป็นระบบใหม่ที่เพิ่งเปิดตัว สามารถดาวน์โหลดข้อมูลที่ได้จากการสืบค้นไปใช้ประโยชน์ต่อได้ เป็น Open Data

- Easy Service เป็นบริการที่รวบรวมระบบต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรไว้ด้วยกัน โดยลงชื่อเข้าใช้งานเพียงครั้งเดียว สามารถเข้าถึงบริการของกรมได้ทั้งหมด และเปิดให้หน่วยงานต่าง ๆ สามารถนำระบบมาเชื่อมโยงได้ กรมได้พัฒนา Easy Service ด้วยตนเอง ปัจจุบันพัฒนาเป็น Web Application และอยู่ระหว่างพัฒนาเป็น Mobile Application

- มี AI Chatbot: คู่กับน้องดินดี ผ่าน LINE Official เพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงได้ง่าย สามารถตอบคำถามต่าง ๆ เกี่ยวกับการเกษตรในเรื่องดิน และกรมต่าง ๆ สามารถนำองค์ความรู้มาฝากในระบบได้

๑๔. กรมการข้าว โดย นายสรายุทธ ทองน้อย รายงานต่อที่ประชุม ดังนี้

- ผลการประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในปีที่ผ่านมา ได้คะแนนอยู่ในระดับปานกลางค่อนข้างน้อย

- Back Office ของหน่วยงาน มีระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ระบบติดตามงบประมาณ และระบบการลงเวลาเข้าออก ที่สามารถสรุปผลการลงเวลาได้ทันทีในตอนเช้า และผู้บริหารเข้าดูข้อมูลได้ทางไลน์และเว็บไซต์

- RD Exclusive เป็นระบบสำหรับผู้บริหารของกรมโดยใช้บริการผ่านไลน์ มีการรายงานสถานการณ์ข้าว และข้อมูลศูนย์ข้าว เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการปฏิบัติราชการ

- ปัญหาที่พบคือ การบริหารจัดการข้อมูลยังไม่เป็นเอกภาพ จะมีการจัดทำมาตรฐานชุดข้อมูลของกรมซึ่งจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ได้ภายในปีนี้

- ในปี ๒๕๖๗ จะเน้นในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เช่น เพิ่มประสิทธิภาพของสัญญาณสื่อสารจากหน่วยงานส่วนภูมิภาค และส่วนกลาง ให้รองรับข้อมูล Big Data ในอนาคต

- ข้อมูลชานา ปัจจุบันขอจากกรมส่งเสริมการเกษตร ข้อมูลที่กรมการข้าวดูแล ได้แก่ ข้อมูลศูนย์ข้าวชุมชน ข้อมูลชานาอาสา นาแปลงใหญ่ และข้อมูลผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว รวมถึงข้อมูลด้านมาตรฐานด้วย

๑๕. กรมหม่อนไหม โดย นายนเรศ ไชยรัตน์ รายงานต่อที่ประชุม ดังนี้

- ผลการประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในปีที่ผ่านมา ได้ลำดับที่ ๓๓
- Back Office ของหน่วยงาน เป็น Smart Office แล้วประมาณร้อยละ ๘๕ จะขาดในส่วนของการเงิน บุคลากร และความเชื่อมโยงของระบบอัตโนมัติ
- ทะเบียนเกษตรกรด้านหม่อนไหม มีการจัดทำเป็นดิจิทัลแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการเชื่อมโยงกับ FarmerOne ในส่วนของข้อมูลมีการจัดเก็บรายละเอียดเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ

๑๖. ประธาน สรุปข้อคิดเห็น ดังนี้

จากข้อคิดเห็นต่าง ๆ สรุปเป็นประเด็นสำคัญที่ต้องนำมาพัฒนาในแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

- ๑) ระบบดิจิทัลต่าง ๆ ที่มีอยู่ในองค์กร จะต้องถูกใช้ประโยชน์เพื่อการบริหารองค์กรได้อย่างเต็มที่ เพื่อเดินหน้าสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลทั้งระดับกระทรวง และระดับกรม
- ๒) พัฒนา Data Management และ Data Analytic ให้เกิดประโยชน์ร่วมกัน มีการกำหนด ผู้รับผิดชอบข้อมูล และสามารถวิเคราะห์ข้อมูลให้เห็นถึงความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นให้ผู้ใช้งานได้รับทราบ
- ๓) e-Service จะต้องมุ่งให้งานบริการทั้งหมดของกระทรวงเป็นดิจิทัล ๑๐๐ %
- ๔) การรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ที่หน่วยงานต้องดำเนินการ
- ๕) การปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบต่าง ๆ ที่จะทำให้ความเป็นเอกภาพของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพิ่มขึ้น
- ๖) พัฒนา Digital Content ที่เป็นประโยชน์แก่เกษตรกร ให้องค์ความรู้และเกิดการพัฒนา ผลผลิตที่ดีขึ้น
- ๗) เตรียมพร้อมกับเทคโนโลยีในอนาคต เพื่อวางแผนการพัฒนาด้านดิจิทัล
- ๘) ระบบ NSW มี Pain point อะไร และจะพัฒนาให้ดีขึ้นได้อย่างไรบ้าง

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบร่วมกันในการพัฒนาให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลสู่ Digital Transformation ดังนี้

๑. มีเป้าหมายการพัฒนาและบริหารจัดการรูปแบบดิจิทัลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ทุกกระบวนการ (Smart Back Office) เช่น งานบริหารบุคคล บริหารงบประมาณ บริหารการเงินและบัญชี บริหารสารบรรณ บริหารอาคารสถานที่ บริหารงานพัสดุ บริหารงานระบบสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร เป็นต้น
๒. มีเป้าหมายการดำเนินการตามกฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน สมบูรณ์ (พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ พระราชบัญญัติรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ พระราชบัญญัติการบริหารงานและใช้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตทางราชการ พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พระราชบัญญัติการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี)
๓. มีเป้าหมายการพัฒนาและบริหารข้อมูล (ข้อมูลขนาดใหญ่ การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ การวิเคราะห์ข้อมูลแบบ Descriptive Predictive Analytic และใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศ) เช่น ข้อมูลเกษตรกร ข้อมูลสถาบันเกษตรกร ข้อมูลทรัพยากร (ที่ดิน ดิน น้ำ) ข้อมูลการประเมินความเสี่ยงภัยพิบัติ
๔. มีเป้าหมายการพัฒนางานบริการภาครัฐ แบบ G๒C G๒B และ G๒G เพื่อลดภาระ ลดเวลา เพิ่มผลิตภาพการผลิตให้ประชาชนและเกษตรกร รวมทั้งการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน ทั้งในรูปแบบ e-Service, Productive Application, Digital Content for Adaptive, e-Information-Consult-Decision เป็นต้น

๕. มีเป้าหมายการพัฒนาบูรณาการระบบการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อลดความซ้ำซ้อน ลดภาระงบประมาณ ด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล รวมทั้งการพัฒนากฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การจัดการข้อมูลและการบริการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

๖. มีเป้าหมายพัฒนาทักษะและความรู้ด้านดิจิทัลแก่บุคลากรและเกษตรกรเพื่อให้สามารถบริหารและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้ทันการณ์
โดยมอบหมายฝ่ายเลขานุการรับข้อคิดเห็นของที่ประชุมเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป และนำเสนอในการประชุมครั้งต่อไป

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๑๕ น.



(นางสาวณัชชา พรหมหิตาทธ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม



(นางสาววรัญญา แสงจันทร์ธา)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(นายสัญญาชัย รัศมีจิววิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.กษ.
ผู้ตรวจรายงานการประชุม