

รายงานการประชุม
คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓

วันพุธที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมไชยงค์ ชูชาติ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ผู้มาประชุม

๑. นายสำราญ สารบรรณ	รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	รองประธานกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ประธานการประชุม
๒. นายพลเชษฐ์ ตราโช	รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	กรรมการ
๓. นายพจน์ภิรัต เนียมจ้อย	รองอธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์	กรรมการ
๔. นายศุภวัฒน์ โกมลมาลย์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมประมง	กรรมการ
๕. น.สพ.ไพโรจน์ อารังโภาส	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมปศุสัตว์	กรรมการ
๖. นางสาวจันทนา จิตการคำ	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	กรรมการ
๗. นายสุทธิพงษ์ รอดโกมล	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร และอาหารแห่งชาติ	กรรมการ
๘. นางจันทร์เพ็ญ ลากจิตร	ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมพัฒนาที่ดิน	กรรมการ
๙. นายมารุต ราชมณี	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	กรรมการ
๑๐. นายอิสวิวัฒน์ บัณฑราภิวัฒน์	ผู้อำนวยการกลุ่มสารสนเทศการเกษตร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมวิชาการเกษตร	กรรมการ
๑๑. นายวรวิทย์ อ้อยหวาน	ผู้อำนวยการกลุ่มเครือข่ายคอมพิวเตอร์และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมส่งเสริมการเกษตร	กรรมการ
๑๒. นายธนนพพล สติยสุวรรณ	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาโปรแกรมระบบสารสนเทศและสถิติ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมการข้าว	กรรมการ
๑๓. นายราชพล หิรัญรักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมชลประทาน	กรรมการ
๑๔. นายชยุตย์ ชี้อบุญเกียรติ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมส่งเสริมสหกรณ์	กรรมการ
๑๕. นายนเรศ ไชยรัตน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมหม่อนไหม	กรรมการ

๑๖. นายรัชฎพงษ์ เศรษฐวัฒน์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
๑๗. นางจุฑาทิพย์ สอนพุ่ม	นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการกองคลัง สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๑๘. นายศิริชัย เอื้อบุญกนก	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ และเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๑. นายวินิต อธิสุข	ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร
๒. นายสุชาติ ผุ้แปง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๓. นางสาวอรฉัตร รัตนรัตน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

กรมชลประทาน

๑. นายพิชิต ชุมทรัพย์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๒. นางสาวไสรยา ทองย้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๓. นายวัชรพงษ์ ชุนจำรัส	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

กรมประมง

๑. นางกมลลักษณ์ ไตรจรัสพงศ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๒. นางสาวชนิษา สมวงศ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๓. นางสาวสมลักษณ์ ชุนจันทร์	เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

กรมปศุสัตว์

๑. นายถนอม น้อยหมอ	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ
๒. นายปรีชา จันทรณิธานศรี	นักวิชาการสถิติชำนาญการ

กรมพัฒนาที่ดิน

๑. นางสาวจิตติพร วีระประสิทธิ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๒. ว่าที่ ร.ต.หญิง อรุณวตรีรัฐ อิ่มสมบัติ	นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการพิเศษ
๓. นายวาทัญญู พุทธสระระ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรมวิชาการเกษตร

๑. นางอัครชาพรรณ กวางแก้ว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๒. นายสุรพงษ์ ประสิทธิ์วัฒนเสรี	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| ๓. นางสาวยุพาพร พัชราพินิจจัย | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๔. นางลลิตา สีนมวัน | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๕. นายเทเวศร์ ปัญญาแก้ว | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๖. นายกนก โลหะปิยะพรรณ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๗. นายธีศิษฐ์ สหภัทรากุล | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๘. นายกิตติชัย คำจันทร์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๙. นางสาวปาณีย์ กำลัง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๑๐. นายธรรวุธ กล่อมผ่อง | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน |
| ๑๑. นางสาวนันทน์ภัส จันทร | นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ |
| ๑๒. นางสาวณัฐวรรณ ประเสริฐอินทร์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| ๑๓. นางสาวเข็มสร่า ถ้วยทอง | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ |
| ๑๔. นางสาวปรัยวริน มาตราช | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ |
| ๑๕. นางสาวบุศกร ยิ้มเรื่อน | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| ๑๖. นางสาวเสาวลักษณ์ บัวทะราช | เจ้าหน้าที่บริหารข้อมูลการเกษตร |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานได้แจ้งต่อที่ประชุม เนื่องจากได้รับการประสานจากสำนักงานงบประมาณว่าจะมีการประชุมงบประมาณของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ โดยในส่วนของงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ต้องมีผลการพิจารณาแผนงาน/โครงการจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงต้องดำเนินการในการพิจารณาในเรื่องนี้

ให้ทุกหน่วยงานนำเสนอ และฝ่ายเลขานุการ และหน่วยงานอื่นๆ ร่วมให้ข้อคิดเห็น

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ วันอังคารที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

จากการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันอังคารที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้แจ้งเวียนไปยังคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาเมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ตามบันทึกที่ กษ ๐๒๐๙/ว๘๑๒ ซึ่งหากมีข้อแก้ไขขอให้แจ้งให้ฝ่ายเลขานุการฯ ทราบภายในวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นอย่างช้า นั้น

ไม่มีหน่วยงานใดขอแก้ไขรายงานการประชุมดังกล่าว จึงเรียนมาเพื่อเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ วันอังคารที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๓.๑

การพิจารณาแผนงาน/โครงการ คำขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.) สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (สป.กษ.) ได้มีบันทึกที่ กษ ๐๒๐๙/ว๗๒๖ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ ซึ่งได้จัดส่งรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ รวมถึงหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาแผนงาน/โครงการเพื่อจัดตั้งงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และปฏิทินงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยได้กำหนดหน่วยงานจัดส่งข้อมูลแบบเสนอขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ สป.กษ. ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ ภายในวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

๒. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รวบรวมแผนงาน/โครงการจากทุกหน่วยงาน สามารถสรุปได้ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
๑	กรมประมง	๒๒	๒๑๘,๐๘๑,๕๓๗
๒	กรมปศุสัตว์	๑๔	๑๙๓,๖๓๒,๘๐๐
๓	กรมชลประทาน	๔	๑๘๒,๙๕๖,๔๐๐
๔	กรมส่งเสริมการเกษตร	๓	๑๗๙,๖๔๔,๗๐๐
๕	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	๒	๑๓๙,๔๑๘,๙๐๐
๖	กรมส่งเสริมสหกรณ์	๑๓	๙๖,๒๒๓,๖๐๐
๗	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑๒	๘๕,๑๔๘,๐๒๒
๘	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	๘	๗๐,๙๒๐,๖๐๐
๙	กรมพัฒนาที่ดิน	๗	๖๙,๑๘๒,๗๕๐
๑๐	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	๙	๖๓,๔๔๒,๗๕๐
๑๑	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	๙	๕๙,๔๘๒,๙๙๐
๑๒	กรมการข้าว	๙	๕๗,๙๒๕,๙๗๐
๑๓	กรมวิชาการเกษตร	๕	๕๖,๔๗๑,๐๐๓
๑๔	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	๗	๒๕,๓๙๕,๘๐๐
๑๕	กรมหม่อนไหม	๓	๒๔,๕๕๘,๓๐๐
	รวม	๑๒๗	๑,๕๒๒,๔๗๖,๑๒๒

๓. ฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบทุกแผนงาน/โครงการ ในเบื้องต้น ทุกโครงการได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๔. แผนงาน/โครงการ ประกอบไปด้วย

๑. กรมประมง

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์	๔,๓๐๒,๘๕๕
๒	โครงการพัฒนาการให้บริการและควบคุมวัตถุอันตรายผ่านระบบดิจิทัล	๑๗,๑๓๙,๘๐๐
๓	โครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์สินค้าประมง	๙,๓๕๒,๙๐๐
๔	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการใช้งานระบบตรวจสอบย้อนกลับ	๑๘,๐๐๕,๙๐๐
๕	โครงการจัดจ้างพัฒนาระบบตรวจสอบและรับรองสุขอนามัยสินค้าประมงแบบอิเล็กทรอนิกส์	๙,๑๐๒,๒๐๐
๖	โครงการจ้างพัฒนาระบบเชื่อมโยงการขออนุญาตสัตว์ป่าที่เป็นสัตว์น้ำ	๑๑,๕๑๐,๕๕๕
๗	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลบริการด้านการประมงต่างประเทศและการอำนวยความสะดวก สวดกวิเทศสัมพันธ์	๗,๒๓๙,๓๑๐
๘	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบโปรแกรมรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๕,๖๕๘,๔๒๐
๙	โครงการระบบโปรแกรมการรับรองมาตรฐานสินค้าประมงและมาตรฐานสุขอนามัยสัตว์น้ำ (DOF Safety)	๒,๘๖๙,๑๐๐
๑๐	โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและบริหารจัดการทางระบาดวิทยาโรคสัตว์น้ำ	๔,๒๒๓,๗๐๐
๑๑	โครงการระบบออกหนังสือรับรองสุขภาพสัตว์น้ำดิจิทัล. ระยะที่ ๒	๗,๐๒๙,๕๔๐
๑๒	โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบมาตรฐานในการแลกเปลี่ยนข้อมูล ระยะที่ ๒	๔,๓๒๓,๔๕๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑๓	โครงการจัดทำระบบเชิงข้อมูลด้วยโปรแกรม Alteryx	๑,๖๘๓,๕๐๐
๑๔	โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	๓๑๘,๐๐๐
๑๕	โครงการจัดหาอุปกรณ์วัดระดับการทำงานของแบตเตอรี่เครื่องสำรองไฟฟ้า สำหรับห้อง Data Center	๔๙๘,๒๐๐
๑๖	โครงการจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายส่วนตัวเสมือน (SSL VPN)	๕๕๖,๔๐๐
๑๗	โครงการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์เสมือน เพื่อให้บริการหน่วยงานภายในกรมประมง	๑๑,๘๔๓,๑๐๐
๑๘	โครงการจัดทำระบบเครือข่ายแบบไร้สาย (WiFi)	๒,๑๘๕,๐๐๐
๑๙	โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลด้านการประมง ระยะที่ ๒	๘,๓๕๘,๘๐๐
๒๐	โครงการจัดซื้อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ใหม่	๔๕,๒๐๐,๕๐๗
๒๑	โครงการจัดซื้อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทน	๓๑,๑๘๙,๑๐๐
๒๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายของอาคารปฏิบัติการควบคุมการประมง	๑๕,๔๙๑,๒๐๐
	รวม	๒๑๘,๐๘๑,๕๓๗

๒. กรมปศุสัตว์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน	๓๘,๖๔๗,๔๐๐
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน	๔๐,๐๑๗,๙๐๐
๓	โครงการจัดทำศูนย์บัญชาการสถานการณ์ด้านปศุสัตว์ (DLD Emergency Operation Center)	๑๑,๑๓๘,๖๐๐
๔	โครงการปรับปรุงระบบ Mobile Application ปศุสัตว์ไทย ๔.๐ (DLD ๔.๐)	๔๘๘,๐๐๐
๕	โครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture: EA) ของกรมปศุสัตว์	๓,๗๒๕,๕๐๐
๖	โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์	๗๖๘,๘๐๐
๗	โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ	๒,๐๐๖,๒๐๐
๘	โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์และศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์	๑๕,๒๗๗,๖๐๐
๙	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลโคนมเพื่อเพิ่มผลผลิตและพัฒนาสายพันธุ์ ระยะที่ ๒	๑๒,๔๑๗,๓๐๐
๑๐	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลผสมเทียมโคเนื้อ กระบือ และแพะ	๕,๘๙๑,๓๐๐
๑๑	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์	๗,๖๔๙,๔๐๐
๑๒	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลน้ำนมสำหรับบริหารจัดการโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน	๔๕,๗๕๗,๖๐๐
๑๓	โครงการปรับปรุงระบบทะเบียนใบอนุญาตอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ ระยะที่ ๓	๔,๘๔๔,๔๐๐
๑๔	โครงการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์ (e-Smart Surveillance) ระยะที่ ๒	๕,๐๐๒,๘๐๐
	รวม	๑๙๓,๖๓๒,๘๐๐

๓. กรมชลประทาน

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายหลัก กรมชลประทาน สามเสน	๑๕,๐๐๐,๐๐๐
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	๙๔,๘๘๒,๓๐๐
๓	โครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	๕๗,๕๖๙,๓๐๐
๔	โครงการจัดหาครุภัณฑ์กล้องวงจรปิดและระบบ Video Conference	๑๕,๔๙๔,๘๐๐
	รวม	๑๘๒,๙๔๖,๔๐๐

๔. กรมส่งเสริมการเกษตร

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๔	๑๑๔,๘๕๔,๕๐๐
๒	โครงการพัฒนาระบบดิจิทัลงานส่งเสริมการเกษตร	๓๙,๘๓๒,๐๐๐
๓	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลการส่งเสริมการเกษตร การบริหารจัดการภายในองค์กร และบริการเกษตรกร	๒๔,๙๕๘,๒๐๐
	รวม	๑๗๙,๖๔๔,๗๐๐

๕. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ
๑	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการเกษตร	๑๑๑,๑๗๓,๙๐๐
๒	โครงการพัฒนาระบบการรักษาความปลอดภัยโครงสร้างพื้นฐานทางสารสนเทศและฐานข้อมูล (Cyber Security)	๒๘,๒๔๕,๐๐๐
	รวม	๑๓๙,๔๑๘,๙๐๐

๖. กรมส่งเสริมสหกรณ์

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ
๑	โครงการปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ห้องอบรม สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์	๑,๖๐๔,๘๐๐
๒	โครงการพัฒนาระบบ Mobile Application สำหรับ Open Data และการวางแผนการเงินส่วนบุคคล	๒,๐๖๕,๐๐๐
๓	โครงการพัฒนาระบบประมวลผลข้อมูลสมาชิกจากสหกรณ์แต่ละประเภทให้กับสหกรณ์	๗,๘๓๓,๗๐๐
๔	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางโปรไฟล์สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	๑๑,๔๔๔,๑๐๐
๕	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน กรมส่งเสริมสหกรณ์	๑๕,๐๐๓,๐๐๐
๖	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพิ่มประสิทธิภาพ กรมส่งเสริมสหกรณ์	๖,๕๑๙,๗๐๐
๗	โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิดหน่วยงานส่วนภูมิภาค กรมส่งเสริมสหกรณ์	๑๖,๔๒๔,๓๐๐
๘	โครงการจัดทำฐานข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรมของกรมส่งเสริมสหกรณ์	๓,๘๘๔,๐๐๐
๙	โครงการติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้า หน่วยงานด้านการเงิน การบัญชี และงบประมาณ	๔,๘๑๕,๐๐๐
๑๐	โครงการปรับปรุงระบบทะเบียนครุภัณฑ์	๕๐๐,๐๐๐
๑๑	โครงการปรับปรุงระบบบริหารงานข้อมูลโคนมและโคเนื้อ	๓๓๐,๐๐๐
๑๒	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ (ระยะที่ ๓)	๑๐,๘๐๐,๐๐๐

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ
๑๓	โครงการจัดตั้งศูนย์สำรองระบบสารสนเทศ กรมส่งเสริมสหกรณ์	๑๕,๐๐๐,๐๐๐
	รวม	๙๖,๒๒๓,๖๐๐

๗. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Server Virtualization) พร้อมระบบสำรองข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๑๒,๖๐๐,๐๐๐
๒	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	๘,๗๐๐,๐๐๐
๓	การพัฒนาระบบบริหารจัดการระบบงบประมาณของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๘,๕๐๐,๐๐๐
๔	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สาย	๗,๔๙๒,๘๐๐
๕	การเพิ่มประสิทธิภาพฐานข้อมูลกลางขององค์กร (Enterprise Database Center)	๖,๐๐๐,๐๐๐
๖	การจัดหาซอฟต์แวร์ระบบจัดการผู้มีสิทธิใช้งานแบบรวมการ (Single Sign On)	๕,๐๐๐,๐๐๐
๗	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสินทรัพย์	๓๐๐,๐๐๐
๘	การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน	๑๑,๐๗๕,๔๐๐
๙	การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่	๘,๙๗๙,๘๒๒
๑๐	การพัฒนาระบบบริหารจัดการห้องสมุดดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑,๕๐๐,๐๐๐
๑๑	การพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรอัจฉริยะ	๑๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๒	การพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการจัดการข้อมูลสำหรับระบบช่วยตัดสินใจเกษตรอัจฉริยะ	๕,๐๐๐,๐๐๐
	รวม	๘๕,๑๔๘,๐๒๒

