

รายงานการประชุม
คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗
วันศุกร์ที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑๓๔ - ๑๓๕

ผู้มาประชุม

๑. นายนวนิตย์ พลเคน	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	รองประธานกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ประธานการประชุม
๒. นายพงศ์ไท ไทโยธิน	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมวิชาการเกษตร	กรรมการ
๓. นายวัชรพงษ์ แก้วหอม	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมหม่อนไหม	กรรมการ
๔. นายราเชน ศิลปะระยะ	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	กรรมการ
๕. นายครองศักดิ์ สงรักษา	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมส่งเสริมการเกษตร	กรรมการ
๖. นางสาวกนกพรรณ ชำนาญกิจ	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม	กรรมการ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
๗. นายพลพิศลิป สุวรรณชัย	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม	กรรมการ กรมประมง
๘. นายสุรินทร์ วทัญญู	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม	กรรมการ กรมส่งเสริมสหกรณ์
๙. นางสาวเบญจมาศ สืบเนียม	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	กรรมการ
๑๐. นายราชพล หิรัญรักษ์	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม	กรรมการ กรมชลประทาน
๑๑. นางดวงดอม กำเนิดทรัพย์	ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม	กรรมการ กรมพัฒนาที่ดิน
๑๒. นายถนอม น้อยหมอ	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม	กรรมการ กรมปศุสัตว์
๑๓. นางสาวจตุพร นนทศิริ	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม	กรรมการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๑๔. นายกฤษณะ นุชอิสสระ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	กรรมการ
๑๕. นางสาวเสาวลักษณ์ พูลสวัสดิ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม	กรรมการ กรมการข้าว

๑๖. นางสาววิไลลักษณ์ มัยจีน	ผู้อำนวยการกองคลัง สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
๑๗. นางอัญศยา พงษ์โชคชัย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
๑๘. นายสัญญาชัย รัศมีจิรวีไล	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ และเลขานุการ

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

๑. นายธิตติ โลหะปิยะพรรณ	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ติดตามการ
--------------------------	---	-----------

ผู้เข้าร่วมประชุม

กรมวิชาการเกษตร

๑. นางสาวบังอร จันทร์ดี	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๒. นายสมปอง เกรียงรัมย์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

กรมพัฒนาที่ดิน

๑. นางสาวราภรณ์ อินทร์ทิพย์	ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์และวางระบบข้อมูล
๒. นางสาวธาริณี เวชชี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรมหม่อนไหม

๑. นางสาวเสาวลักษณ์ เกื้อหนุน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๒. นายรัชชา เอมพรหม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๓. นายอนุชิต ชุ่มใจ	นักวิชาการเกษตร

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

๑. นายมารุต ราชมณี	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
๒. นายวรุตน์ สุขชูศรี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๓. นายกฤษดา พุทธิง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรมชลประทาน

๑. นางอัจฉรา ดาวัน	ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์และมาตรฐานเทคโนโลยี
๒. นายศรายุทธ แซ่ลิ้ม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๓. นายภาณุวัฒน์ ฤทธิ์สิทธิ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๑. นางสาวอัจฉรา แก้วละเอียด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
-----------------------------	------------------------------------

กรมประมง

๑. นายเอกราช แก้วบุญจันทร์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๒. นางสาวสายรุ้ง เวียงสีมา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

กรมส่งเสริมสหกรณ์

๑. นายชยุตม์ ชี้อบุญเกียรติ ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์และพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๒. นางสาวสุภารัตน์ หิรัญญโสภณ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร

กรมปศุสัตว์

๑. นางสาวภาณุตา บุญนาค หัวหน้ากลุ่มคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย
๒. นางสาวธรรดา ไพบูลย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๑. นางสาวอรฉัตร รัตนรัตน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๒. นายศุภชัย ภาษี้อครกุล นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

กรมการข้าว

๑. นายปณิธิ เทพสง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๒. นายคณิน ดิษคำเหมาะ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรมส่งเสริมการเกษตร

๑. นายสรายุทธ สิริภูจิต ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ
๒. นายวรุฒิ อ้อยหวาน ผู้อำนวยการกลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๑. นายศตวรรษ แก้วขาว นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

๑. นางสาวปนัดดา ประมวลทรัพย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๒. นางสาวสุภาพร หล้าคำ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๓. นางสาวปฐมาภรณ์ อูสาหะ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา พื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

๑. นางสาวทินรัตน์ พิทักษ์พงศ์เจริญ ผู้อำนวยการอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของสถาบัน
๒. นางสาวศศิธร ฟ่านัก หัวหน้าศูนย์ข้อมูลและสารสนเทศ

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. นายเศรษฐภัทร เศรษฐการุณย์ คณะทำงานรัฐมนตรี
๒. นายปวัตร ชูติมาชูทิศ คณะทำงานรัฐมนตรี
๓. นางสาวปวันรัตน์ อิ่มเจริญกุล คณะทำงานรัฐมนตรี
๔. นางสาววรัญญา แสงจันทรา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๕. นางสาวพนิดา เปศรี นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
๖. นางสาวรัชณี ตรีเลิศัญจร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
๗. นางสาวแววดี พุทธรักษา นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
๘. นางสาวแสงเดือน นาคศรีสุข นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๙. นางสาวภัทรวดี อุตมะพันธุ์ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
๑๐. นางสาวเขมิสรา ถ้วยทอง เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

ผู้เข้าร่วมประชุมผ่านระบบประชุมทางไกล (Application Zoom)

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๑. นายสุชาติ สุนทร นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

กรมปศุสัตว์

๑. นายคมกฤษ โสมนัส นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๒. นายวสุวัฒน์ คงเมือง นักวิชาการคอมพิวเตอร์

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
- ไม่มี -

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

**รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗**

จากการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้แจ้งเวียนไปยังคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาเมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ตามบันทึกที่ กษ ๐๒๐๙/ว๕๔๘ ซึ่งหากมีข้อแก้ไขขอให้แจ้งให้ฝ่ายเลขานุการฯ ทราบภายในวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นอย่างช้า นั้น

ในเบื้องต้น มีหน่วยงานขอแก้ไขรายงานการประชุม จำนวน ๑ หน่วยงาน ได้แก่

๑. กรมชลประทาน ขอแก้ไขรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ ดังนี้

๑.๑ หน้า ๒ ผู้เข้าร่วมประชุม กรมชลประทาน ลำดับที่ ๑ นายเลอบุญ อุดมทรัพย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนประมวลวิเคราะห์สถานการณ์ ขอแก้ไขเป็น ตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

๑.๒ หน้า ๖ ข้อ ๑.๒) ข้อความบรรทัดที่ ๓ “ที่เป็นเครื่องจักรหนัก” แก้ไขเป็น “เครื่องจักรกลหนัก” และข้อความบรรทัดที่ ๗ “และ Breakdown ของงานที่อยู่ใกล้เคียงให้มาช่วยในการกิจเร่งด่วนในส่วนนี้ก่อนได้” แก้ไขเป็น “และสั่งการให้ชะลอการทำงานในจุดที่อยู่ใกล้เคียงนั้น มาช่วยในการกิจเร่งด่วน”

ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการได้แก้ไขรายงานการประชุมเรียบร้อยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

มติที่ประชุม

๑. ประธาน รับทราบ

๒. รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ การสำรวจข้อมูลโครงการและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาระบบคลาวด์ รวมถึงระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ของหน่วยงานภาครัฐ

ด้วยคณะกรรมการด้านบริหารจัดการความต้องการใช้บริการคลาวด์ (Demand) การให้บริการคลาวด์ (Supply) และมาตรฐานการบริหารจัดการการบริการคลาวด์ภาครัฐ (Government Cloud Management) สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ดศ ๐๔๐๘.๕/ว๕๙ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ ขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ดำเนินการสำรวจ ข้อมูลโครงการและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาระบบคลาวด์รวมถึงระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ของหน่วยงานภาครัฐภายใต้สังกัดกระทรวง ตามแบบฟอร์มการสำรวจข้อมูล เพื่อประกอบการพิจารณาจัดทำ แผนการบริหารจัดการความต้องการการใช้บริการคลาวด์ ซึ่ง ศทส.สป.กษ. ได้แจ้งเวียนทุกหน่วยงานในสังกัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เรียบร้อยแล้ว และขอให้ทุกหน่วยงานจัดส่งข้อมูลกลับมายัง ศทส.สป.กษ. ภายใน วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เพื่อจะได้รวบรวมและจัดส่งให้ สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติต่อไป

๓.๒ การสนับสนุนการขับเคลื่อนการใช้งานระบบ e-Office ภายใต้งานบริการ คลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) ให้กับหน่วยงานราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัด

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดศ.) มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ดศ ๐๒๑๓/ว ๑๕๗๓๙ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๗ แจ้งว่าได้อยู่ระหว่างการขับเคลื่อนการใช้ระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document) แก่หน่วยงานราชการ เพื่อยกระดับการดำเนินงานเป็นรัฐบาลดิจิทัล โดยได้มีการขับเคลื่อน การใช้งานเอกสาร อิเล็กทรอนิกส์ในระบบ e-Office ภายใต้งานบริการคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) (โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการใช้งาน) ให้กับหน่วยงานที่มีความพร้อมใช้ในการใช้งาน ซึ่งระบบ e-Office ดังกล่าว ประกอบด้วย ระบบ ๗ ระบบ ได้แก่ ๑) ระบบงานสารบรรณ ๒) ระบบร่างงานตรวจเอกสาร ๓) ระบบลงนามอิเล็กทรอนิกส์ ๔) ระบบบริหาร เอกสารการประชุม ๕) ระบบจัดเก็บ แชร์ไฟล์ และคลังข้อมูลเอกสาร ๖) ระบบจองห้องประชุม และ ๗) ระบบจองรถ โดย ดศ. ได้นำส่งข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและแบบสำรวจแจ้งความต้องการใช้งานระบบ e-Office และ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (สป.กษ.) ได้มีหนังสือแจ้งประชาสัมพันธ์การขับเคลื่อนการใช้งาน ระบบ e-Office ให้กับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมแจ้งความประสงค์ในการใช้งาน ระบบ e-Office ผ่านแบบสำรวจความต้องการใช้งานด้วยแล้ว

๓.๓ การบันทึกข้อมูลโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานในระบบรวบรวม คำของงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (<https://itproject.moac.go.th>)

ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (สป.กษ.) ได้มีหนังสือที่ กษ ๐๒๐๙/ว๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ขอให้หน่วยงานของท่านจัดส่งรายละเอียดโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อขอจัดตั้ง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามแบบฟอร์มที่กำหนดภายในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๗ พร้อมทั้ง บันทึกข้อมูลโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ และปรับปรุงข้อมูลโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘ ในระบบรวบรวมคำของงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ (<https://itproject.moac.go.th>) นั้น

สป.กษ. จึงขอความร่วมมือหน่วยงานบันทึกข้อมูลโครงการฯ ในระบบฯ ข้างต้นให้เป็นปัจจุบัน

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๑ การพิจารณาแผนงาน/โครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานในสังกัด
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ขอดำเนินการระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ศทส. สป.กษ.)
ได้รวบรวมแผนงาน/โครงการ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่จะขอ
ดำเนินการระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ สามารถสรุปได้ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	กรมชลประทาน	๒	๒๑,๒๙๑,๑๐๐
๒	กรมการข้าว	๒	๓,๒๐๘,๑๐๐
๓	กรมปศุสัตว์	๒	๑๑,๕๕๖,๕๐๐
๔	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๒	๔๐๑,๔๗๑,๒๗๐
รวม		๘	๔๓๗,๕๒๖,๙๗๐

๑. ฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบทุกแผนงาน/โครงการ ในเบื้องต้น ทุกโครงการได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และ
แนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ผลการตรวจสอบตามหลักเกณฑ์
และแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และรายละเอียดโครงการ
เอกสารแนบ ๒)

๒. แผนงาน/โครงการ ประกอบไปด้วย

๑. กรมชลประทาน

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการบูรณาการระบบสารสนเทศกลางเพื่อการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อ การชลประทาน (งบประมาณทั้งหมด ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท)	๑๙,๙๙๘,๓๐๐
๒	โครงการจัดการปฏิบัติการติดตามสถานการณ์น้ำ (งบประมาณทั้งหมด ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท)	๑,๒๙๒,๘๐๐
รวม		๒๑,๒๙๑,๑๐๐

๒. กรมการข้าว

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการการเชื่อมโยงและพัฒนาระบบชีวสารสนเทศเพื่อประยุกต์ใช้ในงาน ปรับปรุงพันธุ์ข้าว	๑,๙๗๔,๘๐๐
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านเงินทุน หมุนเวียนเพื่อผลิตและขยายพันธุ์พืช	๑,๒๓๓,๓๐๐
รวม		๓,๒๐๘,๑๐๐

๓. กรมปศุสัตว์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน โดยใช้เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิต วัคซีนจำหน่าย	๑๐๗,๔๐๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๒	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการบริหาร โครงการธนาคารโค-กระบือเพื่อเกษตรกร ตามพระราชดำริ	๑๑,๔๔๔,๑๐๐
รวม		๑๑,๕๕๖,๕๐๐

๔. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการข้อมูลเกษตรดิจิทัล	๑๙๙,๙๓๖,๑๐๐
๒	โครงการการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับการติดตามและส่งเสริมสินค้า ปลอดภัยตัดไม้ทำลายป่าภายใต้มาตรการ EUDR	๒๐๑,๕๓๕,๑๗๐
รวม		๔๐๑,๔๗๑,๒๗๐

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

ขอความเห็นชอบในหลักการ แผนงาน/โครงการ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ขอดำเนินการเพิ่มเติม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ข้างต้น

ผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ ได้ชี้แจงข้อมูลแผนงาน/โครงการ เพิ่มเติม ดังนี้

๑. กรมชลประทาน

กรมชลประทาน ได้เสนอโครงการ ที่จะขอดำเนินการเพิ่มเติมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๒ โครงการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๒๑,๒๙๑,๑๐๐ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการบูรณาการระบบสารสนเทศกลางเพื่อการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทาน (งบประมาณทั้งหมด ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๑๙,๙๙๘,๓๐๐ บาท
๒. โครงการจัดหาอุปกรณ์การติดตามสถานการณ์น้ำ (งบประมาณทั้งหมด ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๑,๒๙๒,๘๐๐ บาท

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ โครงการที่ขอดำเนินการเพิ่มเติมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่กรมชลประทานเสนอ จำนวน ๒ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๒๑,๒๙๑,๑๐๐ บาท โดยให้หน่วยงานดำเนินงานให้ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. กรมการข้าว

กรมการข้าว ได้เสนอโครงการ ที่จะขอดำเนินการเพิ่มเติมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๒ โครงการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๓,๒๐๘,๑๐๐ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการการเชื่อมโยงและพัฒนาระบบชีวสารสนเทศเพื่อประยุกต์ใช้ในงานปรับปรุงพันธุ์ข้าว วงเงิน งบประมาณ ๑,๙๗๔,๘๐๐ บาท
๒. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตและขยายพันธุ์พืช วงเงินงบประมาณ ๑,๒๓๓,๓๐๐ บาท

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ โครงการที่ขอดำเนินการเพิ่มเติมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่กรมการข้าวเสนอ จำนวน ๒ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๓,๒๐๘,๑๐๐ บาท โดยให้หน่วยงานดำเนินงานให้ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

๓. กรมปศุสัตว์

กรมปศุสัตว์ ได้เสนอโครงการ ที่จะขอดำเนินการเพิ่มเติมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๒ โครงการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๑,๕๕๖,๕๐๐ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน โดยใช้เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย วงเงินงบประมาณ ๑๐๗,๔๐๐ บาท
๒. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการบริหารโครงการธนาคารโค-กระบือเพื่อเกษตรกร ตามพระราชดำริ วงเงินงบประมาณ ๑๑,๔๔๙,๑๐๐ บาท

ความเห็นที่ประชุม

๑. ฝ่ายเลขาฯ มีข้อสังเกตว่า ในกรณีที่มีการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย หรือเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบ HCI ขอให้กรมปศุสัตว์ พิจารณาดำเนินการปรับแก้ไข เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของนายกรัฐมนตรี และตามแนวทางที่ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบนโยบายไว้
๒. กรมปศุสัตว์ จะนำข้อสังเกตไปพิจารณา และแจ้งทางหน่วยงานที่รับผิดชอบ ดำเนินการปรับแก้ไขต่อไป

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ โครงการที่จะขอดำเนินการเพิ่มเติมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่กรมปศุสัตว์เสนอ จำนวน ๒ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๑๑,๕๕๖,๕๐๐ บาท โดยให้หน่วยงานดำเนินงานให้ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

๔. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เสนอโครงการ ที่จะขอดำเนินการเพิ่มเติมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๒ โครงการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๔๐๑,๔๗๑,๒๗๐ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการข้อมูลเกษตรดิจิทัล วงเงินงบประมาณ ๑๙๙,๙๓๖,๑๐๐ บาท
๒. โครงการการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับการติดตามและส่งเสริมสินค้าปลอดภัยตลอดการตัดไม้ทำลายป่า ภายใต้มาตรการ EUDR วงเงินงบประมาณ ๒๐๑,๕๓๕,๑๗๐ บาท

ความเห็นที่ประชุม

๑. กรมส่งเสริมการเกษตร มีความเห็นว่า ในเรื่องของระบบ EUDR ที่ฝ่ายเลขาฯ นำเสนอ จะมีพืชมุ่งทั้งหมด ในตัวสินค้าล็อตแรก จะมีสินค้าอยู่ทั้งหมด ๗ ชนิด และจะมีเรื่องพืชหลักที่สำคัญ จะเป็น ถั่วเหลือง โกโก้ กาแฟ ยางพารา ซึ่งการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) ได้ดำเนินการเรื่องนี้มาสักระยะหนึ่งแล้ว แต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกรมส่งเสริมการเกษตร จะเป็นพืชชนิดอื่น ซึ่งต้องทำงานร่วมกับอีกหลายหน่วยงาน ประเด็นที่ทางกรมจะขอสอบถาม ฝ่ายเลขาฯ ในช่วงกลางปีที่ผ่านมา ได้มีการ kick off เรื่อง EUDR ซึ่งทางกรมส่งเสริมการเกษตรมีการดำเนินการ ร่วมกับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) ในเรื่องการทราซิกแบ็ก ในประเด็นของการทำ Tracback , Traceability เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าว่ามาจากแหล่งใด พื้นที่ใด เพราะฉะนั้นในส่วนนี้ หากสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (สป.กษ.) เป็นเจ้าภาพหลักในการดำเนินการแล้ว กรมส่งเสริมการเกษตรจะนำประเด็นนี้ไปหารือกับรองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร (นายวิรัชศักดิ์ บุญเชิญ) ที่ดูแลรับผิดชอบในเรื่องของสินค้าอีกครั้ง ว่ามีระบบนี้อยู่หรือไม่ เพื่อจะได้ไม่ทำงานซ้ำซ้อนกัน

๒. ฝ่ายเลขาฯ ได้ตอบข้อชี้แจงของกรมส่งเสริมการเกษตรว่า รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร (นายวิรัชศักดิ์ บุญเชิญ) ได้เข้าร่วมประชุมกับ สป.กษ. จำนวน ๒ ครั้ง จากข้อมูลทางคณะกรรมการการกระทรวงอุตสาหกรรม แจ้งมา ในเบื้องต้นจะมีพืชหลักอยู่ ๒ ชนิด คือ ยางพารา และปาล์ม ซึ่งขณะนี้ องค์กรเจรจาระหว่างประเทศว่า ด้วยปาล์มน้ำมันยั่งยืน หรือ RSPO เป็นองค์กรหลักที่ดำเนินการตรวจสอบปาล์ม เนื่องจากการส่งออกไปยัง ประเทศยุโรปมีปริมาณมาก วงเงินประมาณกว่า ๓ แสนล้านบาท ซึ่งปัจจุบันจะมีเพียง ๒ บริษัท ที่ผ่านมาตรฐาน

เนื่องจากเวลาส่งเรื่องไปต้องมีเอกสารว่าปาล์มปลูกที่ใด นำไปทำผลิตภัณฑ์อะไรบ้าง ข้อมูลจะต้องมีความสอดคล้องกันจากการประชุมคณะกรรมการฯ ทาง กษ. ไม่สามารถทำงานเองเพียงหน่วยงานเดียวได้ เพราะว่าสิ่งที่ส่งต่อไปให้กับบริษัท กระทรวงอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานที่ควบคุม โดยจะต้องดึงข้อมูลจาก กษ. ไปเป็นข้อมูลตั้งต้นก่อน กระทรวงอุตสาหกรรมจะต้องส่งต่อไปให้กับบริษัท ห้างร้าน เพื่อที่จะเก็บข้อมูลที่ได้มา เช่น กยท. จะต้องเก็บสต็อก โดยแบ่งว่าแหล่งพื้นที่ปลูก เกิดจากพื้นที่ไหนถูกต้อง โดยทางหน่วยงานจะมี Boundary สีเขียวอยู่ ส่วนพื้นที่ที่ก้ำกึ่ง เช่น พื้นที่ ส.ป.ก. หรือพื้นที่ไหนที่เคยปลูกไม่ใหญ่มาก่อน เพราะดาวเทียมที่ทางหน่วยงานใช้ไม่ใช่ดาวเทียมของไทย เป็นดาวเทียมที่กำหนดโดย Boundary ของ EU ซึ่งไม่ได้อ้างอิงข้อมูลจากเรา ส่วนในการซ้อนทับในส่วนที่เกิน ส่วนที่ขาด จะต้องใช้กฎหมายไปชี้แจงให้ชัดเจน เพราะข้อมูลที่ปลูกบางข้อมูลเป็นข้อมูลของโฉนดจริงๆ แต่ไปอยู่ใน Boundary ที่ทาง EU ชีตว่าตรงจุดนี้อยู่ในพื้นที่สีเขียว ซึ่งจะต้องให้ทางสำนักงานเกษตรต่างประเทศ ของ กษ. เข้าไปชี้แจงว่า พืชชนิดนี้เกิดจากการปลูกในพื้นที่ที่ถูกต้อง ไม่ได้ทำลายป่า และในส่วนพืชที่ปลูกอยู่ในพื้นที่เขตสีแดง ซึ่งเป็นพื้นที่ที่จะส่งผลกระทบ ไม่สามารถส่งข้อมูลให้ทาง EU ถ้าส่งข้อมูลไปจะโดนแบนทันที เพราะฉะนั้นทาง กษ. จึงไม่สามารถทำงานได้เพียงหน่วยงานเดียว ซึ่งจะต้องให้กระทรวงอุตสาหกรรม โดย มอก. ที่หารือกับคณะกรรมการฯ ประสานต่อ เพราะ กษ. ไม่สามารถควบคุมบริษัท หรือหน่วยงานที่รับซื้อได้ กระทรวงอุตสาหกรรมต้องเป็นผู้ดำเนินการ โดยข้อมูลเบื้องต้นเป็นข้อมูลเดียวกับที่กรมส่งเสริมการเกษตรกล่าวมา มียางพารา ปาล์มน้ำมัน ที่มีปริมาณการส่งออกจำนวนมาก เป็นหลายแสนล้าน และมีโกโก้ กาแฟ ถั่วเหลือง ส่วนถั่วเหลืองจะมีองค์ประกอบ เพราะถั่วเหลืองนำไปเป็นอาหารสัตว์ด้วย และพืชอีกชนิดที่หน่วยงานควรพิจารณา คือ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เพราะไก่ หมู หรือ อาหารต่าง ๆ ที่จะต้องเข้าไปอยู่ในตัวระบบจะต้องทำให้ชัดเจน ตามข้อมูลโมเดลในเอกสารเบื้องต้น

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ โครงการที่ขอดำเนินการเพิ่มเติมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เสนอ จำนวน ๒ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๔๐๑,๔๗๑,๒๗๐ บาท โดยให้หน่วยงานดำเนินงานให้ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

วาระที่ ๔.๒ การพิจารณาแผนงาน/โครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานในสังกัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ศทส. สป.กษ.) ได้มีบันทึกที่ กษ. ๐๒๐๙/ว๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ไปยังหน่วยงานให้ดำเนินการจัดส่งแผนงาน/โครงการ ค่าของงบประมาณรายจ่ายประจำปีด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ให้ ศทส.สป.กษ. ภายในวันศุกร์ที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๗

๒. ศทส. สป.กษ. ได้รวบรวมแผนงาน/โครงการจากทุกหน่วยงาน สามารถสรุปได้ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	๖	๓๙,๓๙๕,๗๐๐
๒	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	๕	๔๑,๗๖๓,๓๐๐
๓	กรมชลประทาน	๑๘	๓๔๖,๒๙๗,๗๘๐
๔	กรมการข้าว	๖	๑๓๐,๑๐๐,๗๔๐
๕	กรมประมง	๑๔	๒๗๒,๓๖๗,๗๘๐
๖	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	๒๑	๕๒๖,๑๑๗,๘๒๐
๗	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	๕	๑๒,๗๙๐,๖๐๐
๘	กรมพัฒนาที่ดิน	๓	๑๙,๒๙๒,๐๐๐

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ(บาท)
๙	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	๑๔	๙๗,๘๘๕,๐๐๐
๑๐	กรมหม่อนไหม	๖	๕๐,๓๕๒,๗๔๐
๑๑	กรมส่งเสริมสหกรณ์	๑๗	๑๕๘,๐๖๗,๔๕๖
๑๒	กรมปศุสัตว์	๑๓	๑๕๔,๑๑๗,๐๘๐
๑๓	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	๘	๑๑,๑๓๕,๙๐๐
๑๔	กรมวิชาการเกษตร	๗	๑๒๗,๒๖๗,๕๘๓
๑๕	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑๗	๑๒๙,๓๐๔,๗๔๙
รวม		๑๖๐	๒,๑๑๖,๒๕๖,๒๒๘

๑. ฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบทุกแผนงาน/โครงการ ในเบื้องต้น ทุกโครงการได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ผลการตรวจสอบตามหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และรายละเอียดโครงการ เอกสารแนบ ๓)

๒. แผนงาน/โครงการ ประกอบไปด้วย

๑. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	๑๓,๒๗๔,๘๐๐
๒	โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ผลผลิตสินค้าเกษตร (งบประมาณทั้งหมด ๑๐,๓๖๕,๖๖๐ บาท)	๘,๐๒๗,๐๖๐
๓	โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิด พร้อมติดตั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัย (งบประมาณทั้งหมด ๑,๖๗๐,๘๙๐ บาท)	๑,๖๔๐,๘๙๐
๔	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานติดตามและประเมินผลด้านเศรษฐกิจการเกษตร	๘,๐๐๐,๐๐๐
๕	โครงการพัฒนาระบบการติดตามเฝ้าระวังและประเมินระดับความเสี่ยงจากภัยแล้งด้านการเกษตร	๖,๖๑๕,๙๙๐
๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ Coaching Program Platform (CPP)	๑,๘๓๖,๙๖๐
รวม		๓๙,๓๙๕,๗๐๐

๒. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการจัดหาระบบป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ทดแทนของเดิมและเพิ่มเติมของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	๒๔,๘๑๓,๓๐๐
๒	โครงการ Smart TAS License	๑๐,๐๐๐,๐๐๐
๓	โครงการศึกษาและจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	๓,๕๐๐,๐๐๐
๔	โครงการปรับปรุงระบบแจ้งเตือนความปลอดภัยอาหารและอาหารสัตว์สำหรับประเทศไทย (THRASFF)	๒,๐๐๐,๐๐๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๕	โครงการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดของ มกอช.	๑,๔๕๐,๐๐๐
รวม		๔๑,๗๖๓,๓๐๐

๓. กรมชลประทาน

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการพัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูลด้วยปัญญาประดิษฐ์ เพื่อช่วยเหลือสนับสนุนด้านแผนงานงบประมาณ กรมชลประทาน (งบประมาณทั้งหมด ๒๕,๑๔๑,๑๐๐ บาท)	๒๔,๘๘๓,๙๐๐
๒	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลตะกอนและคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ของกรมชลประทาน ส่วนอุทกวิทยา (งบประมาณทั้งหมด ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท)	๗,๖๘๓,๕๐๐
๓	โครงการจำแนกสภาพ (Classification) อาคารท่อน้ำ อาคารระบายน้ำและอาคารระบายน้ำล้นชนิดปากแตรของเขื่อน ด้วยอากาศยานไร้คนขับ (Drone) (งบประมาณทั้งหมด ๒๔,๕๕๐,๐๐๐ บาท)	๖,๙๐๑,๒๐๐
๔	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการบริหารจัดการน้ำอัจฉริยะ (RID Smart Water Management Platform: RID SWAMP) สำหรับ ๑๒ พื้นที่ลุ่มน้ำ (งบประมาณทั้งหมด ๑๐๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท)	๑๘,๖๖๓,๙๐๐
๕	โครงการจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูลชุดหลักฐานแผนที่กรมชลประทาน (งบประมาณทั้ง ๗๖๒,๗๐๐ บาท)	๗๐๐,๖๐๐
๖	โครงการจัดหาครุภัณฑ์สำหรับระบบรังวัดด้วยภาพถ่ายทางอากาศเชิงเลข ในการจัดทำข้อมูลความสูงภูมิประเทศ เพื่อการชลประทาน สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๔ ชุด (งบประมาณทั้งหมด ๔๒,๖๔๐,๐๐๐ บาท)	๔๑,๘๓๘,๔๐๐
๗	โครงการพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ในการช่วยสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำในโครงการชลประทานภูเก็ต ระยะที่ ๒ (งบประมาณทั้งหมด ๒๓,๖๕๘,๘๐๐ บาท)	๒,๘๐๕,๐๐๐
๘	งานเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำประจวบฯ ระบายน้ำอุทกวิภาฯประสิทธิภาพ พร้อมบูรณาการระบบแสดงผลและการแจ้งเตือน (งบประมาณทั้งหมด ๔๕,๗๘๗,๕๐๐ บาท)	๑,๒๙๖,๙๐๐
๙	โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด บริเวณที่ทำการสำนักงานชลประทานที่ ๑๕	๔๙๗,๓๐๐
๑๐	โครงการจัดหาและติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณที่ทำการโครงการชลประทานภูเก็ต	๔๙๙,๐๐๐
๑๑	โครงการปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลและเครือข่าย (Data Center) กรมชลประทาน (งบประมาณทั้งหมด ๑๕๓,๐๓๓,๕๕๓ บาท)	๘๘,๗๕๓,๖๐๐
๑๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องแม่ข่ายหลัก กรมชลประทาน	๒๐,๕๙๐,๐๐๐
๑๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ HCI รองรับข้อมูลอุปกรณ์ IoT กรมชลประทาน สามเสน	๘,๒๔๘,๐๐๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑๔	โครงการจัดหาป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์กรมชลประทาน (งบประมาณทั้งหมด ๖๖,๑๗๖,๐๐๐ บาท)	๓,๒๐๐,๐๐๐
๑๕	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบวิทยุสื่อสารกรมชลประทาน (งบประมาณทั้งหมด ๒๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท)	๓๗๘,๐๐๐
๑๖	โครงการจัดซื้อชุดอุปกรณ์เชื่อมต่อและตรวจสอบสายสัญญาณ แบบไฟเบอร์ออฟติก จำนวน ๑๗ ชุด (งบประมาณทั้งหมด ๘,๕๘๘,๖๕๐ บาท)	๘,๕๘๘,๑๕๐
๑๗	โครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ซื้อทดแทนครุภัณฑ์หมดอายุการใช้งาน) (งบประมาณทั้งหมด ๕๓,๖๕๐,๖๘๐ บาท)	๕๒,๙๕๐,๖๐๐
๑๘	โครงการจัดหาครุภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ (ซื้อใหม่เพื่อให้ครบตามกรอบของ สำนัก/กอง กลุ่ม ศูนย์) (งบประมาณทั้งหมด ๖๓,๓๐๖,๓๓๐ บาท)	๕๗,๘๐๘,๗๓๐
รวม		๓๔๖,๒๙๗,๗๘๐

๔. กรมการข้าว

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลสำหรับการผลิต การพยากรณ์ และเตือนภัยด้านการผลิตข้าว	๓๐,๑๑๔,๔๔๐
๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ส่วนภูมิภาค	๒๙,๙๙๙,๘๐๐
๓	โครงการจัดหาระบบความมั่นคงทางระบบสารสนเทศและเครือข่ายของกรมการข้าว	๔๓,๕๐๐,๐๐๐
๔	โครงการทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของกรมการข้าว	๑๐,๓๗๘,๒๐๐
๕	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของกรมการข้าว	๘,๘๘๘,๙๐๐
๖	โครงการพัฒนาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ของกรมการข้าว (e-Office)	๗,๒๑๙,๔๐๐
รวม		๑๓๐,๑๐๐,๗๔๐

๕. กรมประมง

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของหน่วยงานภูมิภาค	๓๗๖,๐๐๐
๒	โครงการพัฒนาระบบออกใบอนุญาตและหนังสือแจ้งประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุมแบบอิเล็กทรอนิกส์	๖,๓๓๖,๔๐๐
๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประเมินความเสี่ยงร่วม (Common Risk Assessment) ด้วยปัญญาประดิษฐ์	๕,๔๖๖,๐๐๐
๔	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบให้บริการออกใบอนุญาตและควบคุมวัตถุอันตรายผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ กรมประมง	๕,๑๒๕,๐๐๐
๕	โครงการพัฒนาระบบควบคุมการเข้าออกท่าเทียบเรือประมง (Fishing Vessel Entry And Exit Control System)	๑๐,๑๐๒,๐๐๐
๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายผลระบบการเตือนภัยเชิงพื้นที่ เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบต่อกิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจากความแปรปรวน	๓๕,๐๐๐,๐๐๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
	ของสภาพภูมิอากาศด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) และปัญญาประดิษฐ์ (AI)	
๗	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูลและระบบเครือข่ายกรมประมง เพื่อรับมือจากภัยคุกคามภัยด้านไซเบอร์	๓๔,๐๐๐,๐๐๐
๘	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูล เรือประมงแบบบูรณาการ	๑๖,๔๐๗,๓๐๐
๙	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านการประมง (Fisheries GIS Portal) ; ระยะ ๒	๑๑,๗๓๙,๐๐๐
๑๐	โครงการจัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติทดแทนในห้องควบคุมระบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์กรมประมง	๖๘๘,๐๘๐
๑๑	โครงการพัฒนาระบบใบอนุญาตและใบรับรอง สำหรับนำเข้า นำผ่าน และส่งออก สินค้าประมง (งบประมาณทั้งหมด ๕๙,๗๔๒,๐๐๐ บาท)	๕๙,๖๕๐,๐๐๐
๑๒	โครงการพัฒนาระบบ E-Service Platform One Stop Service	๙,๕๒๓,๐๐๐
๑๓	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ใหม่กรมประมง	๒๓,๙๕๐,๕๐๐
๑๔	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ทดแทนกรมประมง	๕๔,๐๐๓,๕๐๐
รวม		๒๗๒,๓๖๗,๗๘๐

๖. กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง (ใหม่)	๑๐,๒๔๓,๘๐๐
๒	โครงการ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง (ทดแทน)	๑๗,๘๓๕,๖๐๐
๓	โครงการจัดหาระบบกล้องวงจรปิดศูนย์ฝนหลวง จำนวน ๒ แห่ง และสถานีเรดาร์ฝนหลวง จำนวน ๓ แห่ง (งบประมาณทั้งหมด ๕,๔๔๑,๕๐๐ บาท)	๕,๓๓๕,๐๐๐
๔	โครงการ ปรับปรุงและพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร (งบประมาณทั้งหมด ๑๖,๘๒๕,๐๐๐ บาท)	๑๒,๖๔๙,๐๐๐
๕	โครงการอุปกรณ์เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันระบบฐานข้อมูล กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	๓๘,๕๒๐,๐๐๐
๖	โครงการพัฒนาระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙	๑๗,๕๐๐,๐๐๐
๗	โครงการจัดหาอุปกรณ์และพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อการบริหารจัดการความมั่นคงและปลอดภัยไซเบอร์ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	๕๙,๙๒๐,๐๐๐
๘	โครงการ ระบบวิเคราะห์และป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	๑๘,๐๐๐,๐๐๐
๙	โครงการพัฒนาระบบสำนักงานฝนหลวงดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ระยะที่ ๒	๒๐,๒๕๕,๔๐๐
๑๐	โครงการจัดหาระบบเครือข่ายไร้สายศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๒ แห่ง	๔๖๕,๐๐๐
๑๑	โครงการระบบบริหารจัดการงานตรวจสอบภายใน ๑ ระบบ	๘,๐๒๐,๗๒๐
๑๒	โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	๒๙,๓๒๐,๐๐๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑๓	โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์ภูมิสารสนเทศ เพื่อการปฏิบัติการฝนหลวงเชิงพื้นที่	๓๔,๗๘๒,๐๐๐
๑๔	โครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงฐานข้อมูลกลางภาครัฐ และศูนย์บริการฝนหลวง	๔๕,๔๗๓,๗๐๐
๑๕	โครงการพัฒนาระบบรายงานและประเมินผลการพัฒนาระบบบริหารภาครัฐ	๑๕,๐๐๐,๐๐๐
๑๖	โครงการพัฒนาระบบสนับสนุน การกักการบินปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	๒๙,๗๔๓,๐๐๐
๑๗	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางเพื่อการพัฒนาแอปพลิเคชันและสร้างระบบการวิเคราะห์ข้อมูลฝนหลวง	๑๐,๙๗๙,๒๐๐
๑๘	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์กลางและการซ่อมบำรุงอากาศยาน ฝนหลวง ๑ ระบบ	๗๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๙	โครงการปรับปรุงพัฒนาระบบสารสนเทศงานงบประมาณ พัสดุ และบุคลากร กรมฝนหลวงและการบินเกษตร (ทดแทน) ๑ ระบบ	๗,๐๐๐,๐๐๐
๒๐	โครงการอุปกรณ์เพื่อพัฒนาระบบจัดเก็บและสำรองข้อมูลตรวจสภาพอากาศ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๑ ระบบ	๖๓,๒๐๐,๐๐๐
๒๑	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์	๑๑,๘๗๕,๔๐๐
รวม		๕๒๖,๑๑๗,๘๒๐

๗. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบสำรองข้อมูล	๔,๕๙๐,๐๐๐
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน	๗,๗๑๗,๕๐๐
๓	โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดิน จังหวัดเชียงใหม่	๑๔๓,๑๐๐
๔	โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และระบบกล้องวงจรปิด ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดจันทบุรี	๘๗,๐๐๐
๕	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดิน จังหวัดขอนแก่น	๒๕๓,๐๐๐
รวม		๑๒,๗๙๐,๖๐๐

๘. กรมพัฒนาที่ดิน

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน	๕,๓๖๐,๐๐๐
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	๙,๘๖๒,๐๐๐
๓	โครงการจัดหาอุปกรณ์สำรองข้อมูลในระบบเครือข่าย	๔,๐๗๐,๐๐๐
รวม		๑๙,๒๙๒,๐๐๐

๙. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบนวัตกรรม Smart๔M	๓,๐๐๐,๐๐๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๒	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลภาวะเศรษฐกิจการเงินภาคสหกรณ์ไทย	๑,๖๐๐,๐๐๐
๓	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์	๔๕,๕๗๐,๐๐๐
๔	โครงการพัฒนาระบบดิจิทัลรองรับการให้บริการข้อมูลด้านการเงินการบัญชี แก่สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และประชาชน	๖,๕๐๐,๐๐๐
๕	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ด้านอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ของสำนักงานส่วนภูมิภาค	๓๕๕,๔๐๐
๖	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์	๑,๙๕๐,๐๐๐
๗	โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ที่ใช้โปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ การเกษตรที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (งบประมาณทั้งหมด ๓,๘๑๐,๑๒๐ บาท)	๑,๙๕๐,๐๐๐
๘	โครงการพัฒนาระบบผู้ช่วยงานสอบบัญชีอัจฉริยะสนับสนุนการใช้งานเทคนิคการ ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชี	๕,๐๐๐,๐๐๐
๙	โครงการจัดหาโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์	๑๕,๓๒๔,๐๐๐
๑๐	โครงการพัฒนาระบบเตรียมข้อมูลสหกรณ์ที่ใช้ฐานข้อมูล MSSQL Server และ Oracle เพื่อการสอบบัญชีด้วยคอมพิวเตอร์	๕,๔๘๑,๑๐๐
๑๑	โครงการพัฒนาระบบทะเบียนผู้สอบบัญชีรับอนุญาตหรือบุคคลอื่นและระบบ แต่งตั้งผู้สอบบัญชีสหกรณ์ออนไลน์ (งบประมาณทั้งหมด ๔,๙๑๒,๘๔๐ บาท)	๑,๓๙๖,๐๐๐
๑๒	โครงการพัฒนาระบบการตรวจประเมินมาตรฐานสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์	๑,๘๘๕,๐๐๐
๑๓	โครงการจัดหาครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด	๖,๑๑๒,๕๐๐
๑๔	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร จัดการองค์กรดิจิทัล	๑,๗๖๑,๐๐๐
รวม		๙๗,๘๘๕,๐๐๐

๑๐. กรมหม่อนไหม

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนของหน่วยงานในสังกัด กรมหม่อนไหม	๒๔,๔๔๙,๙๔๕
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของหน่วยงานใน สังกัดกรมหม่อนไหม	๕,๐๕๒,๖๗๖
๓	โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พันธุ์ และความหลากหลายทางชีวภาพด้านหม่อนไหมและวัสดุย้อมสี	๖,๔๓๑,๘๓๐
๔	โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาผ้าไหมอัตลักษณ์พื้นถิ่น	๔,๐๔๐,๖๐๐
๕	โครงการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการให้บริการด้านหม่อนไหม และการให้บริการตรวจรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน)	๒,๑๑๑,๙๐๐
๖	โครงการจัดหาระบบรักษาความปลอดภัยกล้องวงจรปิดของหน่วยงานในสังกัด กรมหม่อนไหม	๘,๒๖๕,๗๘๙
รวม		๕๐,๓๕๒,๗๔๐

