

**รายงานการประชุม**  
**คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
**ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒**

วันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑๓๔ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. นายสุรจิตต์ อินทรชิต	รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	รองประธานกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ประธานการประชุม
๒. นายพีรพันธ์ คอทอง	ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
๓. นางอรนาฏ โอวาทระกุล	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมพัฒนาที่ดิน	กรรมการ
๔. นายศุภวัฒน์ โกมลมาลย์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมประมง	กรรมการ
๕. นายสุเทพ ทองบ้านป่อ	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	กรรมการ
๖. นายศักดิ์ชัย ไชยพุทธ	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมส่งเสริมสหกรณ์	กรรมการ
๗. นายมารุต ราชมณี	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	กรรมการ
๘. นายสุทธิพงษ์ รอดโกมล	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร และอาหารแห่งชาติ	กรรมการ
๙. นายพิชิต ชุมทรัพย์	หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานเทคโนโลยี แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมชลประทาน	กรรมการ
๑๐. นายสุชาติ ฟูแปง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	กรรมการ
๑๑. นางสาวเสาวคนธ์ เลาวะยานนท์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน เพื่อเกษตรกรรม	กรรมการ
๑๒. นางสาวเสาวลักษณ์ เกื้อหนู	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมหม่อนไหม	กรรมการ
๑๓. นายรุ่งศิริ ประสงค์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมส่งเสริมการเกษตร	กรรมการ
๑๔. นายปรีชา จันทรรณิธานศรี	นักวิชาการสถิติชำนาญการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมปศุสัตว์	กรรมการ
๑๕. นายสุรพงษ์ ประสิทธิ์วัฒนเสรี	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมวิชาการเกษตร	กรรมการ

๑๖. นายคณิน ดิษคำเหมาะ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมการข้าว	กรรมการ
๑๗. นางสาวปิยะมาศ ไชยพรพัฒนา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ แทนผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
๑๘. นางนลินี อ่ำอิม	ผู้อำนวยการกองคลัง สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๑๙. นางสาววรัญญา แสงจันทร์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ และเลขานุการ

### ผู้เข้าร่วมประชุม

#### สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๑. นางสาวพนิดา ฮั่วประเสริฐ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
-----------------------------	------------------------------------

#### กรมชลประทาน

๑. นายจรูญ แสนสุข	หัวหน้าฝ่ายแผนช่วยสื่อสารโทรคมนาคม
๒. นายศรายุทธ แซ่ลิ้ม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๓. นายกฤษ กลมกล่อม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๔. นายภานุพงษ์ วงศ์ตรี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

#### กรมประมง

๑. นางกมลลักษณ์ ไตรจรัสพงศ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๒. นางสาวสมลักษณ์ ขุนจันทร์	เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

#### กรมพัฒนาที่ดิน

๑. นางสาวอริศรา พึ่งพา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๒. นางสาวฐิติพร วีระประสิทธิ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

#### กรมส่งเสริมการเกษตร

๑. นายสัมฤทธิ์ เทวะภูมิ	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
-------------------------	------------------------------------

#### กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๑. นายชูศักดิ์ จันทะเดช	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
-------------------------	-------------------------------

กรมส่งเสริมสหกรณ์

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| ๑. นายสัญญาชัย รัศมีจิรวีไล   | ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร |
| ๒. นางสาววราลักษณ์ มะลิซ้อน   | ผู้อำนวยการกลุ่มฐานข้อมูลสารสนเทศ                          |
| ๓. นายปิยะพงศ์ สนั่นพัฒนาพงศ์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ                            |

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

- |                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| ๑. นายศุภชัย ชัยชุมพล | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
|-----------------------|---------------------------------|

กรมหม่อนไหม

- |                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| ๑. นางธนิยา ชัยสุรัตน์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
|------------------------|-------------------------------|

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ๑. ว่าที่ร้อยตรีสมเจตน์ ศรีชัยวาลย์ | นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางยุพเยาว์ โพธิ์ปักขีย์         | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ        |

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| ๑. นางสาวปณิตดา ประมวลทรัพย์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๒. นางสาววิภาดา แสงขำ        | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๓. นางสาวธนสิดา โชติอนนต์    | นักวิชาการมาตรฐานปฏิบัติการ   |

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- |                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| ๑. นายสุพัฒน์ มุลพฤกษ์        | นิติกรชำนาญการพิเศษ              |
| ๒. นางสาวนันทวดี ลลิตพงศ์กวิน | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- |                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| ๑. นายคณาภรณ์ คุณาพิส     | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางลลิตา สีพนมวัน      | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ      |
| ๓. นายเทเวศร์ ปัญญาแก้ว   | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ      |
| ๔. นายกนก โลหะปิยะพรรณ    | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ      |
| ๕. นายธราวุธ กล่อมผ่อง    | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน          |
| ๖. นางสาวปาณรีย์ กำลั้ง   | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ    |
| ๗. นางสาวเขมิสร่า ถ้วยทอง | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์      |

## ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานการประชุม แจ้งที่ประชุมว่า ประธานคณะกรรมการ (ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์) ติดภารกิจ จึงได้มอบหมายให้รองประธานคณะกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ประธานการประชุม ซึ่งการประชุมครั้งนี้เป็นการพิจารณาแผนงาน/โครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลปีงบประมาณ ๒๕๖๓ และการเสนอขอดำเนินงานโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

### มติที่ประชุม

รับทราบ

## ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของ  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ วันจันทร์ที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๑

จากการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๑ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้แจ้งเวียนไปยังคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาเมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑ ตามบันทึกที่ กษ ๐๒๐๙/ว๖๒๒ ซึ่งหากมีข้อแก้ไขขอให้แจ้งให้ฝ่ายเลขานุการฯ ทราบภายในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นอย่างช้า นั้น กรมปศุสัตว์ขอแก้ไข ดังนี้

๑. ข้อ ๓.๒ แก้ไขเพิ่มเติม ใช้งบประมาณเงินเหลือจ่ายจากเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตจำหน่ายวัคซีนจำหน่าย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๒. ข้อ ๓.๕ แก้ไขเพิ่มเติม โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ใช้งบประมาณเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงานภายในหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ

### มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๑

## ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๓.๑ การพิจารณาแผนงาน/โครงการ ค่าขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓  
ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.) สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (สป.กษ.) ได้มีบันทึกที่ กษ ๐๒๐๙/ว๓๒๓ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ ซึ่งได้จัดส่งหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาแผนงาน/โครงการเพื่อจัดตั้งงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และปฏิทินงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยได้กำหนดหน่วยงานจัดส่งข้อมูลแบบเสนอขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ สป.กษ. ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ ภายในวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๒. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รวบรวมแผนงาน/โครงการจากทุกหน่วยงาน สามารถสรุปได้ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
๑	กรมปศุสัตว์	๑๘	๒๕๓,๑๔๒,๕๐๐
๒	กรมส่งเสริมการเกษตร	๓	๒๔๗,๒๔๐,๒๐๐
๓	กรมชลประทาน	๙	๑๘๙,๙๖๖,๕๐๐
๔	กรมประมง	๑๗	๑๗๓,๔๘๗,๗๙๖
๕	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑๑	๘๖,๓๘๗,๐๑๗
๖	กรมพัฒนาที่ดิน	๖	๗๗,๐๙๖,๐๐๐
๗	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	๖	๗๓,๖๗๖,๑๐๐
๘	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	๗	๖๗,๓๙๙,๙๐๐
๙	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	๙	๖๖,๒๙๒,๗๐๐
๑๐	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	๑๕	๖๕,๕๗๕,๔๐๐
๑๑	กรมส่งเสริมสหกรณ์	๙	๖๐,๗๐๐,๕๘๐
๑๒	กรมการข้าว	๑	๔๙,๒๙๓,๒๕๐
๑๓	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	๑๒	๔๘,๖๓๔,๖๐๐
๑๔	กรมวิชาการเกษตร	๖	๒๘,๙๗๔,๑๐๐
๑๕	กรมหม่อนไหม	๓	๑๔,๐๐๒,๕๓๓
		๑๓๒	๑,๕๐๑,๘๖๙,๑๗๖

๓. ฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบทุกแผนงาน/โครงการ ในเบื้องต้น ทุกโครงการได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (รายละเอียดสรุปโครงการ วัตถุประสงค์ของโครงการ ในเอกสารแนบ ๒) (ผลการตรวจสอบตามหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เอกสารแนบ ๓)

๔. แผนงาน/โครงการ ประกอบไปด้วย

#### ๑. กรมปศุสัตว์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน	๒๑,๖๕๒,๓๐๐
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน	๓๖,๙๗๘,๑๐๐
๓	โครงการพัฒนาระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ระยะที่ ๒	๙,๐๐๐,๓๐๐
๔	โครงการพัฒนาระบบลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์กลางของกรมปศุสัตว์	๑๙,๑๔๔,๗๐๐
๕	โครงการจัดทำศูนย์บัญชาการสถานการณ์ด้านปศุสัตว์ (DLD Emergency Operation Center)	๑๐,๒๖๘,๗๐๐
๖	โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อสนับสนุนศูนย์บัญชาการสถานการณ์ด้านปศุสัตว์ (DLD Big Data Analytic Center for DLD Emergency Operation Center)	๑๑,๙๙๕,๕๐๐
๗	โครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture: EA) ของกรมปศุสัตว์	๓,๗๒๕,๕๐๐
๘	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์กรมปศุสัตว์ (ส่วนกลางพญาไท)	๖,๕๘๐,๒๐๐
๙	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ศูนย์ราชการกรมปศุสัตว์ จังหวัดปทุมธานี	๑๗,๘๕๘,๖๐๐
๑๐	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการติดตามการเคลื่อนย้ายสัตว์	๑๗,๔๘๒,๑๐๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑๑	โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ	๒,๐๒๓,๖๐๐
๑๒	โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ และศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์	๑๕,๔๓๖,๖๐๐
๑๓	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลโคนมแห่งชาติ	๑๑,๘๒๐,๓๐๐
๑๔	โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงวัตถุอันตรายกับศูนย์ข้อมูลวัตถุอันตราย (Hazardous Substance single submission : HSSS)	๓,๐๓๐,๘๐๐
๑๕	โครงการพัฒนาระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation) ระยะที่ ๒	๖,๗๖๖,๐๐๐
๑๖	โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบและรับรองสินค้าปศุสัตว์เพื่อการส่งออกเพื่อรองรับระบบ NSW	๒๒,๔๐๕,๘๐๐
๑๗	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ (LIMS)	๓๖,๔๗๓,๔๐๐
๑๘	โครงการพัฒนาระบบการลงเวลาปฏิบัติงานของกรมปศุสัตว์	๕๐๐,๐๐๐
	รวม	๒๕๓,๑๔๒,๕๐๐

## ๒. กรมส่งเสริมการเกษตร

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๓	๑๓๘,๓๑๓,๖๐๐
๒	โครงการพัฒนาระบบการประกันภัยและการจ่ายค่าสินไหมทดแทน	๔๕,๐๐๐,๐๐๐
๓	โครงการพัฒนาระบบบริการเกษตรกรดิจิทัล	๖๓,๙๒๖,๖๐๐
	รวม	๒๔๗,๒๔๐,๒๐๐

## ๓. กรมชลประทาน

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	๗๗,๐๔๐,๖๐๐
๒	โครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	๖๑,๖๗๗,๘๐๐
๓	โครงการจ้างปรับปรุงระบบควบคุมและบริหารจัดการระบบเครือข่ายวงจร VPN	๘,๐๐๐,๐๐๐
๔	โครงการจ้างปรับปรุงสายสัญญาณระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมชลประทานสามเสน	๕,๕๐๐,๐๐๐
๕	โครงการขยายขอบเขตการให้บริการเครือข่ายไร้สาย กรมชลประทานสามเสน	๖,๕๐๐,๐๐๐
๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามการดำเนินโครงการและงบประมาณ	๒,๕๐๐,๐๐๐
๗	โครงการพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้	๕,๐๐๐,๐๐๐
๘	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ VDO Streaming ของกรมชลประทาน สามเสน	๒,๖๔๑,๐๐๐
๙	โครงการจัดตั้ง SWOC ระดับโครงการจำนวน ๙ หน่วยงาน ดังนี้ - สำนักงานชลประทานที่ ๑๗ - โครงการชลประทานชัยภูมิ - โครงการชลประทานกาฬสินธุ์ - โครงการชลประทานขอนแก่น - โครงการชลประทานร้อยเอ็ด - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าพระยา - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำปาว	๒๑,๑๐๗,๑๐๐
	รวม	๑๘๙,๙๖๖,๕๐๐

## ๔. กรมประมง

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดซื้อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ใหม่	๒๕,๕๙๐,๐๒๘
๒	โครงการจัดซื้อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทน	๑๖,๘๙๗,๑๐๘
๓	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์	๕,๔๐๐,๐๐๐
๔	โครงการพัฒนาระบบการควบคุมสินค้าวัตถุดิบรายเพื่อรองรับการเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์	๓๐,๑๓๑,๐๐๐
๕	โครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์สินค้าสัตว์น้ำ	๑๙,๙๖๙,๐๐๐
๖	โครงการระบบสถิติหน่วยธุรกิจการประมง	๒,๑๖๗,๐๐๐
๗	โครงการระบบสถิติการจับสัตว์น้ำจากการทำประมงพื้นบ้าน	๒,๑๗๒,๐๐๐
๘	โครงการ Re-design ระบบรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (App Cert)	๓,๗๔๕,๐๐๐
๙	โครงการระบบสารสนเทศสนับสนุนงานหลักฐานเพื่อการสืบค้น การรับรองมาตรฐานสินค้าประมง และการเชื่อมโยงข้อมูลตลอดสายการผลิตสินค้าประมง ระยะที่ ๒	๔,๘๒๘,๘๐๐
๑๐	โครงการระบบออกหนังสือรับรองสุขภาพสัตว์น้ำดิจิทัล ระยะที่ ๒	๕,๑๙๐,๐๐๐
๑๑	โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและบริหารจัดการโรคสัตว์น้ำ	๕,๒๗๓,๗๐๐
๑๒	โครงการพัฒนาระบบควบคุมสินค้าอาหารสัตว์น้ำเพื่อรองรับการเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์	๑๙,๑๕๔,๐๐๐
๑๓	โครงการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์เสมือน เพื่อให้บริการหน่วยงานภายในกรมประมง	๕,๐๐๐,๐๐๐
๑๔	โครงการจัดทำระบบเครือข่ายแบบไร้สาย	๒,๑๘๕,๐๐๐
๑๕	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลภูมิสารสนเทศ (Fisheries GIS Portal)	๘,๗๙๑,๖๖๐
๑๖	โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลด้านการประมง	๔,๙๙๓,๕๐๐
๑๗	โครงการจ้างพัฒนาระบบตรวจสอบและรับรองสุขอนามัยสินค้าประมงแบบอิเล็กทรอนิกส์	๑๒,๐๐๐,๐๐๐
	รวม	๑๗๓,๔๘๗,๗๙๖

## ๕. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	ระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference)	๓๘๐,๐๐๐
๒	จัดหาอุปกรณ์ทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สาย	๖,๘๔๒,๘๐๐
๓	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	๘,๗๐๐,๐๐๐
๔	การพัฒนาระบบบริหารงบประมาณ	๘,๕๐๐,๐๐๐
๕	การพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลกลางเกษตรดิจิทัล ระยะที่ ๓	๒๐,๐๐๐,๐๐๐
๖	การปรึกษาเพื่อจัดทำมาตรฐานข้อมูลและแนวปฏิบัติสำหรับการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตรระหว่างหน่วยงานภาครัฐ	๕,๐๐๐,๐๐๐
๗	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทน	๑๖,๔๙๗,๑๖๔
๘	การจัดหาครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด	๗๓๘,๒๐๐
๙	โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ผ่านศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ Call Center ๑๑๗๐	๗,๐๐๐,๐๐๐
๑๐	โครงการจัดหาระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ สป.กษ.	๖,๐๗๗,๖๐๐
๑๑	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่	๖,๖๕๑,๒๕๓
	รวม	๘๖,๓๘๗,๐๑๗

## ๖. กรมพัฒนาที่ดิน

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อรองรับ Agri-Map และแผนที่ทางเลือกเศรษฐกิจ LDD Zoning กรมพัฒนาที่ดิน	๒๐,๒๑๗,๐๐๐
๒	โครงการจัดหาระบบสำรองข้อมูล (Data Backup System)	๔,๗๘๒,๐๐๐
๓	โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	๑๓,๐๐๐,๐๐๐
๔	โครงการจัดหาระบบเทคโนโลยีการพิมพ์ สำหรับจัดทำข้อมูลแบบจำลองภูมิประเทศ ๓ มิติ	๑๙,๒๖๐,๐๐๐
๕	โครงการจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศสนับสนุน Big Data	๑๖,๘๔๑,๐๐๐
๖	โครงการพัฒนาระบบการให้บริการสืบค้นข้อมูลดินและงานวิจัยผ่านระบบเครือข่าย	๒,๙๙๖,๐๐๐
	รวม	๗๗,๐๙๖,๐๐๐

## ๗. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ทดแทน	๓๓,๗๓๒,๒๐๐
๒	โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ใหม่	๑๙,๔๕๕,๓๐๐
๓	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส.ป.ก. ถนนราชดำเนินนอก	๖,๙๒๘,๐๐๐
๔	โครงการปรับปรุงเว็บไซต์สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	๒,๗๐๐,๐๐๐
๕	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่	๘,๒๙๐,๖๐๐
๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน	๒,๕๗๐,๐๐๐
	รวม	๗๓,๖๗๖,๑๐๐

## ๘. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน	๓๙,๓๙๔,๘๐๐
๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบข้อมูลเกษตรกรกลาง	๖๕๒,๑๐๐
๓	โครงการบูรณาการการสำรวจ จัดเก็บ และประมวลผลข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	๓,๖๖๙,๐๐๐
๔	โครงการพัฒนาระบบการประมวลผลภาวะเศรษฐกิจและสังคมครัวเรือนเกษตรกร	๒,๒๒๙,๐๐๐
๕	โครงการพัฒนาการจัดเก็บ ประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ด้านเศรษฐกิจการเกษตร	๑๕,๒๖๙,๐๐๐
๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารสำนักงานอัจฉริยะของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	๓,๒๓๖,๐๐๐
๗	โครงการระบบกล้องวงจรปิด อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ๑๐ ชั้น	๒,๙๕๐,๐๐๐
	รวม	๖๗,๓๙๙,๙๐๐

## ๙. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการพัฒนาศูนย์ควบคุมและตามสอบสินค้าเกษตรและอาหาร ระยะที่ ๓	๑๕,๖๗๐,๐๐๐
๒	โครงการพัฒนาช่องทางเชื่อมโยงข้อมูลใบรับรองสุขอนามัยสุขอนามัยพืช และสุขอนามัยสัตว์	๑๔,๗๗๐,๐๐๐
๓	โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ	๙,๙๙๐,๗๐๐
๔	โครงการพัฒนาระบบ TAS License และการเชื่อมโยงข้อมูลการตรวจร่วมและตรวจปล่อยสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับผ่านระบบ National Single Window	๙,๐๐๐,๐๐๐



ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๕	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนและจัดหาเพิ่มเติม	๕,๔๓๗,๐๐๐
๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการรับรองระบบงาน	๓,๔๕๐,๐๐๐
๗	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อยกระดับการบริหารจัดการของ มกอช. (ACFS Smart Office)	๒,๙๗๕,๐๐๐
๘	โครงการศึกษาข้อมูลเพื่อเตรียมการออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กรและจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของ มกอช.	๓,๕๐๐,๐๐๐
๙	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโมบายแอปพลิเคชันด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย	๑,๕๐๐,๐๐๐
	<b>รวม</b>	<b>๖๖,๒๙๒,๗๐๐</b>

#### ๑๐. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการพัฒนาต้นแบบระบบสินค้าให้รองรับการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ (National e-Payment) เพื่อยกระดับการให้บริการของสหกรณ์	๑,๘๐๐,๐๐๐
๒	โครงการพัฒนาระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจรให้ทำงานรูปแบบ Cloud สำหรับระบบบัญชีแยกประเภท	๑,๕๐๐,๐๐๐
๓	โครงการพัฒนาและปรับปรุงด้านเสถียรภาพและประสิทธิภาพนวัตกรรมเพื่อสร้างข้อมูลที่มีคุณค่า (SmartCM)	๑,๖๘๐,๐๐๐
๔	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	๒๖,๓๑๔,๐๐๐
๕	โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์ และเว็บไซต์หน่วยงานย่อยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์	๖,๕๐๐,๐๐๐
๖	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๖,๕๐๐,๐๐๐
๗	โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (Computer Room)	๑,๐๐๐,๐๐๐
๘	โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบสหกรณ์แบบต่อเนื่อง (Continuous Audit System : CAS) สำหรับระบบสมาชิกและหุ้น	๑,๒๐๐,๐๐๐
๙	โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบสหกรณ์แบบต่อเนื่อง (Continuous Audit System : CAS) สำหรับระบบเงินให้กู้	๑,๒๐๐,๐๐๐
๑๐	โครงการพัฒนาระบบตรวจจับทุจริตสหกรณ์เชิงลึก (Cooperative Fraud Analysis : CFA) สำหรับระบบเงินรับฝาก (Red Flag Deposit)	๑,๐๐๐,๐๐๐
๑๑	โครงการพัฒนาระบบตรวจจับทุจริตสหกรณ์เชิงลึก (Cooperative Fraud Analysis : CFA) สำหรับระบบเงินให้กู้ (Red Flag Loan)	๑,๐๐๐,๐๐๐
๑๒	โครงการพัฒนาและปรับปรุงด้านเสถียรภาพและประสิทธิภาพระบบควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชีด้วยกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์	๕,๕๐๐,๐๐๐
๑๓	โครงการพัฒนาสมรรถนะงานสอบบัญชี (Cooperative Cyber Auditor: CCA)	๑,๕๐๐,๐๐๐
๑๔	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เพื่อบริหารจัดการในรูปแบบของ Big Data	๖,๐๐๐,๐๐๐
๑๕	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริการสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร (Web Service)	๒,๘๘๑,๔๐๐
	<b>รวม</b>	<b>๖๕,๕๗๕,๔๐๐</b>

## ๑๑. กรมส่งเสริมสหกรณ์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการพัฒนาระบบ MIS สำหรับการกำกับตรวจสอบสหกรณ์ทางการเงิน	๑๗,๘๗๑,๐๐๐
๒	โครงการจัดหาชุดบันทึกภาพและเสียง เพื่อเผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์ กรมส่งเสริมสหกรณ์	๑,๒๑๓,๑๘๐
๓	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน กรมส่งเสริมสหกรณ์	๖,๑๐๖,๐๐๐
๔	โครงการพัฒนาระบบตรวจการสหกรณ์	๓,๘๔๐,๐๐๐
๕	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ (ระยะที่ ๒)	๑๐,๗๑๐,๐๐๐
๖	โครงการปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ห้องอบรม สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์	๑,๕๙๔,๘๐๐
๗	โครงการปรับปรุงระบบกล้องวงจรปิดหน่วยงานส่วนภูมิภาค กรมส่งเสริมสหกรณ์	๒,๒๘๑,๖๐๐
๘	โครงการระบบงานบริหารจัดการ และติดตามประเมินผลโครงการ กรมส่งเสริมสหกรณ์	๑,๘๐๐,๐๐๐
๙	โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลการบูรณาการภาครัฐ ระยะที่ ๑	๑๕,๒๘๔,๐๐๐
	รวม	๖๐,๗๐๐,๕๘๐

## ๑๒. กรมการข้าว

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการพัฒนาระบบข้อมูล Big Data ด้านข้าวและชาวนา	๔๙,๒๙๓,๒๕๐
	รวม	๔๙,๒๙๓,๒๕๐

## ๑๓. กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการอุปกรณ์เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์แม่ข่ายกลางและศูนย์แม่ข่ายสำรอง ๑ ระบบ	๑๕,๕๐๑,๒๐๐
๒	โครงการเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๒๐ kVA (ระบบ ๓ เฟส)	๙๗๐,๐๐๐
๓	โครงการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	๒๗๔,๒๐๐
๔	โครงการเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กทดแทน สำหรับประมวลผล	๖๐๙,๐๐๐
๕	โครงการระบบกล้องวงจรปิดโรงเก็บสารฝนหลวง ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์ ๑ ระบบ	๔๘๐,๘๐๐
๖	โครงการระบบกล้องวงจรปิดโรงเก็บสารฝนหลวง ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ ระบบ	๔๘๐,๘๐๐
๗	โครงการระบบกล้องวงจรปิดโรงเก็บสารฝนหลวง ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น ๑ ระบบ	๔๘๐,๘๐๐
๘	โครงการระบบกล้องวงจรปิดผ่านระบบเครือข่าย ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง ตำบลอรุณภูมิ อำเภอมะนัง พิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๑ ระบบ	๑,๒๕๑,๔๐๐
๙	โครงการระบบกล้องวงจรปิดผ่านระบบเครือข่าย ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ ระบบ	๑,๒๕๑,๔๐๐
๑๐	โครงการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายด้านภาพ (Image Server) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง ๑ ระบบ	๒,๒๐๐,๐๐๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑๑	โครงการอุปกรณ์วิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๑ ระบบ	๑๓,๐๐๕,๐๐๐
๑๒	โครงการอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริการเครื่องแม่ข่ายเสมือนกรมฝนหลวงและการบินเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑ ระบบ	๑๒,๑๓๐,๐๐๐
	รวม	๔๘,๖๓๔,๖๐๐

#### ๑๔. กรมวิชาการเกษตร

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เพื่อทดแทนของเดิม	๘,๒๘๔,๑๐๐
๒	โครงการจัดหาโปรแกรมทะเบียนคุมทรัพย์สิน	๓,๑๓๙,๕๐๐
๓	โครงการจัดหาโปรแกรมควบคุมงบประมาณ	๓๕๐,๐๐๐
๔	โครงการจัดหากล้องวงจรปิดพร้อมอุปกรณ์	๒,๐๗๐,๕๐๐
๕	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการฐานข้อมูลพรรณพืชและเชื้อพันธุกรรมพืช (ระยะที่ ๒)	๑,๘๐๐,๐๐๐
๖	โครงการออกแบบและพัฒนาระบบใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์สุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (e-Sanitary and Phyto Sanitary Certificate) ผ่านระบบ NSW	๑๓,๓๓๐,๐๐๐
	รวม	๒๘,๙๗๔,๑๐๐

#### ๑๕. กรมหม่อนไหม

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อรองรับการดำเนินงานกรมหม่อนไหม	๔,๔๕๘,๘๐๐
๒	โครงการทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อรองรับการดำเนินงานกรมหม่อนไหม	๘,๐๔๓,๗๓๓
๓	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการบริหารจัดการภายในองค์กร (Back Office Platform) เพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนกระบวนการบริหารจัดการให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล ระยะที่ ๑	๑,๕๐๐,๐๐๐
	รวม	๑๔,๐๐๒,๕๓๓

#### ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

ขอความเห็นชอบในหลักการ แผนงาน/โครงการ ค่าขอตั้งงบประมาณรายจ่ายด้านเทคโนโลยีดิจิทัลประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ ได้ชี้แจงโครงการฯ เพิ่มเติม ดังนี้

##### ๑. กรมปศุสัตว์

ตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมปศุสัตว์ เป็น Roadmap DLD ๔.๐ ในระยะแรก ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ จนถึงปี ๒๕๖๕ ส่วนของการพัฒนาด้าน IT เป็นไปตามลำดับตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ ไปจนถึงปี ๒๕๖๓ ซึ่งในปี ๒๕๖๒ กรมฯ จะดำเนินการจัดทำในส่วนของ Linkage และ Data Warehouse ส่วนปี ๒๕๖๓ จะมีการเพิ่มเติมในเรื่องของ NSW และ LIMS ซึ่งในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกรมฯ ทั้งหมด ๑๘ โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น ๒๕๓,๑๔๒,๕๐๐ บาท แบ่งเป็น

- ทดแทนของเดิม ๑ โครงการ งบประมาณ ๒๑,๖๕๒,๓๐๐ บาท
- เพิ่มประสิทธิภาพของเดิม ๘ โครงการ งบประมาณ ๑๓๓,๕๕๘,๙๐๐ บาท
- จัดหาใหม่ ๙ โครงการ งบประมาณ ๑๑๗,๙๓๑,๓๐๐ บาท

โครงการทั้ง ๑๘ โครงการ ประกอบด้วย ๗ ด้าน ดังนี้

๑. โครงสร้างพื้นฐาน ๖ โครงการ ๑๐๐,๕๒๙,๔๐๐ บาท
๒. Master Plan ที่เป็นเรื่องของ EA ๑ โครงการ งบประมาณ ๓,๗๒๕,๕๐๐ บาท
๓. Back Office ๒ โครงการ งบประมาณ ๗,๒๖๖,๐๐๐ บาท
๔. Big Data ๒ โครงการ งบประมาณ ๒๒,๒๖๔,๒๐๐ บาท
๕. NSW ๒ โครงการ งบประมาณ ๒๕,๔๓๖,๖๐๐ บาท
๖. Service ๔ โครงการ งบประมาณ ๘๔,๙๒๐,๕๐๐ บาท
๗. ทะเบียนเกษตรกร ๑ โครงการ งบประมาณ ๙,๐๐๐,๓๐๐ บาท

โดยมี โครงการที่ใช้งบประมาณบูรณาการพัฒนาคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่

- โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบและรับรองสินค้าปศุสัตว์เพื่อการส่งออกเพื่อรองรับระบบ NSW
- โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงวัตถุดิบอันตรายกับศูนย์ข้อมูลวัตถุอันตราย (Hazardous Substance single submission: HSSS)

โครงการที่อยู่ในงบประมาณพื้นฐาน จำนวน ๗ โครงการ ได้แก่

- โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์กรมปศุสัตว์ (ส่วนกลางพญาไท)
- โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน
- โครงการพัฒนาระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ระยะที่ ๒
- โครงการพัฒนาระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation) ระยะที่ ๒
- โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน
- โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ศูนย์ราชการกรมปศุสัตว์ จังหวัดปทุมธานี
- โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ (LIMS)

โครงการที่เหลือไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๙ โครงการ ได้แก่

- โครงการจัดทำศูนย์บัญชาการสถานการณ์ด้านปศุสัตว์ (DLD Emergency Operation Center)
- โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อสนับสนุนศูนย์บัญชาการสถานการณ์ด้านปศุสัตว์ (DLD Big Data Analytic Center for DLD Emergency Operation Center)
- โครงการพัฒนาระบบลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์กลางของกรมปศุสัตว์
- โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการติดตามการเคลื่อนย้ายสัตว์
- โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลโคนมแห่งชาติ
- โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
- โครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture: EA) ของกรมปศุสัตว์
- โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ และศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวมวลสำหรับสัตว์
- โครงการพัฒนาระบบการลงเวลาปฏิบัติงานของกรมปศุสัตว์

**ความเห็นที่ประชุม**

- ในการพิจารณาในปี ๒๕๖๓ หากโครงการใดผ่านการพิจารณาเห็นชอบแล้ว เมื่อถึงปลายปีมีงบประมาณเหลือจ่าย สามารถดำเนินการโครงการได้ทันทีโดยไม่ต้องนำเข้าที่ประชุม
- เรื่อง Big Data สิ่งที่ต้องคำนึงถึงคือ คนบริหารจัดการข้อมูลจำเป็นต้องมี เมื่อข้อมูลเข้ามาต้องสามารถรายงานและจัดรูปแบบได้ กระบวนการได้มาซึ่งข้อมูลของแต่ละกรมจะต้อง dynamic

แต่ละกรมได้เตรียมงบไว้พร้อมแล้วหรือไม่ และควรคำนึงถึงเรื่องความปลอดภัย ชั้นความลับของข้อมูลด้วย

- เรื่อง EA ต้องมีสถาปัตยกรรม กระบวนการและแผนที่ชัดเจน โดยดูความต้องการพื้นฐานของหน่วยงานก่อนว่าจะนำ IT มาใช้พัฒนาเรื่องอะไร
- เรื่องของ School Milk ข้อมูลใน Big Data ที่เข้ามาจะช่วยให้มีความโปร่งใสมากขึ้น
- เรื่อง NSW หลายๆกรมที่เป็นกรมส่งออก ระดับความสามารถเท่ากับกรมอื่นๆแล้วหรือยัง ควรตรวจสอบว่าเหตุใดกรมของตนยังไม่สามารถตามเทคโนโลยีได้
- เรื่อง Smart Farm เป็นตัวชี้วัดที่อยู่ในแผนดิจิทัลระดับประเทศ ทั้งนี้เกษตรกรต้องมีทักษะด้านดิจิทัลในปี ๒๕๖๒ ถึงปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑,๐๐๐ ราย ต้องมีข้อมูลในส่วนนี้เพื่อจัดส่งให้ทาง ICT
- เรื่อง Supply Chain ระบบการตรวจสอบรับรอง หากซื้อผ่าน LAZADA, ALIBABA จะมีวิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบโรคกันอย่างไร มีระบบรองรับหรือไม่ในกรณีที่เกษตรกรไม่สามารถส่งออกได้ ต้นทุนของเกษตรกรที่ลดลงจากเทคโนโลยีดิจิทัลเป็นเท่าใด ควรมีการรวบรวมข้อมูลในภาพรวมของกระทรวงและส่งข้อมูลให้กับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ว่าดิจิทัลสามารถทำให้สังคมดีขึ้น ข้อมูลธุรกิจด้านปศุสัตว์อยู่ในระบบดิจิทัลหรือยัง มีจำนวนแม่ค้า/พ่อค้าออนไลน์กี่ราย ต่อไปสินค้าทั้งหมดจะจำหน่ายผ่าน Ecommerce ๗๐ เปอร์เซ็นต์ ต้องสามารถบอกได้ว่าภาคเกษตรจำหน่ายสินค้าผ่าน Ecommerce ได้กี่เปอร์เซ็นต์ ซึ่งยังไม่มียระบบเชื่อมโยงการนับข้อมูลและยังไม่มีระบบที่รองรับการทำงานในเรื่องนี้
- ทุกหน่วยงานที่เสนอโครงการ ในขั้นตอนการจัดทำ TOR ควรนำความเห็นจากที่ประชุมไปพิจารณาด้วย

## **๒. กรมส่งเสริมการเกษตร**

- โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๓ วัตถุประสงค์คือปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรให้มีความครบถ้วน สมบูรณ์ ทางกรมฯได้พัฒนาเป็น Application บนสมาร์ตโฟนให้เกษตรกรสามารถดาวน์โหลดไปใช้งานได้ผ่านระบบ Android ซึ่งเปิดให้ใช้งานแล้วประมาณ ๑ ปี ผลตอนนี้มีการปรับปรุงข้อมูลมากกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ เรคคอร์ด แต่ยังมีจำนวนน้อยอยู่ เพราะเกษตรกรยังไม่มีความเชี่ยวชาญในการใช้งาน Application อีกประการหนึ่งคือค่าใช้จ่ายในการใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อเชื่อมต่อ Application ของเกษตรกรเองยังติดขัดในส่วนนี้อยู่ จึงจำเป็นต้องให้สำนักงานเกษตรอำเภอรับแจ้งขึ้นทะเบียนเกษตรกรอยู่ ดังนั้นการแจ้งขึ้นทะเบียนเกษตรกรสามารถทำได้ ๒ ช่องทาง คือ เกษตรกรสามารถแจ้งขึ้นทะเบียนเกษตรกรเองได้โดยผ่าน Application แต่หากยังไม่พร้อมที่จะใช้งาน Application เกษตรกรก็สามารถแจ้งขึ้นทะเบียนเกษตรกรได้ที่เกษตรอำเภอ ในส่วนของโครงการนี้งบประมาณ ๑๓๘,๓๑๓,๖๐๐ บาทนั้น เป็นการจัดหา Tablet ไว้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอเพื่ออำนวยความสะดวกให้เกษตรกรสามารถแจ้งขึ้นทะเบียนเกษตรกรได้ด้วยตนเอง พร้อมทั้งจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์สำหรับการจัดพิมพ์ Passbook ให้เกษตรกร
- โครงการพัฒนาระบบการประกันภัยและการจ่ายค่าสินไหมทดแทน งบประมาณ ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท จะเป็นการซื้อ Database Machine และซอฟต์แวร์ระบบ ซึ่งเดิมสินไหมทดแทนที่เราประกันมีแค่พืช ๒ ชนิด คือ ข้าวและข้าวโพด โดยความต้องการของภาครัฐอยากจะให้ครบทุกพืชทั้ง ๔๖๘ ชนิด และในโครงการนี้จะพัฒนาให้รองรับในส่วนนี้ด้วย

- โครงการพัฒนาระบบบริการเกษตรดิจิทัล เป็นโครงการทดแทนเครื่อง Printer, Notebook, Scanner พวก Back office ที่มีอายุการใช้งานเกิน ๘ ปีเพื่อชดเชยให้สำนักงานที่เครื่องเก่าหรือไม่มีเพียงพอต่อใช้งาน

### ความเห็นที่ประชุม

- เรื่องการขึ้นทะเบียนเกษตรกรนั้น ต้องดำเนินการตามระเบียบให้แม่นยำ
- เรื่องของระบบจะต้องให้ผู้ใช้จากระบบสามารถทำการกรอกข้อมูลด้วยตนเองให้ได้ ไม่ควรให้เจ้าหน้าที่มาดำเนินการให้ ต้องคิดว่าจะทำอย่างไรให้ผู้ใช้ทำการกรอกข้อมูลได้เอง ง่ายๆ หรือสามารถ Scan แล้วเรียบร้อยทันที
- กรมฯ ต้องคิดว่าข้อมูลทั้งหมดที่เข้ามาจะสามารถเชื่อมโยงรวมกันได้หรือไม่ ต้องหาทิศทางในการดำเนินการ
- ต้องดูด้วยว่าระดับตำบล อำเภอ จังหวัด ต้องการข้อมูลส่วนใด ดูเรื่องผลผลิตด้วยว่าแต่ละจังหวัดนั้นได้ผลผลิตเท่าไร และผลผลิตออกฤดูกาลไหน

### ๓. กรมชลประทาน

- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามการดำเนินโครงการและงบประมาณ เดิมกรมฯ ได้พัฒนาระบบตัวหนึ่งร่วมกับกองการเงิน เพื่อติดตามโครงการว่าดำเนินการไปถึงขั้นไหน ตอนนี้จะมีการพัฒนาต่อเป็นการอัพเกรดระบบให้ตอบสนองต่อการใช้งานเพิ่มขึ้น
- โครงการพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ เป็นการพัฒนาเว็บไซต์ที่ผู้พิการสามารถเข้าถึงได้ตามมาตรฐาน TWAG ๒๐๑๐
- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ VDO Streaming ของกรมชลประทาน สามเสน เป็นการจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อให้ระบบ Streaming ถ่ายทอดได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น เมื่อมีการใช้งาน Video Conference
- โครงการจัดตั้ง SWOC ระดับโครงการจำนวน ๙ หน่วยงาน คือการทำห้อง Video Conference ของแต่ละสำนัก/โครงการ เพื่อในกรณีที่มีรายงานสถานการณ์ฉุกเฉินจะได้ทันทั่วทั้ง

### ๔. กรมประมง

กรมฯ มีการเสนอของบประมาณทั้งสิ้น ๑๗ โครงการ โดยสามารถสรุปแยกตามยุทธศาสตร์ได้ดังนี้

- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ แผนงานที่ ๕ โครงการสำคัญที่ ๗  
โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลด้านการประมง เป็นโปรแกรมเฉพาะ โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลเน้นการทำ Cleansing Data การรวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่างๆ และวิเคราะห์ข้อมูล จัดการข้อมูลเรื่องเรือ จัดการข้อมูลนำเข้าส่งออก จึงจำเป็นต้องใช้โปรแกรมวิเคราะห์มาจัดการส่วนนี้
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ แผนงานที่ ๗ โครงการสำคัญที่ ๑๑  
โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลภูมิสารสนเทศ (Fisheries GIS Portal) เป็นโปรแกรมเฉพาะในการใช้จัดเก็บพิกัดรูปภาพ ประมวลผลความสัมพันธ์ในลักษณะเชิงพื้นที่ ปรับแต่งการเก็บข้อมูลและมุมมองในการนำเสนอข้อมูล ที่ไม่จำเป็นต้องเขียนโปรแกรมเพิ่มเติม รองรับการนำเสนอข้อมูลได้หลายมิติเพื่อประโยชน์ในการประชาสัมพันธ์และในการประชุมผู้บริหาร
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ แผนงานที่ ๑๐ โครงการสำคัญที่ ๑๙  
ซึ่งจะต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ มีทั้งสิ้น ๕ โครงการ ได้แก่ โครงการพัฒนาระบบการควบคุมสินค้าวัตถุดิบรายเพื่อรองรับการเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์ โครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์สินค้าสัตว์น้ำ โครงการระบบออกหนังสือรับรองสุขภาพสัตว์น้ำดิจิทัล ระยะ

ที่ ๒ โครงการพัฒนาระบบควบคุมสินค้าอาหารสัตว์น้ำเพื่อรองรับการเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์  
โครงการจ้างพัฒนาระบบตรวจสอบและรับรองสุขอนามัยสินค้าประมงแบบอิเล็กทรอนิกส์

- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ แผนงานที่ ๑๓ โครงการสำคัญที่ ๒๔

มีทั้งสิ้น ๕ โครงการ ได้แก่ โครงการจัดซื้อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ใหม่ โครงการจัดซื้อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทน โครงการ Re-design ระบบรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (App Cert) โครงการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์เสมือน เพื่อให้บริการหน่วยงานภายในกรมประมง โครงการจัดทำระบบเครือข่ายแบบไร้สาย

- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ แผนงานที่ ๑๔ โครงการสำคัญที่ ๒๖

มีทั้งสิ้น ๕ โครงการ ได้แก่ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ โครงการระบบสถิติหน่วยธุรกิจการประมง โครงการระบบสถิติการจับสัตว์น้ำจากการทำประมงพื้นบ้าน โครงการระบบสารสนเทศสนับสนุนงานหลักฐานเพื่อการสืบค้น การรับรองมาตรฐานสินค้าประมง และการเชื่อมโยงข้อมูลตลอดสายการผลิตสินค้าประมง ระยะที่ ๒ โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและบริหารจัดการโรคสัตว์น้ำ

### ความเห็นที่ประชุม

- เรื่อง Big Data ทางกรมฯต้องคิดว่ารัฐบาลให้ทำอะไร โปรแกรมอะไรที่ทำงานร่วมกับกระทรวงฯ เรื่องพัฒนาผลผลิต การผลิตสินค้าประมง มีข้อมูลส่วนไหนที่เป็น Big Data บ้าง นำมาวิเคราะห์ในเรื่องของการวิเคราะห์ Supply เพียงแต่ไปตัดแปลงให้อยู่ในรูปแบบ Digital และให้ข้อมูลไหลเข้าแบบอัตโนมัติ หากกรมฯทำในเรื่องกุ้งก็ให้วิเคราะห์ดูว่าข้อมูลกุ้งมีอะไรบ้าง มีกี่ฟาร์ม ในเดือนหน้าจะมีกุ้งออกเท่าไร จะล้นตลาดเมื่อไร ให้สามารถรู้ได้เลยว่าในจังหวัดนั้นๆมีข้อมูลอยู่เท่าไร
- ในเรื่องของการส่งออกให้ดูแลเรื่องการจัดการสินค้า การดูแลเกษตรกร

### ๕. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- ระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) เป็นระบบ Video Conference ที่เชื่อมต่อกับกระทรวงมหาดไทยมายังกระทรวงเกษตรฯ งบประมาณ ๓๘๐,๐๐๐ จะนำไปจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้สัญญาณภาพและเสียงคมชัดมากขึ้น
- จัดหาอุปกรณ์ทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สาย เป็นการปรับปรุงระบบ Wifi ของทั้งกระทรวงฯให้มีความแรงของสัญญาณมากขึ้น จัดทำใหม่ทั้งระบบเพราะของเดิมมีอายุการใช้งาน ๕ ปีแล้ว
- การเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เป็นการรองรับโครงการในอนาคตทั้งหมด เพื่อป้องกันผู้ไม่หวังดีเข้าโจมตีระบบ
- การพัฒนาระบบบริหารงบประมาณ ต่อไปนี้การเบิกจ่ายทั้งหมดจะดูได้แบบ Realtime จะสามารถดูได้หมดว่าหน่วยงานไหนเบิกจ่ายเท่าไร ผู้บริหารสามารถดูผ่าน Smartphone ได้แบบ Realtime ส่งผลให้การจัดการงบประมาณง่ายและสะดวกมากขึ้น
- การพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลกลางเกษตรดิจิทัล ระยะที่ ๓ ในปีงบประมาณนี้ได้งบประมาณมา ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท สามารถตอบโจทย์ได้ ๒ Model หรือ ๒ Analytic ซึ่งเป็นเรื่องของสินค้าประมง ๘ ชนิดในการอธิบาย Supply
- การศึกษาเพื่อจัดทำมาตรฐานข้อมูลและแนวปฏิบัติสำหรับการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตรระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ทางกระทรวงฯจะต้องมีการจัดทำมาตรฐานข้อมูลของ Big

Data ต้องมีการกำหนดว่าจะใช้ชื่ออะไร นามสกุลอะไร การเว้นวรรคต่างๆ จะต้องมีมาตรฐานเพื่อ กำหนดให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

- โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทน และ โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ การจัดหา อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต่างๆให้เป็นไปตามกรอบ ตามหลักเกณฑ์ เช่น Printer ต้องอยู่ภายใต้หลักการ ว่าการจะจัดหาต้องเป็น Printer แบบที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ และเรื่อง Software ต้องเป็น มาตรฐานลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- การจัดหาครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด เป็นการจัดหาครุภัณฑ์ใหม่ของจังหวัดเชียงราย ฉะเชิงเทรา และ พิษณุโลก
- โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ผ่านศูนย์บริการข้อมูลข่าวสาร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ Call Center ๑๑๗๐ เดิมมีอยู่แล้ว ซึ่งได้งบประมาณมาเป็นระยะเวลา ๑๐ ปี ปีละ ๓ ล้านบาท โดยปีนี้จะพัฒนาให้ดีขึ้นจึงของบประมาณเพิ่มเป็น ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- โครงการจัดหาระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ สป.กษ. ระบบนี้จะเข้ามาช่วยให้การสืบค้น การ ติดตามงานด้านสารบรรณมีความรวดเร็วขึ้น มีการเชื่อมโยงกับกระทรวงอื่น เชื่อมโยงกับ ๑๑๑๑ และเชื่อมโยงไปยังทุกจังหวัด

#### ความเห็นที่ประชุม

- เรื่อง Big Data ทุกกรม ทุกหน่วยงาน ต้องรู้ว่าใครเป็นคนนำข้อมูลเข้ามา และใครเป็นคนจัดการ ข้อมูลส่วนนี้

#### ๖. กรมพัฒนาที่ดิน

- โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อรองรับ Agri-Map และแผนที่ทางเลือก เศรษฐกิจ LDD Zoning กรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งมีทั้งทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพ เพื่อไปรองรับ Agri-Map ของกรมฯ
- โครงการจัดหาระบบสำรองข้อมูล (Data Backup System) ปัจจุบันกรมฯยังไม่มีระบบสำรองข้อมูล ในส่วนนี้ ก่อให้เกิดความไม่มั่นคงปลอดภัยของข้อมูล ซึ่งข้อมูลส่วนใหญ่เป็นข้อมูล High Value เป็น แผนข้อมูลแผนที่ส่วนใหญ่ ระบบจะทำการจัดเก็บข้อมูลจาก Webserver ลงในอุปกรณ์ NAS เพื่อ สำรองข้อมูล ป้องกันข้อมูลเมื่อเกิดเหตุระบบล่ม
- โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จัดหาในส่วนกลางของกรมฯและอีก ๗๗ จังหวัด ครอบคลุมทั่วประเทศ ซึ่งจัดหากำลังภายในอาคาร ๑๐๔ เครื่อง ภายนอกอาคาร ๑๐๒ เครื่อง
- โครงการจัดหาระบบเทคโนโลยีการพิมพ์ สำหรับจัดทำข้อมูลแบบจำลองภูมิประเทศ ๓ มิติ เป็น เครื่องพิมพ์ระบบจำลองภูมิประเทศ ๓ มิติ ทางกรมฯยังไม่เคยมี เป็นเทคโนโลยีใหม่ ซึ่งจะนำมาใช้ ในการวางแผนการใช้ที่ดินและคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยต่างๆเมื่อเกิดภัยน้ำท่วม ดินถล่ม จะมาช่วย แก้ปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน
- โครงการจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศสนับสนุน Big Data มีทั้ง Hardware และ Software จัดทำ ฐานข้อมูลกลางไว้เพื่อใช้ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลกัน จัดทำเป็น GIS Portal เพื่อให้หน่วยงานอื่นๆ สามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้
- โครงการพัฒนาระบบการให้บริการสืบค้นข้อมูลดินและงานวิจัยผ่านระบบเครือข่าย สามารถทำการ สืบค้นฐานข้อมูลดิน ด้านงานวิจัยของศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยดินแห่งภูมิภาคเอเชีย อยู่ที่ อำเภอบางช่อง



### ๗. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

- โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่ ทางกรมฯ จะเปลี่ยนการใช้งานเป็นแบบ Web Application จึงจะทำการจ้างพัฒนา
- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน เป็นการจัดทำระบบต่อจาก ALRO Land Online ของปีที่แล้ว โดยปีนี้จัดซื้ออุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ เมื่อเกิดเหตุการณ์ระบบ Down ก็จะมีตัวนี้ที่สามารถทดแทนกันได้
- ตอนนี้งกรมฯ เริ่มทำวิสาหกิจคือ เอาแผนที่มาลงตามแปลนว่าวิสาหกิจตรงนี้ทำอะไรบ้าง และมีการขายสินค้าออนไลน์บนเว็บ มีการนำสินค้าเกษตรแต่ละพื้นที่มาปักหมุดแสดงให้เห็นว่าสินค้าชนิดนี้มีแหล่งผลิต และแหล่งจำหน่ายอยู่ที่ใด
- กรมฯ ได้พัฒนาระบบ LIS จะเริ่มใช้งานวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ โดยสามารถเปิดดูผ่านมือถือได้ แต่จำกัดการใช้งานเฉพาะข้าราชการในสังกัดสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมเท่านั้น ซึ่งสามารถลงได้ถึงระดับแปลงเลย

#### ความเห็นที่ประชุม

- เครื่องมือสำคัญของกรมฯ คือ ALRO Land ซึ่งเป็นเสมือนโฉนดที่ดิน แสดงแผนที่ใหญ่กว่ามีปักจุดอยู่ตรงไหน ส่วนนี้ต้องปรับอยู่เสมอควรจะมีการพัฒนาในเรื่องนี้ ควรทำการขอจัดตั้งงบประมาณส่วนนี้เพราะเป็นเรื่องที่อำนวยความสะดวกต่อการทำงาน ทำให้รวดเร็วขึ้น
- ข้อมูลที่กระทรวงฯ ต้องการคือ
  ๑. ข้อมูลเกษตรกรทุกรายที่อยู่ในพื้นที่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
  ๒. เกษตรกรแต่ละรายปลูกข้าว อ้อย มะม่วง เลี้ยงหมู เลี้ยงไก่ จำนวนเท่าไร ปลูกเมื่อไร มีข้อมูลในส่วนนี้หรือไม่

### ๘. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบข้อมูลเกษตรกรกลาง เป็นการเพิ่ม Hardware ในเครื่องแม่ข่าย Farmer One
- โครงการบูรณาการการสำรวจ จัดเก็บ และประมวลผลข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เป็นการพัฒนาระบบในการจัดเก็บ และจัดซื้อ Tablet ให้เพียงพอต่อการออกสำรวจ
- โครงการพัฒนาระบบการประมวลผลภาวะเศรษฐกิจและสังคมครัวเรือนเกษตร เป็นการปรับเปลี่ยนตามความต้องการของผู้ใช้ที่เปลี่ยนไปในการสำรวจ ประเมินผล
- โครงการพัฒนาการจัดเก็บ ประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ด้านเศรษฐกิจการเกษตร จะมีการเชื่อมโยงกับระบบหลายๆระบบ เอาข้อมูลจากฐานข้อมูลหลายๆฐานมาวิเคราะห์ใหม่ ให้สามารถนำมาประเมินผลร่วมกันได้ และให้ความรู้กับคนภายในองค์กร
- โครงการบำรุงรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารสำนักงานอัจฉริยะของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เป็นระบบ Back office ระบบ e-form ระบบการบันทึกสาย ป่วย ลา และระบบบริหารงาน เป็นการพัฒนาเพิ่มเติมให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นสามารถรองรับ Mobile Application ได้

#### ความเห็นที่ประชุม

- ให้ ICT กระทรวงฯ รวบรวม จัดหมวดหมู่ Big Data ว่าทั้งกระทรวงมีกิจกรรม Output และ Outcome คืออะไร แตกต่างกันหรือไม่

### ๙. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

- โครงการพัฒนาศูนย์ควบคุมและตามสอบสินค้าเกษตรและอาหาร ระยะที่ ๓ เป็นศูนย์ที่รวบรวมในเรื่องใบรับรอง
- โครงการพัฒนาช่องทางการเชื่อมโยงข้อมูลใบรับรองสุขอนามัยสุขอนามัยพืช และสุขอนามัยสัตว์ เป็นโครงการที่เตรียมในเรื่องการแลกเปลี่ยนข้อมูลประเทศคู่ค้า เชื่อมโยง ๓ กรมคือ กรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมวิชาการเกษตร เฉพาะเรื่องใบรับรองสุขอนามัยที่เราจะเตรียมแลกเปลี่ยนกับประเทศคู่ค้า
- โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของสารสนเทศในสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
- โครงการพัฒนาระบบ TAS License และการเชื่อมโยงข้อมูลการตรวจร่วมและตรวจปล่อยสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับผ่านระบบ National Single Window เป็นเรื่องบริการการควบคุมมาตรฐาน มีอยู่ ๖ ตัวที่คุมการตรวจปล่อยอยู่
- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการรับรองระบบงาน เป็นการปรับปรุงระบบงานเดิมที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อยกระดับการบริหารจัดการของ มกอช. (ACFS Smart Office) ยกระดับการบริหารจัดการระบบย่อยๆของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นกว่าเดิม
- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโมบายแอปพลิเคชันด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย เป็น Mobile Application ๒ Application ให้ประชาชน เกษตรกร กลุ่มนักวิชาการไว้สำหรับใช้งาน อีก Application จะเป็น “Q Restaurant” เป็นส่วนที่แนะนำในเรื่องของร้านที่มีเมนูที่ผลิตด้วยสินค้าคุณภาพ

#### ความเห็นที่ประชุม

- เรื่องการออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กร สิ่งที่กอง/สำนักจะต้องมีความชัดเจนได้แก่
  ๑. แต่ละกอง/สำนักต้องมีกระบวนการงานที่ชัดเจน
  ๒. ผู้บริหารกอง/สำนักต้องรู้ว่าจะนำ IT มาพัฒนากระบวนการในส่วนใดในกอง/สำนักของตนให้ดีขึ้น

หากยังไม่มีแผนส่วนนี้อย่างชัดเจน การจัดทำสถาปัตยกรรมก็ไม่สามารถบรรลุเป้าหมายได้

- เรื่อง “Q Restaurant” มีวิธีการเชื่อมโยงอย่างไร จึงจะรู้ว่าร้านค้าใดบ้างที่ได้ Q และร้านค้านั้นนำวัตถุดิบมาจากแหล่งใด
- ให้สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติพิจารณาเพิ่มเติมใน ๒ เรื่อง
  ๑. DGT Farm ยังมีการพัฒนาอยู่หรือไม่
  ๒. “Q Restaurant” ควรมีการแสดงบอกให้รับรู้ในเว็บไซต์จำพวก Wongnai, Painaidii ว่าร้านค้านี้ได้ Q แล้ว เพราะปัจจุบันมีการเข้าถึงเว็บไซต์พวกนี้มากขึ้น

#### ๑๐. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

- กรมฯมีการเสนอของบประมาณทั้งสิ้น ๑๕ โครงการ ในภาพรวมจะเป็นเรื่องการพัฒนาต่อยอดตัวเดิม ส่วนที่ทดแทนจะอยู่ในโครงการเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ส่วนที่เพิ่มเติมของใหม่คือโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

- โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบสหกรณ์แบบต่อเนื่อง (Continuous Audit System : CAS) สำหรับระบบสมาชิกและหุ้น, โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบสหกรณ์แบบต่อเนื่อง (Continuous Audit System : CAS) สำหรับระบบเงินให้กู้, โครงการพัฒนาระบบตรวจจับทุจริตสหกรณ์เชิงลึก (Cooperative Fraud Analysis : CFA) สำหรับระบบเงินรับฝาก (Red Flag Deposit), โครงการพัฒนาระบบตรวจจับทุจริตสหกรณ์เชิงลึก (Cooperative Fraud Analysis : CFA) สำหรับระบบเงินให้กู้ (Red Flag Loan) โครงการชุดนี้จำเป็นต้องไปด้วยกัน แต่เป็นคนละส่วนระบบงานจึงไม่สามารถรวมกันได้ ในส่วนระบบงานบัญชีเป็นเรื่องของโปรแกรมและต่อยอดในเรื่องการดำเนินการปรับปรุงให้ทันสมัยกับยุคปัจจุบัน ซึ่งปัจจุบันวิธีการจัดการของสหกรณ์มีการปรับเปลี่ยนมาก จึงต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการบันทึกบัญชีเพื่อป้องกันความปลอดภัยในหลายๆด้าน รวมถึงการพัฒนาเรื่องการตรวจสอบ ซึ่งเดิมมีระบบส่วนนี้อยู่แต่ในยุคปัจจุบันก้าวล้ำไปมากในส่วนของผู้ปฏิบัติ ดังนั้นในทางตรวจสอบบัญชีต้องพยายามทำเครื่องมือส่วนนี้เพื่อช่วยตรวจสอบบัญชีให้กับผู้ตรวจสอบบัญชีและให้เป็นไปตามแบบแผนมาตรฐานสากล
- โครงการพัฒนาและปรับปรุงด้านเสถียรภาพและประสิทธิภาพระบบควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชี ด้วยกระดาศทำการอิเล็กทรอนิกส์ เป็นการพัฒนาโปรแกรมเพื่อรองรับงานตรวจสอบบัญชีที่ปรับเปลี่ยนวิธีการใหม่เพิ่มขึ้น
- โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เพื่อบริหารจัดการในรูปแบบของ Big Data เรื่อง Big Data กรมฯมีการพัฒนาในส่วนของการจัดการข้อมูลที่มีอยู่ในทุกวันนี้ ซึ่งปัจจุบันกรมฯมีข้อมูลของสหกรณ์เป็นหลัก อีกส่วนคือเมื่อผู้สอบบัญชีปิดบัญชีในแต่ละจังหวัดจบแล้ว จะมีการรายงานข้อมูลมาที่กรมฯ ข้อมูลในส่วนนี้จะมามากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งเดิมข้อมูลนี้จะแยกกันอยู่ ต่อไปนี้จะนำมารวมกันไว้ที่จุดเดียว

#### ความเห็นที่ประชุม

- การ tracking ผลผลิตและระบบบัญชีต้องมีความเชื่อมโยงกัน ระบบบัญชีของสหกรณ์ต้องมีการเริ่มวางไว้เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการทำงาน
- ระบบ FinTech มีการนำเข้ามาใช้งานบ้างหรือไม่ ให้พิจารณาถึงส่วนนี้ด้วย

#### ๑๑. กรมส่งเสริมสหกรณ์

- โครงการพัฒนาระบบ MIS สำหรับการกำกับตรวจสอบสหกรณ์ทางการเงิน เป็นโครงการที่นำข้อมูลทางการเงินของสหกรณ์มาวิเคราะห์ ตรวจสอบ ประเมินความเสี่ยง และเตือนภัย
- โครงการจัดหาชุดบันทึกภาพและเสียง เพื่อเผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ เป็นการทดแทนของเดิมซึ่งเป็นการใช้เทคโนโลยีแบบเก่า
- โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน กรมส่งเสริมสหกรณ์ จัดซื้อทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานเกิน ๗ ปี
- โครงการพัฒนาระบบตรวจการสหกรณ์ ใช้สำหรับตรวจ ติดตาม แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆของสหกรณ์
- โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ (ระยะที่ ๒) มีการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่าย จำนวน ๒ อาคาร
- โครงการปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ห้องอบรม สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ ปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์มีอายุการใช้งานนานเกิน ๗ ปี

- โครงการปรับปรุงระบบกล้องวงจรปิดหน่วยงานส่วนภูมิภาค กรมส่งเสริมสหกรณ์ เป็นการจัดการกล้องวงจรปิดให้หน่วยงานในภูมิภาค ๘ แห่ง ส่วนใหญ่เป็นภาคใต้เช่น ยะลา ปัตตานี นราธิวาส สงขลา เป็นต้น

#### ความเห็นที่ประชุม

- โครงการจัดหาชุดบันทึกภาพและเสียง เพื่อเผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์ กรมส่งเสริมสหกรณ์สมควรให้เห็นชอบเฉพาะอุปกรณ์ทางด้าน IT เช่น Notebook เป็นต้น

#### ๑๒. กรมการข้าว

- โครงการพัฒนาระบบข้อมูล Big Data ด้านข้าวและชาวนา พัฒนาขึ้นเพื่อรองรับการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ทั้งภายในและภายนอก

#### ความเห็นที่ประชุม

- ในหน้าที่ความรับผิดชอบของกรมฯ ต้องหาคำตอบให้ได้ว่า Big Data ตัวนี้คืออะไร เกี่ยวกับเรื่องอะไร
- โครงการของกรมฯ ควรผ่านคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมฯ ก่อน จากนั้นจึงนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาคอมพิวเตอร์ของกระทรวงฯ อีกครั้ง

#### ๑๓. กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

- โครงการอุปกรณ์เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์แม่ข่ายกลางและศูนย์แม่ข่ายสำรอง ๑ ระบบ เป็นการปรับปรุง Data Center ของศูนย์ฝนหลวงหัวหินให้มีความทันสมัยจากอุปกรณ์เดิม และทำ Global Load Balance ให้ ๒ site มีการ Active ซึ่งกันและกันระหว่างส่วนกลางบางเขนและศูนย์ฝนหลวงหัวหิน เมื่อระบบใด Down ลงอีกระบบจะสามารถทำงานทดแทนกันได้
- โครงการอุปกรณ์วิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๑ ระบบ เป็นการต่อยอดโครงการ Big Data ในปี ๒๕๖๑ เมื่อก่อนข้อมูลต่างๆที่มาจากเครื่องมือตรวจวัด ข้อมูลตรวจวัดสภาพอากาศ ข้อมูลที่เชื่อมโยงจากหน่วยงานต่างๆยังไม่เป็นระบบ กรมฯ จึงดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์และลงโปรแกรมเพื่อบริหารจัดการจากระบบ และสร้าง API เชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกหน่วยงานภายใน ซึ่งมีตัววิเคราะห์ที่เรียกว่า BI ทำการสร้าง Daily Report ประจำวันในเรื่องการวางแผนการปฏิบัติงาน

#### ๑๔. กรมวิชาการเกษตร

- โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เพื่อทดแทนของเดิม เป็นโครงการจัดหาครุภัณฑ์ทดแทนเพิ่มเติม
- โครงการจัดหาโปรแกรมทะเบียนคุมทรัพย์สิน เป็นโครงการจัดหาโปรแกรม ซึ่งพัฒนาให้มีประสิทธิภาพ และขอแก้ไขงบประมาณเป็น ๓๕๐,๐๐๐ บาท
- โครงการออกแบบและพัฒนาระบบใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์สุขอนามัยและสุขอนามัยพืช เป็นระบบที่เชื่อมโยงคำขอ ระหว่างภาคธุรกิจกับภาครัฐบาล และข้อมูลใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช ระหว่างหน่วยงานภาครัฐภายในประเทศ และระหว่างประเทศ

#### ความเห็นที่ประชุม

- โครงการออกแบบและพัฒนาระบบใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์สุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (e-Sanitary and Phyto Sanitary Certificate) ผ่านระบบ NSW กรมฯ ต้องตอบให้ได้ว่าตอนนี้มีที่พิกัดแล้วที่สามารถใช้ระบบ NSW ได้ พิกัดที่นี้คือมีกี่สินค้า สินค้าอะไร และระบบใหม่นี้คืออะไร ต้องสามารถตอบได้ว่าโครงการที่จัดทำนี้คือพิกัดเก่าหรือพิกัดใหม่ ระบบเก่าพัฒนาอะไรและระบบใหม่พัฒนาอะไรบ้าง หลังจากการจัดซื้อแล้วสามารถนำไปทำอะไรได้ ซึ่งทุกกรมก็ต้องทำในทิศทางแบบนี้

### ๑๕. กรมหม่อนไหม

- โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการบริหารจัดการภายในองค์กร (Back Office Platform) เพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนกระบวนการบริหารจัดการให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล ระยะที่ ๑ เป็นการพัฒนาระบบ โดยในปี ๖๓ จะพัฒนาระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ประโยชน์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของกรมฯ

โดยฝ่ายเลขานุการ ได้ตรวจสอบแผนงาน/โครงการ ตามหลักการ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาแผนงาน/โครงการเพื่อจัดตั้งงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้เห็นชอบจากการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒ ของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งเวียนหลักเกณฑ์ดังกล่าวให้ทุกหน่วยงานไปเมื่อวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ ตามบันทึกที่ กษ ๐๒๐๙/ว๗๒๓ คณะกรรมการฯ มีมติดังนี้

#### มติที่ประชุม

- เห็นชอบในหลักการ แผนงาน/โครงการ ค่าขอตั้งงบประมาณรายจ่ายด้านเทคโนโลยีดิจิทัลประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๓๒ โครงการ รวมเป็นเงินงบประมาณ ๑,๕๐๑,๘๖๙,๑๗๖ บาท ตามที่เสนอ และรับความเห็นของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการให้มีความรอบคอบสมบูรณ์ เพื่อให้การจัดหาเทคโนโลยีดิจิทัลเป็นไปตามแผนดิจิทัลชาติต่อไป ทั้งนี้ในส่วนของกรมการข้าว ให้จัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม
- ให้ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการจัดทำรายการแยกหมวดหมู่แผนงาน/โครงการ ในข้อ ๑ ตามนโยบาย เช่น Big Data, NSW, การเป็นรัฐบาลดิจิทัล, พ.ร.บ. อำนาจความสะดวก เป็นต้น เพื่ออธิบายถึงผลลัพธ์แต่ละโครงการ สำหรับเตรียมนำเสนอต่อคณะอนุกรรมการฯ งบประมาณต่อไป

#### วาระที่ ๓.๒ การพิจารณาแผนงาน/โครงการ ที่ขอดำเนินงานระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รวบรวมแผนงาน/โครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลจากทุกหน่วยงานที่ยังไม่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ขอดำเนินงานระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
๑	กรมชลประทาน	๖	๑๐๕,๗๑๕,๗๐๐
๒	กรมประมง	๒	๕,๓๙๙,๘๐๐
๓	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	๒	๓,๑๔๒,๘๐๐
๔	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	๑	๕๐๐,๐๐๐
๕	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๒	๒๑๐,๕๖๐
๖	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	๑	๓๒,๐๐๐
	<b>รวม</b>	<b>๑๔</b>	<b>๑๑๕,๐๐๐,๘๖๐</b>

๒. ฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบทุกแผนงาน/โครงการ ในเบื้องต้น ทุกโครงการได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๓. แผนงาน/โครงการ ประกอบไปด้วย

#### ๑. กรมชลประทาน

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ
๑	โครงการปรับปรุงระบบงานสารบรรณและจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ กรมชลประทาน	๒,๐๐๐,๐๐๐
๒	โครงการจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ Big Data ด้านน้ำและการชลประทาน กรมชลประทาน	๖๕,๐๐๐,๐๐๐
๓	งานพัฒนาข้อมูลโครงการ เพื่อติดตามการดำเนินโครงการและงบประมาณ ของกรมชลประทาน	๔,๐๐๐,๐๐๐
๔	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ VDO Conference สำหรับโครงการชลประทาน	๒๙,๖๗๐,๖๐๐
๕	งานติดตั้งระบบวงจรปิดและโคมไฟส่องสว่างโดยรอบสถาบันพัฒนาการชลประทาน	๒๐๐,๐๐๐
๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายชนิดสายและไร้สายสำนักวิจัยและพัฒนา	๔,๘๔๕,๑๐๐
	รวม	๑๐๕,๗๑๕,๗๐๐

#### ๒. กรมประมง

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ
๑	โครงการปรับปรุงระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Thai Flagged Catch Certificate System) ระยะที่ ๕	๑,๔๐๐,๐๐๐
๒	โครงการปรับปรุงระบบการออกใบอนุญาตทำการประมงแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) เพื่อรองรับการรับการออกหนังสือรับรองระหว่างกรมประมงกับกรมเจ้าท่าเกี่ยวกับเรือประมง	๓,๙๙๙,๘๐๐
	รวม	๕,๓๙๙,๘๐๐

#### ๓. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ
๑	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย/อุปกรณ์ต่อพ่วง	๒,๙๗๔,๘๐๐
๒	โครงการระบบกล้องวงจรปิด	๑๖๘,๐๐๐
	รวม	๓,๑๔๒,๘๐๐

#### ๔. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ
๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโมบายแอปพลิเคชันด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร	๕๐๐,๐๐๐
	รวม	๕๐๐,๐๐๐

#### ๕. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกองบริหารกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร	๕๑,๖๐๐
๒	โครงการเชื่อมโยงระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและบริการภาครัฐ (Linkage Center) ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตามมาตรการอำนวยความสะดวกและลดภาระแก่ประชาชน	๑๕๘,๙๖๐
	รวม	๒๑๐,๕๖๐

#### ๖. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ
๑	โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่	๓๒,๐๐๐
	รวม	๓๒,๐๐๐

## ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

ขอความเห็นชอบในหลักการ แผนงาน/โครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่ขอดำเนินงานระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ ได้ชี้แจงโครงการฯ เพิ่มเติม ดังนี้

### ๑ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๑.๑ โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่เป็นการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ เครื่อง สำหรับการดำเนินงานในหน่วยงาน

### ๒ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑.๒ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกองบริหารกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร เป็นการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทนของกองบริหารกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร จำนวน ๒ เครื่อง โดยใช้งบประมาณจากเงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒

๑.๓ โครงการการเชื่อมโยงระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและบริการภาครัฐ (Linkage Center) ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตามมาตรการอำนวยความสะดวกและลดภาระแก่ประชาชน เป็นการจัดหาเครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชน (Smart Card Reader) สำหรับส่วนราชการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อนำไปใช้ตาม พรบ.การอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ”

### ๓ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

๓.๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโมบายแอปพลิเคชันด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร เป็นโครงการที่วางแผนที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ แต่รับทราบจากทางสำนักงานงบประมาณ ว่าอาจจะไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จึงจะใช้เงินงบประมาณเหลือจ่ายงบลงทุนปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ที่เหลือจากผลผลิตมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการงบประมาณและการพัสดุในปี ๒๕๖๒ ในการดำเนินการ ซึ่งเป็นการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพแอปพลิเคชัน TAS๒GO

### ๔ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๔.๑ โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย/อุปกรณ์ต่อพ่วง เป็นการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการให้เจ้าหน้าที่ทั้งในส่วนกลาง และ ส.ป.ก. จังหวัด สำหรับปฏิบัติงานตามภารกิจเพื่อสนับสนุนงานกองทุนการปฏิรูปที่ดิน โดยใช้เงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๔.๒ โครงการระบบกล้องวงจรปิด เป็นการจัดหาระบบกล้องวงจรปิด สำหรับติดตั้ง ณ ส.ป.ก. ถนนประดิพัทธ์ ที่ยังขาดระบบรักษาความปลอดภัยในบริเวณภายในและภายนอกห้องศูนย์ข้อมูล ซึ่งตามมาตรฐานในการดำเนินการในเรื่องบริการศูนย์ข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ ได้กำหนดการประเมินความปลอดภัยให้หน่วยงานภาครัฐที่มีห้องศูนย์ข้อมูลต้องมีระบบ CCTV เพื่อบันทึกภาพภายในและภายนอกห้องศูนย์ข้อมูล และมีระบบ Access Control ควบคุมที่ประตูเข้าออกห้องศูนย์ข้อมูล ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะจัดหาระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานการให้บริการห้องศูนย์ข้อมูลของหน่วยงาน โดยใช้เงินโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ จากงบประมาณเหลือจ่ายจากการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์จำนวน ๙ รายการ และโครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย ส.ป.ก. ถนนประดิพัทธ์

## ๕ กรมประมง

- ๕.๑ โครงการปรับปรุงระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Thai Flagged Catch Certificate System) ระยะที่ ๕ เป็นการปรับปรุงระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Thai Flagged Catch Certification System) ให้เป็นไปตามที่ได้รับข้อเสนอแนะจาก EU ได้แก่ ปรับปรุงการประมวลผลเปรียบเทียบน้ำหนักสัตว์น้ำที่แสดงผลในใบ Landing Declaration และในสมุดบันทึกการทำประมง (Logbook) ให้มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน โดยใช้งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ศูนย์บัญชาการแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย
- ๕.๒ โครงการปรับปรุงระบบการออกใบอนุญาตทำการประมงแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) เพื่อรองรับการรับการออกหนังสือรับรองระหว่างกรมประมงกับกรมเจ้าท่าเกี่ยวกับเรือประมง เป็นการปรับปรุงขีดความสามารถของระบบการออกใบอนุญาตทำการประมงอิเล็กทรอนิกส์ ให้สามารถรองรับการออกหนังสือรับรองภายใต้พระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติเรือไทย

## ๖ กรมชลประทาน

- ๖.๑ โครงการปรับปรุงระบบงานสารบรรณและจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ กรมชลประทานเป็นการจัดการระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์และระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเปลี่ยนทดแทนระบบเดิมที่มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
- ๖.๒ โครงการจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ Big Data ด้านน้ำและการชลประทาน กรมชลประทาน เป็นการจัดทำ Big Data เพื่อวิเคราะห์การพยากรณ์ และการคาดการณ์ เพื่อการบริหารจัดการน้ำ และการปฏิบัติงานภายใต้ภารกิจกรมชลประทาน โดยนำข้อมูลจากกลุ่มน้ำต่างๆ ทั้งจากระบบโทรมาตร ระบบ CCTV ข้อมูลจากระบบอื่นๆ ที่ป้อนเข้ามาโดยอัตโนมัติ และการบันทึกจากเจ้าหน้าที่ ที่จะนำมาเชื่อมโยงกัน โดยแบ่งเป็นการจัดหาอุปกรณ์ ๒,๒๘๓,๐๐๐ บาท จัดหา Software ๔๘,๐๓๘,๐๐๐ บาท ค่าใช้จ่ายบุคลากร ๑๔,๘๔๕,๓๐๐ บาท
- ๖.๓ งานพัฒนาข้อมูลโครงการ เพื่อติดตามการดำเนินโครงการและงบประมาณ ของกรมชลประทาน เป็นการพัฒนาระบบติดตามและบริหารจัดการงบประมาณให้ครบตามวงรอบของการดำเนินโครงการ การติดตามโครงการ และการเบิกจ่ายงบประมาณในทุกขั้นตอน
- ๖.๔ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ VDO Conference สำหรับโครงการชลประทานเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ VDO Conference โดยติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมระบบประชุมเพิ่มเติมจากเดิม ๒๐ จุด ขยายเป็น ๑๔๐ จุดสำหรับโครงการชลประทานจังหวัดทั้ง ๗๖ จุด รวมไปถึงอุปกรณ์จำพวกคอมพิวเตอร์พกพา โทรศัพท์มือถือ ได้
- ๖.๕ งานติดตั้งระบบวงจรปิดและโคมไฟส่องสว่างโดยรอบสถาบันพัฒนาการชลประทาน เป็นการจัดการระบบกล้องวงจรปิดเพิ่มเติมของสถาบันพัฒนาการชลประทาน
- ๖.๖ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายชนิดสายและไร้สายสำนักวิจัยและพัฒนา เป็นการพัฒนา ปรับปรุง ระบบเครือข่ายทั้งชนิดสายและไร้สายของกรมให้มีประสิทธิภาพ

### ความเห็นที่ประชุม

ในการประชุม Video Conference ทางหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถขอรับการสนับสนุนการใช้งาน Video Conference จากกรมชลประทานได้ เนื่องจากได้ขยายการใช้งานครอบคลุมทั่วทุกจังหวัด



**มติที่ประชุม**

เห็นชอบในหลักการ แผนงาน/โครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่ขอดำเนินงานระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๔ โครงการ รวมเป็นเงินงบประมาณ ๑๑๕,๐๐๐,๘๖๐ บาท และให้ดำเนินการให้ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

**ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)**

กำหนดการจัดประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในครั้งต่อไป

**ความเห็นที่ประชุม**

๑. ควรมีการจัดประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้มีทิศทางการทำงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ชัดเจน รวมถึงการพิจารณา (ร่าง) แผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ที่มีโครงการสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะต้องดำเนินการ เพื่อจะได้จัดเตรียมแนวทางและงบประมาณสำหรับดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ควรจัดประชุมในช่วงท้ายของเดือนเมษายน
๒. ควรมีการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเป็นการพิจารณาในหลักการ การโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ เพื่อดำเนินการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ในช่วงท้ายเดือนพฤษภาคม และให้จัดส่งแผนงาน/โครงการได้จนถึงเดือนเมษายน

**มติที่ประชุม**

๑. ให้จัดเตรียมการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งต่อไป ในเดือนเมษายน
๒. ให้จัดเตรียมการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ครั้งต่อไป ในเดือนพฤษภาคม และให้หน่วยงานจัดส่งแผนงาน/โครงการเพื่อพิจารณาภายในเดือนเมษายน

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



(นางสาวปานรีย์ กำลิ่ง)  
ผู้จัดทำรายงานการประชุม



(นายเทเวศร์ ปัญญาแก้ว)  
ผู้จัดทำรายงานการประชุม



(นายคณาภรณ์ คุณาพิส)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(นางสาววรัญญา แสงจันทร์)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม