

รายงานการประชุม
คณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓
วันจันทร์ที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
(ผ่านระบบการประชุมทางไกล)

ผู้มาประชุม

๑. นางสาวนฤมล สงวนวงศ์	ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (เข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล)	ประธานกรรมการ
๒. นางละออ ชันธีรภัช	ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน (เข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล)	กรรมการ
๓. นายเทวินทร์ นรินทร์	ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย (เข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล)	กรรมการ
๔. นายสุธัญญ์ ฤทธิขาบ	ผู้อำนวยการสำนักบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร และรับเรื่องร้องเรียน	กรรมการ
๕. นายจิตติศักดิ์ ศรีปัญญา	ผู้อำนวยการกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตร และเกษตรกรรมยั่งยืน (เข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล)	กรรมการ
๖. นางวลีพร นนทิการ	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล แทนผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่ (เข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล)	กรรมการ
๗. นางสาวขวัญเรือน มงคลสวัสดิ์	ผู้อำนวยการกองกลาง (เข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล)	กรรมการ
๘. นางรัชนีมา สุขเสถียร	นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการกองคลัง (เข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล)	กรรมการ
๙. นางสาววิชชุพร รักสำรวจ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการสำนักตรวจราชการ (เข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล)	กรรมการ
๑๐. นางสาวฉัตรประภา ศรีสวัสดิ์	นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการกองเกษตรสารนิเทศ (เข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล)	กรรมการ
๑๑. นายชัยสิทธิ์ ล้อมวงษ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ แทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบบริหาร (เข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล)	กรรมการ
๑๒. นางอัญศยา พุ่งโชคชัย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ แทนผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ	กรรมการ

๑๓. นายรังสรรค์ นฤมิตญาณ	นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการ แทนผู้อำนวยการสถาบันเกษตรราธิการ (เข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล)	กรรมการ
๑๔. นางศิริพัทธ์ หน่อคำ	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน แทนหัวหน้าสำนักงานรัฐมนตรี (เข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล)	กรรมการ
๑๕. นางอริษา พรหมประไพ	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติการ แทนผู้อำนวยการสำนักการเกษตรต่างประเทศ (เข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล)	กรรมการ
๑๖. นางสาวสุทธิลักษณ์ กลิ่นใบ	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน แทนผู้อำนวยการกองประสานงานโครงการพระราชดำริ (เข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล)	กรรมการ
๑๗. นางสาววิภาวัลย์ ชนะผล	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป แทนผู้อำนวยการกองบริหารงานกองทุนสงเคราะห์ (เข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล)	กรรมการ
๑๘. นายสัญญา รัชมีจิรวีไล	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ และเลขาธิการ
๑๙. นายคณาภรณ์ คุณาพิส	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ และผู้ช่วยเลขาธิการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

สำนักบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียน

๑. นางสาววิวรรณ สุวรรณศิลป์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๒. นางสาวแก้วทิพย์ วงษ์ไทยผดุง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต

๑. นางจirinันท์ วาสุเทพรังสรรค์ รองหัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต
(เข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล)

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๑. นายเทเวศร์ ปัญญาแก้ว นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๒. นางสาวปาณีย์ กำลัง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๓. นายธราวุธ กล่อมผ่อง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
๔. นางสาวเขมิสร่า ถ้วยทอง เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์
๕. นายทศพล ดีวรรตน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๖. นายไววุฒิ แก้วพาดิ นักวิชาการคอมพิวเตอร์

เริ่มประชุมเวลา

๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องการรับรองรายงานการประชุม
รายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตร
และสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

จากการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้มีบันทึกข้อความที่ กษ ๐๒๐๙/ว๙๔๐ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ แจ้งเวียนรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ พร้อมทั้งให้คณะกรรมการฯ แจ้งขอแก้ไข (ถ้ามี) ภายในวันพุธที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เพื่อฝ่ายเลขานุการฯ จะได้แก้ไขต่อไป

ปรากฏ ไม่มีหน่วยงานขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา
วาระที่ ๓.๑ การขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประจำปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑๓ โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๔๖,๓๑๓,๙๐๒ บาท

จากการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ในการขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปี ๒๕๖๕ ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการรวบรวมข้อมูลตามความเห็นที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว โดยที่ประชุมได้มีมติดังนี้

๑. เห็นชอบในหลักการ การขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปี ๒๕๖๕ และให้หน่วยงานดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป ประกอบด้วย

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๑	การพัฒนาฐานข้อมูลสินทรัพย์ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กองคลัง	๓๐๐,๐๐๐
๒	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สาย	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร	๑๐,๔๐๐,๐๐๐
๓	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย เสมือน (Server Virtualization) พร้อมระบบสำรอง ข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร	๑๔,๑๒๐,๐๐๐
๔	การจัดหาครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด	- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสงขลา	๑๔๔,๐๐๐
		- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	๒๗๔,๓๐๐
		รวม	๔๑๘,๓๐๐

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๕	การพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรของกระทรวงเกษตร และสหกรณ์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๕๐,๓๑๖,๘๐๐
๖	การพัฒนาแพลตฟอร์มเกษตรอัจฉริยะ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๐,๐๐๐,๐๐๐
๗	การพัฒนาระบบการสนทนาโต้ตอบแบบอัตโนมัติ (chat bot) เพื่อให้ข้อมูลการช่วยเหลือแก่เกษตรกร	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๖,๐๐๐,๐๐๐

๒. เห็นชอบในหลักการ การขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปี ๒๕๖๕ และให้ดำเนินการทบทวน ปรับรายละเอียดโครงการให้มีความชัดเจนมากขึ้น ตามความเห็นที่ประชุม และแจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ภายในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยหน่วยงานที่เสนอขอได้ดำเนินการทบทวน ปรับปรุงรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	การจัดการระบบงานสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กองกลาง	๖,๑๐๑,๒๐๐	ปรับปรุงรายละเอียดการจัดหาสแกนเนอร์ ตามความเห็นที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว จากเดิมจัดหาสแกนเนอร์จำนวน ๒๓ เครื่อง ปรับเป็น ๑๐๕ เครื่อง โดยทำการสำรวจ และจัดหาคอบคลุมหน่วยงานทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค (งบประมาณเดิม ๔,๔๕๔,๒๐๐ บาท)
๒	การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทะเบียนบัญชีข้อมูลกลางด้านการเกษตร (Data Catalog)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๓,๕๐๐,๐๐๐	เพิ่มเติมรายละเอียดโครงการให้มีความชัดเจนมากขึ้นตามความเห็นที่ประชุม โดยอธิบายขอบเขตการดำเนินงานและแสดงภาพให้เห็นอย่างชัดเจนมากขึ้น (งบประมาณคงเดิม)
๓	การพัฒนาระบบข้อมูลสำคัญของ สป.กษ. ให้เป็นดิจิทัล (Digitize Data) ภายใต้การดำเนินงานตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑,๕๐๐,๐๐๐	เพิ่มเติมรายละเอียดโครงการให้มีความชัดเจนมากขึ้นตามความเห็นที่ประชุม โดยปรับปรุงในส่วนผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) ขอบเขตและวิธีการดำเนินงานให้ชัดเจนมากขึ้น (งบประมาณคงเดิม)
๔	การพัฒนาการตรวจสอบภายในโดยใช้ระบบสารสนเทศ	สำนักตรวจสอบภายใน	๓๐๐,๐๐๐	ปรับปรุงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมตามความเห็นที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว โดยแจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมให้เห็นชัดเจนขึ้น (งบประมาณคงเดิม)

๓. เห็นควรให้ทุกหน่วยงานทบทวนข้อมูลโครงการ การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่และการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน ในการเสนอขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕ และแจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ภายในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยฝ่ายเลขานุการฯ ได้ประสานหน่วยงานเพื่อทบทวน และดำเนินการปรับปรุงรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑๑,๔๙๐,๕๑๐	ดำเนินการตรวจสอบและปรับปรุงรายละเอียดโครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้มีการปรับปรุงข้อมูลของสำนักบริหารกองทุนฯ (งบประมาณเดิม ๑๑,๔๕๖,๕๑๐ บาท)

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๒	การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๒๑,๘๖๗,๐๙๒	ดำเนินการตรวจสอบและปรับปรุงรายละเอียดโครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้มีการปรับปรุงข้อมูลของสำนักบริหารกองทุนฯ และสำนักรัฐมนตรี (งบประมาณเดิม ๒๑,๖๒๑,๖๙๒ บาท)

ความเห็นที่ประชุม

- การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ รายการที่ ๑๗ เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Macbook Pro) พร้อมโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล เพื่อพัฒนาระบบ Mobile Application งบประมาณ ๒๑๐,๐๐๐ บาท ควรมีรายละเอียด เหตุผลความจำเป็นที่ชัดเจนในการจัดหา เนื่องจากงบประมาณค่อนข้างสูงและไม่อยู่ในเกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ควรมีข้อมูลเพิ่มเติมว่าใช้พัฒนาระบบ iOS ที่มีอยู่อย่างไร จำนวนเท่าใด
- ฝ่ายเลขานุการฯ ชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Macbook Pro) พร้อมโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล เพื่อพัฒนาระบบ Mobile Application ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นอุปกรณ์ที่จัดหาเพื่อใช้สำหรับพัฒนาระบบ Mobile Application ซึ่งใช้ระบบปฏิบัติการ iOS โดยมีความจำเป็นต้องจัดหาเพื่อใช้ต่อยอดพัฒนาระบบที่มีอยู่และดำเนินการพัฒนา Application ตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งอุปกรณ์นี้จะไม่มีการกำหนดอยู่ในเกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และระบบงานส่วนใหญ่ ๘๐-๙๐ เปอร์เซ็นต์ ทางศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดำเนินการพัฒนาเอง แต่ยังคงขาดด้านอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ซึ่งอุปกรณ์นี้เป็นลักษณะเฉพาะที่ใช้ในการพัฒนาระบบ
- การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ เห็นควรตัดรายการที่ ๑๗ เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Macbook Pro) พร้อมโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลเพื่อพัฒนาระบบ Mobile Application ออกไปก่อน และหากมีงบประมาณเหลือจ่ายในระหว่างปีงบประมาณจึงดำเนินการนำเสนอที่ประชุมใหม่อีกครั้ง
- การพิจารณาแผนงาน/โครงการในปีงบประมาณหน้า ควรให้ความสำคัญเรื่องระยะเวลา ทุกกอง/สำนักต้องสำรวจครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของหน่วยงานให้พร้อม และเสนอขอจัดตั้งงบประมาณภายในเดือนตุลาคม
- การจัดประชุมเพื่อพิจารณาแผนงาน/โครงการ ควรจัดประชุม ๒-๓ ครั้ง/ปีงบประมาณ คือ ๑.ต้นปีงบประมาณเพื่อพิจารณาการเสนอขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี ๒.ช่วงหลังไตรมาสที่ ๒ กรณีการขอโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ ๓.ช่วงเดือนสิงหาคม กรณีที่มีงบประมาณเหลือจ่ายและมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการ
- แต่ละหน่วยงานต้องพิจารณาก่อนว่า มีความประสงค์ที่จะเสนอขอจัดหามากน้อยเพียงใด ควรตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลให้มีความพร้อมก่อนเสนอขอจัดหา
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ต้องจัดส่งหนังสือที่ระบุอย่างชัดเจนว่าในการเสนอขอจัดหาหน่วยงานต้องจัดส่งข้อมูล เอกสารอะไรบ้าง ภายในวันที่เท่าใด หากหน่วยงานไม่ดำเนินการจัดส่งรายละเอียดให้ครบถ้วนตามหนังสือที่แจ้ง ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พิจารณาดำเนินการตัดรายการที่เสนอขอนั้นออก โดยไม่ต้องนำเสนอเข้าที่ประชุม
- มอบหมายให้กองคลังทำหนังสือแจ้งเวียนระเบียบที่เกี่ยวข้องกับด้านพัสดุครุภัณฑ์ โดยให้เน้นในเรื่องการจำหน่ายพัสดุครุภัณฑ์ให้ทุกหน่วยงาน ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาครับทราบอีกครั้ง

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบในหลักการ การขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑๓ โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๔๖,๑๐๓,๙๐๒ บาท ประกอบด้วย

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๑	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสินทรัพย์สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กค.	๓๐๐,๐๐๐
๒	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สาย	ศทส.	๑๐,๔๐๐,๐๐๐
๓	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย เสมือน (Server Virtualization) พร้อมระบบสำรองข้อมูล เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ศทส.	๑๔,๑๒๐,๐๐๐
๔	การจัดหาครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด	- กษ.จว.สงขลา, - กษ.จว.ฉะเชิงเทรา	๔๑๘,๓๐๐
๕	การพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ ด้านการเกษตรของกระทรวงเกษตร และสหกรณ์	ศทส.	๕๐,๓๑๖,๘๐๐
๖	การพัฒนาแพลตฟอร์มเกษตรอัจฉริยะ	ศทส.	๒๐,๐๐๐,๐๐๐
๗	การพัฒนาระบบการสนทนาโต้ตอบแบบอัตโนมัติ (chat bot) เพื่อให้ข้อมูลการช่วยเหลือแก่เกษตรกร	ศทส.	๖,๐๐๐,๐๐๐
๘	การจัดหาระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กค.	๖,๑๐๑,๒๐๐
๙	การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทะเบียนบัญชีข้อมูล กลางด้านการเกษตร (Data Catalog)	ศทส.	๓,๕๐๐,๐๐๐
๑๐	การพัฒนาระบบข้อมูลสำคัญของ สป.กษ. ให้เป็นดิจิทัล (Digitize Data) ภายใต้การดำเนินงานตามกรอบธรรมาภิบาล ข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework)	ศทส.	๑,๕๐๐,๐๐๐
๑๑	การพัฒนาการตรวจสอบภายในโดยใช้ระบบสารสนเทศ	สตน.	๓๐๐,๐๐๐
๑๒	การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่	สป.กษ.	๑๑,๒๘๐,๕๑๐
๑๓	การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน	สป.กษ.	๒๑,๘๖๗,๐๙๒
รวมทั้งสิ้น			๑๔๖,๑๐๓,๙๐๒

โดยให้ตัดรายการที่ ๑๗ เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Macbook Pro) พร้อมโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล เพื่อพัฒนาระบบ Mobile Application ออกจากโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่

๒. การเสนอขอจัดตั้งงบประมาณในปีถัดไป ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในฐานะฝ่ายเลขานุการฯ พิจารณาในการตัดรายการที่เสนอขอจัดหาของหน่วยงานที่ไม่สามารถให้ข้อมูลและเอกสารได้ครบถ้วน ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการฯ

วาระที่ ๓.๒ การขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปี ๒๕๖๕ (เพิ่มเติม) จำนวน ๓ โครงการ

๑. การขอจัดตั้งงบประมาณการจัดหาครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (เพิ่มเติม) ของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ประจำปี ๒๕๖๕ งบประมาณทั้งสิ้น ๔๘,๕๐๐ บาท

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลาได้มีบันทึกที่ กษ ๐๒๒๔.สข/๑๑๖๖ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ แจ้งความประสงค์ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕ ในการจัดหากล้องวงจรปิด (จัดหาใหม่) จำนวน ๒ ตัว พร้อมเครื่องสำรองไฟ เพิ่มเติมจากเดิมที่เสนอขอจัดหากล้องวงจรปิดทดแทนจำนวน ๔ ตัวพร้อมอุปกรณ์ต่างๆ โดยที่จัดหาเพิ่มเติมนี้สำหรับติดตั้ง ณ โรงจอดรถของสำนักงานฯ ซึ่งตั้งอยู่ห่างจากตัวอาคารประมาณ ๕๐ เมตร

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

รายการครุภัณฑ์ที่จัดหาภายใต้โครงการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช้	
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคารสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	๒	๒๓,๐๐๐	๔๖,๐๐๐	✓		
๒	เครื่องสำรองไฟขนาด ๘๐๐ VA	๑	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	✓		
รวม				๔๘,๕๐๐			

ภาพแสดงจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
บริเวณโรงจอดรถ ของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา



ข้อสังเกตของฝ่ายเลขานุการ พบว่า

๑. รายการครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปที่ขอจัดหา เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๒ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. รายการเครื่องสำรองไฟขนาด ๘๐๐ VA เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๓. หน่วยงานมีแผนผังการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อประกอบการพิจารณา

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการการขอจัดตั้งงบประมาณการจัดหาครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (เพิ่มเติม) ของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ประจำปี ๒๕๖๕ งบประมาณทั้งสิ้น ๔๘,๕๐๐ บาท และมอบหมายให้สำนักแผนงานและโครงการพิเศษประสาน เพิ่มเติมการจัดหาครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิดในการขอจัดตั้งงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๕ หากไม่สามารถเพิ่มเติมได้ให้ใช้งบประมาณเหลือจ่ายในปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๒. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงาน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
งบประมาณ	๓,๔๗๕,๕๕๐ บาท
แหล่งงบประมาณ	เงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕

หลักการและเหตุผล

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในฐานะที่เป็นหน่วยงานหนึ่ง ที่ร่วมดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริมาอย่างต่อเนื่อง โดยได้มีแผนงาน/โครงการต่างๆ มากมาย ที่หน่วยงานต่างๆ ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมดำเนินงาน ดังจะเห็นได้จากข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) ได้รวบรวมข้อมูลไว้ มีโครงการที่หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบดำเนินการดังกล่าว ส่วนใหญ่เป็นการบูรณาการการทำงาน โดยมีหน่วยงานต่างๆ ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมดำเนินงาน ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีหน่วยงานเพื่อสนับสนุนการประสานงาน อำนวยความสะดวกขับเคลื่อนการดำเนินงานในภาพรวมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในฐานะที่เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบในการประสาน อำนวยกรางานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในภาพรวมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ดำเนินการรวบรวม ข้อมูลแผนงาน/โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ ของหน่วยงานต่างๆ โดยในการบันทึกการจัดเก็บ และการสรุปผลการรายงานในมิติต่างๆ ได้ถูกจัดทำผ่านโปรแกรม Microsoft Excel ซึ่งต้องดำเนินการภายใต้ข้อจำกัดมากมาย เช่น จำนวนของข้อมูลขนาดใหญ่ การจัดเก็บข้อมูลจากหลายหน่วยงาน (กรมต่าง ๆ ภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์) แหล่งของการบันทึกจัดเก็บข้อมูลแตกต่างกัน ไม่มีศูนย์กลางในการจัดเก็บ โอกาสของความผิดพลาดของการบันทึกข้อมูล ข้อจำกัด และรูปแบบของการรายงานผลตามมิติต่างๆ ไม่มีความยืดหยุ่น รวมถึงการประมาณการณ์การเพิ่มขึ้นของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งมีปริมาณเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้มีข้อจำกัดในการดำเนินงานและไม่มีข้อมูลที่เพียงพอสำหรับใช้ประกอบการวางแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในภาพรวมของกระทรวง อีกทั้ง การจัดเก็บข้อมูลกระจายตามหน่วยงานต่างๆ ที่รับผิดชอบดำเนินงานแต่ละโครงการ ทำให้ต้องใช้เวลาในการรวบรวมข้อมูล ไม่สามารถนำเสนอข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณาของผู้บริหาร หรือการนำเสนอข้อมูลเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการประชุมร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ในฐานะผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ในทันที

ทั้งนี้ เพื่อให้การทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานราชการสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล Thailand ๔.๐ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาระบบและปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศให้ตอบสนองต่อการดำเนินงานที่รวดเร็ว ถูกต้อง และก้าวทันมิติของการพัฒนาในโลกยุคปัจจุบัน ประกอบกับ ปัจจุบันเป็นยุคของข้อมูลข่าวสาร เป็นเครื่องมือที่ทรงประสิทธิภาพในการบริหารองค์กรแบบหลายมิติ ผู้บริหารองค์กรจำเป็นต้องมีข้อมูลงาน หรือข่าวสารที่อยู่ในรูปแบบลักษณะในเชิงบูรณาการ พร้อมทั้งจะสามารถนำไปวิเคราะห์ ประกอบการตัดสินใจได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ดังนั้น การพัฒนาระบบฐานข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เข้าสู่รูปแบบการดำเนินงานในมิติต่างๆ ในรูปแบบการทำงานร่วมกันจึงมีความจำเป็น และต้องเร่งการพัฒนา ระบบ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการถ่ายโอนข้อมูลจากระบบเดิม เข้าสู่การดำเนินงานร่วมกันในรูปแบบออนไลน์ ของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยระบบสามารถตรวจสอบ และติดตามรายละเอียดต่าง ๆ ได้อย่างเรียลไทม์ (Real Time) พร้อมระบบที่สามารถรองรับกับการเพิ่มฐานข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่อยู่ในปัจจุบัน และในอนาคตต่อไป

ทั้งนี้ โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะเริ่มพัฒนาโดยใช้ฐานข้อมูลของโครงการฯ ในปี ๒๕๖๕

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างพัฒนาระบบฐานข้อมูลออนไลน์ที่ทันสมัย สำหรับการบันทึก จัดเก็บ ประมวลผล ของข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๒. เพื่อถ่ายโอน หรือจัดทำข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในระบบเดิมที่มีการจัดเก็บอยู่ในรูปแบบของไฟล์ XLS (Microsoft Excel) ให้ถูกบันทึกอยู่ในระบบฐานข้อมูลออนไลน์ ซึ่งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถปรับปรุงข้อมูล ติดตาม ตรวจสอบ และรายงานผลในมิติต่าง ๆ ได้
๓. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลให้สามารถรองรับการเพิ่มโครงการใหม่ๆ ซึ่งคาดการณ์ว่าจะมีโครงการเพิ่มขึ้นทุกปี รวมถึงการเพิ่มรายละเอียดส่วนย่อยของโครงการด้วย
๔. เพื่อพัฒนาระบบให้สามารถออกรายงานสรุป (Summary Report) ในมิติต่างๆ เพื่อให้ผู้บริหารสามารถนำข้อมูลไปใช้ประกอบการตัดสินใจ การวางแผนการบริหารจัดการโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการในการบูรณาการข้อมูล เข้ากับมิติของการพัฒนาของผู้บริหารได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว
๕. เพื่อให้มีช่องทางบริการ สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ ข้อมูล สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ตลอดเวลา ที่สามารถพร้อมให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง

ผลผลิต (Output) ของโครงการ

๑. มีระบบฐานข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่รวบรวมจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๒. สามารถถ่ายโอนข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีการจัดเก็บอยู่ในรูปแบบของไฟล์ XLS (Microsoft Excel) ให้ถูกบันทึกอยู่ในระบบฐานข้อมูลออนไลน์ ซึ่งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถปรับปรุงข้อมูล ติดตาม ตรวจสอบ และรายงานผลในมิติต่าง ๆ ได้
๓. สามารถรองรับการเพิ่มโครงการใหม่ ๆ
๔. ระบบปิกมุด (PIN) ตำแหน่งพื้นที่ที่เกี่ยวข้องรายโครงการฯ และการแสดงผลในมุมมองแผนที่ (Map View)
๕. ระบบรายงานสรุป (Summary Report) ในมิติต่างๆ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารได้ข้อมูลและข้อมูลในส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในระบบ (Dashboard) ในรูปแบบกราฟตามลักษณะ และความเหมาะสมของข้อมูล
๖. มีระบบ Report รวบรวมสถิติที่เกี่ยวข้องสำหรับการวิเคราะห์และต่อยอดในอนาคต

๗. เพื่อยกระดับการพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง (หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมถึงการอำนวยความสะดวกของการดำเนินงาน ด้วยการปรับกระบวนการบันทึกงานตลอดจนการติดตามตรวจสอบ เข้าสู่การดำเนินงานในรูปแบบออนไลน์ ที่สามารถตรวจสอบ และติดตามผลได้ในลักษณะ Real Time
๘. มีระบบ สมาชิก (Member System) ซึ่งประกอบด้วย ผู้ดูแลระบบ (Administrator) และสมาชิกจากกรมต่าง ๆ (หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่สามารถเข้ามาทำการอัปเดตข้อมูล รวมถึงการออกรายงาน และดาวน์โหลดข้อมูลในรูปแบบของไฟล์เอกสาร ได้อย่างถูกต้อง รวมถึงการจัดการสิทธิการใช้งานระบบ (Permission) และกำหนดสมาชิกเพิ่มเติม (Grant User)
๙. เพื่อแสดงข้อมูลในเชิงภาพรวมของโครงการฯ ทั้งในระดับภาพรวมของประเทศ จังหวัด หรือระดับพื้นที่อำเภอ ตำบล ในรูปแบบของมุมมองแผนที่ (Map View)

ผลลัพธ์ (Outcome) ของโครงการ

๑. ช่วยให้ประชาชนและผู้สนใจโครงการฯ มีช่องทางที่สามารถเข้าถึงข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ตลอดเวลาจาก ทุกที่
๒. สามารถแสดงข้อมูลในเชิงภาพรวมของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งในระดับประเทศ, จังหวัด หรือระดับพื้นที่อำเภอ ตำบล ในรูปแบบของมุมมองแผนที่ (Map View)
๓. เกิดการยกระดับการพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องรวมถึงการอำนวยความสะดวกของการดำเนินงาน ด้วยการปรับกระบวนการบันทึกงานตลอดจนการติดตามตรวจสอบ เข้าสู่การดำเนินงานในรูปแบบออนไลน์ ที่สามารถตรวจสอบ และติดตามผลได้ในลักษณะ Real Time
๔. เพื่อให้การปฏิบัติงานราชการมีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้งานตอบสนองนโยบายการยกระดับการให้บริการความรู้ และเพิ่มช่องทางบริการ เพื่อเผยแพร่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ตลอดเวลา ชั่วโมง ตามแนวทางรัฐบาลดิจิทัล

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีช่องทางบริการ สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ตลอดเวลา ที่สามารถพร้อมให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง
๒. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้งานตอบสนองนโยบายการยกระดับการให้บริการความรู้ การประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์สู่เกษตรกร
๓. สามารถนำข้อมูล สถิติไปพัฒนานวัตกรรม เพื่อสนับสนุนต้องการในการบูรณาการข้อมูล เข้ากับมิติของการพัฒนาของผู้บริหารได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็วและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ประโยชน์ได้ต่อไป
๔. มีระบบฐานข้อมูลออนไลน์ที่ทันสมัย สำหรับการบันทึก จัดเก็บ ประมวลผล ของข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายบุคลากรสำหรับการพัฒนาระบบ (ที่ปรึกษาโครงการ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้พัฒนาระบบ อื่นๆ)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)	เกณฑ์การพิจารณา	
								ใช้	ไม่ใช้
๑	ผู้จัดการโครงการ	ป.โท คอมพิวเตอร์	๑๕	๑	๖	๗๕,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	✓	
๒	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ป.ตรี คอมพิวเตอร์	๕	๑	๙	๖๒,๐๐๐	๕๕๘,๐๐๐	✓	
๓	นักออกแบบระบบฐานข้อมูล	ป.ตรี คอมพิวเตอร์	๕	๑	๙	๕๕,๐๐๐	๔๙๕,๐๐๐	✓	
๔	นักพัฒนาระบบ	ป.ตรี คอมพิวเตอร์	๕	๑	๘	๕๕,๐๐๐	๔๔๐,๐๐๐	✓	

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)	เกณฑ์การพิจารณา	
								ใช้	ไม่ใช้
๕	นักทดสอบระบบ	ป.ตรี คอมพิวเตอร์	๕	๑	๗	๕๕,๐๐๐	๓๘๕,๐๐๐	✓	
๖	นักวิเคราะห์สถิติ	ป.ตรี สถิติ	๕	๑	๗	๕๕,๐๐๐	๓๘๕,๐๐๐	✓	
๗	เจ้าหน้าที่รวบรวมและจัดเก็บข้อมูล	ป.ตรี	๕	๑	๙	๔๐,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐	✓	
๘	ผู้ประสานงานโครงการ	ป.ตรี	๕	๑	๙	๑๔,๗๐๐	๑๓๒,๓๐๐	✓	
รวม							๓,๒๐๕,๓๐๐		