๑๑. กรมส่งเสริมสหกรณ์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน กรมส่งเสริมสหกรณ์	๓๔,๑๙๘,๖๐๐
๒	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพิ่มประสิทธิภาพ กรมส่งเสริมสหกรณ์	๖๔,๒๘๘,๗๐๐
๓	โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิดสำหรับหน่วยงาน กรมส่งเสริมสหกรณ์	๑๘,๔๘๒,๒๐๐
๔	โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานสำหรับผู้บริหาร	๔,๐๐๙,๐๗๖
๕	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานลงพื้นที่ของเจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมสหกรณ์	๘๒๑,๖๐๐
๖	โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) กรมส่งเสริมสหกรณ์ กับระบบฐานข้อมูลบุคลากรสหกรณ์ และระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS) กรมส่งเสริมสหกรณ์	๔๙๐,๕๒๐
๗	โครงการปรับปรุงระบบบริหารงานข้อมูลโคนมและโคเนื้อ	๔๙๔,๓๑๐
๘	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน	๙๕๐,๐๐๐
๙	โครงการปรับปรุงระบบข้อมูลอุปกรณ์การตลาด สิ่งก่อสร้าง เครื่องจักรกลการเกษตร	๓,๐๒๑,๐๘๐
๑๐	โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (server) สำหรับระบบงานและระบบสารสนเทศ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์	๔,๘๖๐,๒๐๐
๑๑	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ส่งเสริมสหกรณ์	๙,๔๕๖,๒๔๐
๑๒	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อประเมินสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	๒,๐๒๕,๐๐๐
๑๓	โครงการจัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch) ของกรมส่งเสริมสหกรณ์	๒,๐๐๐,๐๐๐
๑๔	โครงการจัดซื้อระบบเครือข่ายไร้สาย ทดแทนอุปกรณ์เดิม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สายในการให้บริการของกรมส่งเสริมสหกรณ์	๓,๕๕๐,๐๐๐
๑๕	โครงการจัดซื้อระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบ Hyper Converged Infrastructure เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและการบริหารจัดการ	๔,๙๘๐,๐๐๐
๑๖	โครงการพัฒนาระบบงานทะเบียนและข้อบังคับสู่ระบบให้บริการรับจดทะเบียนดิจิทัล ของกรมส่งเสริมสหกรณ์	๔,๑๖๕,๕๓๐
๑๗	โครงการจัดซื้อระบบ LED Display ประกอบการอบรมสัมมนา และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ (งบประมาณทั้งหมด ๗,๔๕๔,๔๐๐ บาท)	๒๗๔,๔๐๐
รวม		๑๕๘,๐๖๗,๔๕๖

๑๒. กรมปศุสัตว์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการจัดทำศูนย์ปฏิบัติการควบคุมและติดตามการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ (Animal Movement Operation Center)	๑๑,๐๙๒,๒๔๐
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน	๑๑,๕๔๓,๖๐๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๓	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน	๒๕,๙๙๐,๒๐๐
๔	โครงการพัฒนาระบบจัดการความรู้ด้านปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	๒๔,๙๖๙,๗๐๐
๕	โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลการผลิตโคเนื้อและกระบือเพื่อสร้างธุรกิจชุมชนแบบครบวงจร	๒๒,๑๕๗,๖๔๐
๖	โครงการพัฒนาระบบสถานพยาบาลสัตว์	๘,๙๙๙,๕๐๐
๗	โครงการพัฒนาระบบการรับสมัครเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์แบบออนไลน์	๙๗๗,๐๐๐
๘	โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) หน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์ (งบประมาณทั้งหมด ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท)	๑,๒๑๘,๐๐๐
๙	โครงการแอปพลิเคชันบริหารข้อมูลฟาร์มโคนม สำหรับเกษตรกร iFarmer Plus	๒,๑๐๓,๗๐๐
๑๐	โครงการโปรแกรมระบบฐานข้อมูลการผลิตและการจำหน่ายเชื้อพ่อพันธุ์ศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐาน	๖,๘๘๘,๕๐๐
๑๑	โครงการจัดหาซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลโคนมฯ	๓,๕๔๖,๓๐๐
๑๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ และการเชื่อมโยงข้อมูลระบบ National Single Window (NSW) ในรูปแบบ Single Submission	๒๔,๔๖๘,๙๓๐
๑๓	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ (งบประมาณทั้งหมด ๑๐,๙๓๘,๗๗๐ บาท)	๑๐,๑๖๑,๗๗๐
รวม		๑๕๔,๑๑๗,๐๘๐

๑๓. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย	๒,๔๓๕,๐๐๐
๒	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	๑,๖๘๐,๕๐๐
๓	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อสนับสนุนการพัฒนาอุทยานหลวงราชพฤกษ์เป็นแหล่งเรียนรู้	๖๗๐,๔๐๐
๔	โครงการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลลูกค้าและระบบการเผยแพร่ข้อมูลออนไลน์ และสื่อสังคมออนไลน์แบบมีส่วนร่วม	๔๕๐,๐๐๐
๕	โครงการจัดการฐานข้อมูลบนพื้นที่สูงสู่มาตรฐานเพื่อรองรับการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนเครือข่ายข้อมูลบนพื้นที่สูง	๔,๗๐๐,๐๐๐
๖	โครงการพัฒนาการเกษตรแม่นยำและนวัตกรรมการเกษตร	๓๐๐,๐๐๐
๗	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ครบวงจร (e-Meeting)	๔๐๐,๐๐๐
๘	โครงการเสริมสร้างศักยภาพการจัดการข้อมูลก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจและการวางแผน	๕๐๐,๐๐๐
รวม		๑๑,๑๓๕,๙๐๐

๑๔. กรมวิชาการเกษตร

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อทดแทนของเดิมและจัดหาเพิ่มเติม	๔๒,๕๖๑,๗๓๐
๒	โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของหน่วยงานภายใต้สังกัด กรมวิชาการเกษตร	๗,๒๑๔,๐๗๓
๓	โครงการออกแบบและพัฒนาระบบการรับรองการปลอดศัตรูพืชในพืชและผลิตผลพืชนำเข้าและส่งออก	๔,๔๗๕,๒๔๐
๔	โครงการพัฒนาระบบการออกหนังสือรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Seed Analysis Certificate)	๓,๖๑๗,๔๐๐
๕	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบใบรับรองสุขอนามัยพืช แบบอิเล็กทรอนิกส์	๑๒,๙๙๕,๒๒๐
๖	โครงการพัฒนาระบบการตรวจการสอบและวิเคราะห์ข้อมูลการทดลองกลวงสินค้าด้านพืชและปัจจัยการผลิตในเว็บไซต์ด้วยปัญญาประดิษฐ์	๑๕,๕๗๐,๔๕๐
๗	โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีชีวสารสนเทศทางการเกษตรด้านพืชและจุลินทรีย์ กรมวิชาการเกษตร ระยะที่ ๑	๔๐,๘๓๓,๔๗๐
รวม		๑๒๗,๒๖๗,๕๘๓

๑๕. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่	๑๒,๕๗๗,๖๒๒
๒	โครงการการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน	๑๘,๕๗๑,๖๕๗
๓	โครงการจัดหาและติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของหน่วยงานส่วนภูมิภาค	๖๐๑,๖๐๐
๔	โครงการพัฒนาการตรวจสอบภายในโดยใช้ระบบสารสนเทศ	๓๐๐,๐๐๐
๕	โครงการพัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-Library) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของบุคลากร	๑,๐๐๐,๐๐๐
๖	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบห้องประชุมพร้อมติดตั้ง (งบประมาณทั้งหมด ๔๘๕,๐๘๒ บาท)	๗๙,๒๐๐
๗	โครงการพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูลกฎหมายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๓,๒๕๗,๖๐๐
๘	โครงการการจัดหาแบตเตอรี่เพื่อทดแทนของเดิม ของเครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๓๒๓,๕๖๘
๙	โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือน เพื่อทดแทนของเดิม	๑๔,๗๗๘,๐๐๐
๑๐	โครงการการจัดหาแบตเตอรี่เพื่อทดแทนของเดิม ของตู้ชุมสายโทรศัพท์อัตโนมัติ	๔๖,๖๕๒
๑๑	โครงการสนับสนุนการจัดตั้ง Sectoral CERT ด้านการเกษตร ระยะที่ ๒	๓๐,๖๐๐,๐๐๐
๑๒	โครงการทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่าย	๒๕,๕๘๕,๐๐๐
๑๓	โครงการการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์สำหรับรองรับการปฏิบัติงานของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๒,๐๘๗,๗๐๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
๑๔	โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาประสิทธิภาพสูงพร้อมชุดอุปกรณ์สำหรับควบคุมการประชุมทางไกล และการถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (งบประมาณทั้งหมด ๙๘๐,๐๐๐ บาท)	๒๙๖,๑๕๐
๑๕	โครงการจ้างที่ปรึกษาดำเนินโครงการพัฒนาระบบเว็บไซต์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และระบบเว็บไซต์สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑๓,๐๐๐,๐๐๐
๑๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพขยายการให้บริการระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-DMS)	๑,๒๐๐,๐๐๐
๑๗	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ Linkage Center	๕,๐๐๐,๐๐๐
รวม		๑๒๙,๓๐๔,๗๔๙

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

ขอความเห็นชอบในหลักการ แผนงาน/โครงการ ที่ขอตั้งงบประมาณรายจ่ายด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ ได้ชี้แจงข้อมูลแผนงาน/โครงการ เพิ่มเติม ดังนี้

๑. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ได้เสนอโครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๖ โครงการ วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๓๙,๓๙๕,๗๐๐ ประกอบด้วย

๑. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร งบประมาณ ๑๓,๒๗๔,๘๐๐ บาท

๒. โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ผลผลิตสินค้าเกษตร (งบประมาณทั้งหมด ๑๐,๓๖๕,๖๖๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๘,๐๒๗,๐๖๐ บาท

๓. โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิด พร้อมติดตั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัย (งบประมาณทั้งหมด ๑,๖๗๐,๘๙๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๑,๖๔๐,๘๙๐ บาท

๔. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานติดตามและประเมินผลด้านเศรษฐกิจการเกษตร งบประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕. โครงการพัฒนาระบบการติดตามเฝ้าระวังและประเมินระดับความเสี่ยงจากภัยแล้งด้านการเกษตร งบประมาณ ๖,๖๑๕,๙๙๐ บาท

๖. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ Coaching Program Platform (CPP) งบประมาณ ๑,๘๓๖,๙๖๐ บาท

ความเห็นที่ประชุม

๑. ฝ่ายเลขาฯ ได้ให้ข้อสังเกตสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) ว่า โครงการที่ ๒ โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ผลผลิตสินค้าเกษตร ได้นำเสนอขอความเห็นชอบขอตั้งงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๘ และที่ประชุมได้เห็นชอบให้นำไปร่วมบูรณาการกับโครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศกลางภาคการเกษตร โดยมีกรมพัฒนาที่ดิน (พด.) เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการ ฝ่ายเลขาฯ ขอแจ้งให้ทราบว่า พด. จะมีการดำเนินการโครงการ GIS ระยะที่ ๒ ที่จะเสนอขอของบประมาณ วงเงินกว่า ๒๐๐ ล้านบาท โดยขอให้ สศก. ไปประสานกับ พด. ในเรื่องของการจัดซื้อซอฟต์แวร์ด้าน GIS ว่าสามารถใช้งานร่วมกันได้หรือไม่ และถ้าอุปกรณ์ใดที่ทางหน่วยงานต้องการใช้งาน และทาง พด. ยังไม่มี ให้ไปประสานเพื่อจะได้บูรณาการ

ในภาพรวมของ กษ. เป็นการประหยัดงบประมาณ และเป็นไปตามนโยบายของนายกรัฐมนตรี และปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ได้ตอบชี้แจงของฝ่ายเลขาฯ ว่า โครงการที่เสนอขอเข้ามาใหม่อีกครั้ง ทาง สศก. จะมองในเรื่องของโดรน เนื่องจากว่าในส่วนที่ทาง พต. รับผิดชอบ จะไม่มีในเรื่องของการใช้โดรนในการสำรวจทาง สศก. จะนำเสนอโครงการนี้เพื่อของบประมาณอีกครั้ง

๓. กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้ชี้แจงข้อสังเกตต่อฝ่ายเลขาฯ ว่า ในเรื่องของ GIS กรมได้เสนอของบประมาณเพื่อดำเนินการเช่นกัน เพราะมองว่า โครงการที่ พต. ดำเนินการจะต้องบูรณาการข้อมูลต่างๆ ซึ่งข้อมูลที่จะเกิดขึ้นได้ จะเกิดจากข้อมูลภายใต้หน่วยงาน แต่ละหน่วยงานเป็นผู้สร้างข้อมูลของหน่วยงานนั้นๆ เอง และถ้าไม่มีเครื่องมือที่เป็นของหน่วยงานเอง ก็จะไม่มีความรู้ที่จะป้อนเข้าสู่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ เพราะฉะนั้นในปีนี้ หลายหน่วยงานจึงได้มีการเสนอขอของบประมาณเข้ามาอีกครั้ง เพราะเห็นว่ามีมีความจำเป็นที่ต้องใช้งาน ซึ่งการบูรณาการเราไม่ได้บูรณาการในเรื่องของงบประมาณอย่างเดียว ถ้านโยบายของทางกระทรวง แจ้งว่าให้บูรณาการเป็นโครงการบูรณาการด้านดิจิทัลที่หลายๆ หน่วยงานมาทำร่วมกัน ในส่วนนี้ทางกรมเห็นด้วย และแต่ละหน่วยงานก็จะได้ไปดำเนินงานในการกิจของตนเอง และเปลี่ยนแปลงไปของบูรณาการภายใต้กระทรวง

๔. ฝ่ายเลขาฯ ได้ตอบชี้แจงของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ว่า ฝ่ายเลขาฯ ทราบว่าข้อมูลเกิดจากต้นทาง แต่ในส่วนของการซอฟต์แวร์ นั้น พต. ได้ดำเนินการจัดซื้อเตรียมไว้ให้หน่วยงาน และในปีงบประมาณถัดไป พต. จะมีเพิ่มเติม เพราะฉะนั้น ขอให้แต่ละหน่วยงานไปประสานและหารือร่วมกับ พต. ก่อน เพื่อไม่ให้เป็นการต่างคนต่างจัดซื้อเหมือนที่ผ่านมา ซึ่งการดำเนินการจะต้องไปตามนโยบายของผู้บริหาร

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ และขอให้สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรนำข้อสังเกตของฝ่ายเลขาฯ ไปปรับปรุงแก้ไข และให้ประสานงานกับกรมพัฒนาที่ดินในส่วนที่เกี่ยวข้อง และแจ้งให้ฝ่ายเลขาฯ ทราบต่อไป

ทั้งนี้ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) ได้มีหนังสือชี้แจง ตามหนังสือที่ กษ ๑๓๐๓/๓๒๔๐ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ ขอปรับปรุงรายละเอียดของโครงการที่เสนอตั้งงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ผลผลิตสินค้าเกษตร (งบประมาณทั้งหมด ๑๐,๓๖๕,๖๖๐ บาท) งบประมาณด้าน ICT ๘,๐๒๗,๐๖๐ บาท โดยขอปรับลดวงเงินงบประมาณรวมทั้งหมด จากเดิม ๑๐,๓๖๕,๖๖๐ บาท เป็น ๙,๗๒๕,๘๐๐ บาท และปรับลดยอดเงินงบประมาณด้าน ICT จากเดิม ๘,๐๒๗,๐๖๐ บาท เป็น ๗,๓๘๗,๒๐๐ บาท ซึ่งทาง สศก. ได้ตัดในส่วนของการรายการซอฟต์แวร์ คือรายการโปรแกรมสำหรับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System: GIS) ประเภทผู้ใช้งานแบบ Creator จำนวน ๑๓ License ออกจากโครงการ

๒. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ได้เสนอโครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๕ โครงการ วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๔๑,๗๖๓,๓๐๐ ประกอบด้วย

๑. โครงการจัดหาระบบป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ทดแทนของเดิมและเพิ่มเติม ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ งบประมาณ ๒๔,๘๑๓,๓๐๐ บาท

๒. โครงการ Smart TAS License งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. โครงการศึกษาและจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ งบประมาณ ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. โครงการปรับปรุงระบบแจ้งเตือนความปลอดภัยอาหารและอาหารสัตว์สำหรับประเทศไทย (THRASFF) งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕. โครงการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดของ มกอช. งบประมาณ ๑,๔๕๐,๐๐๐ บาท

ความเห็นที่ประชุม

๑. ฝ่ายเลขาฯ ได้ให้ข้อสังเกต ว่าระบบ Cyber Security ที่ มกอช. ชี้แจงรายละเอียด ขอให้ต้องสามารถเชื่อมโยงมายังกระทรวงได้ ซึ่งต้องชี้แจงในส่วนนี้ให้ชัดเจน เพราะว่าจะมีของงบบุคลากรที่ทางสำนักงานคณะกรรมการการรักษความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) ซึ่ง สป.กษ.จะต้องเชื่อมโยงเพิ่มเติมอีก ๕ หน่วยงาน อาจเกิดข้อเปรียบเทียบในเรื่องวงเงินงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ เช่น บางหน่วยงานซื้อ Endpoint detection and response (EDR) ในวงเงินงบประมาณ ๕ ล้านบาท แต่อีกหน่วยงานซื้อ Extended detection and response (XDR) ในวงเงินงบประมาณ ๕ ล้านบาทเช่นเดียวกัน ทำให้เกิดข้อแตกต่าง หรือ อย่างเช่น คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (PC) ที่หน่วยงานดำเนินการจัดซื้อให้กับทางหน่วยงานส่วนกลาง และหน่วยงานต่างจังหวัด ใช้อี่ห้อเดียวกัน แต่สเปคไม่เท่ากัน ซึ่งในส่วนนี้ต้องการให้เป็นไปในลักษณะเดียวกัน โดยเข้าใจว่าอาจจะมีข้อแตกต่างในเรื่องของพื้นที่การจัดส่ง แต่มีบางหน่วยงานที่จัดซื้อจำนวนน้อยและได้สเปคที่สูงกว่า ซึ่งจะเป็นในเรื่องของความคุ้มค่า เพราะเป็นนโยบายที่ทางผู้บริหารได้ให้แนวทางไว้ และในเรื่องของการใช้จ่ายงบประมาณ เมื่อของงบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ แล้ว สป.กษ. จะขอตัดงบในส่วนที่บุคลากรกับทาง สกมช. ของ มกอช.ออก เพื่อไปให้กับหน่วยงานอื่น

๒. กรมส่งเสริมการเกษตร ขอสนับสนุนในส่วนของ มกอช. ที่ชี้แจงให้เห็นว่าตัวระบบแจ้งเตือนความปลอดภัยอาหาร ซึ่งมีผลย้อนกลับมาจากหน่วยผลิตโดยตรง ไม่ว่าจะเป็น พืช ประมง ปศุสัตว์ ก็จะได้ทำงานร่วมกันต่อไป โดยทาง มกอช. ได้ชี้แจงว่าระบบนี้ได้มีการใช้งานมานานมาก ฟังก์ชันและฟีเจอร์การใช้งานต่างๆ มีความล้ำสมัย ไม่สามารถรับเทคโนโลยีใหม่ได้ ซึ่งลักษณะที่เกิดขึ้นน่าจะเกิดกับหลายหน่วยงาน และในอีกหนึ่งประเด็น ที่ขอเสนอกับทาง มกอช. ที่เกี่ยวข้องกับการไปลงทุนในเรื่องการกำหนดตัวชี้วัด KPI ที่จริงแนวคิดนี้ก็มีลักษณะคล้ายกับของกรมส่งเสริมการเกษตร ที่จะพัฒนาและนำเสนอของงบประมาณในวันนี้เช่นกัน ในรูปแบบของการพัฒนาด้านการ Smart หรือด้าน IT ที่จริงแล้วจะประกอบด้วยกัน ๓ ส่วน คือ ส่วนที่เป็น Hardware, Software และ Peopleware ซึ่งในส่วนของ Hardware, Software ก็จะเป็นในส่วนที่ได้พูดคุยหารือกันในห้องประชุมนี้ และในส่วน Peopleware จะกลายเป็นภาระของหน่วยงานราชการ ในเรื่องของ HR Digital ส่วนนี้จะเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนงานในเรื่อง HR Digital ขององค์กร เพราะต่อไป ข้าราชการหรือบุคลากร ก็จะต้องเป็น Smart Officer การที่จะสามารถวางแผนศักยภาพของแต่ละบุคคล ให้ผู้บริหารสามารถที่จะวางตัวบุคคลให้มีความเหมาะสมกับงาน ก็จะต้องรู้จักตัวข้าราชการ หรือเจ้าหน้าที่รายนั้นๆ ดังนั้น การพัฒนา Software เหล่านี้ จะช่วยในเรื่องของการบริหารจัดการทรัพยากรของหน่วยงานได้

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ โครงการที่สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติเสนอ จำนวน ๕ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๔๑,๗๖๓,๓๐๐ บาท โดยให้หน่วยงานดำเนินงานให้ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

๓. กรมชลประทาน

กรมชลประทาน ได้เสนอโครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑๘ โครงการ วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๓๔๖,๒๙๗,๗๘๐ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการพัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูลด้วยปัญญาประดิษฐ์ เพื่อช่วยเหลือสนับสนุนด้านแผนงานงบประมาณ กรมชลประทาน (งบประมาณทั้งหมด ๒๕,๑๔๑,๑๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๒๔,๙๘๓,๙๐๐ บาท

๒. โครงการพัฒนาฐานข้อมูลตะกอนและคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ของกรมชลประทาน ส่วนอุทกวิทยา (งบประมาณทั้งหมด ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๗,๖๘๓,๕๐๐ บาท

๓. โครงการจำแนกสภาพ (Classification) อาคารท่อน้ำ อาคารระบายน้ำและอาคารระบายน้ำล้น ชนิดปากแตรของเขื่อน ด้วยอากาศยานไร้คนขับ (Drone) (งบประมาณทั้งหมด ๒๔,๕๕๐,๐๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๖,๙๐๑,๒๐๐ บาท

๔. โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการบริหารจัดการน้ำอัจฉริยะ (RID Smart Water Management Platform: RID SWAMP) สำหรับ ๑๒ พื้นที่ลุ่มน้ำ (งบประมาณทั้งหมด ๑๐๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๑๘,๖๖๓,๙๐๐ บาท

๕. โครงการจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูลมหดหลักฐานแผนที่กรมชลประทาน (งบประมาณทั้ง ๗๖๒,๗๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๗๐๐,๖๐๐ บาท

๖. โครงการจัดหาครุภัณฑ์สำหรับระบบรังวัดด้วยภาพถ่ายทางอากาศเชิงเลขในการจัดทำข้อมูลความสูงภูมิประเทศ เพื่อการชลประทาน สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๔ ชุด (งบประมาณทั้งหมด ๔๒,๖๔๐,๐๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๔๑,๘๓๘,๔๐๐ บาท

๗. โครงการพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ในการช่วยสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำในโครงการชลประทานภูเก็ต ระยะที่ ๒ (งบประมาณทั้งหมด ๒๓,๖๕๘,๘๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๒,๘๐๕,๐๐๐ บาท

๘. งานเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำประจวบฯ ระบายน้ำอุทกวิทยาประสิทธิ พร้อมบูรณาการระบบแสดงผลและการแจ้งเตือน (งบประมาณทั้งหมด ๔๕,๗๘๗,๕๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๑,๒๙๖,๙๐๐ บาท

๙. โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด บริเวณที่ทำการสำนักงานชลประทานที่ ๑๕ งบประมาณ ๔๙๗,๓๐๐ บาท

๑๐. โครงการจัดหาและติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณที่ทำการโครงการชลประทานภูเก็ต งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐ บาท

๑๑. โครงการปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลและเครือข่าย (Data Center) กรมชลประทาน (งบประมาณทั้งหมด ๑๕๓,๐๓๓,๕๕๓ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๘๘,๗๕๓,๖๐๐ บาท

๑๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องแม่ข่ายหลัก กรมชลประทาน งบประมาณ ๒๐,๕๙๐,๐๐๐ บาท

๑๓. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ HCI รองรับข้อมูลอุปกรณ์ IoT กรมชลประทาน สามเสน งบประมาณ ๘,๒๔๘,๐๐๐ บาท

๑๔. โครงการจัดหาป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์กรมชลประทาน (งบประมาณทั้งหมด ๖๖,๑๗๖,๐๐๐ บาท) งบประมาณ ๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๑๕. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบวิทยุสื่อสารกรมชลประทาน (งบประมาณทั้งหมด ๒๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๓๗๘,๐๐๐ บาท

๑๖. โครงการจัดซื้อชุดอุปกรณ์เชื่อมต่อและตรวจสอบสายสัญญาณ แบบไฟเบอร์ออฟติก จำนวน ๑๗ ชุด (งบประมาณทั้งหมด ๘,๕๙๘,๖๕๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๘,๔๙๙,๑๕๐ บาท

๑๗. โครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ซื้อทดแทนครุภัณฑ์หมดอายุการใช้งาน) (งบประมาณทั้งหมด ๕๓,๖๕๐,๖๘๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๕๒,๙๕๐,๖๐๐ บาท

๑๘. โครงการจัดหาครุภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ (ซื้อใหม่เพื่อให้ครบตามกรอบของ สำนัก/กอง กลุ่ม ศูนย์) (งบประมาณทั้งหมด ๖๓,๓๐๖,๓๓๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๕๗,๘๐๘,๗๓๐ บาท

ความเห็นที่ประชุม

๑. ฝ่ายเลขาฯ มีข้อสังเกต ดังนี้

๑) ในส่วนของกรมชลประทานมีโครงการใหม่ที่น่าสนใจมาที่ขอซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายค่อนข้างมาก ขอให้หน่วยงานนำไปพิจารณาว่าการซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของหน่วยงานเป็นการใช้ข้อมูลร่วมกันภายในหน่วยงานเท่านั้นหรือไม่ หากมีข้อมูลที่ต้องใช้กับหน่วยงานภายนอกก็จะเป็นไปตามที่แจ้งไว้ในแนวทางเบื้องต้น คือให้พิจารณาใช้ระบบคลาวด์กลางภาครัฐ แต่หากเป็นการขอทดแทนสามารถดำเนินการได้ โดยให้ดำเนินการเป็นไปตามแนวทางที่กำหนด

๒) โครงการที่ ๓ โครงการจำแนกสภาพ (Classification) อาคารท่อน้ำ อาคารระบายน้ำและอาคารระบายน้ำล้นชนิดปากแตรของเขื่อน ด้วยอากาศยานไร้คนขับ (Drone) (งบประมาณทั้งหมด ๒๔,๕๕๐,๐๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๖,๙๐๑,๒๐๐ บาท ในส่วนของค่าใช้จ่ายบุคลากรสำหรับพัฒนาระบบในบุคลากรตำแหน่งนักพัฒนาระบบซึ่งในโครงการระบุการจ้างไว้ ๑๐ เดือน ซึ่งตามแนวทางที่ทางกระทรวงได้แจ้งเวียนหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่ กำหนดระยะเวลาของนักพัฒนาระบบไว้ที่ระยะเวลา $\frac{3}{4}$ ของระยะเวลาการดำเนินโครงการทั้งหมด โดยฝ่ายเลขาฯ ได้ให้ข้อคิดเห็นกับกรมในเบื้องต้นแล้ว ซึ่งกรมชลประทานได้ชี้แจงว่า เนื่องจากนักพัฒนาระบบยังทำการ Tuning performance ของระบบต่ออีกระยะเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ถูกต้องและมีประสิทธิภาพจึงจำเป็นต้องขยายระยะเวลาในการทำงานเพิ่ม จึงต้องอยู่เกินจากระยะเวลาตามแนวทางที่ทางกระทรวงกำหนด จึงขอให้ทางที่ประชุมพิจารณาในส่วนนี้อีกครั้ง

๓) โครงการที่ ๑๗ โครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ซื้อทดแทนครุภัณฑ์หมดอายุการใช้งาน) งบประมาณ ๕๒,๙๕๐,๖๐๐ บาท โดยจะมี ๒ ประเด็น คือ ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานผลิตสื่อมัลติมีเดีย แบบที่ ๒ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการแมคโอเอส และคอมพิวเตอร์พกพาชนิดแท็บเล็ต พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการไอโอเอสและสไลด์สำหรับใช้งานร่วมกัน ซึ่งตามแนวทางของกระทรวง กรณีอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะต้องมีการสืบราคาจาก ๓ แหล่ง และใช้แหล่งที่มีราคาต่ำสุดในการเสนอขอตั้งงบประมาณ ซึ่งทางกรมชลประทานได้มีการสืบราคามาเพียงรายเดียว และได้ชี้แจงเหตุผลว่าเนื่องจากรายละเอียดคุณลักษณะดังกล่าวใช้สำหรับผู้บริหารที่จำเป็นต้องใช้งาน Application ที่ทำงานอยู่บน iOS เช่น Application ในการดูข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำ โดยคุณลักษณะมีความแตกต่างกันกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ DE เป็นผู้กำหนด เนื่องจากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ DE เป็นผู้กำหนดไม่สามารถระบุได้ว่าต้องทำงานบนระบบปฏิบัติการใด จึงอาจทำให้ได้รับครุภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำมาใช้งานได้ โดยอุปกรณ์มีลักษณะแบบ CTO (Custom To Order) ซึ่งในการขายอุปกรณ์นี้ในท้องตลาดโดยทั่วไปมีเพียง ๑ รายเท่านั้น และราคาเป็นมาตรฐานจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เท่ากันทุกร้าน และมีข้อกำหนด (หากผู้ประกอบการจะเสนอราคา ผู้ประกอบการต้องไปประสานงานขอเป็นตัวแทนจำหน่ายจากทาง Apple ซึ่งในส่วนของอุปกรณ์ CTO Apple ไม่ได้ตั้งใครเป็นตัวแทนจำหน่าย Apple มีเพียงตั้งตัวแทนจำหน่ายในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาตรฐานเท่านั้น หากให้ผู้ประกอบการรายอื่นซื้อเข้ามาเสนอ ก็จะเสียโอกาสในเรื่องของประกันที่ต้องสูญเสียในช่วงเวลาก่อนส่งมอบ และราคาย่อมแพงกว่าราคาจากร้าน Apple เอง ซึ่ง ตามแนวทางของ กษ. กำหนดให้ใช้เกณฑ์ราคากลางจากรายต่ำ ด้วยเหตุนี้จึงใช้ใบเสนอราคาเพียงแหล่งเดียว) ทั้งนี้ ฝ่ายเลขาฯ มีความเห็นว่า มีผู้ขายหลายราย กรมสามารถทำการสืบราคาได้ ๒) ในส่วนของยอดรวมของค่าใช้จ่ายในโครงการทั้งหมดมียอด ๕๓,๖๕๐,๖๘๐ บาท กรมระบุว่า ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพียง ๕๒,๙๕๐,๖๐๐ บาท ซึ่งยอดเงินหายไปค่อนข้างมาก และฝ่ายเลขาฯ ก็ได้สอบถามและแจ้งกรมไปในเบื้องต้น และกรมได้ชี้แจงว่า กรณียอดงบประมาณค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้ขอรับการสนับสนุนเต็มจำนวนนั้น เนื่องจากได้มีการขออนุมัติในหลักการจากกรมและเสนอกองแผนงานแล้ว และคาดว่าจะอาจไม่ได้รับงบสนับสนุนเต็มจำนวนจึงขอรับการสนับสนุนตามจำนวนที่ระบุ ซึ่งหากมองในลักษณะนี้จะค่อนข้างมีความขัดแย้ง จึงเรียนที่ประชุมเพื่อพิจารณาในส่วนนี้

๒. กรมส่งเสริมการเกษตร มีข้อสังเกต ดังนี้

๑) โครงการที่ ๓ วัตถุประสงค์ของการสำรวจ ทางฝ่าย IT ของทางกรมชลประทานทราบหรือไม่ หรือเป็นเพียงความต้องการของทางฝ่ายช่าง ซึ่งในส่วนตัวก็พอมีความรู้ทางด้านชลประทานอยู่บ้าง ก็จะขออนุญาต สอบถามในตัวระบบอาคารท่อส่งน้ำ อาคารระบายน้ำและอาคารระบายน้ำล้นชนิดปากแตรของเขื่อน ซึ่งน่าจะ คำนึงเคยกับระบบระบายน้ำแบบโอเกะ แบบที่เป็นฝ่ายๆ ตรงนั้น จะเห็นได้ไม่ยาก แต่ถ้าเป็นระบบในลักษณะนี้ การเข้าถึงค่อนข้างจะอันตราย ซึ่งตามเข้าความเข้าใจก็เลยต้องใช้ของการดูสภาพในส่วนขอเศษวัสดุ กิ่งไม้ อะไรต่างๆ ที่ตกลงไปตอนที่ไหลมากับน้ำ ถ้าจะใช้คนในการเข้าไปดูค่อนข้างยาก และจะต้องใช้ตัวนี้ แต่อีก ประเด็นหนึ่งก็คือ การใช้โดรนในการบินดู จะเป็นในลักษณะของภาพที่มองเห็นจากมุมสูง (bird's-eye view) ก็อาจจะเป็นในเรื่องของการจำลองชุดสภาพ ซึ่งอาจจะต้องไปเก็บข้อมูลคู่กับการ generate พร้อมกับการที่ เป็นตัวการออกแบบของตัวอาคารตรงนั้นด้วย แต่ก็ไม่ได้เห็นภายในส่วนลึก แต่ก็คาดว่าจะน่าจะเป็นที่มาในการ พัฒนาหรือปรับปรุงการบริหารจัดการน้ำในอนาคต เพื่อไปปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาในเรื่องของระบบระบายน้ำ ที่เป็นระบบปากแตรตรงนี้ ก็ถือว่าเป็นโครงการที่เริ่มใหม่ก็น่าให้การสนับสนุน

๒) ในการเสนอของงบประมาณ ต้องการให้ทางฝ่ายเลขาฯ ชี้ชัดเจนไปเลยว่า ขอให้ทุกส่วนราชการ ในการเสนอของงบประมาณ ขอให้เป็นตัวเลขเต็มถึงหลักหน่วย เพื่อให้เป็นแนวทางในการปฏิบัติที่ชัดเจน

๓. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ได้ให้ข้อสังเกตในเรื่องของการพัฒนาระบบ ปกติถ้าพัฒนาระบบเสร็จแล้ว ก็จะมีการรับประกันในส่วนของซอฟต์แวร์ หลังจากที่ได้ดำเนินการพัฒนาแล้ว ๑ ปี ซึ่งในส่วนนี้ ถ้ากรมชลประทานนำราคาดังกล่าวไปเกลี้ย หรือเพิ่มจำนวนคนก็ได้ แต่ในส่วนระยะเวลา ควรให้ไปเป็นตามเกณฑ์ เพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งหมด เพราะการพัฒนาเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ บริษัทจะต้องรับประกัน ให้หน่วยงานอีก ๑ ปี ซึ่งในส่วนของการรับประกันนี้ นักพัฒนาระบบก็ยังคงต้องมียู่ในระยะเวลาของการ รับประกันดังกล่าวด้วย จึงไม่มีความจำเป็นต้องเพิ่มในส่วนนี้

๔. กรมชลประทาน ชี้แจง ดังนี้

๑) กรมชลประทาน ได้ชี้แจงข้อสังเกตของฝ่ายเลขาฯ ในส่วนของโครงการที่ ๓ ว่า ด้วยตัวระบบเป็น ลักษณะของการใช้โดรนเพื่อไปตรวจสอบสภาพอาคารท่อส่งน้ำ อาคารระบายน้ำ และอาคารระบายน้ำล้นชนิด ปากแตรของเขื่อน ซึ่งในส่วนนี้นักพัฒนาระบบ เวลาที่บินโดรนได้ข้อมูลมา จะต้องมีส่วนของการ Tuning ตัวระบบอย่างต่อเนื่อง จึงมีความจำเป็นที่จะต้องใช้นักพัฒนาระบบตามที่กรมได้ชี้แจงกับทางฝ่ายเลขาฯ ไปใน เบื้องต้น

๒) กรมชลประทาน ได้ชี้แจงข้อสังเกตของกรมส่งเสริมการเกษตร ในส่วนของโครงการที่ ๓ ว่า เป็น โครงการนำร่องในส่วนของการความปลอดภัยเขื่อน ที่จะใช้ในส่วนของตัวโครงการเข้าไปตรวจสอบและใช้ในส่วน ของ AI ในการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งตามที่ทางกรมได้แจ้งว่าในส่วนของการใช้นักพัฒนาระบบ เวลาที่ทำในเรื่อง AI จะต้องมีการ Tuning ข้อมูล ซึ่งนักพัฒนาระบบก็จะจำเป็นต้อง Tuning performance อยู่ไปเป็นระยะๆ

๓) ในโครงการที่ ๑๗ ทางกรมชลประทานจะขอกลับไปปรับลดยอดในส่วนของตัวรายการให้ตรงกับตัว ยอดงบประมาณที่เสนอขออนุมัติกับทางกระทรวง

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ โครงการที่กรมชลประทานเสนอ จำนวน ๑๘ โครงการ และให้ดำเนินการปรับแก้ไขตาม ความเห็นที่ประชุม และแจ้งให้ฝ่ายเลขาฯ ทราบต่อไป

กรมชลประทานได้มีหนังสือชี้แจง กษ ๐๓๐๖/๔๕๒๐ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ขอชี้แจงรายละเอียด โครงการที่เสนอตั้งงบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑๑ โครงการ ดังนี้

๑) โครงการที่ทางกรมชลประทานขอยืนยันว่ามีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๖ โครงการ ได้แก่

๑) โครงการพัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูลด้วยปัญญาประดิษฐ์ เพื่อช่วยเหลือสนับสนุนด้านแผนงานงบประมาณ กรมชลประทาน (งบประมาณทั้งหมด ๒๕,๑๔๑,๑๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๒๔,๙๘๓,๙๐๐ บาท ขอยืนยันว่ามีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เนื่องจากมีรายการค่าติดตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีเป็นจำนวนมากเมื่อเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ กองแผน กรมชลประทาน มีแนวคิดการนำปัญญาประดิษฐ์มาช่วยในการสนับสนุนด้านแผนงานงบประมาณเชิงพื้นที่เพื่อแก้ไขปัญหาให้กับราษฎรซึ่งให้บุคลากรกองแผนงานใช้งานระบบ โดยการนำข้อมูลที่ได้มาศึกษา วิเคราะห์ และกำหนดแนวทางหลักเกณฑ์ ในการจัดทำแผนงานและงบประมาณระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว ให้สอดคล้องยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายรัฐบาล ฯลฯ ส่งผลให้การจัดทำแผนงานและงบประมาณของกรมชลประทานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตอบสนองต่อความต้องการของราษฎรในทุกภาคส่วน

๒) โครงการจำแนกสภาพ (Classification) อาคารท่อน้ำ อาคารระบายน้ำและอาคารระบายน้ำล้นชนิดปากแตรของเขื่อน ด้วยอากาศยานไร้คนขับ (Drone) (งบประมาณทั้งหมด ๒๔,๕๕๐,๐๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๖,๙๐๑,๒๐๐ บาท ขอยืนยันว่ามีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และปรับปรุงรายละเอียดของโครงการ โดยขอรับรองว่า ระบบการจำแนกสภาพ (Classification) อาคารท่อน้ำ อาคารระบายน้ำ และอาคารระบายน้ำล้นชนิดปากแตรของเขื่อน ด้วยอากาศยานไร้คนขับ (Drone) ที่จำเป็นต้องใช้เครื่องแม่ข่าย นั้น เป็นการจัดตั้งเพื่อบริการหน่วยงานภายในกรมชลประทาน และตามมติที่ประชุมให้ลดจำนวนบุคลากรนักพัฒนาระบบที่ใช้ระยะเวลาทำงาน ¾ ของระยะเวลาโครงการนั้น จึงขอปรับลดระยะเวลาการทำงานของนักพัฒนาระบบตามมติที่ประชุม จาก ๑๐ เดือน เป็น ๙ เดือน จึงทำให้ยอดเงินงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลปรับลดลง จากเดิม ๖,๙๐๑,๒๐๐ บาท เป็น ๖,๗๔๖,๔๐๐ บาท

๓) โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการบริหารจัดการน้ำอัจฉริยะ (RID Smart Water Management Platform: RID SWAMP) สำหรับ ๑๒ พื้นที่ลุ่มน้ำ (งบประมาณทั้งหมด ๑๐๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๑๘,๖๖๓,๙๐๐ บาท ขอยืนยันว่ามีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เนื่องจากเป็นโครงการต่อเนื่องระยะที่ ๓ ใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลให้เจ้าหน้าที่กรมชลประทานสามารถวิเคราะห์สถานการณ์น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยในระยะนี้เป็นการเก็บข้อมูลน้ำจาก ๑๒ ลุ่มน้ำ ซึ่งแต่ละลุ่มน้ำจะทำการเก็บลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย โดยเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายนี้จะเชื่อมโยงกับระบบเดิมที่ทำงานอยู่แล้วจากโครงการระยะที่ ๑ และระยะที่ ๒ เพื่อใช้วิเคราะห์สถานการณ์น้ำ และรูปแบบจำลองได้อย่างครอบคลุมลุ่มน้ำต่างๆ ทั่วประเทศ

๔) โครงการจัดหาและติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณที่ทำการโครงการชลประทานภูเก็ต งบประมาณทั้งหมด ๔๙๙,๐๐๐ บาท ซึ่งทางฝ่ายเลขาฯ ได้มีข้อสังเกตว่า ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบรายการค่าอุปกรณ์ UTP / อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด / อุปกรณ์ไฟฟ้า จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท ถ้ากรณีที่มียอดค่าใช้จ่ายมากกว่า ๕,๐๐๐ บาท ต้องแจกแจงรายละเอียด โดยกรมชลประทานขอปรับแก้ไขรายละเอียดของโครงการ ในส่วนของค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ซึ่งปรับแก้ไขโดยการตัดค่าใช้จ่ายในรายการค่าอุปกรณ์ UTP / อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด / อุปกรณ์ไฟฟ้า จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท ออกจากโครงการ ทำให้ยอดงบประมาณทั้งหมดของโครงการลดลง เหลือเพียง ๔๘๙,๐๐๐ บาท

๕) โครงการปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลและเครือข่าย (Data Center) กรมชลประทาน (งบประมาณทั้งหมด ๑๕๓,๐๓๓,๕๕๓ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๘๘,๗๕๓,๖๐๐ บาท โดยขอปรับแก้ไขจากการจัดหาใหม่ เป็นการจัดหาทดแทนเครื่องเดิม ในส่วนของรายการ Hyper Converged Infrastructure (HCI) จำนวน ๙ เครื่อง ทั้งนี้ กรมชลประทานได้แนบรายละเอียดหมายเลขครุภัณฑ์ที่ทดแทนมาเรียบร้อยแล้ว

๖) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องแม่ข่ายหลัก กรมชลประทาน งบประมาณทั้งหมด ๒๐,๕๙๐,๐๐๐ บาท ขอยืนยันว่ามีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ซึ่งปัจจุบันศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการ

สื่อสาร กรมชลประทาน ให้บริการระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสำหรับติดตั้งระบบสารสนเทศจำนวนมาก และมีผู้ใช้งานปริมาณสูง โดยระบบสำรองข้อมูลปัจจุบันไม่เพียงพอกับระบบงานต่างๆ และพื้นที่จัดเก็บข้อมูลใกล้เต็ม ส่งผลต่อความเร็วในการประมวลผล จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เป็นเทคโนโลยีในปัจจุบัน Hyper Converged Infrastructure (HCI) เพื่อให้สามารถรองรับการทำงานที่เพิ่มมากขึ้นได้เป็นอย่างดี

๗) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ HCI รองรับข้อมูลอุปกรณ์ IoT กรมชลประทาน สามเสน งบประมาณทั้งหมด ๘,๒๔๘,๐๐๐ บาท ขอยืนยันว่ามีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เนื่องจากศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้บริการหน่วยงานภายในกรมชลประทานเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระบบงานคอมพิวเตอร์ และเป็นศูนย์กลางเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ และระบบสื่อสารโทรคมนาคม สนับสนุนภาระกิจของกรมชลประทานให้ประสบความสำเร็จตามทิศทางการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสมัยใหม่ ด้วยความก้าวหน้าของเทคโนโลยี ทำให้กรมชลประทานต้องปรับตัวและหาอุปกรณ์เครื่องมือที่ทันสมัยเพื่อช่วยให้งานสำเร็จลุล่วงไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเนื่องด้วยกรมชลประทานได้มีการพัฒนาเทคโนโลยี IoT เป็นเครื่องมือช่วยในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่โครงการชลประทานมากขึ้น ประกอบด้วยการติดตั้งอุปกรณ์ระบบควบคุมบานระบายน้ำ และอุปกรณ์ตรวจวัดระยะไกลเกิดขึ้นมากในหลายพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดตามสถานการณ์น้ำ และการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องเก็บข้อมูลที่ทันสมัยและเพียงพอต่อความต้องการของข้อมูลที่จะเข้ามาเก็บในฐานข้อมูลหลักของกรมชลประทานโดยเฉพาะ ทั้งนี้การจัดเก็บข้อมูลที่สำคัญด้านชลประทานในแต่ละพื้นที่จะนำข้อมูลไปใช้งานเป็นฐานข้อมูลเข้าสู่ระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) สำหรับการวางแผนการดำเนินการบริหารจัดการน้ำในอนาคต

๘) โครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ซื้อทดแทนครุภัณฑ์หมดอายุการใช้งาน) (งบประมาณทั้งหมด ๕๓,๖๕๐,๖๘๐ บาท) ขอสันนิษตนงบประมาณเพียง ๕๒,๙๕๐,๖๐๐ บาท ทางฝ่ายเลขานุการมีข้อคิดเห็นว่า เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานผลิตสื่อมัลติมีเดีย แบบที่ ๒ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการแมคโอเอส และคอมพิวเตอร์พกพาชนิดแท็บเล็ต พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการโอไอเอส และสไตลัสสำหรับใช้งานร่วมกันมีใบเสนอราคาเพียงรายเดียว โดยทางกรมชลประทานได้จัดส่งเอกสารเพิ่มเติมมาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๔. กรมการข้าว

กรมการข้าว ได้เสนอโครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๖ โครงการ วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๓๐,๑๐๐,๗๔๐ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลสำหรับการผลิต การพยากรณ์ และเตือนภัยด้านการผลิตข้าว งบประมาณ ๓๐,๑๑๔,๔๔๐ บาท
๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ส่วนภูมิภาค งบประมาณ ๒๙,๙๙๙,๘๐๐ บาท
๓. โครงการจัดหาระบบความมั่นคงทางระบบสารสนเทศและเครือข่ายของกรมการข้าว งบประมาณ ๔๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. โครงการทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของกรมการข้าว งบประมาณ ๑๐,๓๗๘,๒๐๐ บาท
๕. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของกรมการข้าว งบประมาณ ๘,๘๘๘,๙๐๐ บาท
๖. โครงการพัฒนาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ของกรมการข้าว (e-Office) งบประมาณ ๗,๒๑๙,๔๐๐ บาท

ความเห็นที่ประชุม

๑. ฝ่ายเลขา ฯ แจ้งว่า โครงการของกรมการข้าวที่เสนอมาทั้ง ๖ โครงการ เบื้องต้นไม่มีข้อสังเกต เนื่องจากได้มีการปรับแก้ไขเรียบร้อยแล้ว แต่จะมีขอเพิ่มเติมโครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลสำหรับการผลิต การพยากรณ์ และเตือนภัยด้านการผลิตข้าว มีการจัดหาเซิร์ฟเวอร์ใหม่ ซึ่งในส่วนนี้จะต้องดำเนินการตัดออก และโครงการที่ ๓ โครงการจัดหาระบบความมั่นคงทางระบบสารสนเทศและเครือข่ายของกรมการข้าว ซึ่ง สป.กษ. เอง ได้จัดทำศูนย์ CSOC รวมได้ถึง ๖ กรม ใช้งบประมาณอยู่ที่ประมาณ ๓๕ ล้านบาท จากงบประมาณการแต่ของกรมการข้าว ใช้ประมาณ ๔๓ ล้านบาท ฝ่ายเลขาฯ มองว่าอาจจะต้องตัดบางส่วนออก หรือชี้แจงความจำเป็นที่ต้องการจัดหาว่าเหตุใดต้องใช้งบประมาณสูง

๒. กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้ให้ข้อสังเกตว่า ในเรื่องของตัว Server ที่ทางฝ่ายเลขาฯ แจ้ง คลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) ซึ่งพยายามสำรวจข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อไปตั้งงบประมาณในเฟสที่ ๒ แต่ประเด็นคือ กรมได้มีการขอใช้งาน GDCC ไปเมื่อ ๒ ปีที่แล้ว อยู่ลำดับที่ ๑,๐๐๐ กว่า และปัจจุบันก็ยังไม่ได้ใช้งาน ปัญหาคือว่า ถ้าหากตัดงบประมาณในส่วนนี้ของกระทรวงไปเลย โดยที่ไปคาดหวังที่จะใช้งานของ GDCC ในอนาคต ซึ่งไม่รู้ว่าจะมาถึงเมื่อใด ซึ่งจะเป็นปัญหากับแต่ละหน่วยงานได้ เพราะจากที่กรมการข้าวนำเสนอตัวระบบเป็นระบบที่ Base On ของทางกรมเอง ที่เป็น Single System ขึ้นมา ไม่ได้ไปบูรณาการร่วม หรือไม่จำเป็นต้องใช้คลาวด์กลางภาครัฐ กรมฝนหลวงและการบินเกษตรจะขอเสนอความคิดเห็น ในกรณีนี้ที่แต่ละหน่วยงานขอ HCI Server ถ้ามีนโยบายกลางลงมาว่าให้ทุกหน่วยงานใช้คลาวด์กลางภาครัฐ สำนักงบประมาณจะเป็นฝ่ายที่จะดำเนินการตัดงบประมาณเอง เพราะฉะนั้น การเสนอขอตั้งงบประมาณ ทางกรมต้องการให้เป็นไปในภาพรวมที่แต่ละหน่วยงานเสนอขอมาก่อน เพราะหากปรับออกตั้งแต่ตอนนี้ กรมมีการพัฒนาซอฟต์แวร์ ไม่มีเครื่องรองรับ ซึ่งเป็นปัญหาในอนาคตได้

๓. ประธาน แจ้งที่ประชุมว่า คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีหน้าที่ในการพิจารณาให้เป็นไปตามนโยบาย หากบอกว่าให้ผ่านไปก่อนจนไปถึงขั้นพิจารณางบประมาณที่สำนักงบประมาณแล้วค่อยรอดตัด ถ้าลักษณะนี้คงไม่มีความจำเป็นต้องมีคณะกรรมการฯ เพื่อมาพิจารณาโครงการของแต่ละหน่วยงาน ดังนั้น ถ้าหน่วยงานใดที่มีความจำเป็น ขอให้ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นมาในส่วนนี้ได้ เปิดโอกาสให้แต่ละหน่วยงานได้ชี้แจงเพื่อให้ทางคณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณา แต่ถ้าเป็นข้อสังเกตของทางฝ่ายเลขาฯ และที่ประชุม แต่หน่วยงานมองว่ายังมีความจำเป็น ก็ให้ชี้แจงให้เห็นถึงความจำเป็นให้ชัดเจน คณะกรรมการฯ ก็ไม่ได้ขัดข้อง แต่ลำดับถัดไปถึงสำนักงบประมาณจะพิจารณาอย่างไร ถือว่าทางหน่วยงานได้ชี้แจงแล้ว ไม่ใช่ปล่อยผ่านไปแบบไม่มีคำชี้แจง จะเหมือนว่าคณะกรรมการฯ ชุดนี้ไม่มีประสิทธิภาพ

๔. กรมปศุสัตว์ มีความเห็น ดังนี้

๑) กรมปศุสัตว์ ขอนำเสนอในข้อคิดเห็นว่า ในกรณีการใช้ G-Cloud จะต้องดูในเรื่องสเปคที่ต้องการในตัวโครงการ กับสเปคของ G-Cloud ที่จัดเตรียมไว้ให้หน่วยงานสามารถใช้ได้หรือไม่ ซึ่งส่วนนี้ค่อนข้างสำคัญ นอกเหนือจากนั้น คือ เวลาที่จะขอใช้พื้นที่ G-Cloud ก็ไม่สามารถรองรับได้ และเป็นปัญหาอยู่ในขณะนี้ เพราะฉะนั้น หากนำโครงการที่จะเสนอของงบประมาณไปอิงกับความคาดการณ์ของ G-Cloud ที่จะขอพื้นที่เพิ่มของงบประมาณเพิ่ม แต่ยังคงตกลงกันไม่ได้ กรมมองว่าเป็นความเสี่ยงของการดำเนินโครงการ

๒) ฝ่ายเลขาฯ ได้ชี้แจงในประเด็นการใช้ G-Cloud ที่แต่ละหน่วยงานต้องปรับในเรื่องของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายออก เนื่องจาก กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้มีการผลักดันให้แต่ละหน่วยงานไปใช้ G-Cloud ซึ่งเป็นนโยบายที่จะต้องดำเนินการตาม

๕. กรมการข้าว ได้ชี้แจง ดังนี้

๑) โครงการจัดหาระบบความมั่นคงทางระบบสารสนเทศและเครือข่ายของกรมการข้าว จะแบ่งเป็น ๔ กิจกรรม ในเรื่องของ ความมั่นคง Firewall ระบบสำรองข้อมูล Core switch และเครือข่ายที่เป็นของ

ส่วนกลาง และ switch ตามชั้น และ Access Point ที่รวมอยู่ในโครงการนี้ โดยทางกรมจะขอนำกลับไปพิจารณาทบทวนอีกครั้ง

๒) ในส่วนโครงการที่เป็นตัว e-Office ที่แจ้งให้ทราบในวาระเรื่องเพื่อทราบ โดยจะให้ถอนโครงการนี้ หรือจะให้ดำเนินการอย่างไร

๖. ฝ่ายเลขาฯ ได้ชี้แจงในเรื่องของ e-Office ซึ่งนโยบายของปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความชัดเจนอยู่แล้ว ซึ่งในสัปดาห์หน้าจะมีการจัดประชุมโดยเชิญผู้แทนกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มาชี้แจงในเรื่องนี้ ซึ่งในส่วนนี้ไม่ใช่เฉพาะโครงการที่ขอใหม่ แต่การต่อ subscription ก็คือการ MA ของตัว e-office ทั้งหลาย ถ้าสามารถปรับเปลี่ยนได้ จะเป็นการประหยัดงบประมาณที่ทางหน่วยงานจะไม่ต้องใช้งบดำเนินงานมาใช้ในการ MA ระบบสารสนเทศ เพราะฉะนั้น ขอให้หน่วยงานเข้ามารับฟังก่อน ว่าพอที่จะปรับเปลี่ยนได้หรือไม่ หรือจะสามารถปรับแก้ไขอะไรได้บ้าง จะได้มีข้อมูลสำหรับการชี้แจงต่อปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต่อไป

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ โครงการที่กรมการข้าวเสนอ จำนวน ๕ โครงการ และให้ดำเนินการปรับแก้ไขตามความเห็นที่ประชุม และแจ้งให้ฝ่ายเลขาฯ ทราบต่อไป

กรมการข้าว ได้มีหนังสือชี้แจง ตามหนังสือที่ กษ ๒๖๑๑/๑๕๑๘ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ ขอปรับปรุงรายละเอียดของโครงการที่เสนอตั้งงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ จำนวน ๓ โครงการ คือ

๑) โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลสำหรับการผลิต การพยากรณ์ และเตือนภัยด้านการผลิตข้าว งบประมาณทั้งหมด ๓๐,๑๑๔,๔๔๐ บาท โดยขอปรับลดงบประมาณเหลือ ๒๙,๒๓๐,๔๔๐ บาท ซึ่งได้ดำเนินการปรับลดรายการ โดยตัดรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์ออก ดังนี้ (๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ (๒) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Ln Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง และ (๓) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๒) โครงการจัดหาระบบความมั่นคงทางระบบสารสนเทศและเครือข่ายของกรมการข้าว งบประมาณทั้งหมด ๔๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท โดยขอปรับลดงบประมาณเหลือ ๓๔,๔๕๐,๐๐๐ บาท ซึ่งได้ดำเนินการปรับลดรายการ โดยตัดรายการอุปกรณ์เชื่อมโยงข้อมูล (Switch ๑๐G) และปรับลดจำนวนรายการอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) จากเดิมที่เสนอขอ จำนวน ๒ อุปกรณ์ ลดจำนวนลงเหลือเพียง จำนวน ๑ อุปกรณ์ และขอปรับลดจำนวนเงินของรายการอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก Core Switch จากที่เสนอขอราคาต่อหน่วย ๙,๙๘๐,๐๐๐ บาท เป็นราคาต่อหน่วย ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓) โครงการพัฒนาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ของกรมการข้าว (e-Office) งบประมาณทั้งหมด ๗,๒๑๙,๔๐๐ บาท โดยขอถอนโครงการดังกล่าว เนื่องจากตามมติที่ประชุมแจ้งว่าตามหนังสือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด่วนที่สุด ที่ ดศ ๐๒๑๓/ว ๑๕๗๓๙ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง การสนับสนุนการขับเคลื่อนการใช้งานระบบ e-Office ภายใต้งานบริการคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) ให้กับหน่วยงานราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัด

๕. กรมประมง

กรมประมง ได้เสนอโครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๔ โครงการ วงเงิน งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๒๗๒,๓๖๗,๗๘๐ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของหน่วยงานภูมิภาค งบประมาณ ๓๗๖,๐๐๐ บาท

๒. โครงการพัฒนาระบบออกใบอนุญาตและหนังสือแจ้งประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุมแบบอิเล็กทรอนิกส์ งบประมาณ ๖,๓๓๖,๔๐๐ บาท

๓. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประเมินความเสี่ยงร่วม (Common Risk Assessment) ด้วยปัญญาประดิษฐ์ งบประมาณ ๕,๔๖๖,๐๐๐ บาท
๔. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบให้บริการออกใบอนุญาตและควบคุมวัตถุอันตรายผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ กรมประมง งบประมาณ ๕,๑๒๕,๐๐๐ บาท
๕. โครงการพัฒนาระบบควบคุมการเข้าออกท่าเทียบเรือประมง (Fishing Vessel Entry And Exit Control System) งบประมาณ ๑๐,๑๐๒,๐๐๐ บาท
๖. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายผลระบบการเตือนภัยเชิงพื้นที่ เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบต่อกิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจากความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) และปัญญาประดิษฐ์ (AI) งบประมาณ ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๗. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูลและระบบเครือข่ายกรมประมง เพื่อรับมือจากภัยคุกคามภัยด้านไซเบอร์ งบประมาณ ๓๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๘. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลเรือประมงแบบบูรณาการ งบประมาณ ๑๖,๔๐๗,๓๐๐ บาท
๙. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านการประมง (Fisheries GIS Portal) ระยะ ๒ งบประมาณ ๑๑,๗๓๙,๐๐๐ บาท
๑๐. โครงการจัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติทดแทนในห้องควบคุมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์กรมประมง งบประมาณ ๖๘๙,๐๘๐ บาท
๑๑. โครงการพัฒนาระบบใบอนุญาตและใบรับรอง สำหรับนำเข้า นำผ่าน และส่งออก สินค้าประมง (งบประมาณทั้งหมด ๕๙,๗๔๒,๐๐๐ บาท) งบประมาณ ๕๙,๖๕๐,๐๐๐ บาท
๑๒. โครงการพัฒนาระบบ E-Service Platform One Stop Service งบประมาณ ๙,๕๒๓,๐๐๐ บาท
๑๓. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ใหม่กรมประมง งบประมาณ ๒๓,๙๕๐,๕๐๐ บาท
๑๔. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ทดแทนกรมประมง งบประมาณ ๕๔,๐๐๓,๕๐๐ บาท

ความเห็นที่ประชุม

๑. ฝ่ายเลขานุการชี้แจงว่า โครงการของกรมประมง ที่เสนอมาทั้ง ๑๔ โครงการ เบื้องต้นไม่มีข้อสังเกต แต่จะมีประเด็นเพิ่มเติมให้ทางกรมพิจารณาปรับปรุงโครงการที่มีการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ในโครงการที่ ๗ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูลและระบบเครือข่ายกรมประมง เพื่อรับมือจากภัยคุกคามภัยด้านไซเบอร์ โดยขอให้ทางกรมประมงได้ชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมให้ที่ประชุมได้รับทราบ และโครงการที่ ๑๑ โครงการพัฒนาระบบใบอนุญาตและใบรับรอง สำหรับนำเข้า นำผ่าน และส่งออก สินค้าประมง ที่จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ ๒ จำนวน ๙ เครื่อง นำไปใช้อะไร หากเป็นการทดแทนของเดิม ก็ขอให้ทางกรมประมงชี้แจงเหตุผลเพื่อให้ทราบถึงที่มาและความสำคัญ

๒. กรมประมง ชี้แจง ดังนี้

๑) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูลและระบบเครือข่ายกรมประมง เพื่อรับมือจากภัยคุกคามภัยด้านไซเบอร์ ในส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ในโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูลและระบบเครือข่ายกรมประมง เพื่อรับมือจากภัยคุกคามภัยด้านไซเบอร์ จะใช้ในการรันซอฟต์แวร์สำรองข้อมูล ซึ่งเป็นระบบสำรองข้อมูลของระบบต่างๆ ของกรมประมง ซึ่งถ้าไปใช้ในส่วนกลางจะต้องใช้ลิมนิต์ที่มีความเร็วสูงมากๆ ซึ่งตอนนี้ทางกรมมีลิงก์อินเทอร์เน็ตอยู่ ๒ ลิงก์ ๒๕๐/๒๕๐ ซึ่งถ้าใช้ทั้งวันทั้งคืนในการสำรองข้อมูล โดยทั้งวันยังใช้ได้แค่ ๕ TB ซึ่งถ้าใช้ ๕๐ TB จะใช้เวลา ๑๐ วัน ถ้ากรณีนำระบบสำรองข้อมูลไปไว้ด้านนอก และอีกส่วนหนึ่งคือ จะใช้ระบบตัวที่เป็นในส่วนของ Authentication การเข้าใช้งานระบบต่างๆ ด้วย ซึ่งเป็นระบบภายในของกรมประมง

๒) โครงการพัฒนาระบบใบอนุญาตและใบรับรอง สำหรับนำเข้า นำผ่าน และส่งออก สินค้าประมง เดิมเป็นระบบ Fisheries Single Window ซึ่งเดิมเป็นฮาร์ดแวร์ที่เป็นยูนิต ใช้งานมาแล้วกว่า ๗ ปี จะเปลี่ยนให้เป็นสาขาประจำที่เป็น intel ก็เลยจำเป็นต้องมีการจัดซื้อฮาร์ดแวร์ใหม่ และพัฒนาระบบใหม่

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบในหลักการ โครงการที่กรมประมงเสนอ จำนวน ๑๓ โครงการ และให้ดำเนินการปรับแก้ไขตามความเห็นที่ประชุม และแจ้งให้ฝ่ายเลขาฯ ทราบต่อไป

๒. ให้กรมประมงพิจารณาทบทวนโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านการประมง (Fisheries GIS Portal) ระยะ ๒ งบประมาณ ๑๑,๗๓๙,๐๐๐ บาท ให้เป็นไปตามนโยบายบูรณาการข้อมูลและเทคโนโลยีดิจิทัล ของ กษ. และให้นำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาในครั้งถัดไป

กรมประมงได้มีหนังสือชี้แจง ตามหนังสือที่ กษ ๐๕๒๓.๓/๑๕๕๑ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ขอชี้แจงรายละเอียดของโครงการที่เสนอตั้งงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ จำนวน ๒ โครงการ คือ

๑) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูลและระบบเครือข่ายกรมประมง เพื่อรับมือจากภัยคุกคามภัยด้านไซเบอร์ งบประมาณทั้งหมด ๓๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยเครื่องแม่ข่าย Hyper Converged Infrastructure (HCI) จำนวน ๓ เครื่องที่เสนอขอนั้น ใช้สำหรับติดตั้งระบบสำรองข้อมูลระบบต่างๆ ภายในกรมประมง และระบบตรวจสอบการยืนยันตัวตน ซึ่งหากใช้คลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) จำเป็นต้องใช้ช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตขนาดใหญ่มาก เพื่อใช้ในการส่งข้อมูลไปจัดเก็บ หรือเรียกคืนค่าข้อมูล ซึ่งอาจจะใช้เวลาหลายวันต่อการดำเนินการ ๑ ครั้ง จึงไม่สามารถใช้คลาวด์กลางภาครัฐได้

๒) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านการประมง (Fisheries GIS Portal) ระยะ ๒ งบประมาณทั้งหมด ๑๑,๗๓๙,๐๐๐ บาท ตามที่ฝ่ายเลขาฯ ขอให้กรมประมงประสานไปยังกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อให้ช่วยพิจารณาในส่วนของการจัดซื้อซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการข้อมูลภูมิสารสนเทศในโครงการนั้น ซึ่งกรมได้ทำการหารือกับกรมพัฒนาที่ดินแล้ว และให้ความเห็นว่ารายการอุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ที่กรมประมงขอจัดซื้อ เป็นการ จัดหาระบบเพื่อเตรียมข้อมูลเฉพาะด้านการประมง ให้น้องงานภายในของกรมประมง มีการติดตามงาน และรายงานผลงานส่วนภูมิภาค เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ค่อนข้างเรียลไทม์ (near-realtime) ซึ่งกรมประมงไม่สามารถจัดเก็บข้อมูลด้วยทรัพยากรคอมพิวเตอร์ที่ Portal ของ Agri-Map ๒ ที่ติดตั้งกับ Server ของกรมพัฒนาที่ดินได้ เนื่องจากทรัพยากรคอมพิวเตอร์ไม่สามารถรองรับการทำงาน และอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบได้ แต่เมื่อกรมประมงรวบรวมและคลีนชิงข้อมูล (Data Cleansing) เสร็จเรียบร้อยแล้ว จะมีการส่งออกมาที่ Portal ของ Agri-Map ๒ ที่ดูแลโดยกรมพัฒนาที่ดิน จากนั้นข้อมูลจะถูกวิเคราะห์เป็น Big Data ร่วมกับข้อมูลของหน่วยงานอื่นๆ ภายใต้ กษ. เมื่อแล้วเสร็จจะนำเสนอข้อมูลบน Agri-Map ๒ เพื่อบูรณาการการใช้ข้อมูลร่วมกันทุกหน่วยงาน ดังนั้น จากการพิจารณา และข้อเสนอแนะของกรมพัฒนาที่ดิน ทางกรมประมงขอแจ้งว่าไม่มีการปรับลดในรายการของโครงการดังกล่าว แต่ขอเพิ่มในส่วนของการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) ให้มีการพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลผ่าน API สามารถเชื่อมโยงข้อมูล ระหว่างระบบงานของหน่วยงานทั้งภายในและหน่วยงานภายนอกกรมประมง เช่น Agri-Map ๒ โดยสามารถกำหนดการนำเข้าข้อมูลที่ทำให้เชื่อมโยงของแต่ละระบบได้ เพื่อรองรับการบูรณาการและเชื่อมโยงข้อมูลตามที่กรมประมงกำหนด

๖. กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เสนอโครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๑ โครงการ วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๕๒๖,๑๑๗,๘๒๐ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง (ใหม่) งบประมาณ ๑๐,๒๔๓,๘๐๐ บาท

๒. โครงการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง (ทดแทน) งบประมาณ ๑๗,๘๓๕,๖๐๐ บาท

๓. โครงการจัดหาระบบกล้องวงจรปิดศูนย์ฝนหลวง จำนวน ๒ แห่ง และสถานีเรดาร์ฝนหลวง จำนวน ๓ แห่ง (งบประมาณทั้งหมด ๕,๔๔๑,๕๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๕,๓๓๕,๐๐๐ บาท

๔. โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร (งบประมาณทั้งหมด ๑๖,๘๒๕,๐๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๑๒,๖๔๙,๐๐๐ บาท

๕. โครงการอุปกรณ์เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันระบบฐานข้อมูล กรมฝนหลวงและการบินเกษตร งบประมาณ ๓๘,๕๒๐,๐๐๐ บาท

๖. โครงการพัฒนาระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งบประมาณ ๑๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๗. โครงการจัดหาอุปกรณ์และพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อการบริหารจัดการความมั่นคงและปลอดภัยไซเบอร์ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร งบประมาณ ๕๙,๙๒๐,๐๐๐ บาท

๘. โครงการระบบวิเคราะห์และป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลกรมฝนหลวงและการบินเกษตร งบประมาณ ๑๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๙. โครงการพัฒนาระบบสำนักงานฝนหลวงดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ระยะที่ ๒ งบประมาณ ๒๐,๒๕๕,๔๐๐ บาท

๑๐. โครงการจัดหาระบบเครือข่ายไร้สายศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๒ แห่ง งบประมาณ ๔๖๕,๐๐๐ บาท

๑๑. โครงการระบบบริหารจัดการงานตรวจสอบภายใน ๑ ระบบ งบประมาณ ๘,๐๒๐,๗๒๐ บาท

๑๒. โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร งบประมาณ ๒๙,๓๒๐,๐๐๐ บาท

๑๓. โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์ภูมิสารสนเทศ เพื่อการปฏิบัติการฝนหลวงเชิงพื้นที่ งบประมาณ ๓๔,๗๘๒,๐๐๐ บาท

๑๔. โครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงฐานข้อมูลกลางภาครัฐ และศูนย์บริการฝนหลวง งบประมาณ ๔๕,๔๗๓,๗๐๐ บาท

๑๕. โครงการพัฒนาระบบรายงานและประเมินผลการพัฒนาระบบบริหารภาครัฐ งบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๑๖. โครงการพัฒนาระบบสนับสนุน การกิจการบินปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร งบประมาณ ๒๙,๗๔๓,๐๐๐ บาท

๑๗. โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางเพื่อการพัฒนาแอปพลิเคชันและสร้างระบบการวิเคราะห์ข้อมูลฝนหลวง งบประมาณ ๑๐,๙๗๙,๒๐๐ บาท

๑๘. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์กลางและการซ่อมบำรุงอากาศยานฝนหลวง ๑ ระบบ งบประมาณ ๗๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๑๙. โครงการปรับปรุงพัฒนาระบบสารสนเทศงานงบประมาณ พัสดุ และบุคลากร กรมฝนหลวงและการบินเกษตร (ทดแทน) ๑ ระบบ งบประมาณ ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๒๐. โครงการอุปกรณ์เพื่อพัฒนาระบบจัดเก็บและสำรองข้อมูลตรวจสอบสภาพอากาศ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๑ ระบบ งบประมาณ ๖๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๒๑. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ งบประมาณ ๑๑,๘๗๕,๔๐๐ บาท

ความเห็นที่ประชุม

๑. ฝ่ายเลขาฯ มีข้อสังเกต ดังนี้

๑) โครงการที่ ๗ โครงการจัดหาอุปกรณ์และพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อการบริหารจัดการความมั่นคงและปลอดภัยไซเบอร์ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร งบประมาณ ๕๙,๙๒๐,๐๐๐ บาท เป็นระบบภายในทั้งหมด

หรือไม่ เนื่องจาก กษ. ใช้งบประมาณเพียง ๓๕ ล้านบาท ดำเนินการ ๖ กรม จึงขอให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตร พิจารณาปรับแก้ไขในรายละเอียด ปรับลดงบประมาณ ให้มีประสิทธิภาพและมีความคุ้มค่า

๒) โครงการที่ ๑๓ โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์ภูมิสารสนเทศ เพื่อการปฏิบัติการฝนหลวงเชิงพื้นที่ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ GIS ขอให้กรมฝนหลวงฯ ไปประสานงานกับ พต. ว่าได้จัดซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ใดไว้บ้าง กรมฝนหลวงฯ สามารถใช้ซอฟต์แวร์นั้นในเรื่องการจัดทำข้อมูลได้หรือไม่ หาก พต. ไม่มีเพียงพอ กรมฝนหลวงฯ จะได้นำมาดำเนินการจัดหาเอง แต่ซอฟต์แวร์เห็นควรให้เป็นซอฟต์แวร์กลาง ไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานใด จะได้สามารถ ใช้งานระบบบูรณาการ GIS เชิงพื้นที่ร่วมกันได้

๓) โครงการที่ ๒๑ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยให้ตัดโครงการดังกล่าวออก และให้กรมพิจารณาว่าต้องการใช้ระบบ e-Saraban ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) หรือของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒. กรมพัฒนาที่ดิน ชี้แจงว่า สำหรับโครงการด้าน GIS ทางกรมพัฒนาที่ดินจะประสานกับทางสำนักงาน เศรษฐกิจการเกษตร และกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ที่เสนอของบประมาณในปี ๒๕๖๙ เนื่องจากการ พัฒนาระบบในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ อาจจะสามารถนำไปบูรณาการร่วมกันได้

๓. กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ชี้แจง ดังนี้

๑) ในส่วนของโครงการจัดหาอุปกรณ์และพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อการบริหารจัดการความมั่นคงและ ปลอดภัยไซเบอร์ ว่า ปีที่แล้วกรมขอเสนอขอตั้งงบประมาณเฉพาะตัวที่เป็นตัวทดแทนระบบ IPS กับ DDos ซึ่ง ไม่ได้รับงบประมาณ และในปี ๒๕๖๗ กรมได้พัฒนาระบบ Cyber Command ขึ้นมา เพื่อตรวจจับในเครือข่ายของ กรมทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในปีงบประมาณปี ๒๕๖๘ จึงได้นำโครงการที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในปี ๒๕๖๘ ประมาณ ๑๕ ล้านบาท มารวมกับในเรื่องของโปรแกรมการวิเคราะห์ตรวจจับการบุกรุกเครือข่าย และมีการพัฒนาแพลตฟอร์มรวมถึงการบริหารจัดการ Cyber Security ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร เพื่อเชื่อมโยงกับของ กษ. และ สกษ. ด้วย ทั้งนี้ ทางกรมจะรับข้อสังเกตกลับไปดำเนินการปรับแก้ไขต่อไป

๒) ในโครงการที่ ๖ จะเป็นเรื่องอีเมลโดเมน ซึ่งปัจจุบันนี้ ทางกรมใช้ของ สพร. ในตัว workD Platform และเมื่อปีที่ผ่านมา สพร. ได้มีการปรับลด User ลง ทำให้ไม่สามารถรองรับการใช้งานของกรมได้ จะคล้ายกับที่ กรมส่งเสริมการเกษตรได้นำมาพัฒนาเอง ซึ่งกรมฝนหลวงและการบินเกษตรก็ได้นำรูปแบบของกรมส่งเสริม การเกษตรมาปรับเช่นกัน

๔. กรมส่งเสริมการเกษตร มีความเห็นว่า โครงการลำดับที่ ๖ โครงการพัฒนาระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งตามที่ฝ่ายเลขฯ แจ้งในตอนต้นแล้วว่า จะขอให้ทางกรมฝนหลวงและการบินเกษตรไปทบทวนว่าที่จะไป ดำเนินการร่วมกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพราะระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ก็น่าจะเป็น e-office และในส่วนนโยบายของปีที่ผ่านมาปีนี้นี้ไม่เหมือนกัน อย่างไรก็ตามก็ขอฝากกรมฝนหลวงและการบินเกษตร เป็นข้อสังเกต

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบในหลักการ โครงการที่กรมฝนหลวงและการบินเกษตรเสนอ จำนวน ๑๒ โครงการ และให้ ดำเนินการปรับแก้ไขตามความเห็นที่ประชุม และแจ้งให้ฝ่ายเลขฯ ทราบต่อไป

๒. ให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรตัดโครงการพัฒนาระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบประมาณ ๑๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท และโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ งบประมาณ ๑๑,๘๗๕,๔๐๐ บาท และพิจารณาดำเนินการตามการขับเคลื่อนการใช้งานระบบ e-Office ภายใต้งานบริการคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC)

๓. ให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตร พิจารณาปรับแก้ไขโครงการที่มีการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางและนโยบายของผู้บริหาร และให้นำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาในครั้งถัดไป ดังนี้

๑) โครงการจัดหาอุปกรณ์และพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อการบริหารจัดการความมั่นคงและปลอดภัยไซเบอร์ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร งบประมาณ ๕๙,๙๒๐,๐๐๐ บาท

๒) โครงการพัฒนาระบบสำนักงานฝนหลวงดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ระยะที่ ๒ งบประมาณ ๒๐,๒๕๕,๔๐๐ บาท

๓) โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์ภูมิสารสนเทศ เพื่อการปฏิบัติการฝนหลวงเชิงพื้นที่ งบประมาณ ๓๔,๗๘๒,๐๐๐ บาท

๔) โครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงฐานข้อมูลกลางภาครัฐ และศูนย์บริการฝนหลวง งบประมาณ ๔๕,๔๗๓,๗๐๐ บาท

๕) โครงการพัฒนาระบบสนับสนุน การกักการบินปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร งบประมาณ ๒๙,๗๔๓,๐๐๐ บาท

๖) โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางเพื่อการพัฒนาแอปพลิเคชันและสร้างระบบการวิเคราะห์ข้อมูล ฝนหลวง งบประมาณ ๑๐,๙๗๙,๒๐๐ บาท

๗) โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์กลางและการซ่อมบำรุงอากาศยานฝนหลวง ๑ ระบบ งบประมาณ ๗๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้มีหนังสือชี้แจง ตามหนังสือที่ กษ ๒๘๐๐/๔๒๘๓ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ ขอชี้แจงรายละเอียด และงบประมาณโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงาน ที่ขอจัดตั้งงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๐ โครงการ โดยมีรายละเอียดการชี้แจง ดังนี้

๑) ขอยืนยันรายละเอียดและงบประมาณ ในการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ (HCI) ในโครงการที่ ขอจัดตั้งงบประมาณทั้งหมด เนื่องจากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดหา เป็นเครื่องที่ใช้สำหรับในการจัดเก็บ ข้อมูลและประมวลผลข้อมูล เพื่อใช้สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง และใช้ภายในหน่วยงานเท่านั้น

๒) ขอยืนยันรายละเอียดและงบประมาณ โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์ภูมิสารสนเทศ เพื่อการ ปฏิบัติการฝนหลวงเชิงพื้นที่ เนื่องจากได้ประสานงานกับกรมพัฒนาที่ดิน แล้วพบว่าโครงการที่กรมพัฒนาที่ดิน ได้ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นแพลตฟอร์มกลางเพื่อเชื่อมโยงข้อมูล (Agri-Map ๒) แต่โครงการที่ทางกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ขอจัดตั้งงบประมาณในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นการจัดหา เครื่องมือ สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ที่เป็น Raster Files เพื่อใช้ในการวางแผนการปฏิบัติการฝนหลวง ตามภารกิจ ซึ่งถือว่าไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการที่กรมพัฒนาที่ดินได้ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แต่อย่างไรก็ตาม ในอนาคตข้อมูลที่ผ่านการวิเคราะห์และประมวลผล จะดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน API และ MAP Service ไปยัง Agri-Map ๒ ต่อไป

๓) ขอยืนยันรายละเอียดและงบประมาณ โครงการที่เกี่ยวข้องกับระบบรักษาความมั่นคงและปลอดภัย ทางไซเบอร์ เนื่องจากการจัดหาอุปกรณ์ เพื่อทดแทนอุปกรณ์เดิมที่เสื่อมสภาพบางส่วน และเป็นการพัฒนา แพลตฟอร์มความมั่นคง และปลอดภัยไซเบอร์ เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลและอุปกรณ์ด้านความมั่นคงและปลอดภัย ไซเบอร์ในปัจจุบัน และเพื่อรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลด้านความมั่นคงและปลอดภัยทางไซเบอร์ กับ สกมช. และ สป.กษ. ในอนาคตต่อไป

๗. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ได้เสนอโครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๕ โครงการ วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๒,๗๙๐,๖๐๐ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบสำรองข้อมูล งบประมาณ ๔,๕๙๐,๐๐๐ บาท

๒. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน งบประมาณ ๗,๗๑๗,๕๐๐ บาท

๓. โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณ ๑๔๓,๑๐๐ บาท

๔. โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และระบบกล้องวงจรปิดของสำนักงานการปฏิรูปที่ดิน จังหวัดจันทบุรี งบประมาณ ๘๗,๐๐๐ บาท

๕. โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๒๕๓,๐๐๐ บาท

ความเห็นที่ประชุม

๑. ฝ่ายเลขาฯ ชี้แจงว่า โครงการของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ที่เสนอมาทั้ง ๕ โครงการ เบื้องต้นไม่มีข้อสังเกต เนื่องจากเป็นงานฟังก์ชัน และทดแทนของเดิม ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้งาน

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ โครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ที่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมเสนอ จำนวน ๕ โครงการ วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๒,๗๙๐,๖๐๐ บาท โดยให้หน่วยงานดำเนินงาน ให้ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

๘. กรมพัฒนาที่ดิน

กรมพัฒนาที่ดิน ได้เสนอโครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๓ โครงการ วงเงิน งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๙,๒๙๒,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน งบประมาณ ๕,๓๖๐,๐๐๐ บาท

๒. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง งบประมาณ ๙,๘๖๒,๐๐๐ บาท

๓. โครงการจัดหาอุปกรณ์สำรองข้อมูลในระบบเครือข่าย งบประมาณ ๔,๐๗๐,๐๐๐ บาท

ความเห็นที่ประชุม

๑. ฝ่ายเลขาฯ ชี้แจงว่า โครงการของกรมพัฒนาที่ดิน เสนอมาทั้ง ๓ โครงการ ในเบื้องต้นไม่มีข้อสังเกต และ ในส่วนของระบบสำรองข้อมูลเป็นฟังก์ชันงาน

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ โครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ที่กรมพัฒนาที่ดินเสนอ จำนวน ๓ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๑๙,๒๙๒,๐๐๐ บาท โดยให้หน่วยงานดำเนินงานให้ถูกต้องตามระเบียบ ที่เกี่ยวข้องต่อไป

๙. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ได้เสนอโครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑๔ โครงการ วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๙๗,๘๘๕,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบนวัตกรรม SmartM งบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๒. โครงการพัฒนาระบบข้อมูลภาวะเศรษฐกิจการเงินภาคสหกรณ์ไทย งบประมาณ ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท

๓. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ งบประมาณ ๔๕,๕๗๐,๐๐๐ บาท

๔. โครงการพัฒนาระบบดิจิทัลรองรับการให้บริการข้อมูลด้านการเงินการบัญชี แก่สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และประชาชน งบประมาณ ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๕. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ด้านอุปกรณ์ระบบเครือข่ายของสำนักงานส่วนภูมิภาค งบประมาณ ๓๕๕,๔๐๐ บาท

๖. โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ งบประมาณ ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท

๗. โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ที่ใช้โปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์การเกษตรที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (งบประมาณทั้งหมด ๓,๘๑๐,๑๒๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท

๘. โครงการพัฒนาระบบผู้ช่วยงานสอบบัญชีอัจฉริยะสนับสนุนการใช้งานเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอบบัญชี งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๙. โครงการจัดหาโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ งบประมาณ ๑๕,๓๒๔,๐๐๐ บาท

๑๐. โครงการพัฒนาระบบเตรียมข้อมูลสหกรณ์ที่ใช้ฐานข้อมูล MSSQL Server และ Oracle เพื่อการสอบบัญชีด้วยคอมพิวเตอร์ งบประมาณ ๕,๔๘๑,๑๐๐ บาท

๑๑. โครงการพัฒนาระบบทะเบียนผู้สอบบัญชีรับอนุญาตหรือบุคคลอื่นและระบบแต่งตั้งผู้สอบบัญชีสหกรณ์ออนไลน์ (งบประมาณทั้งหมด ๔,๙๑๒,๘๔๐ บาท) งบประมาณ ๑,๓๙๖,๐๐๐ บาท

๑๒. โครงการพัฒนาระบบการตรวจประเมินมาตรฐานสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ งบประมาณ ๑,๘๘๕,๐๐๐ บาท

๑๓. โครงการจัดหาครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด งบประมาณ ๖,๑๑๒,๕๐๐ บาท

๑๔. โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรดิจิทัล งบประมาณ ๑,๗๖๑,๐๐๐ บาท

ความเห็นที่ประชุม

๑. ฝ่ายเลขานุการ มีข้อสังเกตว่า โครงการที่ ๔ โครงการพัฒนาระบบดิจิทัลรองรับการให้บริการข้อมูลด้านการเงินการบัญชี แก่สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และประชาชน ซึ่งจะมีในเรื่องของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายในระบบงานใหม่ โดยสามารถที่จะไปปรับใช้กับตัวทดแทนได้หรือไม่

๒. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ได้ชี้แจงข้อซักถามของฝ่ายเลขานุการว่า โครงการนี้เป็นการพัฒนาเว็บไซต์ซึ่ง Server ตัวเดิมใช้งานมาแล้ว ๒๐ ปี ไม่มีความทันสมัย และไม่สามารถรองรับกับข้อมูลและเทคโนโลยีใหม่ๆ ได้ ซึ่งเป็นการทดแทนตัวระบบเดิม

๓. ฝ่ายเลขานุการ มีความเห็นว่า เนื่องจากเป็นงานบริการประชาชน ลักษณะนี้จะเข้าไปในส่วนของ Go Cloud First ดังนั้นอาจไม่มีความจำเป็นต้องใช้ Bandwidth เพิ่ม เพราะนำไปวางไว้ที่คลาวด์กลาง ซึ่งทางหน่วยงานก็จะลด Bandwidth ในส่วนของที่เสนอขอลิงก์เข้ามาด้วย ไม่ว่าจะเป็นลิงก์ที่เป็น Inter หรือที่เป็นตัว Domestic เพราะแทนที่ตัว Traffic จะวิ่งไปยังกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ก็จะไปวิ่งที่คลาวด์แทน ก็จะลดตัว Traffic ที่จะต้องขอขยายสัญญาณและน่าจะมีความรวดเร็วขึ้น จึงขอให้กรมพิจารณาอีกครั้ง และขอให้ปรับแก้ไขโครงการโดยให้ระบุว่าเป็นการจัดหาทดแทน

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ โครงการที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์เสนอ จำนวน ๑๔ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๙๗,๘๘๕,๐๐๐ บาท โดยให้หน่วยงานดำเนินงานให้ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๐. กรมหม่อนไหม

กรมหม่อนไหม ได้เสนอโครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑๐ โครงการ วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๕๐,๓๕๒,๗๔๐ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนของหน่วยงานในสังกัด กรมหม่อนไหม งบประมาณ ๒๔,๔๔๙,๙๔๕ บาท

๒. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของหน่วยงานในสังกัดกรมหม่อนไหม งบประมาณ ๕,๐๕๒,๖๗๖ บาท

๓. โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พันธุ์ และความหลากหลายทางชีวภาพด้านหม่อนไหมและวัสดุย้อมสี งบประมาณ ๖,๔๓๑,๘๓๐ บาท

๔. โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาผ้าไหมอัตลักษณ์พื้นถิ่น งบประมาณ ๔,๐๔๐,๖๐๐ บาท

๕. โครงการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการให้บริการด้านหม่อนไหมและการให้บริการตรวจรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน) งบประมาณ ๒,๑๑๑,๙๐๐ บาท

๖. โครงการจัดทำระบบรักษาความปลอดภัยกล้องวงจรปิดของหน่วยงานในสังกัดกรมหม่อนไหม งบประมาณ ๘,๒๖๕,๗๘๙ บาท

ความเห็นที่ประชุม

๑. ฝ่ายเลขาฯ แจ้งว่าในส่วนของกรมหม่อนไหม จำนวน ๖ โครงการ ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบในเบื้องต้น ไม่มีข้อสังเกตเพิ่มเติม แต่ในส่วนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ขอให้กรมพิจารณาตรวจสอบข้อมูลอีกครั้ง เพื่อให้เป็นไปตามแนวทาง

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ โครงการที่กรมหม่อนไหมเสนอ จำนวน ๖ โครงการ และให้ดำเนินการปรับแก้ไขตามความเห็นที่ประชุม และแจ้งให้ฝ่ายเลขาฯ ทราบต่อไป

กรมหม่อนไหมได้มีหนังสือชี้แจง ตามหนังสือที่ กษ ๒๗๐๑.๗/๑๗๕๖ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ขอปรับปรุงรายละเอียดของโครงการที่เสนอตั้งงบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ โครงการ คือ

๑) โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พันธุ์ และความหลากหลายทางชีวภาพด้านหม่อนไหมและวัสดุย้อมสี งบประมาณทั้งหมด ๖,๔๓๑,๘๓๐ บาท ซึ่งขอปรับลดยอดวงเงินงบประมาณโครงการเหลือ ๕,๔๓๓,๐๓๐ บาท โดยได้ดำเนินการตัดในส่วนของการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์ออก

๒) โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาผ้าไหมอัตลักษณ์พื้นถิ่น งบประมาณทั้งหมด ๔,๐๔๐,๖๐๐ บาท ขอปรับลดงบประมาณเหลือ ๓,๐๔๑,๘๐๐ บาท ซึ่งมีการปรับลดรายการ โดยตัดในส่วนของการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์ออก

๑๑. กรมส่งเสริมสหกรณ์

กรมส่งเสริมสหกรณ์ ได้เสนอโครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑๗ โครงการ วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๕๘,๐๖๗,๔๕๖ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน กรมส่งเสริมสหกรณ์ งบประมาณ ๓๔,๑๙๘,๖๐๐ บาท

๒. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพิ่มประสิทธิภาพ กรมส่งเสริมสหกรณ์ งบประมาณ ๖๔,๒๘๘,๗๐๐ บาท

๓. โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิดสำหรับหน่วยงาน กรมส่งเสริมสหกรณ์ งบประมาณ ๑๘,๔๘๒,๒๐๐ บาท

๔. โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานสำหรับผู้บริหาร งบประมาณ ๔,๐๐๙,๐๗๖ บาท

๕. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานลงพื้นที่ของเจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ งบประมาณ ๘๒๑,๖๐๐ บาท

๖. โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) กรมส่งเสริมสหกรณ์ กับระบบฐานข้อมูลบุคลากรสหกรณ์ และระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS) กรมส่งเสริมสหกรณ์ งบประมาณ ๔๙๐,๕๒๐ บาท

๗. โครงการปรับปรุงระบบบริหารงานข้อมูลโคนมและโคเนื้อ งบประมาณ ๔๙๔,๓๑๐ บาท

๘. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน งบประมาณ ๙๕๐,๐๐๐ บาท

๙. โครงการปรับปรุงระบบข้อมูลอุปกรณ์การตลาด สิ่งก่อสร้าง เครื่องจักรกลการเกษตร งบประมาณ ๓,๐๒๑,๐๘๐ บาท

๑๐. โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (server) สำหรับระบบงานและระบบสารสนเทศ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ งบประมาณ ๔,๘๖๐,๒๐๐ บาท

๑๑. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ส่งเสริมสหกรณ์ งบประมาณ ๙,๔๕๖,๒๔๐ บาท

๑๒. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อประเมินสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร งบประมาณ ๒,๐๒๕,๐๐๐ บาท

๑๓. โครงการจัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch) ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๑๔. โครงการจัดซื้อระบบเครือข่ายไร้สาย ทดแทนอุปกรณ์เดิม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สายในการให้บริการของกรมส่งเสริมสหกรณ์ งบประมาณ ๓,๕๕๐,๐๐๐ บาท

๑๕. โครงการจัดซื้อระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบ Hyper Converged Infrastructure เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและการบริหารจัดการ งบประมาณ ๔,๙๘๐,๐๐๐ บาท

๑๖. โครงการพัฒนาระบบงานทะเบียนและข้อบังคับสู่ระบบให้บริการรับจดทะเบียนดิจิทัล ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ งบประมาณ ๔,๑๖๕,๕๓๐ บาท

๑๗. โครงการจัดซื้อระบบ LED Display ประกอบการอบรมสัมมนา และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ (งบประมาณ ทั้งหมด ๗,๔๕๔,๔๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๒๗๔,๔๐๐ บาท

ความเห็นที่ประชุม

๑. ฝ่ายเลขาฯ มีข้อสังเกตว่า ในส่วนของโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพิ่มประสิทธิภาพ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ที่เสนอขอจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑,๔๖๕ เครื่อง เป็นการจัดหาเครื่องใหม่ จำนวนค่อนข้างมาก ขอให้กรมชี้แจง หากเป็นการทดแทนก็ไม่ได้ขัดข้อง

๒. กรมส่งเสริมสหกรณ์ ได้ชี้แจงข้อซักถามของฝ่ายเลขานุการว่า ในส่วนกรมส่งเสริมสหกรณ์ มีการจัดสรรตามอัตราส่วนเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อเจ้าหน้าที่ เป็น ๑:๑ ซึ่งปรากฏว่าในปีงบประมาณนี้ ทางกรมได้มีการคิดในอัตราส่วน ๑ : ๑ เฉพาะ ๑ คน ต่อ ๑ เครื่อง PC โดยของเดิมจะรวมในส่วนของโน้ตบุ๊กด้วย ซึ่งทางกรมจะตัดโน้ตบุ๊กออก โดยจะตัดโน้ตบุ๊กให้เหลือ ๑๐ คน ต่อ ๑ เครื่อง ก็เลยกลายเป็นว่าอัตราส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะต้องซื้อให้ได้ในอัตราส่วน ๑ : ๑ ในปีงบประมาณปี ๒๕๖๙ มีจำนวนเป็น ๑,๔๖๕ เครื่อง

๓. ฝ่ายเลขาฯ ขอแจ้งทุกหน่วยงานว่า สำนักงบประมาณจะพิจารณาให้งบประมาณเครื่องคอมพิวเตอร์ ทดแทนก่อนการจัดหาใหม่ เพราะเป็นคอมพิวเตอร์ที่เก่ามีอายุการใช้งานเกิน ๗ ปี และในเรื่องของจำนวนที่ค่อนข้างมาก โอกาสที่จะได้งบประมาณก็จะน้อย ขอให้เป็นข้อสังเกตไว้ แต่ถ้าเป็นไปตามที่เกณฑ์ก็ไม่ได้ขัดข้อง เพียงแต่ควรพิจารณาการทดแทนก่อน

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบในหลักการ โครงการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์เสนอ จำนวน ๑๕ โครงการ โดยให้หน่วยงาน ดำเนินงานให้ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. ให้กรมส่งเสริมสหกรณ์ พิจารณาปรับแก้ไขโครงการที่มีการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางและนโยบายของผู้บริหาร และให้นำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาในครั้งถัดไป ดังนี้

๑) โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (server) สำหรับระบบงานและระบบสารสนเทศ ของ กรมส่งเสริมสหกรณ์ งบประมาณ ๔,๘๖๐,๒๐๐ บาท

๒) โครงการจัดซื้อระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบ Hyper Converged Infrastructure เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและการบริหารจัดการ งบประมาณ ๔,๙๘๐,๐๐๐ บาท

๑๒. กรมปศุสัตว์

กรมปศุสัตว์ ได้เสนอโครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑๓ โครงการ วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๕๔,๑๑๗,๐๘๐ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการจัดทำศูนย์ปฏิบัติการควบคุมและติดตามการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ (Animal Movement Operation Center) งบประมาณ ๑๑,๐๙๒,๒๔๐ บาท

๒. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน งบประมาณ ๑๑,๕๔๓,๖๐๐ บาท

๓. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน งบประมาณ ๒๕,๙๙๐,๒๐๐ บาท

๔. โครงการพัฒนาระบบจัดการความรู้ด้านปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ งบประมาณ ๒๔,๙๖๙,๗๐๐ บาท

๕. โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลการผลิตโคเนื้อและกระบือเพื่อสร้างธุรกิจชุมชนแบบครบวงจร งบประมาณ ๒๒,๑๕๗,๖๔๐ บาท

๖. โครงการพัฒนาระบบสถานพยาบาลสัตว์ งบประมาณ ๘,๙๙๙,๕๐๐ บาท

๗. โครงการพัฒนาระบบการรับสมัครเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์แบบออนไลน์ งบประมาณ ๘๗๗,๐๐๐ บาท

๘. โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) หน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์ (งบประมาณทั้งหมด ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๑,๒๑๘,๐๐๐ บาท

๙. โครงการแอปพลิเคชันบริหารข้อมูลฟาร์มโคนม สำหรับเกษตรกร iFarmer Plus งบประมาณ ๒,๑๐๓,๗๐๐ บาท

๑๐. โครงการโปรแกรมระบบฐานข้อมูลการผลิตและการจ่ายน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐาน งบประมาณ ๖,๘๘๘,๕๐๐ บาท

๑๑. โครงการจัดหาซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลโคนมฯ งบประมาณ ๓,๕๔๖,๓๐๐ บาท

๑๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุดิบด้านปศุสัตว์ และการเชื่อมโยงข้อมูลระบบ National Single Window (NSW) ในรูปแบบ Single Submission ๒๔,๔๖๘,๙๓๐ บาท

๑๓. โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ (งบประมาณทั้งหมด ๑๐,๙๓๘,๗๗๐ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๑๐,๑๖๑,๗๗ บาท

ความเห็นที่ประชุม

๑. ฝ่ายเลขาฯ มีข้อสังเกต ดังนี้

๑) โครงการที่ ๔ โครงการพัฒนาระบบจัดการความรู้ด้านปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ จะมีการเสนอขอจัดหาเครื่อง HCI และเครื่อง Server ขอให้พิจารณาให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ได้ให้ข้อสังเกตกับทุกๆ หน่วยงาน ไปในเบื้องต้น ซึ่งในตัวโครงการที่เสนอขอมาเฉพาะในส่วนของ HCI และ Server จำนวน ๒ ตัว ใช้งบประมาณอยู่ที่ ๗.๕ ล้านบาท และยังมีอีกหนึ่งประเด็น คือ คอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับตัวระบบปัญญาประดิษฐ์ ถ้าระบบสำหรับการให้บริการประชาชน ก็สามารถใช้ G-Cloud ได้ ซึ่งจะลดงบประมาณในส่วนนี้ลง

๒) ในส่วนของปศุสัตว์ ในทุกโครงการจะมีการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ซึ่งเป็นเครื่องแม่ข่ายขนาดใหญ่ ที่เป็น HCI เกือบทั้งหมด ถ้าทางหน่วยงานสามารถนำไปรวมกัน เพื่อให้การใช้งานเกิดประโยชน์

มีประสิทธิภาพและมีความคุ้มค่า เพราะระบบคอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่ไม่เกิน ๓ – ๕ ปี ต้องเปลี่ยนเทคโนโลยีแล้ว ควรซื้อเครื่องแม่ข่ายขนาดใหญ่ให้เหมาะกับปริมาณงานที่จะรองรับ ยกตัวอย่าง ของกรมส่งเสริมการเกษตร ที่เสนอ เพราะทะเบียนเกษตรกรที่มีอยู่มีจำนวน ๑๐ ล้าน ถ้าหน่วยงานที่เล็กลงมา แล้วใช้ในการเก็บข้อมูลจำนวนน้อย หน่วยงานต้องให้เหตุผลว่าเหตุใดหน่วยงานจึงมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องแม่ข่ายขนาดใหญ่

๒. กรมปศุสัตว์ ได้ชี้แจงข้อซักถามของฝ่ายเลขานุการว่า เนื่องจากในโครงการพัฒนาระบบจัดการความรู้ ด้านปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ จะมีฮาร์ดแวร์ ที่เป็น Server จำนวน ๒ รายการ ซึ่งในรายการที่ ๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ HCI จะใช้ในการจัดเก็บข้อมูล และรายการที่ ๒ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับการทำ Generative AI และตามที่กรมได้ดำเนินการเรียนถึงปัญหาในการที่จะไปใช้ G-Cloud ก็ต้องสอบถามว่า G-Cloud จะสามารถจัดเตรียมสเปค Server ที่เหมาะสมตามความต้องการที่จะใช้ในโครงการเพื่อไม่ให้เกิด ปัญหาได้หรือไม่ ซึ่งส่วนนี้อาจจะต้องสอบถามไปทาง G-Cloud ก่อน และกรมปศุสัตว์จะขอรับข้อสังเกตของ ฝ่ายเลขานุการ ไปพิจารณาอีกครั้ง

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบในหลักการ โครงการที่กรมปศุสัตว์เสนอ จำนวน ๑๐ โครงการ และให้ดำเนินการปรับแก้ไข ตามความเห็นที่ประชุม และแจ้งให้ฝ่ายเลขานุการ ทราบต่อไป

๒. ให้กรมปศุสัตว์พิจารณาปรับแก้ไขโครงการที่มีการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เพื่อให้เป็นไปตาม แนวทางและนโยบายของผู้บริหาร และให้นำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาในครั้งถัดไป ดังนี้

๑) โครงการพัฒนาระบบจัดการความรู้ด้านปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ งบประมาณ ๒๔,๙๖๙,๗๐๐ บาท

๒) โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลการผลิตโคเนื้อและกระบือเพื่อสร้างธุรกิจชุมชนแบบครบวงจร งบประมาณ ๒๒,๑๕๗,๖๔๐ บาท

๓) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุดิบรายด้านการ ปศุสัตว์และการเชื่อมโยงข้อมูลระบบ National Single Window (NSW) ในรูปแบบ Single Submission ๒๔,๔๖๘,๙๓๐ บาท

กรมปศุสัตว์ได้มีหนังสือชี้แจง ตามบันทึกข้อความ ที่ กษ ๐๖๐๘/๒๒๗๘๖ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ ขอชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายในโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกรมปศุสัตว์ โดยกรมปศุสัตว์พิจารณาทบทวนโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ที่มีการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแล้ว ขอยืนยันการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายในโครงการของแต่ละ โครงการไม่มีปรับแก้ไข เนื่องจากเป็นโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศใหม่ และเป็นโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ จากเดิมเพื่อให้สามารถบริการกับผู้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพมากขึ้น และรองรับการพัฒนาระบบ ให้เป็นการบริการแบบดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ (Fully Digital) และมีความเสถียรในการสำรองข้อมูลและการ เข้าถึงข้อมูลให้ดียิ่งขึ้น

๑๓. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ได้เสนอโครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๘ โครงการ วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๑,๑๓๕,๙๐๐ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย งบประมาณ ๒,๔๓๕,๐๐๐ บาท

๒. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง งบประมาณ ๑,๖๘๐,๕๐๐ บาท

๓. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อสนับสนุนการพัฒนา อุทยานหลวงราชพฤกษ์เป็นแหล่งเรียนรู้ งบประมาณ ๖๗๐,๔๐๐ บาท

๔. โครงการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลลูกค้าและระบบการเผยแพร่ข้อมูลออนไลน์ และสื่อสังคมออนไลน์แบบมีส่วนร่วม งบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐ บาท

๕. โครงการจัดการฐานข้อมูลบนพื้นที่สูงสู่มาตรฐานเพื่อรองรับการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนเครือข่ายข้อมูลบนพื้นที่สูง งบประมาณ ๔,๗๐๐,๐๐๐ บาท

๖. โครงการพัฒนาการเกษตรแม่นยำและนวัตกรรมกรรมการเกษตร งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๗. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ครบวงจร (e-Meeting) งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ บาท

๘. โครงการเสริมสร้างศักยภาพการจัดการข้อมูลก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจและการวางแผน งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

ความเห็นที่ประชุม

ฝ่ายเลขาฯ แจ้งว่า โครงการของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จำนวน ๘ โครงการ ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบในเบื้องต้น ไม่มีข้อสังเกต

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ โครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ที่สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จำนวน ๘ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๑๑,๑๓๕,๙๐๐ บาท โดยให้หน่วยงานดำเนินงานให้ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๔. กรมวิชาการเกษตร

กรมวิชาการเกษตร ได้เสนอโครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๗ โครงการ วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๒๗,๒๖๗,๕๘๓ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อทดแทนของเดิมและจัดหาเพิ่มเติม งบประมาณ ๔๒,๕๖๑,๗๓๐ บาท

๒. โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของหน่วยงานภายใต้สังกัด กรมวิชาการเกษตร งบประมาณ ๗,๒๑๔,๐๗๓ บาท

๓. โครงการออกแบบและพัฒนาระบบการรับรองการปลอดศัตรูพืชในพืชและผลิตภัณฑ์นำเข้าและส่งออก งบประมาณ ๔,๔๗๕,๒๔๐ บาท

๔. โครงการพัฒนาระบบการออกหนังสือรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Seed Analysis Certificate) งบประมาณ ๓,๖๑๗,๔๐๐ บาท

๕. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบใบรับรองสุขอนามัยพืช แบบอิเล็กทรอนิกส์ งบประมาณ ๑๒,๙๙๕,๒๒๐ บาท

๖. โครงการพัฒนาระบบการตรวจการสอบและวิเคราะห์ข้อมูลการทดลองลงสินค้าด้านพืชและปัจจัยการผลิตในเว็บไซต์ด้วยปัญญาประดิษฐ์ งบประมาณ ๑๕,๕๗๐,๔๕๐ บาท

๗. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีชีวสารสนเทศทางการเกษตรด้านพืชและจุลินทรีย์ กรมวิชาการเกษตร ระยะที่ ๑ งบประมาณ ๔๐,๘๓๓,๔๗๐ บาท

ความเห็นที่ประชุม

๑. ฝ่ายเลขาฯ แจ้งว่า ได้ตรวจสอบโครงการของกรมวิชาการเกษตร ในเบื้องต้น ไม่มีข้อสังเกต แต่ขอให้กรมวิชาการเกษตร พิจารณาเพิ่มเติมว่ามีโครงการใดที่มีการเสนอขอจัดหาใหม่ในรายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรือไม่

๒. กรมวิชาการเกษตร ได้ชี้แจงข้อซักถามของฝ่ายเลขานุการว่า โครงการที่ ๗ โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีชีวสารสนเทศทางการเกษตรด้านพืชและจุลินทรีย์ กรมวิชาการเกษตร ระยะที่ ๑ เป็นโครงการจัดหาใหม่

จะมีเสนอขอในรายการที่เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย โดยทางกรมจะขอกลับไปหารือพิจารณาในส่วนนี้อีกครั้ง แต่ก็ต้องขอความอนุเคราะห์ในเรื่องของ G-Cloud โดยกระทรวง DE ได้มีการสรุปความต้องการ และปริมาณที่จะให้บริการกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไว้ว่า ในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จะจัดสรรให้กับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในปริมาณเท่าใด และมีคุณลักษณะอย่างไร จากนั้น ฝ่ายเลขาฯ จึงจะนำมาวิเคราะห์ในส่วนที่แต่ละหน่วยงานเสนอขอต่อไป หากสามารถจะไปใช้ในโควตาที่กำหนดได้ ก็จะทำให้แต่ละหน่วยงานสามารถปรับลดได้ เพราะฉะนั้น ต้องมีข้อสังเกตกลับไปว่า ในปี ๒๕๖๙ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมสามารถรับประกันปริมาณที่ให้กระทรวงได้เท่าใด ไม่อย่างนั้นอาจจะเกิดความเสียหายต่อกระทรวงได้ เพราะถ้าไม่สามารถรับประกันปริมาณการให้บริการขั้นต่ำ หรือปริมาณสูงสุดที่สามารถให้บริการได้อย่างชัดเจน เมื่อถึงเวลาจะไม่มีปริมาณในส่วนนั้นรองรับงาน จะเกิดความเสียหายได้ ดังนั้น จึงขอฝากประเด็นนี้กับฝ่ายเลขาฯ ให้ประสานกับทางกระทรวง DE ในเรื่องของพื้นที่การให้บริการ และในเรื่องของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และ Server ก็จะดำเนินการตามนโยบายต่อไป

๓. ฝ่ายเลขาฯ ชี้แจงว่า ขณะนี้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (DE) ได้ดำเนินการตามนโยบาย Go Cloud First โดยจัดทำระบบคลาวด์ ประกอบด้วยบริษัทใหญ่ จำนวน ๓ บริษัท ในเบื้องต้นมี (๑) Amazon Web Services สามารถรองรับข้อมูลขนาดใหญ่ได้ ซึ่งปลัดกระทรวง DE มีความมั่นใจว่า สามารถย้ายไปใช้งานได้ (๒) Alibaba เพราะสามารถดำเนินการตามเงื่อนไขที่ทางกระทรวง DE กำหนด คือจะต้องมาตั้งคลาวด์ในประเทศไทย และยังมีคลาวด์ ๒ ยี่ห้อ คือ SiS Cloud Services และ M.D. Soft ซึ่งในประเด็นนี้ก็เป็นอย่างหนึ่งประเด็นที่สร้างความมั่นใจที่จะให้หน่วยงานไปใช้งานได้ ทั้งนี้ หากหน่วยงานเสนอขอใช้ไปแล้ว แต่ทางกระทรวง DE ไม่สามารถจัดสรรให้ได้ แต่ละหน่วยงานก็สามารถเสนอขอจัดซื้อได้ตามปกติเพราะถือว่าได้ดำเนินการตามนโยบายแล้ว แต่ไม่สามารถดำเนินการต่อไปได้ ซึ่งฝ่ายเลขาฯ จะเป็นหน่วยงานกลางภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการดำเนินการให้ แต่ขอให้ทุกหน่วยงานดำเนินการตามนโยบายด้วย

๔. ประธานมอบฝ่ายเลขาฯ ให้นำข้อสังเกตของทางหน่วยงานที่เสนอในที่ประชุม ไปดำเนินการประสานกับทางกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมต่อไป

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ โครงการที่กรมวิชาการเกษตรเสนอ จำนวน ๗ โครงการ และให้ดำเนินการปรับแก้ไขตามความเห็นที่ประชุม และแจ้งให้ฝ่ายเลขาฯ ทราบต่อไป

กรมวิชาการเกษตรได้มีหนังสือชี้แจง ตามหนังสือที่ กษ ๐๙๐๖/๔๒๗๕ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ ขอปรับปรุงรายละเอียดของโครงการที่เสนอตั้งงบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีชีวสารสนเทศทางการเกษตรด้านพืชและจุลินทรีย์ กรมวิชาการเกษตร ระยะที่ ๑ งบประมาณทั้งหมด ๔๐,๘๓๓,๔๗๐ บาท เป็นโครงการที่จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายใหม่ โดยทางกรมวิชาการเกษตรขอเปลี่ยนจากจัดหาใหม่ เป็นจัดหาทดแทนเครื่องเดิม ทั้งนี้ ทางกรมวิชาการเกษตรได้แนบรายละเอียดหมายเลขครุภัณฑ์ที่ทดแทนมาเรียบร้อยแล้ว

๑๕. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เสนอโครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑๗ โครงการ วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๒๙,๓๐๔,๗๔๙ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ งบประมาณ ๑๒,๕๗๗,๖๒๒ บาท
๒. โครงการการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน งบประมาณ ๑๘,๕๗๑,๖๕๗ บาท
๓. โครงการจัดหาและติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของหน่วยงานส่วนภูมิภาค งบประมาณ ๖๐๑,๖๐๐ บาท
๔. โครงการพัฒนาการตรวจสอบภายในโดยใช้ระบบสารสนเทศ งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๕. โครงการพัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-Library) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของบุคลากร งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบห้องประชุมพร้อมติดตั้ง (งบประมาณทั้งหมด ๔๘๕,๐๘๒ บาท) งบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ๗๙,๒๐๐ บาท

๗. โครงการพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูลกฎหมายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ งบประมาณ ๓,๒๕๗,๖๐๐ บาท

๘. โครงการการจัดหาแบตเตอรี่เพื่อทดแทนของเดิม ของเครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย งบประมาณ ๓๒๓,๕๖๘ บาท

๙. โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือน เพื่อทดแทนของเดิม งบประมาณ ๑๔,๗๗๘,๐๐๐ บาท

๑๐. โครงการการจัดหาแบตเตอรี่เพื่อทดแทนของเดิม ของตู้ชุมสายโทรศัพท์อัตโนมัติ งบประมาณ ๔๖,๖๕๒ บาท

๑๑. โครงการสนับสนุนการจัดตั้ง Sectoral CERT ด้านการเกษตร ระยะที่ ๒ งบประมาณ ๓๐,๖๐๐,๐๐๐ บาท

๑๒. โครงการทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่าย งบประมาณ ๒๕,๕๘๕,๐๐๐ บาท

๑๓. โครงการการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์สำหรับรองรับการปฏิบัติงาน ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ งบประมาณ ๒,๐๘๗,๗๐๐ บาท

๑๔. โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาประสิทธิภาพสูงพร้อมชุดอุปกรณ์สำหรับควบคุมการประชุมทางไกล และการถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (งบประมาณทั้งหมด ๙๘๐,๐๐๐ บาท) งบประมาณ ๒๙๖,๑๕๐ บาท

๑๕. โครงการจ้างที่ปรึกษาดำเนินโครงการพัฒนาระบบเว็บไซต์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และระบบเว็บไซต์สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ งบประมาณ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๑๖. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพขยายการให้บริการระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-DMS) งบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๑๗. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ Linkage Center งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ความเห็นที่ประชุม

๑. ฝ่ายเลขานุฯ ชี้แจงว่า สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (สป.กษ) ในส่วนของโครงการเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ได้ดำเนินการตรงตามมาตรฐานเกณฑ์ราคากลางทั้งหมด ในส่วน Server จะเป็นการจัดหาทดแทนทั้งหมด และในส่วนของโครงการที่ ๑๖ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพขยายการให้บริการระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-DMS) ทาง สป.กษ. ขออนุมัติโครงการ เนื่องจากได้ดำเนินการจัดทำโครงการก่อนที่จะมีหนังสือแจ้งเรื่องการขับเคลื่อนระบบ e-Office ภายใต้งานบริการคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC)

๒. กรมฝนหลวงและการบินเกษตร สอบถามเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น โครงการจัดหาแบตเตอรี่ ซึ่งในส่วนของตัวแบตเตอรี่ จำเป็นต้องเสนอผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ด้วยหรือไม่ เนื่องจากแบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์ประกอบ และถ้าเปลี่ยนเฉพาะในตัวแบตเตอรี่ ไม่ต้องนำมาเสนอเข้าที่ประชุมคณะนี้ เพราะเป็นเพียงวัสดุอุปกรณ์ประกอบด้านใน

๓. กรมชลประทาน ได้เสนอข้อคิดเห็นในประเด็นของการจัดหาแบตเตอรี่ ซึ่งในลักษณะนี้ จะทำให้กลายเป็นมาตรฐานหรือไม่ และถ้ากลายเป็นมาตรฐานไปแล้ว ในงานอื่นจะต้องดำเนินการในลักษณะนี้หรือไม่ จึงขอนำเรียนที่ประชุมเพื่อพิจารณา

๔. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ได้เสนอข้อสังเกตในประเด็นการจัดหาแบตเตอรี่ ซึ่งกรมก็มีการจัดหาในลักษณะนี้เช่นกัน แต่ก็นำเข้ามาเสนอเพื่อพิจารณาในส่วนนี้ โดยกรมใช้งบประมาณภายในของทางกรม คือการที่นำเข้ามาในที่ประชุมคณะกรรมการฯ ชุดนี้ ทางกรมมองว่า แบตเตอรี่ ไม่ได้ประกาศไว้ใน

ราคากลางเกณฑ์ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ ของกระทรวง DE และคณะกรรมการฯ ชุดนี้ ไม่ได้มีอำนาจในการพิจารณาเห็นชอบ หรือจะไม่เห็นชอบ ดังนั้น กรมมองว่าควรที่จะไปอยู่ในงบดำเนินงานมากกว่า

๕. ฝ่ายเลขาฯ ได้ชี้แจงว่า โครงการนี้เป็นการเปลี่ยนเฉพาะในส่วนของแบตเตอรี่ เนื่องจากว่าเครื่องสำรองไฟอยู่ในครุภัณฑ์ของกระทรวง DE แต่เนื่องจากมีราคาที่สูง จึงนำเข้ามาเสนอขอความเห็นชอบ แต่หากที่ประชุมมีมติว่าไม่ต้องนำเสนอขอความเห็นชอบ ฝ่ายเลขาฯ จะขอมติที่ประชุมเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาต่อไป ทั้งนี้ ฝ่ายเลขาฯ จะดำเนินการตามข้อสังเกตของแต่ละหน่วยงาน และถอนโครงการที่ ๘ โครงการการจัดหาแบตเตอรี่เพื่อทดแทนของเดิม ของเครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย งบประมาณ ๓๒๓,๕๖๘ บาท และโครงการที่ ๑๐ โครงการการจัดหาแบตเตอรี่เพื่อทดแทนของเดิม ของตู้ชุมสายโทรศัพท์อัตโนมัติ งบประมาณ ๔๖,๖๕๒ บาท

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบในหลักการ โครงการที่สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เสนอ จำนวน ๑๔ โครงการ และให้ดำเนินการปรับแก้ไขตามความเห็นที่ประชุมต่อไป

๒. การจัดหาแบตเตอรี่ ให้หน่วยงานสามารถดำเนินการจัดหาได้โดยไม่ต้องนำเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการชุดนี้

๑๖. กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร ได้เสนอโครงการที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๓ โครงการ วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๒๒,๔๔๑,๑๐๐ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการทดแทนและจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ที่ทันสมัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในหน่วยงานของกรมส่งเสริมการเกษตร งบประมาณ ๙๘,๙๔๓,๒๐๐ บาท

๒. โครงการยกระดับความปลอดภัยด้วยระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อเสริมความมั่นคงให้กับหน่วยงานในพื้นที่เสี่ยง ๕ จังหวัดชายแดนใต้และหน่วยงานที่มีพื้นที่ปฏิบัติงานขนาดใหญ่ งบประมาณ ๑๒,๒๖๐,๕๐๐ บาท

๓. โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริหารจัดการบุคลากรและการจัดการความรู้ภายในองค์กร ระยะที่ ๒ งบประมาณ ๑๑,๒๓๗,๔๐๐ บาท

ความเห็นที่ประชุม

๑. ฝ่ายเลขาฯ มีข้อสังเกต ดังนี้

๑) โครงการที่ ๑ โครงการทดแทนและจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ที่ทันสมัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในหน่วยงานของกรมส่งเสริมการเกษตร มี ๓ ประเด็น คือ (๑) การทดแทน ไม่ได้แนบรายละเอียดรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เดิมที่ถูกทดแทน (๒) รายการของอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ ที่ใช้ตามเกณฑ์ราคากลางฯ ขอให้กรมปรับแก้ไขชื่อรายการให้ถูกต้องตรงตามเกณฑ์ราคากลางฯ และ (๓) จำนวน License ชุดโปรแกรม ไม่สอดคล้องกับจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ

๒) โครงการที่ ๒ โครงการยกระดับความปลอดภัยด้วยระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อเสริมความมั่นคงให้กับหน่วยงานในพื้นที่เสี่ยง ๕ จังหวัดชายแดนใต้และหน่วยงานที่มีพื้นที่ปฏิบัติงานขนาดใหญ่ มี ๒ ประเด็น คือ (๑) การทดแทน ยังไม่ได้แนบรายละเอียดรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เดิมที่ถูกทดแทน และ (๒) ทางหน่วยงานไม่ได้แนบผังการติดตั้งกล้องวงจรปิด

๓) โครงการที่ ๓ โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริหารจัดการบุคลากรและการจัดการความรู้ภายในองค์กร ระยะที่ ๒ ในการใช้โปรแกรมต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น Power BI , Tableau การต่อ Subscription รายปี เพราะฉะนั้น การซื้อลิขสิทธิ์ ถ้าซื้อ ๑ ปี เมื่อครบกำหนดจะไม่สามารถใช้งานได้ เพราะโปรแกรมจะไม่สามารถใช้ออกรายงานได้ซึ่งจะมีปัญหาคือจอต้า จึงขอฝากทุกหน่วยงานพิจารณาในเรื่องนี้ กรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้

งานด้าน AI มาดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องข้อมูล ให้พิจารณาในเรื่องของการต่อ subscription หรือการใช้งบประมาณในส่วนนี้ให้ดี เนื่องจากในส่วนนี้จะเป็นการใช้งบประมาณที่ต่อเนื่อง

๒. กรมส่งเสริมการเกษตร ขอรับข้อสังเกตจากฝ่ายเลขาฯ และที่ประชุม ในเรื่องของหลักเกณฑ์ต่างๆ ทางกรมส่งเสริมการเกษตรจะนำกลับไปปรับปรุงให้ถูกต้องตามที่ฝ่ายเลขาฯ ได้ให้ข้อสังเกต และความคิดเห็นอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องๆ กับโครงการอื่นๆ ของทุกๆ หน่วยงาน จะได้นำไปเป็นข้อสังเกตในการคิดและออกแบบระบบ ICT ของกรมต่อไป

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ โครงการที่กรมส่งเสริมการเกษตรเสนอ จำนวน ๓ โครงการ และให้ดำเนินการปรับแก้ไขตามความเห็นที่ประชุมต่อไป

กรมส่งเสริมการเกษตรได้มีหนังสือชี้แจง ตามบันทึกข้อความ ด่วนที่สุด ที่ กษ ๑๐๐๗/๙๐๑๑ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ ขอจัดส่งโครงการที่ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ และที่ประชุมมีมติให้ดำเนินการปรับแก้ไขข้อมูลโครงการ จำนวน ๓ โครงการ คือ

๑) โครงการทดแทนและจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ที่ทันสมัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในหน่วยงานของกรมส่งเสริมการเกษตร งบประมาณ ๙๘,๙๔๓,๒๐๐ บาท โดยได้ดำเนินการปรับแก้รายละเอียดตามข้อสังเกต และแนบรายละเอียดรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เดิมที่ถูกทดแทนเรียบร้อยแล้ว

๒) โครงการยกระดับความปลอดภัยด้วยระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อเสริมความมั่นคงให้กับหน่วยงานในพื้นที่เสี่ยง ๕ จังหวัดชายแดนใต้และหน่วยงานที่มีพื้นที่ปฏิบัติงานขนาดใหญ่ งบประมาณ ๑๒,๒๖๐,๕๐๐ บาท โดยได้ดำเนินการปรับแก้รายละเอียดตามข้อสังเกต และแนบผังการติดตั้งกล้องวงจรปิดมาเรียบร้อยแล้ว

๓) โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริหารจัดการบุคลากรและการจัดการความรู้ภายในองค์กร ระยะที่ ๒ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๑,๒๓๗,๔๐๐ บาท ขอปรับลดยอดเงินงบประมาณเหลือ ๑๐,๘๐๕,๔๐๐ บาท โดยตัดรายการค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบในส่วนของค่าเช่าใช้งานระบบ Cloud ระยะเวลา ๒๔ เดือน เป็นเงินจำนวน ๔๓๒,๐๐๐ บาท ออก

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

๕.๑ ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (สป.กษ.) ได้รับแจ้งข้อมูลจากหน่วยงาน หรือองค์กรโดยตรง โดยเฉพาะ Adobe ว่าหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๔ หน่วยงาน ไม่รวมสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รัฐวิสาหกิจ จำนวน ๔ หน่วยงาน และ องค์การมหาชน จำนวน ๒ หน่วยงาน ในเบื้องต้นพบว่ามี ๘ หน่วยงาน ที่ไม่ได้ใช้โปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้อง เช่น โปรแกรม Acrobat ในส่วนของ สป.กษ. ตรวจสอบพบการใช้ลิขสิทธิ์ไม่ถูกต้องประมาณ ๕๐๐ เครื่อง ซึ่ง ICT ไม่ได้เป็นผู้ติดตั้งโปรแกรมให้ แต่เกิดจากหน่วยงานที่ใช้งานได้มีการอัปเดตโปรแกรม Acrobat reader เป็นตัว professional เพื่อใช้ในการแปลงไฟล์เอกสารจาก Word เป็น PDF โดยหน่วยงานที่ติดตามการละเมิดลิขสิทธิ์ได้ดำเนินการตรวจสอบ และส่งข้อมูลมายังกระทรวง พบว่าไม่มีหน่วยงานใดซื้อลิขสิทธิ์ Acrobat ทั้งนี้ สป.กษ. ได้เสนอขอซื้อลิขสิทธิ์ทุกปี แต่ไม่ได้รับงบประมาณ และ สป.กษ. เคยหารือกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อดำเนินการจัดทำระบบให้ใช้งานในรูปแบบเดียวกับระบบงานสารบรรณ แล้วกระจายให้หน่วยงานภายใต้กระทรวงใช้ประโยชน์ต่อไป แต่ไม่สามารถดำเนินการได้ จึงขอให้หน่วยงานภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตั้งงบประมาณในการจัดซื้อลิขสิทธิ์ ถึงแม้ว่าจะไม่สามารถจัดหาได้ครบทั้งหมด แต่จะทำให้ทาง Acrobat เห็นว่า หน่วยงานได้พยายามหางบประมาณเพื่อจัดซื้อลิขสิทธิ์ดังกล่าวแล้ว ดังนั้น จึงขอความร่วมมือทุกหน่วยงาน เสนอตั้งงบประมาณในส่วนนี้ด้วย ซึ่งลิขสิทธิ์สำคัญที่แต่ละหน่วยงานจะต้องใช้ เช่น

Illustrator, Acrobat ให้นำตัวที่จำเป็นต้องใช้งานจริง มาตั้งงบประมาณในส่วนนี้ และ สป.กษ. จะได้แจ้งทางบริษัทได้ว่า กระทรวงได้มีการแจ้งเตือนให้ทุกหน่วยงานแก้ไขในเรื่องนี้แล้ว เพราะหากว่าบริษัท กำหนดหรือออกกฎหมายบังคับ จะเกิดความเดือดร้อนต่อการทำงาน จึงขอให้คณะกรรมการฯ นำเรียนผู้บริหารในเรื่องนี้ด้วย

มติที่ประชุม

รับทราบ

เลิกประชุมเวลา

๑๑.๔๐ น.



(นางสาวแสงเดือน นาคศรีสุข)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ผู้จัดทำรายงานการประชุม



(นางสาวรัญญา แสงจันทร์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(นายสัญญาชัย รัตมีจิรวีไล)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.กษ.

ผู้ตรวจรายงานการประชุม