๘. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน	๗,๖๑๑,๒๐๐
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่	๑๗,๗๑๔,๘๐๐
๓	โครงการพัฒนาระบบให้บริการประชาชน	๒๘,๐๐๐,๐๐๐
๔	โครงการระบบสำรองข้อมูล	๒,๔๘๙,๐๐๐
๕	โครงการพัฒนาระบบเว็บไซต์ (Web Portal)	๒,๕๐๐,๐๐๐
๖	โครงการพัฒนาระบบสินเชื่อกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	๕,๐๐๐,๐๐๐
๗	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย/อุปกรณ์ต่อพ่วง	๗,๔๐๕,๖๐๐
๘	โครงการจัดหาระบบกล้องวงจรปิดของหน่วยงานในสังกัด	๒๐๐,๐๐๐
	รวม	๗๐,๙๒๐,๖๐๐

๙. กรมพัฒนาที่ดิน

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	๑๒,๐๒๘,๐๐๐
๒	โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	๑,๘๒๒,๓๔๐
๓	โครงการพัฒนาศักยภาพในการสนับสนุนการทำเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming)	๓๑๕,๘๐๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
	ด้วยเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (UAV)	
๔	โครงการจัดการระบบเทคโนโลยีการพิมพ์ สำหรับจัดทำข้อมูลแบบจำลองภูมิประเทศ ๓ มิติ	๙,๖๓๐,๐๐๐
๕	โครงการระบบคลังข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดิน	๖,๕๐๐,๐๐๐
๖	โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)	๙,๔๗๐,๖๔๐
๗	โครงการระบบจัดการฐานข้อมูลการบริการแผนที่และข้อมูลทาง แผนที่ของกรมพัฒนาที่ดิน	๒๙,๔๑๕,๙๗๐
	รวม	๖๙,๑๘๒,๗๕๐

๑๐. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ทดแทน	๒๙,๐๕๕,๓๕๐
๒	โครงการพัฒนาและปรับปรุงด้านเสถียรภาพและประสิทธิภาพระบบควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชี ด้วยกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์	๔,๒๕๐,๐๐๐
๓	โครงการยกระดับโปรแกรมระบบบัญชีที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ให้รองรับการทำงานรูปแบบ Cloud และรองรับการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ (National e-Payment)	๖,๗๔๐,๐๐๐
๔	โครงการปรับปรุงระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร (CFSAWS:ss Version ๒)	๑,๖๐๐,๐๐๐
๕	โครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (Computer Room)	๑,๐๐๐,๐๐๐
๖	โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์และเว็บไซต์หน่วยงานย่อย กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	๖,๕๐๐,๐๐๐
๗	โครงการตรวจสอบด้านความปลอดภัยระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (Risk Management & Risk Assessment, Cyber Security, Vulnerability Assessment)	๒,๐๐๐,๐๐๐
๘	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และระบบกล้องวงจรปิดเพิ่มเติม	๗,๒๓๓,๔๐๐
๙	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประชุมทางไกลออนไลน์ (Web Conferrence)	๕,๐๖๔,๐๐๐
	รวม	๖๓,๔๔๒,๗๕๐

๑๑. กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายด้านภาพถ่าย (Image Server) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง ๑ ระบบ	๒,๒๐๐,๐๐๐
๒	โครงการอุปกรณ์วิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๑ ระบบ	๑๓,๒๐๐,๐๐๐
๓	โครงการอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริการเครื่องแม่ข่ายเสมือน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑ ระบบ	๑๓,๔๙๐,๐๐๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๔	โครงการอุปกรณ์เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์แม่ข่ายกลางและศูนย์แม่ข่ายสำรอง ๑ ระบบ	๑๕,๕๐๑,๒๐๐
๕	โครงการพัฒนาระบบพิสูจน์ตัวตนผู้ใช้ระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย (Single Sign-On : SSO) ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	๗,๕๔๐,๒๙๐
๖	โครงการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน	๕,๘๕๐,๗๐๐
๗	โครงการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงใหม่	๑,๓๓๘,๘๐๐
๘	โครงการระบบเครือข่ายศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	๒๕๐,๐๐๐
๙	โครงการระบบเครือข่ายศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์	๑๑๒,๐๐๐
	รวม	๕๙,๕๘๒,๙๙๐

๑๒. กรมการข้าว

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	การจัดทำระบบชีวสารสนเทศสำหรับพัฒนาชุดเครื่องหมายดีเอ็นเอในการปรับปรุงพันธุ์ข้าว	๕,๘๐๐,๐๐๐
๒	การจัดทำระบบการผลิตและการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว	๖,๓๑๑,๔๐๐
๓	การจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศในการติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การผลิตข้าวและเมล็ดพันธุ์ข้าว	๑๒,๕๕๖,๑๒๐
๔	การจัดทำระบบตรวจสอบและรับรองมาตรฐานข้าวคุณภาพด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	๖,๙๖๐,๐๐๐
๕	การจัดทำระบบการเรียนรู้การทำนาและการแปรรูปข้าวผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	๒,๕๘๑,๘๐๐
๖	การปรับปรุงระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ กรมการข้าว	๔,๐๙๔,๖๕๐
๗	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	๑๒,๓๒๒,๔๐๐
๘	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบสำรองข้อมูล	๖,๙๘๔,๐๐๐
๙	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ปี ๒๕๖๔	๓๑๕,๖๐๐
	รวม	๕๗,๙๒๕,๙๗๐

๑๓. กรมวิชาการเกษตร

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เพื่อทดแทนของเดิม	๗,๒๓๗,๙๐๐
๒	การจัดหาโปรแกรมระบบบริหารจัดการสินทรัพย์	๔๙๙,๖๙๐
๓	การจัดหาโปรแกรมสำหรับเขียนแบบงานก่อสร้าง ๓ มิติ และถอดปริมาณวัสดุงานก่อสร้าง	๑๑๘,๑๒๘
๔	การจัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์	๔๓๖,๐๐๐
๕	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศทางการเกษตร การป้องกันกำจัดศัตรูพืช การขึ้นทะเบียน การอนุญาตและการตรวจสอบย้อนกลับ	๔๘,๑๗๙,๒๘๕
	รวม	๕๖,๔๗๑,๐๐๓

๑๔. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการพัฒนาศูนย์ควบคุมและตามสอบสินค้าเกษตรและอาหาร ระยะที่ ๓	๑๒,๒๑๗,๐๐๐
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนของเดิมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔	๓,๖๖๔,๐๐๐
๓	โครงการพัฒนาศูนย์กลางข้อมูลใบรับรองสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชของสินค้าเกษตรและอาหาร	๓,๒๒๓,๐๐๐
๔	โครงการทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศ มกอช.	๓,๑๒๔,๐๐๐
๕	โครงการยกระดับสินค้า Q ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	๑,๕๐๐,๐๐๐
๖	โครงการพัฒนาตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ (DGTFarm) บนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แพลตฟอร์ม (DGTFarm on Smart devices Platform)	๑,๐๐๐,๐๐๐
๗	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการยกระดับสินค้า Q	๖๖๗,๘๐๐
	รวม	๒๕,๓๙๕,๘๐๐

๑๕. กรมหม่อนไหม

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กรมหม่อนไหม	๖,๐๑๑,๓๐๐
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ กรมหม่อนไหม	๑๒,๕๕๓,๘๐๐
๓	โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายอาคารวิจัยพัฒนามาตรฐานและอนุรักษ์พันธุกรรมหม่อนไหม	๕,๙๕๓,๒๐๐
	รวม	๒๔,๕๑๘,๓๐๐

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

ขอความเห็นชอบในหลักการ แผนงาน/โครงการ ค่าขอตั้งงบประมาณรายจ่ายด้านเทคโนโลยีดิจิทัลประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ ได้ชี้แจงข้อมูลแผนงาน/โครงการ เพิ่มเติม ดังนี้

๑. กรมประมง

กรมประมงได้เสนอมา ๒๒ โครงการ สามารถแบ่งเป็นกลุ่มโครงการตามลักษณะโครงการได้ ๕ กลุ่ม ดังนี้

๑.๑ กลุ่มจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และชุดโปรแกรม จำนวน ๘ โครงการ งบประมาณ ๑๐๗,๒๘๑,๕๐๗ บาท ประกอบไปด้วย

- ๑) โครงการจัดซื้อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ใหม่ ๔๕,๒๐๐,๕๐๗ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
- ๒) โครงการจัดซื้อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทน ๓๑,๑๘๙,๑๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
- ๓) โครงการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์เสมือน เพื่อให้บริการหน่วยงานภายในกรมประมง ๑๑,๘๙๑,๙๐๐ บาท เป็นการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย มาช่วยในการจัดเก็บข้อมูล รวมถึงลดการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

- ๔) โครงการจัดหาอุปกรณ์วัดระดับการทำงานของแบตเตอรี่เครื่องสำรองไฟฟ้า สำหรับห้อง Data Center ๔๙๘,๒๐๐ บาท เป็นการจัดหาอุปกรณ์เพื่อวัดระดับการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์
- ๕) โครงการจัดทำระบบเครือข่ายแบบไร้สาย (WiFi) ๒,๑๘๕,๐๐๐ บาท เป็นการจัดหาอุปกรณ์เครือข่าย ส่วนตัวเสมือน เพื่อรักษาความมั่นคงปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูล
- ๖) โครงการจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายส่วนตัวเสมือน (SSL VPN) ๕๕๖,๔๐๐ บาท เป็นการจัดหาอุปกรณ์กล่องวงจรปิด
- ๗) โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ๓๑๘,๐๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และเครือข่ายของอาคารปฏิบัติการ
- ๘) โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายของอาคารปฏิบัติการควบคุมการประมง ๑๕,๔๙๑,๒๐๐ บาท

๑.๒ กลุ่มออกใบอนุญาต / ใบรับรอง การนำเข้าส่งออกสินค้าประมง (e-Logistic) จำนวน ๖ โครงการ งบประมาณ ๗๒,๑๔๐,๘๙๕ บาท

- ๑) โครงการพัฒนาการให้บริการและควบคุมวัตถุดิบผ่านระบบดิจิทัล ๑๗,๑๓๙,๘๐๐ บาท จะได้ระบบให้บริการและควบคุมวัตถุดิบ ซึ่งเชื่อมต่อกับระบบ NSW
- ๒) โครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์สินค้าประมง ๙,๓๕๒,๙๐๐ บาท ใบอนุญาตทั้งหมดของกรมประมงจะผ่านระบบนี้ ไปสู่ระบบ NSW
- ๓) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบตรวจสอบย้อนกลับ ๑๘,๐๐๕,๙๐๐ บาท เป็นการพัฒนาระบบให้สอดคล้องกับกระบวนการใหม่ที่เกิดขึ้นตามข้อเสนอแนะของ EU และเชื่อมโยงกับระบบ NSW
- ๔) โครงการจัดจ้างพัฒนาระบบตรวจสอบและรับรองสุขอนามัยสินค้าประมงแบบอิเล็กทรอนิกส์ ๙,๑๐๒,๒๐๐ บาท เป็นการพัฒนาระบบให้สอดคล้องกับกระบวนการที่เปลี่ยนแปลงไป และเชื่อมโยงกับระบบ NSW
- ๕) โครงการจ้างพัฒนาระบบเชื่อมโยงการขออนุญาตสัตว์ป่าที่เป็นสัตว์น้ำ ๑๑,๕๑๐,๕๕๕ บาท เนื่องจากมี พรก.สัตว์ป่าคุ้มครอง ซึ่งเกิดขึ้นใหม่ จึงต้องพัฒนาระบบให้สอดคล้องกับกระบวนการที่เกิดขึ้น
- ๖) โครงการระบบออกหนังสือรับรองสุขภาพสัตว์น้ำดิจิทัล ระยะที่ ๒ ๗,๐๒๙,๕๔๐ บาท เป็นการพัฒนาระบบให้เกิดความเชื่อมโยงไปยังระบบ NSW โดยจะมีการตรวจสอบผู้ประกอบการ และเชื่อมโยงไปยังสถานประกอบการ

๑.๓ กลุ่มระบบโปรแกรมประยุกต์ (Back office) จำนวน ๕ โครงการ งบประมาณ ๒๔,๒๙๓,๓๘๕ บาท

- ๑) โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ ๔,๓๐๒,๘๕๕ บาท เนื่องจากระบบเดิมไม่สอดคล้องกับการทำงานกับระบบ GFMS จึงต้องพัฒนาให้เกิดการสอดคล้องและรองรับระบบ E Banking
- ๒) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลบริการด้านการประมงต่างประเทศและการอำนวยความสะดวกวิเทศสัมพันธ์ ๗,๒๓๙,๓๑๐ บาท เป็นการพัฒนาช่วยดำเนินงานในด้านการต่างประเทศ ซึ่งไม่มีระบบงานในด้านนี้รองรับ
- ๓) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบโปรแกรมรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๕,๖๕๘,๔๒๐ บาท เป็นการพัฒนาฟังก์ชันที่เพิ่มขึ้นของระบบมาตรฐานฟาร์มสัตว์น้ำ

- ๔) โครงการระบบโปรแกรมการรับรองมาตรฐานสินค้าประมงและมาตรฐานสุขอนามัยสัตว์น้ำ (DOF Safety) ๒,๘๖๙,๑๐๐ บาท เป็นการรับรองมาตรฐานสินค้าประมง และมาตรฐานสุขอนามัย
 - ๕) โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและบริหารจัดการทางระบาดวิทยาโรคสัตว์น้ำ ๔,๒๒๓,๗๐๐ บาท เป็นการพัฒนาการเฝ้าระวังของการระบาดสัตว์น้ำ
- ๑.๔ กลุ่มการเชื่อมโยงข้อมูล จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๔,๓๒๓,๔๕๐ บาท
- ๑) โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบมาตรฐานในการแลกเปลี่ยนข้อมูล ระยะที่ ๒ ๔,๓๒๓,๔๕๐ บาท กรมประมงใช้ระบบ ESB ในการเชื่อมโยงข้อมูล ซึ่งจะไม่ให้หน่วยงานภายนอกเชื่อมโยงฐานข้อมูลโดยตรง จึงต้องพัฒนาในส่วนนี้ เพื่อให้เป็นมาตรฐานในการเชื่อมโยงข้อมูลทั้งภายในและภายนอก และรองรับการนำข้อมูลไปสู่ Big Data
- ๑.๕ กลุ่มการวิเคราะห์ข้อมูล จำนวน ๒ โครงการ งบประมาณ ๑๐,๐๔๒,๓๐๐ บาท
- ๑) โครงการจัดทำระบบเชิงข้อมูลด้วยโปรแกรม Alteryx ๑,๖๘๓,๕๐๐ บาท เป็นโปรแกรมที่จะช่วยให้ผู้ใช้งานปกติสามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้เองผ่านระบบวิเคราะห์ สามารถใช้งานได้ง่าย สะดวกต่อผู้ใช้งาน
 - ๒) โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลด้านการประมง ระยะที่ ๒ ๘,๓๕๘,๘๐๐ บาท เป็นระบบวิเคราะห์ข้อมูลแบบ Online ซึ่งข้อมูลจะพร้อมใช้งาน และเชื่อมโยงไปกับมาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูลได้ รวมถึงจัดเตรียมข้อมูลสำหรับใช้งานต่อไปยังระบบ Big Data ได้

ความเห็นที่ประชุม

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ ควรคำนึงถึงการเชื่อมโยงต่อไป หากมีข้อมูลที่เป็นประโยชน์ ก็สามารถเชื่อมโยงไปยัง Big Data ของกระทรวงฯ ต่อไปได้ และควรคำนึงถึงการพัฒนาระบบในภาพรวม ไม่ควรแยกของพัฒนาระบบตามกระบวนการ

๒. กรมปศุสัตว์

- ๒.๑ กรมปศุสัตว์มีการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ตาม RoadMap DLD ๔.๐ โดยได้มีการดูความสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ของประเทศ ยุทธศาสตร์ของกระทรวงฯ และยุทธศาสตร์ของกรมปศุสัตว์
- ๒.๒ กรมปศุสัตว์ แบ่งภาพรวมการเสนองบประมาณ เป็น ๓ กรณี คือ
 - ๑) กรณีทดแทนของเดิม จำนวน ๑ โครงการ ๓๘,๖๔๗,๔๐๐ บาท
 - ๒) กรณีเพิ่มประสิทธิภาพของเดิม จำนวน ๔ โครงการ ๒๒,๗๕๒,๕๐๐ บาท
 - ๓) กรณีจัดหาใหม่ จำนวน ๙ โครงการ ๑๓๒,๒๓๒,๙๐๐ บาท
- ๒.๓ กรณีทดแทน เป็นการจัดหาครุภัณฑ์ทดแทนของเดิม ภายใต้กรอบอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี
- ๒.๔ กรณีการเพิ่มประสิทธิภาพ ประกอบด้วย ๔ โครงการ คือ
 - ๑) โครงการปรับปรุงระบบ Mobile Application ปศุสัตว์ไทย ๔.๐ (DLD ๔.๐) เป็นการปรับปรุงระบบ Mobile Application ปศุสัตว์ไทย ๔.๐ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
 - ๒) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลโคนมเพื่อเพิ่มผลผลิตและพัฒนาสายพันธุ์ ระยะที่ ๒ เป็นการปรับปรุงระบบในส่วนการบริหารจัดการฟาร์ม ให้บริหารจัดการฟาร์มได้สะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น และมีการจัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติม

- ๓) โครงการปรับปรุงระบบทะเบียนใบอนุญาตอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ ระยะที่ ๓ เป็นการพัฒนาเพิ่มเติมต่อจากเดิมในส่วน E Signature รวมถึงตรวจสอบและออกใบอนุญาต ใบแจ้ง และใบรับรองให้เป็นอัตโนมัติ
- ๔) โครงการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์ (e-Smart Surveillance) ระยะที่ ๒ ซึ่งมีการใช้งานระบบมากกว่า ๖ ปี จึงมีการปรับปรุงระบบงานให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของกระบวนการ รวมถึงพัฒนาระบบการวิเคราะห์ความเสี่ยงระดับฟาร์มและวิเคราะห์ความเสี่ยงเชิงพื้นที่ เพื่อเตือนภัยโรคระบาดสัตว์
- ๒.๕ กรณีการเพิ่มประสิทธิภาพ ประกอบด้วย ๔ โครงการ คือ
- ๑) โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน เป็นการจัดหาครุภัณฑ์ใหม่ ตามกรอบการจัดทำ ๑ คน ต่อ ๑ เครื่อง
 - ๒) โครงการจัดทำศูนย์บัญชาการสถานการณ์ด้านปศุสัตว์ (DLD Emergency Operation Center) เป็นการจัดทำศูนย์บัญชาการสถานการณ์ด้านปศุสัตว์ในภารกิจกรณีเกิดภัยพิบัติฉุกเฉินและสำคัญด้านปศุสัตว์ รวมถึงยังเป็นศูนย์กลางในการวิเคราะห์ข้อมูล และใช้เป็นศูนย์ในการติดตามข้อมูล ซึ่งปัจจุบันกรมปศุสัตว์ยังไม่มีศูนย์บัญชาการดังกล่าว โดยจะเป็นการจัดหาครุภัณฑ์ของศูนย์ฯ
 - ๓) โครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture: EA) ของกรมปศุสัตว์ เป็นการจัดทำแบบแผนสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture: EA) ของกรมปศุสัตว์ให้ครอบคลุมสถาปัตยกรรมองค์กร รวมถึงแผนการขับเคลื่อน
 - ๔) โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ เป็นการติดตั้ง CCTV เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗
 - ๕) โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
 - ๖) โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ และศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์
 - ๗) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลผสมเทียมโคเนื้อ กระบือ และแพะ เป็นการจัดทำฐานข้อมูลเรื่องการผสมเทียมทั้งหมด
 - ๘) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ เป็นการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ของกรมปศุสัตว์ในการรวบรวมข้อมูลทางชีวภาพของสารพันธุกรรม (ดีเอ็นเอ อาร์เอ็นเอ และโปรตีน) น้ำเชื้อและตัวอ่อน ของสัตว์พื้นเมือง สัตว์หายาก สัตว์ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ที่ได้รับการปรับปรุงพันธุกรรม และเป็นแหล่งสืบค้นข้อมูลชีวสารสนเทศที่เป็นมาตรฐานสากล มีความน่าเชื่อถือ และเป็นที่ยอมรับของภาครัฐและเอกชน และสามารถเชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูลชีวสารสนเทศสากล
 - ๙) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลน้ำมันสำหรับบริหารจัดการโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน เป็นการพัฒนาในส่วนการบริหารจัดการฟาร์มโคนม ซึ่งทำเป็นเฟสแรก และจัดหาอุปกรณ์ เพื่อนำไปใช้ในจุดศูนย์รวมน้ำมันทั้งหมด ระยะที่ ๒ จะพัฒนาในส่วนระบบ Logistic และระบบตรวจสอบย้อนกลับ ระยะที่ ๓ เป็นเรื่องการสนับสนุนข้อมูลให้เกษตรกร และการเชื่อมโยงไปยัง Big Data

๓. กรมชลประทาน

- ๓.๑ กรมชลประทาน เสนอโครงการจัดตั้งงบประมาณทั้งหมด ๔ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๑๘๒,๙๔๖,๔๐๐ บาท

- ๓.๒ โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายหลัก กรมชลประทาน งบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท เปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์ระบบเครือข่ายหลัก กรมชลประทาน สามเสน ซึ่งมาอายุการใช้งานมากกว่า ๑๒ ปี
- ๓.๓ โครงการจัดหาครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด และ VDO Conference งบประมาณ ๑๕,๔๙๔,๘๐๐ บาท เพื่อเป็นกรอบจัดหาครุภัณฑ์สื่อสารโทรคมนาคมในภาพรวมของหน่วยงานทั่วประเทศ
- ๓.๔ โครงการจัดหาครุภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร งบประมาณ ๙๔,๘๘๒,๓๐๐ บาท เพื่อเป็นกรอบจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในภาพรวมของหน่วยงานทั่วประเทศให้ครบตามกรอบครุภัณฑ์มาตรฐานกรมชลประทาน
- ๓.๕ โครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ งบประมาณ ๕๗,๕๖๙,๓๐๐ บาท เพื่อเป็นกรอบจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเนื่องจากอายุการใช้งานมากกว่า ๕ ปี ในภาพรวมของหน่วยงานทั่วประเทศตามกรอบครุภัณฑ์มาตรฐานกรมชลประทาน

ความเห็นที่ประชุม

โครงการจัดหาครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด และ VDO Conference โครงการจัดหาครุภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และโครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้กรมชลประทาน จัดทำรายละเอียดของหน่วยงานที่จะติดตั้งให้ชัดเจน หมายเลขครุภัณฑ์ทดแทน รวมถึงปรับตัวเลขงบประมาณให้สอดคล้องกับความเป็นจริง

๔. กรมส่งเสริมการเกษตร

- ๔.๑ กรมส่งเสริมการเกษตร เสนอโครงการจัดตั้งงบประมาณทั้งหมด ๓ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๑๗๙,๖๔๔,๗๐๐ บาท
- ๔.๒ โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรกร ปี ๒๕๖๔ งบประมาณ ๑๑๔,๘๕๔,๕๐๐ บาท เป็นการดำเนินงานในการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบทะเบียนเกษตรกร โดยจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำหรับใช้ในการดำเนินการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรให้มีความครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน ซึ่ง Tablet จะให้เกษตรกรตำบลในการจัดทำสร้างผังแปลงเกษตรกรในพื้นที่ เครื่องคอมพิวเตอร์จะให้สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ เป็นการขอเพิ่มจากเดิมให้ครบทุกอำเภอ คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จะให้เกษตรกรอำเภอในการถือเข้าพื้นที่ในการปฏิบัติงาน
- ๔.๓ โครงการพัฒนาระบบดิจิทัลงานส่งเสริมการเกษตร งบประมาณ ๓๙,๘๓๒,๐๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง สำหรับเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการประชาชนของหน่วยงานในพื้นที่
- ๔.๔ โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลการส่งเสริมการเกษตร การบริหารจัดการภายในองค์กร และบริการเกษตรกร งบประมาณ ๒๔,๙๕๘,๒๐๐ บาทเป็นการพัฒนาระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริมการเกษตร ประกอบไปด้วย
- ระบบบริหารจัดการทรัพยากรสินกรมส่งเสริมการเกษตร
 - ระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง Smart Farmer/Young Smart Farmer
 - ระบบสารสนเทศศีกษาทฤษฎีชุมชน
 - ระบบสารสนเทศข้อมูลเพื่อการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
 - ระบบสารสนเทศส่งเสริมการเกษตร
 - ระบบสารสนเทศการผลิตทางด้านการเกษตร

ความเห็นที่ประชุม

๑. ควรมีการประเมินการใช้งานระบบในทุกปี เพื่อไม่ให้ระบบที่มีอยู่รองรับการทำงานที่มากจนเกินไป ซึ่งหากมีการใช้ระบบมากขึ้นจนทรัพยากรรองรับไม่ไหว ควรเตรียมจัดหาทรัพยากรเพิ่มเติม
๒. โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลการส่งเสริมการเกษตร ควรทบทวนความเหมาะสมของบุคลากรในโครงการ ให้สามารถเชื่อมโยงการบริหารจัดการในภาพรวมของโครงการ และระบบที่พัฒนาขึ้นควรสามารถเชื่อมโยงข้อมูลที่สำคัญเข้าหากันได้ และให้ประสานงานสำนักงบประมาณ หากมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะโครงการเป็นการแยกพัฒนาระบบ

๕. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

- ๕.๑ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เสนอโครงการจัดตั้งงบประมาณทั้งหมด ๒ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๑๓๙,๔๑๘,๙๐๐ บาท
- ๕.๒ โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการเกษตร งบประมาณ ๑๑๑,๑๗๓,๙๐๐ บาท เป็นการดำเนินงานรวบรวมชุดข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำมาจัดทำเป็นฐานข้อมูลด้านการเกษตร เพื่อใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ โดยมีข้อมูลตลอดห่วงโซ่การผลิตสินค้าเกษตร นำมาจัดทำระบบรายงานและวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในมิติต่าง ๆ รวมถึงการให้บริการ Open Data และบริการอื่น ที่ใช้ระบบปัญญาประดิษฐ์มาดำเนินการ โดยมีการพัฒนาระบบ ดังนี้
 - ระบบบูรณาข้อมูลและการรายงาน เป็นการเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้านการเกษตร จากหลายหน่วยงาน นำมาจัดเก็บในฐานข้อมูลขนาดใหญ่ เปิดให้บริการ Open Data, API
 - ระบบการวิเคราะห์ข้อมูล เป็นการออกแบบพัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ ให้สามารถ จัดทำโมเดลการวิเคราะห์ในลักษณะ Descriptive, Predictive, Prescriptive
 - ระบบปฏิทินการผลิต เป็นการบันทึกและรายงานข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่ สำหรับเกษตรกรและสหกรณ์จังหวัด ประมงจังหวัด และปศุสัตว์จังหวัด บันทึกข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรรายเดือน การกระจายผลผลิตภายในจังหวัด และภายนอกจังหวัด แหล่งรับซื้อแปรรูป และจำหน่ายผลผลิต รวมถึงสามารถใช้งานแผนการผลิตในพื้นที่รับผิดชอบ และใช้สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในโครงการ
 - ระบบ Coaching เป็นระบบที่สามารถให้คำแนะนำการบริหารจัดการทางการเกษตร ต่อเกษตรกรได้ โดยใช้ข้อมูลจากระบบการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในโครงการฯ ช่วย Coaching เกษตรกรตั้งแต่กระบวนการต้นน้ำ ได้แก่ การผลิต กระบวนการกลางน้ำ ได้แก่ การแปรรูป การขนส่ง ไปตลอดจนปลายน้ำ ได้แก่ การจำหน่าย การบริโภค
 - ระบบ Public AI เป็นการให้บริการระบบปัญญาประดิษฐ์ด้านการเกษตรแก่เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป โดยใช้ข้อมูลจากระบบการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในโครงการฯ สร้างแบบจำลอง รายงานสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงข้อมูลและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตามผู้ใช้ระบุเงื่อนไข สำหรับการทำกิจกรรมทางการเกษตรด้านการปลูกพืช ปศุสัตว์และประมง รวมกันอย่างน้อย ๕ ชนิด โดยบริการดังกล่าวสามารถใช้งานผ่าน Web Application และอุปกรณ์สมาร์ตโฟน
 - ระบบบัญชีครัวเรือน/บัญชีฟาร์ม เป็นการบันทึกและรายงานข้อมูลการใช้จ่ายในครัวเรือนของเกษตรกรทั้งในด้านการเกษตร และนอกการเกษตร เพื่อให้ทราบพฤติกรรมค่าใช้จ่ายของครัวเรือนเกษตรกร ในแต่ละพื้นที่ แต่ละชนิดของกิจกรรมการเกษตร

- ๕.๓ โครงการพัฒนาระบบการรักษาความปลอดภัยโครงสร้างพื้นฐานทางสารสนเทศและฐานข้อมูล (Cyber Security) งบประมาณ ๒๘,๒๔๕,๐๐๐ บาท เป็นการศึกษาและออกแบบระบบรักษาความปลอดภัย รวมถึงการพัฒนาระบบการรักษาความปลอดภัยในการเข้ารหัสข้อมูล การเข้าถึงระบบฐานข้อมูล รวมถึงจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับพัฒนาระบบการรักษาความปลอดภัยโครงสร้างพื้นฐาน จัดหาซอฟต์แวร์สำหรับการบริหารจัดการด้านการรักษาความปลอดภัยของหน่วยงาน และให้สอดคล้องกับมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมถึงจัดทำระบบสำรองข้อมูล ตามมาตรการรักษาและฟื้นฟูความเสียหายที่เกิดจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ รวมถึงสอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

ความเห็นที่ประชุม

โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการเกษตร ควรพิจารณาให้บุคลากรในโครงการ ให้สามารถเชื่อมโยงการบริหารจัดการในภาพรวมของโครงการได้ รวมถึงจัดหาข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมในเรื่องการจัดหาระบบ Cloud

๖. กรมส่งเสริมสหกรณ์

- ๖.๑ กรมส่งเสริมสหกรณ์ เสนอโครงการจัดตั้งงบประมาณทั้งหมด ๑๓ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๙๖,๒๒๓,๖๐๐ บาท
- ๖.๒ โครงการปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ห้องอบรม สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ ๑,๖๐๔,๘๐๐ บาท ปัจจุบันห้องอบรมคอมพิวเตอร์บริเวณสำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์มีเครื่องคอมพิวเตอร์ โพรเจคเตอร์ เครื่องเสียง มีสภาพเก่าอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี เริ่มเสื่อมสภาพ ชำรุด ตามอายุการใช้งาน และมีจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอต่อการใช้งานผู้เข้าอบรม/ประชุม/สัมมนา ดังนั้น เพื่อให้มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและโสตทัศนูปกรณ์ที่พร้อมใช้งาน สามารถรองรับการใช้งานฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ และมีจำนวนเพียงพอต่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม จึงเห็นควรดำเนินการปรับปรุงห้องอบรมคอมพิวเตอร์ สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์
- ๖.๓ โครงการพัฒนาระบบ Mobile Application สำหรับ Open Data และการวางแผนการเงินส่วนบุคคล ๒,๐๖๕,๐๐๐ บาท คณะกรรมการการเกษตรและสหกรณ์ สภานิติบัญญัติแห่งชาติ โดยคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาด้านสหกรณ์และอื่น ๆ ได้กำหนดแนวทางและข้อเสนอให้กรมส่งเสริมสหกรณ์และสันนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทย ร่วมกันจัดทำ Application เป็นศูนย์กลางด้านข้อมูล ด้านสหกรณ์และด้านการเกษตรที่เป็นประโยชน์เฉพาะเรื่องสำคัญควรทราบ ซึ่งกรมส่งเสริมสหกรณ์และสันนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทยได้ร่วมหารือความร่วมมือและมีการกำหนดแนวทางการพัฒนา Application แล้ว โดยกำหนดให้มีการบูรณาการข้อมูลร่วมกัน รวมทั้งกรมส่งเสริมสหกรณ์มีเป้าหมายต้องการส่งเสริมให้สมาชิกสหกรณ์ และประชาชนทั่วไปรู้จักการออม การวางแผนการใช้จ่าย โดย Application ที่พัฒนาจะช่วยให้วางแผนการเงินได้สะดวก รวดเร็วมากยิ่งขึ้น
- ๖.๔ โครงการพัฒนาระบบประมวลผลข้อมูลสมาชิกจากสหกรณ์แต่ละประเภทให้กับสหกรณ์ ๗,๘๓๓,๗๐๐ บาท เป็นการสร้างระบบข้อมูลสำหรับใช้ในการตรวจสอบและเปรียบเทียบ คัดแยกเพื่อใช้ในการวางแผนและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้ อาทิเช่น การขึ้นทะเบียนเกษตรกร การขึ้นทะเบียน ๓ สาร
- ๖.๕ โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางโปรไฟล์สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ๑๑,๔๔๔,๑๐๐ บาท เป็นการพัฒนาระบบข้อมูลหลัก และเชื่อมโยงข้อมูลของระบบงานอื่นๆ ของกรมมาแนะนำเสนอในระบบฐานข้อมูลกลางดังกล่าว โดยผู้ใช้งานสามารถเข้าดูข้อมูลสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรจากระบบดังกล่าวได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ประมวลผลข้อมูลภาพรวมของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรแต่ละแห่งได้อย่าง

- รวดเร็ว ทันต่อการใช้งาน ผู้ใช้งานสามารถนำข้อมูลไปประเมิน สรุป และตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๖.๖ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน กรมส่งเสริมสหกรณ์ ๑๕,๐๐๓,๐๐๐ บาท เป็นการดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๖ รายการ พร้อมค่าใช้จ่ายลิขสิทธิ์ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และค่าลิขสิทธิ์ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานเกิน ๗ ปี
- ๖.๗ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพิ่มประสิทธิภาพ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ๖,๕๑๙,๗๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีคุณภาพ และมีจำนวนที่เหมาะสมเพียงพอต่อการใช้งานของบุคลากรกรมส่งเสริม สามารถรองรับกับโครงสร้างหน่วยงาน อัตรากำลัง ปริมาณงาน และปริมาณข้อมูลที่มีมากขึ้น
- ๖.๘ โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิดหน่วยงานส่วนภูมิภาค กรมส่งเสริมสหกรณ์ ๑๖,๔๒๔,๓๐๐ บาท เป็นการจัดหากล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณหน่วยงานส่วนภูมิภาค ซึ่งส่วนใหญ่ยังไม่เคยมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด เพื่อการรักษาความปลอดภัยในชีวิตในชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ
- ๖.๙ โครงการจัดทำฐานข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรมของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ๓,๘๘๔,๐๐๐ บาท เป็นการจัดทำระบบฐานข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรมของกรมส่งเสริมสหกรณ์ เพื่อใช้ในการจัดอบรม/สัมมนา ให้กับบุคลากรของกรมส่งเสริมสหกรณ์ บุคลากรสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และประชาชนทั่วไป ด้วยหลักการปฏิบัติและการดำเนินการที่เป็นมาตรฐานเดียวกันอย่างมีระบบและเกิดประโยชน์สูงสุด
- ๖.๑๐ โครงการติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้า หน่วยงานด้านการเงิน การบัญชี และงบประมาณ ๔,๘๑๕,๐๐๐ บาท เป็นการจัดหาและติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้าให้กับกองคลัง กองแผนงาน และกองพัฒนาระบบสนับสนุนการสหกรณ์ ที่มีภารกิจดำเนินงานด้านการเงิน การบัญชี และงบประมาณ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ เพื่อรองรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ยังไม่มีเครื่องสำรองไฟรองรับการปฏิบัติงาน รวมถึงช่วยป้องกันความเสียหายของข้อมูล และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ หากเกิดเหตุการณ์การแสไฟฟ้าเกิดขัดข้องได้อย่างทันท่วงที
- ๖.๑๑ โครงการปรับปรุงระบบทะเบียนครุภัณฑ์ ๕๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการปรับปรุงโปรแกรมระบบงานครุภัณฑ์ขึ้นใหม่ เพื่อให้รองรับการปฏิบัติงานในปัจจุบัน เพื่อให้การจัดเก็บข้อมูลที่มีประสิทธิภาพสามารถรองรับการใช้งานจากผู้ใช้งานได้ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคได้ในโปรแกรมระบบงานครุภัณฑ์เพียงตัวเดียว อีกทั้งสามารถนำเทคโนโลยี QR Code มาใช้ในการตรวจค้นครุภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- ๖.๑๒ โครงการปรับปรุงระบบบริหารงานข้อมูลโคนมและโคเนื้อ ๓๓๐,๐๐๐ บาท เป็นการปรับปรุงระบบบริหารงานข้อมูลโคนมและโคเนื้อ ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อให้รองรับการใช้งาน อีกทั้ง ผู้ใช้งานมีความต้องการที่จะปรับปรุงและเพิ่มเติมรายงานจากระบบ ให้สามารถแสดงผลข้อมูลรองรับการรายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริหารนมทั้งระบบให้ครอบคลุมยิ่งขึ้น ประกอบกับปัจจุบันระบบบริหารงานข้อมูลโคนมและโคเนื้อ มีปริมาณข้อมูลในระบบเป็นจำนวนมาก ตลอดจนข้อมูลในระบบบางส่วน เช่น ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ ข้อมูลผู้ซื้อ ข้อมูลผู้ขาย ที่มีเพิ่มขึ้น
- ๖.๑๓ โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ (ระยะที่ ๓) ๑๐,๘๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ในระยะที่สาม ซึ่งจะทำให้การปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบเครือข่าย ระบบสายสัญญาณ และติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณเพิ่มเติมในอาคารของกรมส่งเสริมสหกรณ์ที่เหลือ คือ อาคารของ

สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ (ถนนพิชัย) และภายในห้องศูนย์คอมพิวเตอร์หลักของกรมส่งเสริมสหกรณ์เพื่อให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์โดยรวมของกรมส่งเสริมสหกรณ์ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง มีความพร้อมใช้งานตลอดเวลา รองรับจำนวนเครื่องลูกข่ายที่เพิ่มขึ้น และเพิ่มความเร็วโดยรวมของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และปลอดภัย และได้รับประโยชน์สูงสุด

- ๖.๑๔ โครงการจัดตั้งศูนย์สำรองระบบสารสนเทศ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการจัดตั้งศูนย์สำรองระบบสารสนเทศของกรมส่งเสริมสหกรณ์ขึ้น เพื่อใช้เป็นศูนย์สำรองในกรณีที่ศูนย์ระบบสารสนเทศหลัก จำนวน ๓๘ ระบบงาน ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ไม่สามารถให้บริการได้ อันจะส่งผลให้การปฏิบัติการกิจของกรมเกิดการชะงักงันไม่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

ความเห็นที่ประชุม

ควรพิจารณาทบทวน รายละเอียดค่าใช้จ่ายให้สอดคล้องกับอำนาจการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๗. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- ๗.๑ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เสนอโครงการจัดตั้งงบประมาณทั้งหมด ๑๒ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๘๕,๑๔๘,๐๒๒ บาท
- ๗.๒ การเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Server Virtualization) พร้อมระบบสำรองข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๑๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือน เพื่อเพิ่มเติมประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน
- ๗.๓ การเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ๘,๗๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับการรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์ เพื่อเฝ้าระวัง ตรวจสอบ บริหารจัดการ ระบบและอุปกรณ์เครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Application และฐานข้อมูลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ๗.๔ การพัฒนาระบบบริหารจัดการระบบงบประมาณของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการพัฒนาระบบบริหารจัดการระบบงบประมาณ ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อรองรับกระบวนการด้านแผนงานและงบประมาณ ให้ครอบคลุมกระบวนการทำงานของทุกหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค)
- ๗.๕ การเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สาย ๗,๔๙๒,๘๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์ทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สาย ที่ใช้เทคโนโลยีรุ่นใหม่มาทดแทนอุปกรณ์เดิม เพื่อสนับสนุนและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการด้านต่าง ๆ
- ๗.๖ การเพิ่มประสิทธิภาพฐานข้อมูลกลางขององค์กร (Enterprise Database Center) ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางขององค์กรสำหรับใช้เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรและสหกรณ์
- ๗.๗ การจัดหาซอฟต์แวร์ระบบจัดการผู้มีสิทธิใช้งานแบบรวมการ (Single Sign On) ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการจัดหาซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการบริหารจัดการระบบจัดการผู้มีสิทธิใช้งานแบบรวมการ (Single Sign On) ที่จะอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่และเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานระบบต่างๆ โดยใช้ Password เดียว

- ๗.๘ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสินทรัพย์ ๓๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการพัฒนาต่อยอดระบบฐานข้อมูลสินทรัพย์ ในส่วนของการตรวจสอบสภาพของสินทรัพย์และรายงานผลการตรวจสอบครุภัณฑ์ประจำปีที่สามารถอ่านข้อมูลสินทรัพย์ผ่าน QR Code ที่ติดบนตัวครุภัณฑ์ผ่านสมาร์ตโฟนและนำเข้าข้อมูลประมวลผลการตรวจสอบสภาพครุภัณฑ์แบบ Realtime
- ๗.๙ การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน ๑๑,๐๗๕,๔๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนของเดิมของหน่วยงานภายในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๗ ปี
- ๗.๑๐ การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ ๘,๙๗๙,๘๒๒ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์รวมถึงอุปกรณ์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้บุคลากรของ สป.กษ. ใช้ประกอบปฏิบัติงานตามภารกิจของหน่วยงานอย่างเพียงพอตอบสนองต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด
- ๗.๑๑ การพัฒนาระบบบริหารจัดการห้องสมุดดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศและการให้บริการในรูปแบบดิจิทัลห้องสมุดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยผู้ให้บริการสามารถเข้าถึงห้องสมุดได้ทุกที่ทุกเวลา ผ่าน Application และสามารถอ่านหนังสือหรือสิ่งพิมพ์ต่างๆ ในห้องสมุดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) ที่สามารถเรียกดูข้อมูลได้โดยไม่จำกัดเวลาและสถานที่ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงสารสนเทศได้สะดวก รวดเร็ว ลดปัญหาและอุปสรรคในการเข้าถึงแหล่งสารสนเทศ
- ๗.๑๒ การพัฒนาฐานข้อมูลเกษตรอัจฉริยะ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการจัดทำระบบฐานข้อมูลที่สอดคล้องกับการดำเนินกิจกรรมของแปลงเรียนรู้ภายใต้โครงการเกษตรอัจฉริยะ พัฒนาฐานข้อมูลองค์ความรู้และกิจกรรมด้านการเกษตรที่จำเป็นสำหรับการทำเกษตรอัจฉริยะ พัฒนาระบบเผยแพร่และสืบค้นข้อมูลเกษตรอัจฉริยะ พัฒนาแบบจำลองระบบการทำกิจกรรมการเกษตร (Crop Modeling) ให้สามารถ วิเคราะห์ ประมวลผล และการนำเสนอผลลัพธ์ อย่างน้อยจำนวน ๑ เรื่องเพื่อกำหนด และ/หรือ ใช้ในการขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรและสหกรณ์ รวมถึง จัดทำระบบคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์สำหรับประมวลผล ติดตั้ง ณ ศูนย์ปฏิบัติการข้อมูลเกษตร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ๗.๑๓ การพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการจัดการข้อมูลสำหรับระบบช่วยตัดสินใจเกษตรอัจฉริยะ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการรวบรวมองค์ความรู้การวินิจฉัยการติดโรค/แมลงศัตรูพืช จากภาพถ่ายของ ผู้เชี่ยวชาญและการปฏิบัติการในห้องแลปที่พร้อมสำหรับการใช้งาน และนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาประยุกต์กับการให้ความช่วยเหลือเกษตรกร รวมถึงระบบการให้คำวินิจฉัยการติดโรค/แมลงศัตรูพืชให้แก่เกษตรกรที่สามารถทำงานได้อย่างอัตโนมัติ เพื่อลดระยะเวลาในการให้คำตอบแก่เกษตรกร เพื่อการป้องกันและแก้ไขได้อย่างทันถ่วงที

ความเห็นที่ประชุม

๑. การจัดหาซอฟต์แวร์ระบบจัดการผู้มีสิทธิใช้งานแบบรวมการ (Single Sign On) ควรตรวจสอบรายละเอียดของซอฟต์แวร์ให้ชัดเจน เนื่องจากระบบที่มีอยู่ อาจจะไม่สามารถใช้งานได้ทั้งหมด ซึ่งจะทำให้เกิดการใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

๒. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ควรพิจารณาพัฒนาระบบ Back Office กลาง ที่ใช้งานได้ในภาพกระทรวง เพื่อทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะสามารถนำไปใช้งานได้ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

๘. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

- ๘.๑ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ขอปรับเปลี่ยนการเสนอโครงการจัดตั้งประมาณในปี ๒๕๖๔ จาก ๘ โครงการ เหลือ ๕ โครงการ งบประมาณ ๕๘,๓๑๕,๐๐๐ บาท โดยขอปรับย้ายโครงการพัฒนาระบบสินเชื่อกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และ โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย/อุปกรณ์ต่อพ่วง ไปเพื่อพิจารณาในวาระที่ ๓.๒ ซึ่งจะเป็นการขอดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และขอถอนโครงการจัดหาระบบกล้องวงจรปิดของหน่วยงานในสังกัด งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ออกจากการพิจารณา
- ๘.๒ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน ๗,๖๑๑,๒๐๐ บาท เป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ทดแทน โดยครุภัณฑ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน มีอายุการใช้งานมานาน ไม่น้อยกว่า ๗ ปี ไม่ทันสมัย ชำรุดเสื่อมสภาพ ทำให้ไม่สามารถรองรับการปฏิบัติงานทั้งภารกิจหลัก ภารกิจสนับสนุน และงานตามนโยบายได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งไม่คุ้มค่ากับการซ่อมแซมบำรุงรักษา
- ๘.๓ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ ๑๗,๗๑๔,๘๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เนื่องจากระบบคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ ไม่เพียงพอ ไม่สามารถรองรับการปฏิบัติงานทั้งงานตามภารกิจหลัก ภารกิจสนับสนุน และงานตามนโยบายได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ๘.๔ โครงการพัฒนาระบบให้บริการประชาชน ๒๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการพัฒนาระบบสำหรับควบคุม บริหารจัดการขั้นตอนการขอรับบริการของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม รองรับบริการ ณ จุดรับบริการสำนักงานจังหวัด Mobile Unit และการจองคิวขอรับบริการผ่านช่องทางออนไลน์ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เกษตรกร และเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ในการออกบัตรคิว การยืนยันตัวตนของผู้มาขอรับบริการ การกรอกแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ การติดตามสถานะผลการขอรับบริการ การแจ้งผลการดำเนินงาน รายงานสรุปการให้บริการ ผลการประเมินความพึงพอใจจากการรับบริการและสรุปผลการดำเนินงาน ช่วยสนับสนุนในการวางแผนการบริหารจัดการในเชิงปริมาณของเจ้าหน้าที่ให้เพียงพอ
- ๘.๕ โครงการระบบสำรองข้อมูล ๒,๔๘๘,๐๐๐ บาท เป็นการจัดทำระบบสำรองข้อมูลเพื่อสร้างความปลอดภัยของข้อมูล และให้บริการระบบสารสนเทศได้อย่างต่อเนื่อง เนื่องจากปัจจุบันมีระบบสารสนเทศที่ให้บริการ ณ ส.ป.ก. ถนนราชดำเนินนอก และ ส.ป.ก. ถนนประดิพัทธ์ ซึ่งข้อมูลมีปริมาณมากและมีความสำคัญในการนำมาใช้สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร ทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการสูญหายของข้อมูล และความปลอดภัยของข้อมูล
- ๘.๖ โครงการพัฒนาระบบเว็บท่า (Web Portal) ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการปรับปรุงเว็บไซต์ให้เป็นเว็บท่า (Web Portal) เพื่อเชื่อมโยงบริการระบบสารสนเทศต่าง ๆ ของ ส.ป.ก. ไว้ ณ เว็บไซต์เดียว รวมถึงสามารถทำการลงทะเบียน (Login) เข้าระบบเพียงครั้งเดียว (Single Sign On) และสามารถเข้าถึงระบบสารสนเทศได้ทั้งหมดตามสิทธิ์ที่ได้รับ

ความเห็นที่ประชุม

โครงการพัฒนาระบบให้บริการประชาชน ให้พิจารณาความเหมาะสมในการจัดหา และติดตั้ง KIOS เนื่องจากหน่วยงานบางแห่งมีประชาชนเข้ามาใช้บริการจำนวนน้อย ซึ่งการเข้าใช้บริการต้องมีการเข้าพบกับเจ้าหน้าที่ อาจทำให้การใช้ระบบ KIOS ใช้งานได้ไม่เต็มศักยภาพ และไม่คุ้มค่า

๙. กรมพัฒนาที่ดิน

- ๙.๑ กรมพัฒนาที่ดิน เสนอโครงการจัดตั้งงบประมาณทั้งหมด ๗ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๖๙,๑๘๒,๗๕๐ บาท
- ๙.๒ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ๑๒,๐๒๘,๐๐๐ บาท เป็นการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทนของเดิม เพื่อให้เพียงพอสำหรับการปฏิบัติงาน ในการจัดเก็บข้อมูลและประมวลผลงานหลักของหน่วยงาน
- ๙.๓ โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ๑,๘๒๒,๓๔๐ บาท เป็นการจัดหากล้องวงจรปิด (CCTV) ให้หน่วยงานในสังกัด ๕ หน่วยงาน โดยแบ่งเป็นส่วนกลาง ๑ หน่วยงาน ส่วนภูมิภาค ๔ หน่วยงาน
- ๙.๔ โครงการพัฒนาศักยภาพในการสนับสนุนการทำเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) ด้วยเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ๓๑๕,๘๐๐ บาท เป็นการจัดหาซอฟต์แวร์ และโน้ตบุ๊ก สำหรับการประมวลผลการทำแผนที่ด้วยอากาศยานไร้คนขับ (UAV)
- ๙.๕ โครงการจัดหาระบบเทคโนโลยีการพิมพ์ สำหรับจัดทำข้อมูลแบบจำลองภูมิประเทศ ๓ มิติ ๙,๖๓๐,๐๐๐ บาท เป็นการจัดซื้อเครื่องพิมพ์ ๓ มิติ พร้อมเครื่องคอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์ สำหรับแปลงข้อมูล และเครื่องสำรองไฟ
- ๙.๖ โครงการระบบคลังข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดิน ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท เป็นโครงการจัดทำ Data Warehouse ของกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งจะรวบรวมข้อมูลทั้งข้อมูลในรูปแบบ Vector ได้แก่ ข้อมูลกลุ่มดิน มาตรฐาน ๑: ๒๕,๐๐๐ ข้อมูลชุดดิน มาตรฐาน ๑:๒๕,๐๐๐ ข้อมูลการใช้ที่ดิน มาตรฐาน ๑:๒๕,๐๐๐ ข้อมูลเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช เศรษฐกิจ ข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน และข้อมูลรูปแบบ Raster ได้แก่ ข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศ ข้อมูลเอกสาร ข้อมูลภาพถ่าย ข้อมูล Multimedia (WMV, WMA) Digital File (PDF, DOC, ELX) และข้อมูลตามมาตรฐาน OGC Services ซึ่งในอนาคตต่อไป จะใช้ระบบนี้ในการแบ่งปันข้อมูล รวมถึงเป็นจุดเชื่อมโยงไปยัง Big Data ของกระทรวง
- ๙.๗ โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) ๙,๔๗๐,๖๔๐ บาท จะต้องมีการจัดหาอุปกรณ์และซอฟต์แวร์สำหรับปรับปรุงข้อมูล คาลิซิติ์การใช้งานระบบ รวมถึงการ Cleaning ข้อมูลก่อนนำเข้าสู่ระบบแผนที่เกษตรเชิงรุก
- ๙.๘ โครงการระบบจัดการฐานข้อมูลการบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ของกรมพัฒนาที่ดิน ๒๙,๔๑๕,๙๗๐ บาท โดยกรมพัฒนาที่ดินได้ตรวจพบว่าระบบจัดการฐานข้อมูลการให้บริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ซึ่งสาเหตุเกิดจาก Controller Storage work HSV ๒๑๐-A ซึ่งเป็นอุปกรณ์ควบคุมฮาร์ดดิสก์ ชำรุดเสียหายพร้อมกัน ๒ ตัว ใน ๑ ตู้ Rack รวมทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงชำรุดเสื่อมสภาพไปตามอายุการใช้งาน ไม่สามารถซ่อมเปลี่ยนหรือจัดหาอะไหล่มาทดแทนได้เนื่องจากบริษัทผู้ผลิตได้ยกเลิกสายการผลิต อุปกรณ์ดังกล่าวมานั้นมีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๓ ปี จึงยากต่อการจัดหาอุปกรณ์ที่จะมาซ่อมเปลี่ยนทดแทนได้ จึงเห็นควรจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง พร้อมทั้งระบบจัดการฐานข้อมูลแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ใหม่ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ ชำรุดเสียหาย ใช้งานไม่ได้

ความเห็นที่ประชุม

โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) หน่วยงานควรหาเทคโนโลยีใหม่ ที่สามารถใช้ทดแทนการเข้าใช้บริการของ Google Map

๑๐. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๑๐.๑ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เสนอโครงการจัดตั้งงบประมาณทั้งหมด ๙ โครงการ สามารถแบ่งเป็นกลุ่มโครงการตามลักษณะโครงการได้ ๓ กลุ่ม วงเงินงบประมาณ ๖๓,๔๔๒,๗๕๐ บาท

๑๐.๒ กลุ่มแผนงานพัฒนาด้านเสถียรภาพโปรแกรมระบบบัญชีและการใช้ข้อมูลในการบริหารจัดการสหกรณ์ ประกอบด้วย ๑ โครงการ คือ

- โครงการยกระดับโปรแกรมระบบบัญชีที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ให้รองรับการทำงานรูปแบบ Cloud และรองรับการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ (National e-Payment) ๖,๗๔๐,๐๐๐ บาท เป็นการพัฒนาเพื่อให้ได้โปรแกรมระบบบัญชีที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ให้รองรับการทำงานรูปแบบ Cloud และรองรับการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ (National e-Payment)

๑๐.๓ กลุ่มแผนงานพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูล รายงานสารสนเทศทางการเงินและภาวะเศรษฐกิจ ประกอบด้วย ๒ โครงการ คือ

- โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์และเว็บไซต์หน่วยงานย่อยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท เนื่องจากเว็บไซต์ปัจจุบันมีมานานมาก และไม่ได้มีการพัฒนามานาน จึงต้องมีการพัฒนาใหม่ให้รองรับทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการข้อมูล การดูแลรักษา และการเพิ่มเติมแก้ไขข้อมูลทำได้โดยง่ายโดยเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโดยตรงได้
- โครงการปรับปรุงระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร (CFSAWS:ss Version ๒) ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท เป็นระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร มีรูปแบบตามมาตรฐาน

๑๐.๔ กลุ่มแผนงานพัฒนาเสถียรภาพ ประสิทธิภาพ และความปลอดภัยโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ประกอบด้วย ๖ โครงการ คือ

- โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ทดแทน ๒๙,๐๕๕,๓๕๐ บาท เป็นการทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานตั้งแต่ ๗ ปีขึ้นไป
- โครงการพัฒนาและปรับปรุงด้านเสถียรภาพและประสิทธิภาพระบบควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชีด้วยกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์ ๔,๒๕๐,๐๐๐ บาท เป็นการปรับปรุงด้านเสถียรภาพและประสิทธิภาพระบบควบคุมคุณภาพ งานสอบบัญชี ด้วยกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจากปัจจุบันมีการใช้งานระบบมากขึ้น แต่อุปกรณ์ยังไม่รองรับกับการใช้งานที่มากขึ้น
- โครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (Computer Room) ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท เนื่องจากมีการปรับปรุงระบบเครือข่าย จึงต้องมีการปรับปรุงห้องควบคุมให้มีความมั่นคงปลอดภัยมีประสิทธิภาพ และสามารถรองรับการขยายตัว
- โครงการตรวจสอบด้านความปลอดภัยระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (Risk Management & Risk Assessment, Cyber Security, Vulnerability Assessment) ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการตรวจสอบด้านความปลอดภัยระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศหลัก และจัดลำดับความสำคัญตามระดับความเสี่ยงและผลกระทบต่อกรมฯ รวมทั้งกำหนดมาตรการในการควบคุมและปรับปรุงระบบ

- โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และระบบกล้องวงจรปิดเพิ่มเติม ๗,๒๓๓,๔๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในพื้นที่สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพิ่มเติม
- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประชุมทางไกลออนไลน์ (Web Conference) ๕,๐๖๔,๐๐๐ บาท เป็นการจัดหาอุปกรณ์การประชุมทางไกลออนไลน์ ประกอบด้วย กล้องเว็บแคม ไมล์พร้อมลำโพง และกล้องวิดีโอ

ความเห็นที่ประชุม

๑. โครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (Computer Room) ให้ปรับปรุงรายละเอียดอุปกรณ์ให้อยู่ในอำนาจของคณะกรรมการฯ ในการพิจารณา รวมถึงปรับปรุงงบประมาณให้สอดคล้องกับการที่ปรับปรุงอุปกรณ์
๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประชุมทางไกลออนไลน์ (Web Conference) เมื่อพิจารณาในรายละเอียดแล้ว ไม่ได้เป็นอุปกรณ์ในระบบคอมพิวเตอร์ จึงอยู่นอกเหนืออำนาจของคณะกรรมการฯ ชุดนี้ในการพิจารณา

๑๑. กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

- ๑๑.๑ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เสนอโครงการจัดตั้งงบประมาณทั้งหมด ๙ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๕๙,๔๘๒,๙๙๐ บาท
- ๑๑.๒ ตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร แบ่งยุทธศาสตร์การพัฒนาเป็น ๔ ยุทธศาสตร์ คือ
 - การยกระดับการบริการฝนหลวง เพื่อป้องกัน แก้ไขปัญหาภัยแล้ง และบรรเทาภัยพิบัติ (Smart Rainmaking Services)
 - การปรับเปลี่ยนองค์กรสู่องค์กรสมรรถนะสูงด้วยดิจิทัล (Smart Office)
 - การเปลี่ยนถ่ายการบริหารจัดการเพื่อการบริหารจัดการอย่างชาญฉลาด (Smart Management)
 - การเตรียมความพร้อมบุคลากรสู่ยุคดิจิทัล (Smart Officer)
- ๑๑.๓ โครงการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายด้านภาพถ่าย (Image Server) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง ๑ ระบบ ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท จัดซื้อซอฟต์แวร์ของระบบสารสนเทศแม่ข่ายด้านภาพถ่าย (Image Server) เพื่อบริหารจัดการเกี่ยวกับภาพ ซึ่งใช้ในการวางแผนการจัดทำฝนหลวงประจำวันทุกวัน เป็นโครงการที่เคยขอจัดตั้งงบประมาณในปี ๒๕๖๓ แล้วแต่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ
- ๑๑.๔ โครงการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน ๕,๘๕๐,๗๐๐ บาท เป็นการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทดแทนที่มีอายุงานมากกว่า ๕ ปี เพื่อให้รองรับต่อการปฏิบัติงานเป็นไปอย่างคล่องตัว รวดเร็ว สามารถปฏิบัติงานได้อย่างทันท่วงที สามารถตอบสนองผู้บริหารได้ทันเวลา ทำให้การวิเคราะห์ประเมินผลการปฏิบัติงานด้านต่างๆ และการรายงานข้อมูลการดำเนินงานต่างๆ มีความถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- ๑๑.๕ โครงการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงใหม่ ๑,๓๓๘,๘๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงใหม่ เพื่อให้รองรับต่อการปฏิบัติงานของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดบุรีรัมย์ และศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งสอดคล้องกับอัตรากำลังที่บรรจุในทีนั้น

- ๑๑.๖ โครงการอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริการเครื่องแม่ข่ายเสมือน กรมฝนหลวงและการบิน
เกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑ ระบบ ๑๓,๔๙๐,๐๐๐ บาท จัดซื้ออุปกรณ์
เพิ่มเติม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริการเครื่องแม่ข่ายเสมือนที่ความต้องการใช้งานระบบเครื่อง
แม่ข่ายในด้านประมวลผลการวิเคราะห์ข้อมูล การจัดเก็บข้อมูล และการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่มี
แนวโน้มสูงขึ้น ตามภารกิจด้านงานวิจัยและพัฒนา ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร เป็น
โครงการที่เคยขอจัดตั้งงบประมาณในปี ๒๕๖๓ แล้วแต่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ
- ๑๑.๗ โครงการอุปกรณ์เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์แม่ข่ายกลางและศูนย์แม่ข่ายสำรอง ๑ ระบบ
๑๕,๕๐๑,๒๐๐ บาท จัดซื้ออุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการข้อมูล และระบบ
สารสนเทศ ให้เป็นในลักษณะ Hot-Site ทั้ง Software และ Hardware ของศูนย์แม่ข่ายสำรอง
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ให้มีลักษณะเหมือนกับระบบหลัก ของศูนย์แม่ข่ายกลางกรุงเทพมหานคร
- ๑๑.๘ โครงการระบบเครือข่ายศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง ตำบลรัฐวิทยุ อำเภอมือง
พิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๒๕๐,๐๐๐ บาท เป็นการ จัดหาระบบเครือข่ายแบบสาย และระบบ
เครือข่ายไร้สาย ให้สามารถให้บริการระบบเครือข่ายได้ทุกพื้นที่ของอาคารที่ทำการศูนย์ปฏิบัติการ
ฝนหลวงประจำภาคเหนือ เนื่องจากเป็นอาคารก่อสร้างใหม่
- ๑๑.๙ โครงการระบบเครือข่ายศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลร้อนทอง
อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ ๑๑๒,๐๐๐ บาท เป็นการ จัดหาระบบเครือข่ายแบบสาย และระบบ
เครือข่ายไร้สาย ให้สามารถให้บริการระบบเครือข่ายได้ทุกพื้นที่ของอาคารที่ทำการศูนย์ปฏิบัติการ
ฝนหลวงประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เนื่องจากเป็นอาคารก่อสร้างใหม่
- ๑๑.๑๐ โครงการอุปกรณ์วิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๑ ระบบ
๑๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท จัดซื้อระบบวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อรองรับการวิเคราะห์และประมวลผล
ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analysis) ด้วยเทคโนโลยี Graphic Processor Unit (GPU) ซึ่งมี
ประสิทธิภาพในการทำงานพร้อมกับเทคโนโลยีแบบ AI และ Deep learning มากกว่าการ
ประมวลผลการทำงานด้วยเทคโนโลยี Central Processing Unit (CPU) ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน เป็น
โครงการที่เคยขอจัดตั้งงบประมาณในปี ๒๕๖๓ แล้วแต่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ
- ๑๑.๑๑ โครงการพัฒนาระบบพิสูจน์ตัวตนผู้ใช้ระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย (Single Sign-On :
SSO) ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๗,๕๔๐,๒๙๐ บาท เป็นการจัดการให้ผู้ใช้บริการกรอก
ล็อกอินเพียงครั้งเดียว แล้วสามารถเข้าใช้งานระบบทุกระบบที่ตนเองมีสิทธิ์ได้ ซึ่งช่วยลดปัญหาการ
จดจำรหัสผู้ใช้และรหัสผ่าน ปัญหาการเปลี่ยนรหัสผ่านในทุกแอปพลิเคชันเมื่อถึงเวลาอันควร ปัญหา
ความล่าช้าในการล็อกอิน และความพยายามในการล็อกอินซ้ำๆ การลืมรหัสผ่าน หรือรหัสผ่าน
หมดอายุ

๑๒. กรมการข้าว

- ๑๒.๑ กรมการข้าว เสนอโครงการจัดตั้งงบประมาณทั้งหมด ๙ โครงการ วงเงินงบประมาณ
๕๗,๙๒๕,๙๗๐ บาท
- ๑๒.๒ การจัดทำระบบชีวสารสนเทศสำหรับพัฒนาชุดเครื่องหมายดีเอ็นเอในการปรับปรุงพันธุ์ข้าว
๕,๘๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการพัฒนาฐานข้อมูลชีวสารสนเทศเพื่อการค้นหา วิเคราะห์และ
พัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอสำหรับใช้ในการศึกษาความหลากหลายของข้าว การระบุสายพันธุ์และ
การพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ข้าวไทย และสร้างระบบฐานข้อมูลชุดเครื่องหมายดีเอ็นเอของข้าวไทย
เพื่อให้ นักปรับปรุงพันธุ์และนักวิจัยข้าวสามารถเข้าถึงข้อมูลเครื่องหมายดีเอ็นเอได้อย่างสะดวกและ

รวดเร็วผ่านเว็บไซต์ เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาพันธุ์ข้าวที่ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดและเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในตลาดโลกได้โดยเฉพาะสำหรับข้าวไทย

- ๑๒.๓ การจัดทำระบบการผลิตและการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว ๖,๓๑๑,๔๐๐ บาท เป็นการพัฒนากระบวนการผลิตและการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว ประกอบไปด้วย ระบบการวางแผนการผลิต ระบบการจัดการแปลงขยายพันธุ์ ระบบปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ ระบบธุรกิจเมล็ดพันธุ์
- ๑๒.๔ การจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศในการติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การผลิตข้าวและเมล็ดพันธุ์ข้าว ๑๒,๕๕๖,๑๒๐ บาท เป็นการปรับปรุงข้อมูลเชิงพื้นที่ที่มีจำนวนมากจากหลากหลายแหล่งข้อมูล เพื่อให้สามารถนำมาวิเคราะห์และกำหนดนโยบายเชิงพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม รวมถึงพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่ทางด้านข้าว เก็บฐานข้อมูลเกษตรกรรายแปลงนาเพื่อนำไปวิเคราะห์ ในด้านต่างๆ ตามภารกิจ เพื่อช่วยสนับสนุนการดำเนินงาน
- ๑๒.๕ การจัดทำระบบตรวจสอบและรับรองมาตรฐานข้าวคุณภาพด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ๖,๙๖๐,๐๐๐ บาท เป็นการพัฒนากระบวนการตามสอบ (Traceability) ของข้าวคุณภาพตามมาตรฐานสินค้าเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยประกอบไปด้วย
- ระบบตรวจสอบและรับรองมาตรฐานข้าวคุณภาพ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Rice Certification System : Rice Cert.)
 - ระบบการตรวจรับรองมาตรฐานโรงสีข้าว GMP ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Good Manufacturing Practices : e-GMP)
 - ระบบการตรวจรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์สินค้าข้าว ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Q Product : e-QP)
- ๑๒.๖ การจัดทำระบบการเรียนรู้การทำนาและการแปรรูปข้าวผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ๒,๕๘๑,๘๐๐ บาท เป็นการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนแบบ e-learning และสื่อการเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ หลักจากที่ในแต่ละปี ได้มีการเปิดการฝึกอบรมจำนวน ๕ หลักสูตร คือ ๑) หลักสูตรการทำนาเบื้องต้น ๒) หลักสูตรขานนามืออาชีพ ๓) หลักสูตรการ ๔) แปรรูปและเพิ่มมูลค่าข้าว และ ๕) หลักสูตรวิทยากรด้านข้าว โดยในแต่ละหลักสูตรรับผู้สนใจได้จำนวนจำกัด กอปรกับข้อจำกัดด้านงบประมาณในการอบรม
- ๑๒.๗ การปรับปรุงระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ กรมการข้าว ๔,๐๙๔,๖๕๐ บาท เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการใช้งานที่เพิ่มมากขึ้น และรองรับการเปลี่ยนผ่านเป็นรัฐบาลดิจิทัล รวมทั้งจัดทำแนวปฏิบัติการใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นแนวทางให้เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง เต็มรูปแบบ และเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับวัตถุประสงค์
- ๑๒.๘ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ๑๒,๓๒๒,๔๐๐ บาท เป็นการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูงเพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่หมดสภาพโดยจัดหาสำหรับหน่วยงานในส่วนกลางและหน่วยงานในส่วนภูมิภาค
- ๑๒.๙ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบสำรองข้อมูล ๖,๙๘๔,๐๐๐ บาท เป็นการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ของกรมการข้าวเริ่มแล้วสมัยและมีการใช้งานมานาน (ตั้งแต่ปี ๒๕๕๓) ซึ่งไม่รองรับการทำงานและเทคโนโลยีในปัจจุบัน และทรัพยากรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบจัดเก็บข้อมูล และระบบสำรองข้อมูลไม่เพียงพอสำหรับการรองรับระบบสารสนเทศในปัจจุบัน

๑๒.๑๐ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ปี ๒๕๖๔ ๓๑๕,๖๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิม เนื่องจากครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่มีอายุการใช้งานมาเป็นเวลานานและล้าสมัย

ความเห็นที่ประชุม

๑. ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคลในการพัฒนาระบบ เมื่อเปรียบเทียบกับหน่วยงานอื่น เป็นงบประมาณที่ค่อนข้างสูง ควรทบทวนให้เหมาะสมกับปริมาณงานในการพัฒนา
๒. การพัฒนาระบบสารสนเทศ ควรคำนึงถึงการเชื่อมโยงระหว่างระบบสารสนเทศ เพื่อจะสามารถนำข้อมูลไปต่อยอดในการจัดทำ Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต่อไปได้
๓. การจัดทำข้อมูลแปลงเพาะปลูกข้าว ควรวางแผนให้ดี เพราะการเพาะปลูกข้าว มีอายุการเก็บเกี่ยวที่สั้น ต้องเก็บข้อมูลให้ทัน เพื่อจะนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มศักยภาพ

๑๓. กรมวิชาการเกษตร

๑๓.๑ กรมวิชาการเกษตร เสนอโครงการจัดตั้งงบประมาณทั้งหมด ๕ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๕๖,๔๗๑,๐๐๓ บาท

๑๓.๒ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เพื่อทดแทนของเดิม ๗,๒๓๗,๙๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนคอมพิวเตอร์ที่ชำรุด ไม่สามารถหาอะไหล่มาซ่อมแซมได้ รวมถึงที่มีประสิทธิภาพต่ำ ไม่สามารถรองรับระบบงานต่าง ๆ หรือโปรแกรมใหม่

๑๓.๓ การจัดหาโปรแกรมระบบบริหารจัดการสินทรัพย์ ๔๙๙,๖๙๐ บาท เป็นการพัฒนาบบงาน ที่สนับสนุนการบริหารจัดการสินทรัพย์ของกรมวิชาการเกษตรให้ครอบคลุมกระบวนการหลักที่สำคัญ

๑๓.๔ การจัดหาโปรแกรมสำหรับเขียนแบบงานก่อสร้าง ๓ มิติ และถอดปริมาณวัสดุงานก่อสร้าง ๑๑๘,๑๒๘ บาท เป็นการจัดหาโปรแกรมสำหรับเขียนแบบงานก่อสร้าง ๓ มิติ เพื่อให้การดำเนินงานบริการด้านโยธาของกรมวิชาการเกษตรได้อย่างรวดเร็ว

๑๓.๕ การจัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ ๔๓๖,๐๐๐ บาท เป็นการจัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ สำหรับสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๖ และกลุ่มวิจัยเคมี ซึ่งยังไม่มีอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยประจำหน่วยงาน

๑๓.๖ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศทางการเกษตร การป้องกันกำจัดศัตรูพืช การขึ้นทะเบียน การอนุญาตและการตรวจสอบย้อนกลับ ๔๘,๑๗๙,๒๘๕ บาท เป็นการพัฒนาบบสารสนเทศทางการเกษตร การป้องกันกำจัดศัตรูพืช การขึ้นทะเบียน การอนุญาตและการตรวจสอบย้อนกลับ รวมถึงระบบเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เพื่อบริการ และบริหารจัดการฐานข้อมูลคุ้มครองพันธุ์พืชของกรมวิชาการเกษตร ประกอบด้วย ๒๕ ระบบย่อย คือ

- ระบบบริหารจัดการทะเบียนผู้รับบริการของกรมวิชาการเกษตร
- ระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของกรมวิชาการเกษตร
- ระบบการเชื่อมโยงข้อมูล หลักกับกรมการปกครองของกรมวิชาการเกษตร
- ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลนิติบุคคลกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าของกรมวิชาการเกษตร
- ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลกับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ระบบตรวจติดตามผู้รับบริการกรมวิชาการเกษตร
- ระบบบริการยื่นขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่
- ระบบบริหารจัดการคณะกรรมการตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียน ตาม พ.ร.บ คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

- ระบบบริหารจัดการทะเบียนพันธุ์พืช ตาม พ.ร.บ. คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๕๒
- ระบบบริหารจัดการทะเบียนพันธุ์พืช ตาม พ.ร.บ. คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๕๓
- ระบบบริหารจัดการการขึ้นทะเบียนชุมชน
- ระบบบริหารจัดการการจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น
- ระบบบริหารจัดการการขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช ตาม พ.ร.บ. พันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ระบบบริหารจัดการการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน และการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชรับรอง ตาม พ.ร.บ. พันธุ์พืช พ.ศ.๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ระบบฐานข้อมูลพืชอนุรักษ์ตามบัญชีไชเตส
- ระบบฐานข้อมูลพันธุ์พืชที่ได้รับการจดทะเบียน/ขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช
- ระบบบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช
- ระบบบริหารจัดการการแบ่งปันผลประโยชน์
- ระบบบริหารจัดการค่าธรรมเนียมตามค่าขอและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องต่างๆ (ค่าขอจดทะเบียนพันธุ์ใหม่/คำคัดค้านการขอจดทะเบียน/หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ค่าธรรมเนียมรายปี/ค่าขอจดทะเบียนการอนุญาตให้ใช้สิทธิ โอนสิทธิ และใบหนังสือสำคัญ /ค่าประกาศโฆษณา/ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบภาคสนาม(ตามจำนวนที่จ่ายจริง)
- ระบบบริหารจัดการประกาศและคัดค้านการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ และพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น ตาม พ.ร.บ คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ และพ.ร.บ. พันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ระบบการตรวจสอบย้อนกลับการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ และพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ และ การออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชรับรอง ตาม พ.ร.บ. พันธุ์พืช พ.ศ.๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติมด้วยเทคโนโลยี Block Chain
- ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลแบบแจ้งการชำระเงินกับระบบ e-Payment
- ระบบรายงานและสรุปภาพรวมสำหรับผู้บริหารระดับต่างๆ
- Mobile Application สำหรับการตรวจสอบภาคสนาม
- ระบบตอบคำถามอัตโนมัติด้วย chatbot

ความเห็นที่ประชุม

๑. ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคลในการพัฒนาระบบ เป็นงบประมาณที่ค่อนข้างสูง ควรมีความสมเหตุสมผลกับเนื้อหาในการพัฒนา รวมทั้งต้องเตรียมรายละเอียดในการชี้แจงงบประมาณในส่วนนี้ให้ชัดเจนและครบถ้วน
๒. ควรประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการระบบ Cloud ให้ชัดเจน เพราะหากได้รับการจัดสรรงบประมาณจะสามารถดำเนินงานได้ต่อ
๓. ควรหาเทคโนโลยีโปรแกรมในการดำเนินงาน ที่เป็นการจัดหาแบบซื้อขาด เพื่อลดงบประมาณในการเช่ารายปีต่อไป
๔. ควรปรับชื่อโครงการให้สอดคล้องกับรายละเอียดของการพัฒนาระบบ

๑๔. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

- ๑๔.๑ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เสนอโครงการจัดตั้งงบประมาณทั้งหมด ๗ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๒๕,๓๙๕,๘๐๐ บาท

- ๑๔.๒ โครงการพัฒนาศูนย์ควบคุมและตามสอบสินค้าเกษตรและอาหาร ระยะที่ ๓ ๑๒,๒๑๗,๐๐๐ บาท เป็นการพัฒนาระบบการควบคุมและตามสอบสินค้าเกษตรและอาหาร (Thai TRACES) พัฒนาระบบแสดงผล (Dash Board) การนำเข้าส่งออกสินค้าเกษตรสำหรับผู้บริหาร พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลไปรับรองกับหน่วยงานผู้ออกใบรับรอง พัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลห้องปฏิบัติการกลาง เพื่อรวบรวมข้อมูลผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ
- ๑๔.๓ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนของเดิมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ๓,๖๖๔,๐๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนคอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งาน ๖ ปี ที่มีประสิทธิภาพต่ำ ไม่สามารถรองรับระบบงานต่าง ๆ ของ มกอช. ที่ได้มีการพัฒนาขึ้นโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ได้
- ๑๔.๔ โครงการพัฒนาศูนย์กลางข้อมูลใบรับรองสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชของสินค้าเกษตรและอาหาร ๓,๒๒๓,๐๐๐ บาท พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลการขออนุญาตหรือข้อมูลใบรับรองสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช ในการนำเข้าส่งออก ผ่านระบบพิธีการนำเข้าส่งออกแบบ Single Window Entry พัฒนาระบบรวบรวมข้อมูลใบขนสินค้า พัฒนา Web Service เพื่อให้บริการข้อมูลใบรับรองสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช
- ๑๔.๕ โครงการทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศ มกอช. ๓,๑๒๔,๐๐๐ บาท จัดหาระบบสำรองข้อมูล (Backup System) ที่มีประสิทธิภาพ มาทดแทนระบบสำรองข้อมูลเดิมที่ชำรุดและมีประสิทธิภาพต่ำ ให้สามารถรองรับระบบสารสนเทศที่มีปริมาณมากและมีความสำคัญเพิ่มขึ้น เพื่อให้สามารถสำรองข้อมูลสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ป้องกันและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นต่อระบบและข้อมูลสารสนเทศของ มกอช.
- ๑๔.๖ โครงการยกระดับสินค้า Q ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการพัฒนา Mobile Application ประกอบด้วยข้อมูล Q Restaurant, Q Market, Q Modern Trade และ Organic Modern Trade บนระบบปฏิบัติการ iOS และ Android พัฒนา Web Application และระบบบริหารจัดการข้อมูล และจัดทำ Web Service เพื่อให้บริการข้อมูลสถานที่จำหน่ายสินค้า Q
- ๑๔.๗ โครงการพัฒนาตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ (DGTFarm) บนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แพลตฟอร์ม (DGTFarm on Smart devices Platform) ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการพัฒนาตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ให้สามารถให้บริการผู้ซื้อ - ผู้ขายผ่าน Mobile Application ที่สามารถรองรับทั้งระบบปฏิบัติการ iOS และ Android และสามารถใช้งานกับอุปกรณ์ Smart Devices พัฒนา/ปรับปรุงระบบบริหารจัดการข้อมูล DGTFarm และจัดทำ Web Service เพื่อให้บริการข้อมูลตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์
- ๑๔.๘ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการยกระดับสินค้า Q ๖๖๗,๘๐๐ บาท เป็นการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับการฝึกอบรม เพื่อเตรียมความพร้อมให้เกษตรกร และบุคลากรที่เกี่ยวข้องมีความสามารถ มีความตระหนัก มีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อใช้ในการยกระดับสินค้า Q

๑๕. กรมหม่อนไหม

- ๑๕.๑ กรมหม่อนไหม เสนอโครงการจัดตั้งงบประมาณทั้งหมด ๓ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๒๔,๕๕๘,๓๐๐ บาท
- ๑๕.๒ โครงการทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กรมหม่อนไหม ๖,๐๑๑,๓๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่หน่วยงานใช้งาน มีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี และชำรุดเสื่อมสภาพจากการใช้งาน

- ๑๕.๓ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ กรมหม่อนไหม ๑๒,๕๙๓,๘๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้เพียงพอกับอัตรากำลังและภารกิจของกรมหม่อนไหม
- ๑๕.๔ โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายอาคารวิจัยพัฒนามาตรฐานและอนุรักษ์พันธุกรรมหม่อนไหม ๕,๙๕๓,๒๐๐ บาท เป็นการดำเนินการติดตั้งจุดเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายภายในอาคารวิจัยและพัฒนามาตรฐานและอนุรักษ์พันธุกรรมหม่อนไหม ๗ ชั้น จำนวน ๔๓๘ จุด และเชื่อมโยงระบบเครือข่ายฯ กับอาคารกรมหม่อนไหม ๕ ชั้น

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบตามที่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมเสนอ คือ
 - ปรับย้าย โครงการพัฒนาระบบสินเชื่อกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และ โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย/อุปกรณ์ต่อพ่วง ไปเพื่อพิจารณาในวาระที่ ๓.๒ ซึ่งเป็นการขอดำเนินงานด้านดิจิทัลในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
 - ให้ยกเลิกโครงการจัดหาระบบกล้องวงจรปิดของหน่วยงานในสังกัด งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ออกจากการพิจารณา
๒. เห็นชอบในหลักการ แผนงาน/โครงการ คำขอตังงบประมาณรายจ่ายด้านเทคโนโลยีดิจิทัลประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๑๗ โครงการ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ
๓. เห็นชอบในหลักการ แผนงาน/โครงการ คำขอตังงบประมาณรายจ่ายด้านเทคโนโลยีดิจิทัลประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยให้มีการแก้ไข เพิ่มเติมในรายละเอียด ดังนี้
 - โครงการจัดหาครุภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ, โครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและโครงการจัดหาครุภัณฑ์กล้องวงจรปิดและระบบ Video Conference ของกรมชลประทาน โดยให้หน่วยงาน จัดทำรายละเอียดของหน่วยงานที่จะติดตั้งให้ชัดเจน หมายเลขครุภัณฑ์ทดแทน รวมถึงปรับตัวเลขงบประมาณให้สอดคล้องกับความเป็นจริง
 - โครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (Computer Room) ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ โดยให้ปรับรายละเอียดงบประมาณและอุปกรณ์ให้เป็นไปตามความเห็นที่ประชุม
 - การจัดหาซอฟต์แวร์ระบบจัดการผู้มีสิทธิใช้งานแบบรวมการ (Single Sign On) ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้จัดหาข้อมูลเพิ่มเติมให้เป็นไปตามความเห็นที่ประชุม
 - โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศทางการเกษตร การป้องกันกำจัดศัตรูพืช การขึ้นทะเบียน การอนุญาตและการตรวจสอบย้อนกลับ โดยให้กรมวิชาการเกษตรแก้ไขข้อให้สอดคล้องกับรายละเอียดของการพัฒนาระบบ
๔. เห็นชอบไม่พิจารณา โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประชุมทางไกลออนไลน์ (Web Conference) ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เนื่องจากเมื่อพิจารณาในรายละเอียดแล้ว ไม่ได้เป็นอุปกรณ์ในระบบคอมพิวเตอร์ จึงอยู่นอกเหนืออำนาจของคณะกรรมการฯ ชุดนี้ในการพิจารณา

วาระที่ ๓.๒ การพิจารณาแผนงาน/โครงการ ที่ขอดำเนินงานระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รวบรวมแผนงาน/โครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลจากทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ต้องการขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ขอดำเนินงานระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
๑	ชลประทาน	๒	๕๐,๙๐๘,๖๐๐
๒	กรมปศุสัตว์	๕	๑,๗๙๑,๙๐๐
๓	กรมการข้าว	๒	๑,๒๓๓,๖๐๐
๔	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	๑	๔๕๐,๐๐๐
๕	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑	๘๔,๖๐๐
	รวม	๑๑	๕๔,๔๖๘,๗๐๐

๒. ฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบทุกแผนงาน/โครงการ ในเบื้องต้น ทุกโครงการได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๓. แผนงาน/โครงการ ประกอบไปด้วย

๑. กรมชลประทาน

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ
๑	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายสารสนเทศ สำนักงานชลประทานที่ ๑-๑๗	๒๕,๕๐๐,๐๐๐
๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ VDO Conference สำหรับงานโครงการชลประทาน จังหวัดกรุงเทพมหานคร	๒๕,๔๐๘,๖๐๐
	รวม	๕๐,๙๐๘,๖๐๐

๒. กรมปศุสัตว์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ
๑	โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการฟาร์มโคนม iFarmer Plus	๙๕๖,๙๐๐
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน	๒๒๖,๐๐๐
๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement) เพื่อชำระเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment)	๒๔๙,๒๐๐
๔	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) สำหรับระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement)	๒๓๐,๐๐๐
๕	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนงานวิจัย	๑๒๙,๘๐๐
	รวม	๑,๗๙๑,๙๐๐

๓. กรมการข้าว

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ
๑	โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	๑,๑๐๑,๕๐๐
๒	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการประชาสัมพันธ์	๑๓๒,๑๐๐
	รวม	๑,๒๓๓,๖๐๐

๔. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ
๑	โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันการตรวจประเมินเบื้องต้นสำหรับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์	๔๕๐,๐๐๐
	รวม	๔๕๐,๐๐๐

๕. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ
๑	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ รายการ	๘๔,๖๐๐
	รวม	๘๔,๖๐๐

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

ขอความเห็นชอบในหลักการ แผนงาน/โครงการ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่ขอดำเนินงานระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ ได้ชี้แจงข้อมูลแผนงาน/โครงการ เพิ่มเติม ดังนี้

๑. กรมชลประทาน

- ๑.๑ กรมชลประทาน เสนอโครงการขอดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๒ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๕๐,๙๐๘,๖๐๐ บาท
- ๑.๒ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ VDO Conference สำหรับงานโครงการชลประทาน จังหวัดกรุงเทพมหานคร งบประมาณ ๒๕,๔๐๘,๖๐๐ บาท เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประชุมทางไกลผ่านวิดีโอของกรมชลประทาน เป็นการติดตั้งระบบควบคุมการประชุมทางไกลผ่านวิดีโอแบบหลายจุด (MCU) และอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบประชุมทางไกล ให้สามารถทำงานร่วมกับระบบ VDO Conference ของกรมชลประทานโดยขยายการใช้งานจากเดิม ๒๐ จุดเป็นสามารถใช้งานได้ที่ ๑๒๐ จุดที่ความละเอียดภาพระดับ HD รองรับการใช้งานของหน่วยงานชลประทานจังหวัด ๗๖ จังหวัด และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้งบประมาณปี ๒๕๖๓
- ๑.๓ โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายสารสนเทศ สำนักงานชลประทานที่ ๑-๑๗ งบประมาณ ๒๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการจัดหาอุปกรณ์ที่มีความเหมาะสม ทำการติดตั้ง ปรับแต่งค่าอุปกรณ์ พร้อมทั้งปรับปรุงโครงสร้างปรับแต่งค่าการทำงานในการบริหารจัดการโครงสร้างระบบเครือข่ายสำนักงานชลประทานที่ ๑-๑๗ และเพิ่มความปลอดภัยของระบบเครือข่าย พร้อมรองรับการใช้งานในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ความเห็นที่ประชุม

๑. เนื่องจากแหล่งงบประมาณในปี ๒๕๖๓ ที่จะนำมาใช้ดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ VDO Conference สำหรับงานโครงการชลประทาน จังหวัดกรุงเทพมหานคร และโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายสารสนเทศ สำนักงานชลประทานที่ ๑-๑๗ ยังไม่มีความชัดเจนว่าจะใช้งบประมาณจากส่วนใดในการดำเนินการ จึงขอให้หน่วยงานจัดหารายละเอียดของงบประมาณที่จะใช้ดำเนินงานให้ชัดเจน หากมีแหล่งงบประมาณที่ชัดเจนเรียบร้อยแล้วให้นำเสนอเพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณาอีกครั้ง

๒. กรมปศุสัตว์

- ๒.๑ กรมปศุสัตว์ เสนอโครงการขอดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๕ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๑,๗๙๑,๙๐๐ บาท
- ๒.๒ โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการฟาร์มโคนม iFarmer Plus ๙๕๖,๙๐๐ บาท เป็นการพัฒนาแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์และไอโอเอสสำหรับเกษตรกรโดยใช้ชื่อ iFarmer Plus จำนวน ๑ แอปพลิเคชันสำหรับเกษตรกรฟาร์มโคนมในประเทศไทย ภายใต้โครงการวิจัย การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการฟาร์มโคนม iFarmer Plus (Mobile Application for Dairy Farm management; iFarmer Plus) ซึ่งได้รับเงินทุนวิจัยสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- ๒.๓ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ๒๒๖,๐๐๐ บาท เป็นการจัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA และอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑ เนื่องจากพบว่า ระบบไฟฟ้าของโรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยเกิดการขัดข้อง และการไม่เสถียรของระบบไฟฟ้าบ่อยครั้ง ทำให้อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของชุดถังหมักชีวภาพฯ หยุดทำงาน ประกอบกับหน่วยงานมีความประสงค์ที่จะต้องปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อช่วยรองรับการเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจหน่วยงาน โดยใช้งบประมาณเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ปี พ.ศ. ๒๕๖๓
- ๒.๔ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement) เพื่อชำระเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) ๒๔๙,๒๐๐ บาท เป็นการพัฒนาระบบการชำระเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) โดยการชำระเงินผ่านการหักบัญชีธนาคารรองรับบัญชี NetBank ของธนาคารกรุงไทย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement) โดยใช้เงินค่าธรรมเนียมจากค่าที่พักสัตว์
- ๒.๕ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) สำหรับระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement) ๒๓๐,๐๐๐ บาท เป็นการพัฒนาระบบการชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) ให้สามารถให้บริการใบอนุญาตให้ทำการค้าสัตว์หรือซากสัตว์ (ร. ๑๐) ในส่วนของผู้ประกอบการสามารถเลือกชำระเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) โดยการชำระเงินผ่านการให้บริการของธนาคารกรุงไทย โดยใช้เงินค่าธรรมเนียมจากค่าที่พักสัตว์
- ๒.๖ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนงานวิจัย ๑๒๙,๘๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์มาสนับสนุนในการประมวลผลข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรมสุกร ใช้งบประมาณจากการวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๓. กรมการข้าว

- ๓.๑ กรมการข้าว เสนอโครงการขอดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๒ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๑,๒๓๓,๖๐๐ บาท
- ๓.๒ โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร ๑,๑๐๑,๕๐๐ บาท โดยใช้เงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้แก่ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวที่จัดตั้งเพิ่มเติม ๖ ศูนย์ คือ ศรีสะเกษ บึงกาฬ นครนายก บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ พิจิตร เพื่อให้มีครุภัณฑ์ที่เหมาะสม รองรับการใช้งานในด้านต่างๆ

- ๓.๓ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ๑๓๒,๑๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ ของกองเมล็ดพันธุ์ข้าวให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน โดยใช้เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตและขยายพันธุ์พืช

ความเห็นที่ประชุม

๑. เนื่องจากแหล่งงบประมาณในปี ๒๕๖๓ ที่จะนำมาใช้ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร ยังไม่มีความชัดเจนว่าจะใช้งบประมาณจากส่วนใดในการดำเนินการ จึงขอให้หน่วยงาน จัดหารายละเอียดของงบประมาณที่จะใช้ดำเนินงานให้ชัดเจน หากมีแหล่งงบประมาณที่ชัดเจนเรียบร้อยแล้วให้นำเสนอเพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณาอีกครั้ง

๔. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

- ๔.๑ โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันการตรวจประเมินเบื้องต้นสำหรับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ๔๕๐,๐๐๐ บาท เป็นการพัฒนาแอปพลิเคชันการตรวจประเมินเบื้องต้นสำหรับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ สำหรับใช้บันทึกฐานข้อมูล ทั้งรายชื่อผู้ผลิต ผู้ประกอบการ แผนการผลิต ปัจจัยการผลิตภายในและภายนอกฟาร์ม และกิจกรรมในฟาร์มตั้งแต่ปลูกจนกระทั่งเก็บเกี่ยว ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการคาดการณ์พื้นที่การผลิตเกษตรอินทรีย์ในอนาคต กำหนดยุทธศาสตร์ชาติ รวมทั้งนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนระบบเกษตรอินทรีย์ตลอดห่วงโซ่อุปทาน ส่งผลให้กลุ่มเกษตรกรรายย่อยเรียนรู้การตรวจประเมินฟาร์มเพื่อนและมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ผ่านแอปพลิเคชันการตรวจประเมินเบื้องต้นสำหรับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ โดยใช้งบประมาณปี ๒๕๖๓ งบรายจ่ายอื่น โครงการส่งเสริมการผลิตและตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาต่อยอดและขยายผลการผลิตสู่มาตรฐาน

๕. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- ๕.๑ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ รายการ เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ เครื่อง เครื่องพิมพ์ จำนวน ๑ เครื่อง และเครื่องสแกนเนอร์ จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อใช้งานในกองบริหารกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร โดยใช้เงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร ปี ๒๕๖๓

๖. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ขอปรับแผนการดำเนินการโดยขอเสนอยกเลิกโครงการที่จัดตั้งงบประมาณในปี ๒๕๖๔ มาดำเนินการในปี ๒๕๖๓ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

- ๖.๑ โครงการพัฒนาระบบสินเชื่อกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการพัฒนาระบบสินเชื่อกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม สามารถรองรับการทำงานแบบ Real time ทั้งจากส่วนกลางและภูมิภาค พร้อมใช้เป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงานตามภารกิจต่าง ๆ เช่น การเพิ่มช่องทางชำระหนี้ การติดตามการใช้เงินกู้ การติดตามเร่งรัดหนี้เงินกองทุน และการให้บริการอำนวยความสะดวกแก่เกษตรกรได้อย่างสะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยใช้งบประมาณเงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
- ๖.๒ โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย/อุปกรณ์ต่อพ่วง ๗,๔๐๕,๖๐๐ บาท เป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ทดแทน โดยครุภัณฑ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน มีอายุการใช้งานมานาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ไม่ทันสมัย ชำรุด เสื่อมสภาพ โดยใช้งบประมาณเงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ แผนงาน/โครงการ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่ขอดำเนินงานระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๐ โครงการ ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ	หน่วยงาน
๑	โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการฟาร์มโคนม iFarmer Plus	๙๕๖,๙๐๐	กรมปศุสัตว์
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน	๒๒๖,๐๐๐	กรมปศุสัตว์
๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement) เพื่อชำระเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment)	๒๔๙,๒๐๐	กรมปศุสัตว์
๔	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) สำหรับระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement)	๒๓๐,๐๐๐	กรมปศุสัตว์
๕	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนงานวิจัย	๑๒๙,๘๐๐	กรมปศุสัตว์
๖	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการประชาสัมพันธ์	๑๓๒,๑๐๐	กรมการข้าว
๗	โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันการตรวจประเมินเบื้องต้นสำหรับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์	๔๕๐,๐๐๐	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
๘	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ รายการ	๘๔,๖๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๙	โครงการพัฒนาระบบสินเชื่อกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	๕,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
๑๐	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย/อุปกรณ์ต่อพ่วง	๗,๔๐๕,๖๐๐	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)
ไม่มี

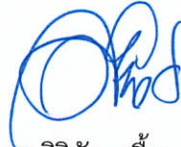
เลิกประชุมเวลา ๑๖.๑๐ น.



(นายเทเวศร์ ปัญญาแก้ว)
ผู้จัดทำรายงานการประชุม



(นายคณาภัทร์ คุณาพิส)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(นายศิริชัย เอื้อบุญกนก)
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.กษ.
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

เอกสารแนบ

แผนงาน/โครงการ คำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายด้านเทคโนโลยีดิจิทัลประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ของส่วนราชการ
ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๑๗ โครงการ ที่ไม่มีประเด็นแก้ไข

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
๑	กรมประมง	๒๒	๒๑๘,๐๘๑,๕๓๗
๒	กรมปศุสัตว์	๑๔	๑๙๓,๖๓๒,๘๐๐
๓	กรมชลประทาน	๑	๑๕,๐๐๐,๐๐๐
๔	กรมส่งเสริมการเกษตร	๓	๑๗๙,๖๔๔,๗๐๐
๕	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	๒	๑๓๙,๔๑๘,๙๐๐
๖	กรมส่งเสริมสหกรณ์	๑๓	๙๖,๒๒๓,๖๐๐
๗	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑๑	๘๐,๑๔๘,๐๒๒
๘	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	๕	๕๘,๓๑๕,๐๐๐
๙	กรมพัฒนาที่ดิน	๗	๖๙,๑๘๒,๗๕๐
๑๐	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	๗	๕๗,๓๗๘,๗๕๐
๑๑	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	๙	๕๙,๔๘๒,๙๙๐
๑๒	กรมการข้าว	๙	๕๗,๙๒๕,๙๗๐
๑๓	กรมวิชาการเกษตร	๔	๘,๒๙๑,๗๑๘
๑๔	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	๗	๒๕,๓๙๕,๘๐๐
๑๕	กรมหม่อนไหม	๓	๒๔,๕๕๘,๓๐๐
	รวม	๑๑๗	๑,๒๘๒,๖๘๐,๘๓๗

แผนงาน/โครงการ ประกอบไปด้วย

๑. กรมประมง

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์	๔,๓๐๒,๘๕๕
๒	โครงการพัฒนาการให้บริการและควบคุมวัตถุอันตรายผ่านระบบดิจิทัล	๑๗,๑๓๙,๘๐๐
๓	โครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์สินค้าประมง	๙,๓๕๒,๙๐๐
๔	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการใช้งานระบบตรวจสอบย้อนกลับ	๑๘,๐๐๕,๙๐๐
๕	โครงการจัดจ้างพัฒนาระบบตรวจสอบและรับรองสุขอนามัยสินค้าประมงแบบอิเล็กทรอนิกส์	๙,๑๐๒,๒๐๐
๖	โครงการจ้างพัฒนาระบบเชื่อมโยงการขออนุญาตสัตว์ป่าที่เป็นสัตว์น้ำ	๑๑,๕๑๐,๕๕๕
๗	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลบริการด้านการประมงต่างประเทศและการอำนวยความสะดวก สวดกวิเทศสัมพันธ์	๗,๒๓๙,๓๑๐
๘	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบโปรแกรมรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๕,๖๕๘,๔๒๐
๙	โครงการระบบโปรแกรมการรับรองมาตรฐานสินค้าประมงและมาตรฐานสุขอนามัยสัตว์น้ำ (DOF Safety)	๒,๘๖๙,๑๐๐
๑๐	โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและบริหารจัดการทางระบาดวิทยาโรคสัตว์น้ำ	๔,๒๒๓,๗๐๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑๑	โครงการระบบออกหนังสือรับรองสุขภาพสัตว์น้ำดิจิทัล.ระยะที่ ๒	๗,๐๒๙,๕๕๐
๑๒	โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบมาตรฐานในการแลกเปลี่ยนข้อมูล ระยะที่ ๒	๔,๓๒๓,๕๕๐
๑๓	โครงการจัดทำระบบเชิงข้อมูลด้วยโปรแกรม Alteryx	๑,๖๘๓,๕๐๐
๑๔	โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	๓๑๘,๐๐๐
๑๕	โครงการจัดหาอุปกรณ์วัดระดับการทำงานของแบตเตอรี่เครื่องสำรองไฟฟ้า สำหรับห้อง Data Center	๔๙๘,๒๐๐
๑๖	โครงการจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายส่วนตัวเสมือน (SSL VPN)	๕๕๖,๕๐๐
๑๗	โครงการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์เสมือน เพื่อให้บริการหน่วยงานภายในกรมประมง	๑๑,๘๔๓,๑๐๐
๑๘	โครงการจัดทำระบบเครือข่ายแบบไร้สาย (WiFi)	๒,๑๘๕,๐๐๐
๑๙	โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลด้านการประมง ระยะที่ ๒	๘,๓๕๘,๘๐๐
๒๐	โครงการจัดซื้อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ใหม่	๔๕,๒๐๐,๕๐๗
๒๑	โครงการจัดซื้อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทน	๓๑,๑๘๙,๑๐๐
๒๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายของอาคารปฏิบัติการควบคุมการประมง	๑๕,๔๙๑,๒๐๐
	รวม	๒๑๘,๐๘๑,๕๓๗

๒. กรมปศุสัตว์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน	๓๘,๖๔๗,๕๐๐
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน	๔๐,๐๑๗,๙๐๐
๓	โครงการจัดทำศูนย์บัญชาการสถานการณ์ด้านปศุสัตว์ (DLD Emergency Operation Center)	๑๑,๑๓๘,๖๐๐
๔	โครงการปรับปรุงระบบ Mobile Application ปศุสัตว์ไทย ๔.๐ (DLD ๔.๐)	๔๘๘,๐๐๐
๕	โครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture: EA) ของกรมปศุสัตว์	๓,๗๒๕,๕๐๐
๖	โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์	๗๖๘,๘๐๐
๗	โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ	๒,๐๐๖,๒๐๐
๘	โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์และศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวะวัตถุสำหรับสัตว์	๑๕,๒๗๗,๖๐๐
๙	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลโคนมเพื่อเพิ่มผลผลิตและพัฒนาสายพันธุ์ ระยะที่ ๒	๑๒,๔๑๗,๓๐๐
๑๐	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลผสมเทียมโคเนื้อ กระบือ และแพะ	๕,๘๙๑,๓๐๐
๑๑	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์	๗,๖๔๙,๕๐๐
๑๒	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลน้ำนมสำหรับบริหารจัดการโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน	๔๕,๗๕๗,๖๐๐
๑๓	โครงการปรับปรุงระบบทะเบียนใบอนุญาตอาหารสัตว์และวัตถุดิบตรายด้านการปศุสัตว์ ระยะที่ ๓	๔,๘๔๔,๕๐๐
๑๔	โครงการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์ (e-Smart	๕,๐๐๒,๘๐๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
	Surveillance) ระยะที่ ๒	
	รวม	๑๙๓,๖๓๒,๘๐๐

๓. กรมชลประทาน

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายหลัก กรมชลประทาน สามเสน	๑๕,๐๐๐,๐๐๐
	รวม	๑๕,๐๐๐,๐๐๐

๔. กรมส่งเสริมการเกษตร

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๔	๑๑๔,๘๕๔,๕๐๐
๒	โครงการพัฒนาระบบดิจิทัลงานส่งเสริมการเกษตร	๓๙,๘๓๒,๐๐๐
๓	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลการส่งเสริมการเกษตร การบริหารจัดการภายในองค์กร และบริการเกษตรกร	๒๔,๙๕๘,๒๐๐
	รวม	๑๗๙,๖๔๔,๗๐๐

๕. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ
๑	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการเกษตร	๑๑๑,๑๗๓,๙๐๐
๒	โครงการพัฒนาระบบการรักษาความปลอดภัยโครงสร้างพื้นฐานทางสารสนเทศและฐานข้อมูล (Cyber Security)	๒๘,๒๔๕,๐๐๐
	รวม	๑๓๙,๔๑๘,๙๐๐

๖. กรมส่งเสริมสหกรณ์

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ
๑	โครงการปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ห้องอบรม สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์	๑,๖๐๔,๘๐๐
๒	โครงการพัฒนาระบบ Mobile Application สำหรับ Open Data และการวางแผนการเงินส่วนบุคคล	๒,๐๖๕,๐๐๐
๓	โครงการพัฒนาระบบประมวลผลข้อมูลสมาชิกจากสหกรณ์แต่ละประเภทให้กับสหกรณ์	๗,๘๓๓,๗๐๐
๔	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางโปรไฟล์สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	๑๑,๔๔๔,๑๐๐
๕	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน กรมส่งเสริมสหกรณ์	๑๕,๐๐๓,๐๐๐
๖	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพิ่มประสิทธิภาพ กรมส่งเสริมสหกรณ์	๖,๕๑๙,๗๐๐
๗	โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิดหน่วยงานส่วนภูมิภาค กรมส่งเสริมสหกรณ์	๑๖,๔๒๔,๓๐๐
๘	โครงการจัดทำฐานข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรมของกรมส่งเสริมสหกรณ์	๓,๘๘๔,๐๐๐
๙	โครงการติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้า หน่วยงานด้านการเงิน การบัญชี และงบประมาณ	๔,๘๑๕,๐๐๐
๑๐	โครงการปรับปรุงระบบทะเบียนครุภัณฑ์	๕๐๐,๐๐๐
๑๑	โครงการปรับปรุงระบบบริหารงานข้อมูลโคนมและโคเนื้อ	๓๓๐,๐๐๐
๑๒	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ (ระยะที่ ๓)	๑๐,๘๐๐,๐๐๐

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ
๑๓	โครงการจัดตั้งศูนย์สำรองระบบสารสนเทศ กรมส่งเสริมสหกรณ์	๑๕,๐๐๐,๐๐๐
	รวม	๙๖,๒๒๓,๖๐๐

๗. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Server Virtualization) พร้อมระบบสำรองข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๑๒,๖๐๐,๐๐๐
๒	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	๘,๗๐๐,๐๐๐
๓	การพัฒนาระบบบริหารจัดการระบบงบประมาณของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๘,๕๐๐,๐๐๐
๔	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สาย	๗,๔๙๒,๘๐๐
๕	การเพิ่มประสิทธิภาพฐานข้อมูลกลางขององค์กร (Enterprise Database Center)	๖,๐๐๐,๐๐๐
๖	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสินทรัพย์	๓๐๐,๐๐๐
๗	การจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน	๑๑,๐๗๕,๔๐๐
๘	การจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่	๘,๙๗๙,๘๒๒
๙	การพัฒนาระบบบริหารจัดการห้องสมุดดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑,๕๐๐,๐๐๐
๑๐	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเกษตรอัจฉริยะ	๑๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๑	การพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการจัดการข้อมูลสำหรับระบบช่วยตัดสินใจเกษตรอัจฉริยะ	๕,๐๐๐,๐๐๐
	รวม	๘๐,๑๔๘,๐๒๒

๘. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน	๗,๖๑๑,๒๐๐
๒	โครงการจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่	๑๗,๗๑๔,๘๐๐
๓	โครงการพัฒนาระบบให้บริการประชาชน	๒๘,๐๐๐,๐๐๐
๔	โครงการระบบสำรองข้อมูล	๒,๔๘๙,๐๐๐
๕	โครงการพัฒนาระบบเว็บไซต์ (Web Portal)	๒,๕๐๐,๐๐๐
	รวม	๕๘,๓๑๕,๐๐๐

๙. กรมพัฒนาที่ดิน

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	๑๒,๐๒๘,๐๐๐
๒	โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	๑,๘๒๒,๓๔๐
๓	โครงการพัฒนาศักยภาพในการสนับสนุนการทำเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) ด้วยเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (UAV)	๓๑๕,๘๐๐
๔	โครงการจัดหาระบบเทคโนโลยีการพิมพ์ สำหรับจัดทำข้อมูลแบบจำลองภูมิประเทศ ๓ มิติ	๙,๖๓๐,๐๐๐
๕	โครงการระบบคลังข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดิน	๖,๕๐๐,๐๐๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๖	โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)	๙,๔๗๐,๖๔๐
๗	โครงการระบบจัดการฐานข้อมูลการบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ของกรมพัฒนาที่ดิน	๒๙,๔๑๕,๙๗๐
	รวม	๖๙,๑๘๖,๖๑๐

๑๐. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ทดแทน	๒๙,๐๕๕,๓๕๐
๒	โครงการพัฒนาและปรับปรุงด้านเสถียรภาพและประสิทธิภาพระบบควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชี ด้วยกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์	๔,๒๕๐,๐๐๐
๓	โครงการยกระดับโปรแกรมระบบบัญชีที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ให้รองรับการทำงานรูปแบบ Cloud และรองรับการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ (National e-Payment)	๖,๗๔๐,๐๐๐
๔	โครงการปรับปรุงระบบเผื่อระวังและเตือนภัยทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร (CFSAWS:ss Version ๒)	๑,๖๐๐,๐๐๐
๕	โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์และเว็บไซต์หน่วยงานย่อย กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	๖,๕๐๐,๐๐๐
๖	โครงการตรวจสอบด้านความปลอดภัยระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (Risk Management & Risk Assessment, Cyber Security, Vulnerability Assessment)	๒,๐๐๐,๐๐๐
๗	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และระบบกล้องวงจรปิดเพิ่มเติม	๗,๒๓๓,๔๐๐
	รวม	๕๗,๓๗๘,๗๕๐

๑๑. กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายด้านภาพถ่าย (Image Server) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง ๑ ระบบ	๒,๒๐๐,๐๐๐
๒	โครงการอุปกรณ์วิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๑ ระบบ	๑๓,๒๐๐,๐๐๐
๓	โครงการอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริการเครื่องแม่ข่ายเสมือน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑ ระบบ	๑๓,๔๙๐,๐๐๐
๔	โครงการอุปกรณ์เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์แม่ข่ายกลางและศูนย์แม่ข่ายสำรอง ๑ ระบบ	๑๕,๕๐๑,๒๐๐
๕	โครงการพัฒนาระบบพิสูจน์ตัวตนผู้ใช้ระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย (Single Sign-On : SSO) ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	๗,๕๔๐,๒๙๐
๖	โครงการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน	๕,๘๕๐,๗๐๐
๗	โครงการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงใหม่	๑,๓๓๘,๘๐๐
๘	โครงการระบบเครือข่ายศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง ตำบลอรุณภูมิ	๒๕๐,๐๐๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
	อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	
๙	โครงการระบบเครือข่ายศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์	๑๑๒,๐๐๐
	รวม	๕๙,๔๘๒,๙๙๐

๑๒. กรมการข้าว

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	การจัดทำระบบชีวสารสนเทศสำหรับพัฒนาชุดเครื่องหมายดีเอ็นเอในการปรับปรุงพันธุ์ข้าว	๕,๘๐๐,๐๐๐
๒	การจัดทำระบบการผลิตและการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว	๖,๓๑๑,๔๐๐
๓	การจัดทำระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศในการติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การผลิตข้าวและเมล็ดพันธุ์ข้าว	๑๒,๕๕๖,๑๒๐
๔	การจัดทำระบบตรวจสอบและรับรองมาตรฐานข้าวคุณภาพด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	๖,๙๖๐,๐๐๐
๕	การจัดทำระบบการเรียนรู้การทำนาและการแปรรูปข้าวผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	๒,๕๘๑,๘๐๐
๖	การปรับปรุงระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ กรมการข้าว	๔,๐๙๔,๖๕๐
๗	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	๑๒,๓๒๒,๔๐๐
๘	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบสำรองข้อมูล	๖,๙๘๔,๐๐๐
๙	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ปี ๒๕๖๔	๓๑๕,๖๐๐
	รวม	๕๗,๙๒๕,๙๗๐

๑๓. กรมวิชาการเกษตร

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เพื่อทดแทนของเดิม	๗,๒๓๗,๙๐๐
๒	การจัดหาโปรแกรมระบบบริหารจัดการสินทรัพย์	๔๙๙,๖๙๐
๓	การจัดหาโปรแกรมสำหรับเขียนแบบงานก่อสร้าง ๓ มิติ และถอดปริมาณวัสดุงานก่อสร้าง	๑๑๘,๑๒๘
๔	การจัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์	๔๓๖,๐๐๐
	รวม	๘,๒๙๑,๗๑๘

๑๔. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการพัฒนาศูนย์ควบคุมและตามสอบสินค้าเกษตรและอาหาร ระยะที่ ๓	๑๒,๒๑๗,๐๐๐
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนของเดิมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔	๓,๖๖๔,๐๐๐
๓	โครงการพัฒนาศูนย์กลางข้อมูลใบรับรองสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชของสินค้าเกษตรและอาหาร	๓,๒๒๓,๐๐๐
๔	โครงการทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศ มกอช.	๓,๑๒๔,๐๐๐
๕	โครงการยกระดับสินค้า Q ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	๑,๕๐๐,๐๐๐
๖	โครงการพัฒนาลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ (DGT Farm) บนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	๑,๐๐๐,๐๐๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
	แพลตฟอร์ม (DGTFarm on Smart devices Platform)	
๗	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการยกระดับสินค้า Q	๖๖๗,๘๐๐
	รวม	๒๕,๓๙๕,๘๐๐

๑๕. กรมหม่อนไหม

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กรมหม่อนไหม	๖,๐๑๑,๓๐๐
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ กรมหม่อนไหม	๑๒,๕๙๓,๘๐๐
๓	โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายอาคารวิจัยพัฒนามาตรฐานและอนุรักษ์พันธุกรรมหม่อนไหม	๕,๙๙๓,๒๐๐
	รวม	๒๔,๕๙๘,๓๐๐