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

ลำดับ	หลักสูตรการฝึกอบรม	วิธีการฝึกอบรม	ระยะเวลาการฝึกอบรม	จำนวนผู้ฝึกอบรมและวิทยากร	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม (บาท)
๑	อบรมผู้ดูแลระบบ Web Admin และการบริหารจัดการ Backend - ค่าวิทยากร จำนวน ๓ คน (๑๒๐๐*๓*๓ = ๑๐,๘๐๐บาท) - ค่าอาหารกลางวัน (๒๐๐*๓*๑๓ = ๗,๘๐๐บาท) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐*๓*๑๓ = ๑,๙๕๐บาท) - ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม (๑๔๕*๑๐=๑,๔๕๐)	บรรยาย พร้อมปฏิบัติ	๓ วัน	- ผู้ฝึกอบรม ๑๐ คน	๘๖,๘๐๐
๒	อบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน - ค่าวิทยากร จำนวน ๕ คน (๑๒๐๐*๓*๕*๓ = ๑๒๖,๐๐๐บาท) - ค่าอาหารกลางวัน (๒๐๐*๓*๖๕ = ๓๙,๐๐๐บาท) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐*๓*๖๕ = ๙,๗๕๐บาท) - ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม (๑๔๕*๖๐=๘,๗๐๐)	บรรยาย พร้อมปฏิบัติ	๓ วัน	- ผู้ฝึกอบรม ๖๐ คน	๑๘๓,๔๕๐
รวม					๒๗๐,๒๕๐

คุณสมบัติเบื้องต้นของระบบ

- ผู้ใช้บริการต้องลงทะเบียนข้อมูลส่วนตัวเพื่อเริ่มใช้บริการ
 - ชื่อ-นามสกุล
 - อีเมล
 - อาชีพ
 - เรื่องที่ต้องการเข้ามาสอบถาม (Dropdown)
 - ตำแหน่ง
 - อายุ
 - เบอร์โทรศัพท์
 - ตำบล / จังหวัด
 - หน่วยงาน
 - สังกัด
- Admin สามารถแก้ไข ปรับเปลี่ยนได้ตลอดเวลาผ่านหน้า Web Admin

๓. รองรับปริมาณผู้เข้ามาติดต่อสอบถามได้ไม่จำกัด
๔. ฐานข้อมูลที่จัดเก็บเป็นฐานข้อมูลกลาง ทีมงานที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงเพื่อตรวจสอบ เพิ่ม ลด แก้ไข ได้ตลอดเวลา
๕. สามารถนำข้อมูลทาง Statistic มาทำ Big Data ในการประเมินสถานการณ์ปัญหาของข้อมูลทั้งในปัจจุบันและอนาคตได้
๖. ระบบการปรับปรุงข้อมูลรายละเอียด และการแสดงผลรายโครงการ (Update / Edit)
๗. ระบบการค้นหา (Search) ตามเงื่อนไขตัวแปรหลัก
๘. ระบบการออกรายงาน (Export File – XLS, PDF / Print)
๙. ระบบการอัปโหลดไฟล์ประกอบ ทั้งข้อมูลภาพ หรือข้อมูลเอกสารแนบ เช่น PDF
๑๐. ระบบปึกหมุด (PIN) ตำแหน่งพื้นที่ที่เกี่ยวข้องรายโครงการฯ และการแสดงผลในมุมมองแผนที่ (Map View)

ส่วนของผู้ดูแลระบบ Web Admin และการบริหารจัดการ Backend

๑. มี Web Admin ที่เป็นส่วนกลาง รองรับการทำงานจากทุก
๒. เข้าถึงฐานข้อมูลทั้งหมด เพื่อให้ทีม Customer Support สามารถเรียกดูข้อมูลได้ครบถ้วน โดยมี Dashboard
๓. Account Management ระบบจัดการ Account รองรับการใช้ Admin หรือ Customer Support หลายระดับตาม Permission ที่ได้กำหนดไว้ เพื่อแยกย่อยการบริหารจัดการให้มีความยืดหยุ่น และเหมาะสม
๔. Report ระบบตรวจสอบสถิติต่างๆ โดยแสดงเป็นกราฟ และตาราง

ระยะเวลาดำเนินงาน.....๙.....เดือน

ข้อสังเกตของฝ่ายเลขานุการ พบว่า

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรสำหรับการพัฒนาระบบ เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

ความเห็นที่ประชุม

- ผู้แทนหน่วยงานให้ข้อมูลเพิ่มเติม ปัจจุบันหน่วยงานจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบไฟล์ excel ซึ่งยังไม่ถูกจัดเก็บเป็นระบบ ขณะนี้อยู่ระหว่างขั้นตอนการออกแบบระบบ และข้อมูลที่จะนำมาเชื่อมจากแต่ละหน่วยงานต้องจัดทำข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบเดียวกันก่อน จึงจะสามารถนำมาเชื่อมโยงกันได้
- การดำเนินโครงการเป็นการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่นด้วยหรือไม่ ผู้ใช้งานคือใคร วิธีการเชื่อมโยงข้อมูลทำอย่างไร งบประมาณมีความเหมาะสมกับกิจกรรมหรือไม่ เนื่องจากงบประมาณส่วนใหญ่ถูกใช้กับด้านบุคลากร
- กระบวนการทำงานควรจัดทำรายละเอียดที่มีความชัดเจน แสดงให้เห็นเหตุผลความจำเป็นว่าเหตุใดจึงต้องจัดทำระบบนี้ขึ้น

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการการพัฒนาระบบฐานข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ งบประมาณ ๓,๔๗๕,๕๕๐ บาท และให้หน่วยงานดำเนินการเพิ่มเติมรายละเอียดโครงการให้มีความชัดเจนมากขึ้นตามความเห็นที่ประชุม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องของเหตุผลและความจำเป็น

๓. การจัดทำข้อมูลสารสนเทศสมุนไพรที่มีศักยภาพ

หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร, กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน

งบประมาณ ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ เงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕

หลักการและเหตุผล

ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตรโดยประเด็นยุทธศาสตร์เกษตรชีวภาพ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศในการสร้างมูลค่าเพิ่มของภาคการผลิต และนำไปสู่การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงจากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ และสร้างความมั่นคงของประเทศทั้งด้านอาหารและสุขภาพ โดยเฉพาะพืชสมุนไพร ที่ประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิตและส่งออกผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรในระดับภูมิภาคและระดับโลก โดยการส่งเสริมการทำเกษตรกรรมแบบยั่งยืน รวมถึงการส่งเสริมการปลูกสมุนไพรเป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในพื้นที่ เพื่อการผลิตและแปรรูปสำหรับอุตสาหกรรมการแพทย์ การสร้างเสริมสุขภาพ และพัฒนาต่อยอดสู่อุตสาหกรรมอื่น ๆ โดยคำนึงถึงปริมาณและคุณภาพมาตรฐานตามความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ และการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมจากภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีสะอาด เทคโนโลยีวัสดุ และนาโนเทคโนโลยี เพื่อการเกษตรและการแปรรูปสินค้าจากความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร โดยสร้างความร่วมมือที่ใกล้ชิดระหว่างภาครัฐ เอกชน และชุมชนที่มีองค์ความรู้ ภูมิปัญญาดั้งเดิม พัฒนาต่อยอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ พร้อมทั้งส่งเสริมให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในฐานะต้นน้ำและอยู่ในคณะกรรมการนโยบายสมุนไพรแห่งชาติ คณะกรรมการผลิตภัณฑ์สมุนไพร และคณะอนุกรรมการวัตถุดิบสมุนไพร ซึ่งคณะอนุกรรมการวัตถุดิบสมุนไพรมีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานอนุกรรมการ และมีผู้อำนวยการกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน และผู้แทนกรมส่งเสริมการเกษตรเป็นเลขานุการ โดยการขับเคลื่อนสมุนไพรจะนำแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ซึ่งมาเป็นแนวทางในการขับเคลื่อน โดยในแผนแม่บทมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมและรักษาภูมิปัญญาอันทรงคุณค่าที่เกี่ยวกับสมุนไพรไทยแล้วยังมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาการผลิตและใช้ประโยชน์สมุนไพรไทยอย่างมีประสิทธิภาพเต็มประสิทธิภาพ และครบวงจร ซึ่งจะส่งผลต่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนของสมุนไพรไทยและการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของไทย โดยได้กำหนดให้มียุทธศาสตร์ในการบรรลุตามเป้าหมาย ๔ ยุทธศาสตร์ คือ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตผลของสมุนไพรที่มีศักยภาพตามความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ โดยมีเป้าประสงค์ของยุทธศาสตร์ คือ ส่งเสริมการปลูกสมุนไพรแปรรูปเบื้องต้นอย่างมีประสิทธิภาพ ปริมาณวัตถุดิบสมุนไพรเพียงพอต่อความต้องการของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และอนุรักษ์สมุนไพรให้คงไว้ได้อย่างยั่งยืนยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาอุตสาหกรรมและการตลาดสมุนไพรให้มีคุณภาพระดับสากล ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมการใช้สมุนไพรเพื่อการรักษาโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างความเข้มแข็งของการบริหารและนโยบายภาครัฐเพื่อการขับเคลื่อนสมุนไพรไทยอย่างยั่งยืน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานในคณะอนุกรรมการวัตถุดิบสมุนไพร รับผิดชอบในยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมผลิตผลของสมุนไพรไทยที่มีศักยภาพตามความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ ครอบคลุมการจัดการด้านการปลูกและการแปรรูปวัตถุดิบสมุนไพร การจัดการควบคุมวัตถุดิบสมุนไพร การจัดการตลาดวัตถุดิบสมุนไพร การวิจัยและพัฒนาวัตถุดิบสมุนไพร และการคุ้มครองพืชสมุนไพรและภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์จากสมุนไพรในประเทศไทย มีรายละเอียดของเป้าหมายยุทธศาสตร์ ๑๐ เป้าหมาย ดังนี้ ๑) มีการปลูกสมุนไพรที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ๔๓,๐๐๐ ไร่ ๒) กลุ่มเกษตรกร สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน ได้รับการส่งเสริมการแปรรูปหลังการเก็บเกี่ยว ณ สถานที่ปลูกและการผลิตผลิตภัณฑ์และสารสกัดอย่างง่ายในระดับชุมชน ๕๐ แห่ง ๓) มีข้อกำหนดมาตรฐาน GAP/GACP หรือมาตรฐานอื่นของพืชสมุนไพร อย่างน้อย ๓๐ ชนิด ๔) มีแผนที่ความเหมาะสมของที่ดินสำหรับปลูกพืชสมุนไพร (Land Suitability) อย่างน้อย ๓๐ ชนิด ๕) มีฐานข้อมูลพื้นที่ปลูกพืชสมุนไพร (Land Use) ๑ ฐานข้อมูล ๖) มีห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๑๗๐๒๕ ให้บริการตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบ จำนวนเพิ่มขึ้น อย่างน้อย ๑๕ แห่ง (กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑๐ แห่ง และมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ๕ แห่ง) ๗) มีระบบตลาดกลาง ๔ แห่ง และตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ๑ แห่ง (E-Market) ๘) มีข้อกำหนด

มาตรฐานสมุนไพรในตำรามาตรฐานสมุนไพรไทย (Thai Herbal Pharmacopoeia, THP) เพิ่มขึ้น ๗๕ รายการ ๙) มีฐานข้อมูลที่พืชสมุนไพรและภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ของประเทศไทย (National Database of Thai Plants and Traditional Knowledge) ๑ ฐานข้อมูล ๑๐) มีการวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชสมุนไพรและเทคโนโลยีเพื่อผลิตวัตถุดิบ ๓๐ เรื่อง/ปี ดังนั้น การจัดการระบบฐานข้อมูลสมุนไพร (Database) ระบบเครือข่าย (Network) และคุณลักษณะจำเป็นต่อการใช้งานสารสนเทศผ่านเว็บไซต์และระบบ Intranet ผ่านเว็บไซต์ของระบบฐานข้อมูล หรือ Web application จึงมีค่าสำคัญเพื่อให้ตอบโจทย์ค่าเป้าหมายในแต่ละเป้าหมาย ใช้ข้อมูลในการวางแผนการผลิตสมุนไพร การจัดการเชิงพื้นที่ปลูก และการตลาดสมุนไพร รวมทั้งเป็นศูนย์กลางในเชื่อมโยง (network) ข้อมูลสมุนไพรในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และนอกสังกัดกระทรวงฯ และภาคเอกชน นอกจากนี้สามารถนำมาประมวลผลข้อมูลและเผยแพร่เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่เกษตรกรและผู้สนใจต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อรวบรวมจัดเก็บข้อมูลสมุนไพรให้อยู่ในรูปแบบฐานความรู้ (ontology)
2. เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานที่สามารถนำมารวบรวมข้อมูล (Collecting Data) ตรวจสอบข้อมูล (Checking Data) ประมวลผลข้อมูล (Processing Data) จัดเก็บข้อมูลไว้ในหน่วยงาน (Organizing Data) วิเคราะห์ข้อมูล (Analyzing Data) และนำข้อมูลไปใช้ (Using data)

ผลผลิต (Output) ของโครงการ

1. ข้อมูลเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน สมุนไพรผู้ปลูกสมุนไพรที่มีศักยภาพ

ผลลัพธ์ (Outcome) ของโครงการ

1. ฐานข้อมูลสมุนไพรที่มีศักยภาพที่เป็นปัจจุบันและใช้เป็นฐานข้อมูลเพื่อต่อยอดพัฒนางานวิจัยในการวิจัยสมุนไพรเพื่อใช้ในการเกษตร

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. การบูรณาการข้อมูลสมุนไพรที่มีอยู่ของหน่วยงานต่างๆให้อยู่ในมาตรฐานเดียวกันและลดความซ้ำซ้อนในแต่ละหน่วยงาน
2. พัฒนาระบบข้อมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Inspection) บนแนวทางการขับเคลื่อนประเทศไทย ๔.๐ อย่างมีทิศทางและเป็นเอกภาพ
3. มีระบบฐานข้อมูลที่เป็นปัจจุบันและสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงข้อมูล (Sharing/ Link) ด้านสมุนไพร ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกระดับ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ที่จัดหาภายใต้โครงการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช้	
๑	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย และป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์	๑ ชุด	๑,๗๐๐,๐๐๐	๑,๗๐๐,๐๐๐		✓	ไม่มีรายการในเกณฑ์มาตรฐานกลาง
๒	ระบบควบคุมการเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต และการยืนยันตัวตน	๑ ชุด	๒,๓๐๐,๐๐๐	๒,๓๐๐,๐๐๐		✓	ไม่มีรายการในเกณฑ์มาตรฐานกลาง
รวม				๔,๐๐๐,๐๐๐			

ค่าใช้จ่ายบุคลากรสำหรับการพัฒนาระบบ (ที่ปรึกษาโครงการ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้พัฒนาระบบ อื่นๆ)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)	เกณฑ์การพิจารณา	
								ใช้	ไม่ใช้
๑	ผู้จัดการโครงการ	ป.โท คอมพิวเตอร์	๑๕	๑	๖	๕๒,๐๐๐	๓๑๒,๐๐๐	✓	

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)	เกณฑ์การพิจารณา	
								✓	✗
๒	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ป.ตรี คอมพิวเตอร์	๕	๑	๙	๓๐,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐	✓	
๓	นักออกแบบระบบฐานข้อมูล	ป.ตรี คอมพิวเตอร์	๕	๑	๙	๓๐,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐	✓	
๔	นักพัฒนาระบบ	ป.ตรี คอมพิวเตอร์	๕	๑	๘	๒๘,๐๐๐	๒๒๔,๐๐๐	✓	
๕	นักทดสอบระบบ	ป.ตรี คอมพิวเตอร์	๕	๑	๗	๒๔,๐๐๐	๑๖๘,๐๐๐	✓	
๖	นักวิเคราะห์สถิติ	ป.ตรี สถิติ	๕	๑	๗	๒๘,๐๐๐	๑๙๖,๐๐๐	✓	
๗	เจ้าหน้าที่รวบรวมและจัดเก็บข้อมูล	ป.ตรี	๕	๑	๙	๓๐,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐	✓	
๘	ผู้ประสานงานโครงการ	ป.ตรี	๕	๑	๙	๑๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	✓	
รวม							๑,๘๐๐,๐๐๐		

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

ลำดับ	หลักสูตรการฝึกอบรม	วิธีการฝึกอบรม	ระยะเวลาการฝึกอบรม	จำนวนผู้ฝึกอบรมและวิทยากร	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม (บาท)
๑	อบรมผู้ดูแลระบบ Web Admin และการบริหารจัดการ Backend - ค่าวิทยากร จำนวน ๒ คน (๑๑๐๐*๗*๒ = ๑๕,๔๐๐บาท) - ค่าอาหารกลางวัน (๒๐๐*๑๒ = ๒,๔๐๐บาท) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐*๑๒*๒ = ๑,๒๐๐บาท) - ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม (๑๐๐*๑๐=๑,๐๐๐)	บรรยาย พร้อมปฏิบัติ	๑ วัน	วิทยากร ๒ คน ผู้อบรม ๑๐ คน	๒๐,๐๐๐
๒	อบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน - ค่าวิทยากร จำนวน ๕ คน (๑๐๐๐*๗*๕ = ๓๕,๐๐๐บาท) - ค่าอาหารกลางวัน (๒๐๐*๕๕ = ๑๑,๐๐๐บาท) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐*๕๕*๒ = ๕,๕๐๐บาท) - ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม (๑๗๐*๕๐=๘,๕๐๐)	บรรยาย พร้อมปฏิบัติ	๑ วัน	วิทยากร ๕ คน ผู้อบรม ๕๐ คน	๖๐,๐๐๐
รวม					๘๐,๐๐๐

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าบริการสัญญาเช่า Ethernet ความเร็ว ๑๐๐ Mbps พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ วงจร (สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ – กรมส่งเสริมการเกษตร)	เดือนละ ๑๐,๐๐๐ X ๑๒ เดือน	๑๒๐,๐๐๐
รวม			๑๒๐,๐๐๐

ระยะเวลาดำเนินงาน.....๙.....เดือน

ข้อสังเกตของฝ่ายเลขานุการ พบว่า

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรสำหรับการพัฒนาระบบ เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

ความเห็นที่ประชุม

- รายการครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในเกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หน่วยงานควรมีใบเสนอราคาแนบมาด้วย
- ผลผลิต (Output) และ ผลลัพธ์ (Outcome) ของโครงการ ควรมีความละเอียดและความชัดเจนที่มากกว่าที่ระบุในเอกสารการประชุม ต้องแสดงให้เห็นถึงเหตุผลความจำเป็น ความคุ้มค่ากับการลงทุน

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการการจัดทำข้อมูลสารสนเทศสมุนไพรมีศักยภาพ งบประมาณ ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท และให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน ดำเนินการเพิ่มเติมรายละเอียดโครงการให้มีความชัดเจนมากขึ้นตามความเห็นที่ประชุม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องของผลผลิต (Output) และ ผลลัพธ์ (Outcome) ต้องมีความเพียงพอที่คุ้มค่า

วาระที่ ๓.๓ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของกองทุนหมุนเวียนฯ ในรูปแบบระบบสารสนเทศประมวลผลธุรกรรม (Transaction Processing Systems: TPS) ระยะที่ ๑ ส่วนของการนำเข้าและให้ข้อมูลเพื่อการประเมินความคุ้มค่า ของสำนักบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียน งบประมาณปี ๒๕๖๔ วงเงิน ๑,๕๙๗,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ งบประมาณประจำปี ๒๕๖๔ (งบดำเนินงาน ค่าดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฯ โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของกองทุนฯ ระยะที่ ๑)

หลักการและเหตุผล

ในการจัดตั้งหน่วยงานภาครัฐในแต่ละหน่วยงาน ต่างก็มีวัตถุประสงค์สำคัญและเป็นความจำเพาะของเจตนารมย์ในการจัดตั้งหน่วยงานนั้น ๆ ซึ่งทั้งหมดจะไม่ได้มุ่งดำเนินการเพื่อการแสวงหากำไร แต่จะเน้นให้การช่วยเหลือ การบรรเทาความทุกข์ร้อนของประชาชน และต้องการให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นทั้งสิ้น และเมื่อหน่วยงานที่ได้จัดตั้งขึ้นได้ดำเนินการกิจไปแล้วระยะหนึ่ง มีผลงานสำคัญ ได้แก่ ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ ทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่ใช้ตัวเงิน จะสามารถนำข้อมูลเหล่านั้นมาใช้พิจารณาประเมินความคุ้มค่าในการจัดตั้งหน่วยงานนั้น ๆ ได้ ทั้งนี้ ในกรณีของกองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน ก็เช่นกัน โดยมีวัตถุประสงค์การจัดตั้งเพื่อการสงวนรักษาที่ดินไว้ให้คงอยู่แก่เกษตรกรและผู้ยากจน ไม่ให้ตกไปเป็นของบุคคลอื่น ดังนั้น ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของกองทุนหมุนเวียนฯ ก็จะต้องดำเนินการเก็บข้อมูลและดำเนินการตามภารกิจที่ได้กล่าวมาแล้วมาประมวลผลในระบบฐานข้อมูลสารสนเทศฯ โดยมีแผนการดำเนินการ แบ่งออกเป็น ๒ ระยะ ซึ่งในโครงการนี้เป็นส่วนของระยะที่ ๑ ที่จะเน้นการดำเนินการในส่วน (๑) การจัดการข้อมูลตั้งต้น โดยให้มีการทำธุรกรรมการช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจนผ่านทางระบบนี้ตั้งแต่ การยื่นกู้ ไปจนถึงเงินกู้ที่ได้รับการอนุมัติไปถึงมือเกษตรกรและผู้ยากจน และ (๒) การจัดการให้มีข้อมูลสำหรับการใช้ประเมินความคุ้มค่า และสำหรับส่วนอื่น ๆ ที่เหลือ จะนำไปดำเนินการใน ระยะที่ ๒ ต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อมีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของกองทุนหมุนเวียนฯ ในรูปแบบระบบสารสนเทศประมวลผลธุรกรรม
๒. เพื่อมีข้อมูลที่สามารถนำมาใช้ในการประเมินความคุ้มค่า ในการจัดตั้งกองทุนหมุนเวียนฯ
๓. เพื่อให้การทำงานและให้บริการต่าง ๆ อยู่บนระบบของฐานข้อมูลสารสนเทศ
๔. เพื่อให้เกิดการไหลเวียนของข้อมูลสารสนเทศฯ จากส่วนภูมิภาคไปที่ส่วนกลาง และจากส่วนกลางกลับมายังส่วนภูมิภาคได้อย่างครบวงจร
๕. เพื่อให้เกษตรกร ผู้ยากจน และลูกหนี้กองทุนหมุนเวียนฯ สามารถติดตามผลการพิจารณาคำร้องต่าง ๆ ผ่านระบบออนไลน์ และสามารถประเมินความพึงพอใจการดำเนินงานของกองทุนหมุนเวียนฯ
๖. เพื่อให้ประชาชนทั่วไปสามารถประเมินการรับรู้และเข้าใจการทำงานของกองทุนหมุนเวียนฯ ทางดิจิทัล

เป้าหมาย

กองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน มีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและสามารถเชื่อมโยงการทำงานของส่วนกลางและภูมิภาคได้อย่างครบวงจร

รายละเอียดงบประมาณ

รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ที่จัดหาภายใต้โครงการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช้	
๑	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓	๔	๓๖,๐๐๐	๑๔๔,๐๐๐	✓		
รวม				๑๔๔,๐๐๐			

ค่าใช้จ่ายบุคลากรสำหรับการพัฒนาระบบ (ที่ปรึกษาโครงการ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้พัฒนาระบบ อื่นๆ)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิ	ประสบการณ์(ปี)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	อัตรา (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)	เกณฑ์การพิจารณา	
								ใช้	ไม่ใช้
๑	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ป.โท คอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๕	๖๙,๕๐๐	๓๘๗,๕๐๐	✓	
๒	นักวิเคราะห์ระบบ	ป.ตรี คอมพิวเตอร์	๕	๑	๔	๕๘,๐๐๐	๒๓๒,๐๐๐	✓	
๓	วิศวกรระบบ	ป.โท คอมพิวเตอร์	๕	๑	๕	๔๑,๕๕๐	๒๐๗,๗๕๐	✓	
๔	นักพัฒนาระบบ	ป.ตรี คอมพิวเตอร์	๕	๓	๕	๓๒,๔๕๐	๔๘๖,๗๕๐	✓	
๕	นักทดลองระบบ	ป.ตรี คอมพิวเตอร์	๕	๑	๔	๒๘,๒๕๐	๑๑๓,๐๐๐	✓	
๖	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	ป.ตรี	๕	๑	๖	๑๑,๐๐๐	๖๖,๐๐๐	✓	
รวม							๑,๔๕๓,๐๐๐		

ขอบเขตและวิธีการดำเนินการ

๑. พัฒนารฐานข้อมูลสารสนเทศของกองทุนหมุนเวียนฯ โดยเชื่อมโยงความสัมพันธ์ต่าง ๆ ของแหล่งข้อมูลที่เป็นระบบสารสนเทศจากหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานส่วนภูมิภาค สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) เป็นต้น

๒. ออกแบบ พัฒนาระบบสารสนเทศที่สามารถปรับปรุงระบบการทำงานด้านการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจน เช่น ระบบการรับเรื่องส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ระบบการบันทึกข้อมูลผู้ขอู้ ระบบการวิเคราะห์ค่าของกู้ เป็นต้น

๒.๑ ขั้นตอนการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจน ของส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

- ระบบการรับเรื่อง
- ระบบการสอบข้อเท็จจริงใกล้เคียงนี้
- ระบบการวิเคราะห์ค่าของกู้และประเมินราคาสินปลูกสร้าง
- ระบบการพิจารณาอนุมัติเงินกู้
- ระบบการตรวจสอบและการอนุมัติเบิกจ่ายเงิน
- ระบบการทำสัญญาจำนองที่ดินและจ่ายเงินกู้

๒.๒ ขั้นตอนการตรวจสอบสิทธิ์ของผู้ใช้ก่อนเข้าใช้งานระบบ

๒.๓ ขั้นตอนการบริหารจัดการข้อมูลของผู้ดูแลระบบ

๒.๔ ขั้นตอนการบริหารจัดการข้อมูลทั่วไปของผู้ใช้งาน

๒.๕ ขั้นตอนการใช้งานและประเมินความพึงพอใจของเกษตรกรและผู้ยากจน/ลูกหนี้

๒.๖ ขั้นตอนการประเมินการรับรู้และเข้าใจการทำงานของกองทุนหมุนเวียนฯ

๓. ทดสอบระบบงานที่สร้างขึ้นให้ถูกต้องตรงกับความต้องการของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน โดยการทดสอบตามลำดับอย่างเป็นมาตรฐาน

๔. จัดทำคู่มือการใช้งานของระบบที่สร้างขึ้น ให้แก่ผู้เกี่ยวข้องในการนำเข้าสู่ข้อมูล และผู้ดูแลระบบงาน

๕. จัดฝึกอบรมให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในการนำเข้าสู่ข้อมูล และผู้ดูแลระบบงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน.....๑๒.....เดือน

ข้อสังเกตของฝ่ายเลขานุการ พบว่า

๑. รายการสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการแบบที่ ๓ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ค่าใช้จ่ายบุคลากรสำหรับการพัฒนาระบบ เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

มติที่ประชุม

รับทราบและเห็นชอบการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของกองทุนหมุนเวียนฯ ในรูปแบบระบบสารสนเทศประมวลผลธุรกรรม (Transaction Processing Systems: TPS) ระยะที่ ๑ ส่วนของการนำเข้าและให้ข้อมูลเพื่อการประเมินความคุ้มค่า ของสำนักบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียนงบประมาณปี ๒๕๖๔ ของเงินกองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน วงเงิน ๑,๕๙๗,๐๐๐ บาท ตามที่คณะกรรมการสงเคราะห์เกษตรกรได้ให้ความเห็นชอบมาแล้ว

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

ฝ่ายเลขานุการฯ ควรมีการรวบรวมข้อมูลโครงการที่ได้รับมติเห็นชอบแล้ว แต่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ มีโครงการใดบ้าง ให้นำเสนอให้ที่ประชุมรับทราบในครั้งถัดไป เพื่อที่ประชุมจะได้เห็นภาพและมีข้อมูลประกอบว่าโครงการที่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณนั้นจะนำกลับมาทบทวนหรือไม่อย่างไร

มติที่ประชุม

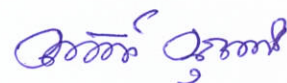
รับทราบ

เลิกประชุมเวลา

๑๐.๕๕ น.



(นางสาวปานรียี กำลัง)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม



(นายคณาภรณ์ คุณาพิส)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม



(นายสัญญาชัย รัศมีจิริวิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม