



แผนปฏิบัติการดิจิทัลของสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนปฏิบัติการดิจิทัลของสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

### วิสัยทัศน์

“เทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ เป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนเชื่อมโยงสู่ความสำเร็จในทศวรรษใหม่”

### พันธกิจ

๑. พัฒนาโครงสร้างและระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อรองรับการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการทรัพยากรของสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ ให้มีประสิทธิภาพ
๒. พัฒนาระบบเทคโนโลยีระบบดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการนำไปใช้ประโยชน์ การบริหารงาน ภารกิจหลัก การจัดกระบวนการเรียนรู้ และการให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๓. พัฒนาแพลตฟอร์มกลางสำหรับการจัดเก็บ วิเคราะห์ และเผยแพร่เนื้อหาองค์ความรู้ ให้เป็นมาตรฐาน ถูกต้อง ครบถ้วน ทันสมัย และสะดวกในการใช้งาน
๔. พัฒนาบุคลากรทุกระดับ และเครือข่ายภาคีความร่วมมือ ของ พกฉ. ให้มีความสามารถและศักยภาพในการปฏิบัติงานโดยใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัล

### เป้าประสงค์

๑. พกฉ. สามารถใช้ทรัพยากรเทคโนโลยีดิจิทัล เป็นเครื่องมือหลักมาสนับสนุนการดำเนินงานตาม ภารกิจ พันธกิจ และนโยบายของสำนักงาน
๒. ประชาชน สามารถเรียนรู้ และเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร บริการของ พกฉ. ผ่านสื่อดิจิทัล ได้อย่างเท่าเทียม
๓. บุคลากรของ พกฉ. เครือข่ายพิพิธภัณฑ์ ภาคีความร่วมมือและผู้เกี่ยวข้องให้มีความรู้ ความเข้าใจ และความสามารถในการประยุกต์ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล
๔. เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน การให้บริการของพกฉ. และมีแพลตฟอร์มดิจิทัลที่สามารถทำงานร่วมกันได้กับภาครัฐและหน่วยงานอื่นๆ ได้

## งบประมาณภาพรวม

## งบประมาณประจำปี ๒๕๖๘

	รวมจำนวน	๑๔,๖๓๕,๗๕๖.๐๐ บาท
- ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน		๕,๐๗๑,๗๕๖.๐๐ บาท
- ค่าใช้จ่ายลงทุน		๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- เงินทุนเพื่อกิจการฯ ขออนุมัติคณะกรรมการ		๑,๕๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาโครงสร้างและระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและภารกิจหลักให้มีประสิทธิภาพ

๑๑,๕๖๒,๗๕๖.๐๐ บาท

---

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเสริมสร้างและพัฒนาการเรียนรู้พระเกียรติคุณและพระอัจฉริยภาพพระมหากษัตริย์ไทยด้านการเกษตรผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล

๒,๓๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท

---

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาคุณภาพการให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่สนับสนุนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

๐ บาท

---

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาบุคลากร และเครือข่าย ภาศึความร่วมมือสู่สังคมดิจิทัล

๒๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

---

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อพัฒนาระบบการดำเนินงานของพิพิธภัณฑ์

๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

---

## แผนปฏิบัติการดิจิทัลของสำนักงานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ยุทธศาสตร์/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ (ไตรมาส)				ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔			
	รวมทั้งสิ้น	๑๔,๖๓๕,๗๕๖.๐๐							
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาโครงสร้างและระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและภารกิจหลักให้มีประสิทธิภาพ		๑๑,๕๖๒,๗๕๖.๐๐							
	๑.พัฒนาโครงสร้างและระบบเทคโนโลยีดิจิทัล ให้บริการที่ได้มาตรฐาน ๒.สร้างความมั่นคงในเสถียรภาพของระบบเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงาน						พัฒนาโครงสร้างและระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและภารกิจหลักให้มีประสิทธิภาพ		
๑.โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล  - โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP)	เพื่อให้ พทช. มีระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) สนับสนุนการปฏิบัติงานภายในองค์กรให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น พร้อมกับการนำมาใช้สนับสนุนนโยบาย และแผนกลยุทธ์ขององค์กรให้บรรลุเป้าหมาย โดยมีการเชื่อมโยงกระบวนการทำงานทั้งภายในและภายนอกอย่างมีระบบ มีความมั่นคงปลอดภัยบนแนวคิดในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและรองรับการขยายตัวในอนาคต	๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐				พทช.มีระบบที่ช่วยบริหารจัดงานทรัพยากรองค์กรเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานภายในองค์กรให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ	๑.พทช. มีระบบพื้นฐานในการบริหารจัดการภายใน ประกอบด้วย งานบริหารงบประมาณ การเงิน บัญชี งานบริหารจัดการพัสดุ งานจัดซื้อจัดจ้าง งานบริหารทรัพยากรบุคคล ๒.พทช.ยกระดับการบริหารจัดการรูปแบบดิจิทัล (Smart Back Office) ตามผลการสำรวจระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลฯ	สทส.	
๒.โครงการบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารองค์กร	๑.เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงาน ดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง มีความพร้อมในการปฏิบัติงาน และการให้บริการ ๒.เพื่อให้มีเครื่องมือในการปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการติดต่อ สื่อสาร และการประชุมทางไกล และการบริหารจัดการองค์กร	๓,๕๖๒,๗๕๖.๐๐				๑. สามารถใช้งานระบบ และอุปกรณ์ของสำนักงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน ๒. ป้องกัน และลดความเสี่ยง ในการถูกโจมตีจากไวรัส และผู้ไม่ประสงค์สงคดียี่ ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่างๆ ของ พทช. ได้	๑.การใช้ระบบงานสารสนเทศ ในการสนับสนุนภารกิจขององค์กรสามารถดำเนินการได้ และมีประสิทธิภาพ ๒.พทช. ดำเนินการ ตาม มาตรา ๒๖ พรบ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๐ ๓.ร้อยละ ๘๐ มีความพึงพอใจด้านการรับบริการเทคโนโลยีดิจิทัล	สทส. สอน. สพร.	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ รวม ๒ โครงการ รวมวงเงินงบประมาณ ๑๑,๕๖๒,๗๕๖ บาท									

ยุทธศาสตร์/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ (ไตรมาส)				ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเสริมสร้างและพัฒนาการเรียนรู้พระเกียรติคุณและพระอัจฉริยภาพพระมหากษัตริย์ไทยด้านการเกษตรผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล		๒,๓๔๓,๐๐๐.๐๐							
	๑.พัฒนาการจัดการเรียนรู้ และการให้บริการที่สะดวก เข้าถึงง่ายด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ๒.เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงเรียนรู้ ข้อมูลข่าวสาร และการบริการ อย่างเท่าเทียม					การเสริมสร้างและพัฒนาการเรียนรู้พระเกียรติคุณและพระอัจฉริยภาพพระมหากษัตริย์ไทยด้านการเกษตรผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล			
๑.โครงการจ้างผลิตสื่อ Video mapping อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ๓ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ งาน	๑. เพื่อสนองพระราชปณิธานในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ด้านการอนุรักษ์พันธุกรรม ๒. เพื่อยกระดับการเผยแพร่พระเกียรติคุณและพระอัจฉริยภาพ โดยใช้สื่อเทคโนโลยีที่ทันสมัย สร้างความสนุกสนาน สร้างความเข้าใจตลอดจนสอดคล้องกับยุคสมัยและกลุ่มเป้าหมาย ๓. เพื่อพัฒนาสื่อการเรียนรู้ของ พทล. ให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมายทำให้ผู้เข้าชมเกิดความสนุกสนาน เพลิดเพลินใจ ได้รับประสบการณ์การเรียนรู้รูปแบบใหม่ และเป็นการใช้งานทรัพยากรของ พทล. ให้เกิดประโยชน์คุ้มค่า	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	←		→	วีดิทัศน์ Video Mapping เกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุกรรม จำนวน ๑ เรื่อง	จำนวนผู้เข้าชม ๔๐๐,๐๐๐ ราย (รวมอยู่ในจำนวนผู้เข้าชมนิทรรศการในอาคารและนิทรรศการเสมือนจริง)	สพร.	
๒.โครงการพัฒนาพิพิธภัณฑ์เสมือนจริง (virtual museum) และเผยแพร่กิจการ พทล.	เพื่อให้สามารถบริหารจัดการระบบ Virtual museum สำหรับเผยแพร่กิจการ พทล. ผ่านช่องทางออนไลน์	๕๕,๐๐๐.๐๐	←		→	มีระบบบริหารจัดการระบบ Virtual museum สำหรับเผยแพร่กิจการ พทล. ผ่านช่องทางออนไลน์	๑.จัดทำพิพิธภัณฑ์เสมือนจริง จำนวน ๒ เรื่อง ๒.จำนวนผู้เข้าชมและเรียนรู้พิพิธภัณฑ์เสมือนจริง จำนวน ๑๕,๐๐๐ ราย/ปี	สทส. สพร.	
๓.โครงการพัฒนาการเผยแพร่และเรียนรู้พระอัจฉริยภาพพระมหากษัตริย์ไทยด้านการเกษตรผ่านสื่อออนไลน์	เพื่อเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ กิจกรรม และกิจการของ พทล. ตลอดจนการเรียนรู้ ผ่านช่องทางออนไลน์ได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	๒๘๘,๐๐๐.๐๐	←		→	มีแพลตฟอร์มออนไลน์ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ กิจกรรม กิจการ และการเรียนรู้ ด้านการเกษตรของ พทล.	จำนวนคนเข้าเรียนรู้ผ่านช่องทางออนไลน์ทุกช่องทาง ปีละ ๑๕๐,๐๐๐ ราย/ปี	สทส.	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ รวม ๓ โครงการ รวมวงเงินงบประมาณ ๒,๓๔๓,๐๐๐ บาท									

ยุทธศาสตร์/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ (ไตรมาส)				ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาคูณภาพการให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่สนับสนุนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล		๐.๐๐							
	๑.ประชาชนเข้าถึงการให้บริการได้สะดวกและเหมาะสม เพื่อส่งเสริมความโปร่งใสและการมีส่วนร่วมของประชาชน ๒.สร้างสื่อคลังความรู้เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง ที่สามารถเข้าถึงได้สะดวกรวดเร็ว ๓.มีระบบอำนวยความสะดวกให้ผู้เข้ามาใช้บริการ					พัฒนาคูณภาพการให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่สนับสนุนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล			
๑.โครงการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเผยแพร่ข้อมูลภาครัฐ (Open data)	พทฉ.มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ (Open Data) และให้ประชาชนหรือผู้ใช้บริการมีส่วนร่วมในกระบวนการทำงานของรัฐ (Open Government)	๐.๐๐	←			→	พทฉ.มีฐานข้อมูลที่เป็นประโยชน์ (Open Data) และให้ประชาชน หรือผู้ใช้บริการมีส่วนร่วม	พทฉ.มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ (Open Data) และประชาชน หรือผู้ใช้บริการมีส่วนร่วมในกระบวนการทำงานของรัฐ (Open Government)	ทุกสำนัก/กลุ่มงาน
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ รวม ๑ โครงการ รวมวงเงินงบประมาณ ๐ บาท									
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาบุคลากร และเครือข่าย ภาควิชาความร่วมมือสู่สังคมดิจิทัล		๒๑๐,๐๐๐.๐๐							
	๑.บุคลากรของ พทฉ. เครือข่ายและภาควิชาความร่วมมือ มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ๒.บุคลากรของ พทฉ. เครือข่ายและภาควิชาความร่วมมือมีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์					บุคลากรของพทฉ. และเครือข่าย พทฉ.มีความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีดิจิทัล สามารถใช้ประโยชน์จากเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการดำเนินงานให้บรรลุตามเป้าหมายของ พทฉ.			
๑. โครงการพัฒนาบุคลากร พทฉ.	เพื่อให้บุคลากร พทฉ. สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และเหมาะสม	๔๐,๐๐๐.๐๐		↔			เพื่อสร้างทักษะและความเข้าใจการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้กับบุคลากรในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากร พทฉ. ที่เข้าร่วมการฝึกอบรมสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และเหมาะสมในการปฏิบัติงาน	สอน.
๒. โครงการพัฒนาบุคลากร พทฉ. ผ่านระบบ e-Learning	เพื่อให้บุคลากร พทฉ. มีความพร้อมด้านทักษะดิจิทัลเพื่อรองรับการขับเคลื่อนหน่วยงานภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล ผ่านระบบ e-Learning โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล : Thailand Digital Government Academy หรือ TDGA หลักสูตร ดังนี้ ๑.Digital Literacy : ความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ๒.Basic Cybersecurity Series : หลักสูตรพัฒนาทักษะด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์เบื้องต้น ๓.Data Governance Roadmap : การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ๔.กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานภาครัฐ (PDPA for Government Officer)	๐.๐๐	←			→	บุคลากร พทฉ. มีความพร้อมด้านทักษะดิจิทัลเพื่อรองรับการขับเคลื่อนหน่วยงานภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล	ร้อยละความสำเร็จการอบรมจำนวนผู้ผ่านการอบรมและได้รับประกาศนียบัตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	สอน. สทส.

ยุทธศาสตร์/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ (ไตรมาส)				ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔			
๓. โครงการพัฒนาบุคลากร สายงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	เพื่อให้กับบุคลากรสายงานเทคโนโลยีดิจิทัลเกิดความชำนาญ รอบรู้ทันสถานการณ์ และนำมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนา พกผ.	๒๐,๐๐๐.๐๐	←			→	เพื่อสร้างทักษะและความชำนาญให้กับบุคลากรสายงานเทคโนโลยีดิจิทัล	บุคลากรสายงานเทคโนโลยีดิจิทัล พัฒนาระบบงาน /การให้บริการของ พกผ.ได้	สทส.
๔. โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่าย "IoT เพื่อการเกษตร"	๑. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และการจัดกระบวนการเรียนรู้ในแต่ละศูนย์ตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงบนภูมิสังคมที่แตกต่างกันของเครือข่ายและภาคีความร่วมมือ ๒. เพื่อยกระดับการเรียนรู้เกษตรกรเศรษฐกิจพอเพียง ๓. เพื่อพัฒนาศูนย์เครือข่าย ศูนย์เรียนรู้ ให้เชื่อมโยงกิจกรรมการเรียนรู้	๑๕๐,๐๐๐.๐๐			↔		๑. พัฒนาศักยภาพด้าน IOT ภาคการเกษตร ๒. เรียนรู้นวัตกรรมลดต้นทุนการผลิต	ร้อยละ ๗๐ ของเครือข่าย พกผ. เข้าร่วมการฝึกอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ได้	สนพ.
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ รวม ๔ โครงการ รวมวงเงินงบประมาณ ๒๑๐,๐๐๐ บาท									
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อพัฒนาระบบการดำเนินงานของพิพิธภัณฑ์		๕๒๐,๐๐๐.๐๐							
	๑. เพื่อสร้างความมั่นคงปลอดภัยด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ๒. มีมาตรฐานด้านข้อมูล และมาตรฐานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลภายในสำนักงาน ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน						พกผ. มีความปลอดภัยด้านข้อมูลและสารสนเทศที่สำคัญไม่ให้เกิดการสูญหาย และมีความมั่นคงปลอดภัยด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย		
๑. โครงการรักษาความปลอดภัยด้านระบบเครือข่าย และคอมพิวเตอร์	๑. เพื่อให้ระบบงานสารสนเทศที่ให้บริการผ่านเครือข่ายสารสนเทศ มีความพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง และเพื่อสร้างความมั่นใจและความปลอดภัยจากการชำรุดหรือสูญหาย ของระบบข้อมูลสารสนเทศเพิ่มเสถียรภาพของระบบงาน ๒. เพื่อให้มีโปรแกรมออกแบบกราฟฟิกที่มีลิขสิทธิ์ (License)	๕๒๐,๐๐๐.๐๐		↔			สร้างความมั่นใจและความปลอดภัยจากการชำรุดหรือสูญหาย ของระบบข้อมูลสารสนเทศ และเพิ่มเสถียรภาพของระบบงาน	พกผ.มีปลอดภัยด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องโปรแกรมลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	สทส.
๒. โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มภาครัฐเพื่อรองรับการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Government Platform for PDPA Compliance: GPPC)	๑. เพื่อส่งเสริมให้เกิดการขับเคลื่อนตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจและสังคม โดยผ่านกระบวนการด้านคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	๐.๐๐	←			→	พกผ.ปฏิบัติงานเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐาน	พกผ.มีปลอดภัยด้านการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล และเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	คณะทำงานคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ รวม ๒ โครงการ รวมวงเงินงบประมาณ ๕๒๐,๐๐๐ บาท									

## สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในปัจจุบันของ สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)

### ๑. การทบทวนและวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

การวิเคราะห์สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในปัจจุบัน จากข้อมูลที่สำคัญ รวบรวม และศึกษา สถานภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในปัจจุบันของสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) โดยสรุปได้ ดังนี้

#### ๑.๑. ด้านเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

ภาพรวมเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงของ พกฉ. เพียงพอต่อความต้องการในการใช้งานของบุคลากร ในอัตราส่วนอย่างน้อย คน ต่อ ๑ เครื่อง และได้จัดสรรเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่สามารถนำมาใช้ทดแทนกรณีเกิดการชำรุดหรือยืมใช้ในกรณีต้องปฏิบัติหน้าที่นอกสถานที่ อย่างไรก็ตาม ยังพบปัญหาเรื่องคุณสมบัติและประสิทธิภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ เนื่องด้วยการเปลี่ยนทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ของ พกฉ. ใช้ระยะเวลา ๕ ปี เครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่อง จึงมีอายุการใช้งานยาวนาน ซึ่งส่งผลกระทบต่อการทำงาน ความเสื่อมสภาพของครุภัณฑ์ รวมถึงการจัดเก็บและสำรองข้อมูลภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

รายการ (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)	จำนวน (เครื่อง)			รวมทั้งหมด ที่ใช้งานได้
	ใช้งานไม่เกิน ๕ ปี	ใช้งานมากกว่า ๕ ปี	ที่ชำรุด	
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	๔๐	๓๔	-	๗๖
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ ออกแบบ	๘	๔	-	๑๒
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	๒๕	๔	-	๓๐
เครื่องสำรองไฟฟ้า	๘๐	๖	๑๐	๙๖
แท็บเล็ต	๑๒	๑๒	-	๒๔
เครื่องพิมพ์	๑๐	๒๐	-	๓๐
เครื่องถ่ายเอกสาร	๒	๒	-	๒
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๕	๒	-	๗
อุปกรณ์ Network	๑๕๘	-	-	๑๕๘

#### ๑.๒. ด้านระบบเครือข่ายสื่อสาร

ระบบเครือข่ายสื่อสารของ พกฉ. มีการจัดสรรความเร็วอินเทอร์เน็ต โดยมีการใช้สายสัญญาณแบบเส้นใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) พร้อมทั้งบางพื้นที่สามารถให้บริการระบบเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) แก่เจ้าหน้าที่ ประชาชน หรือผู้มาติดต่อที่ขอรับบริการ ทั้งนี้ ยังต้องพัฒนาเพิ่มเติมเพื่อให้บริการระบบเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ครอบคลุมพื้นที่ ของ พกฉ. โดยระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แบ่งได้ ดังนี้

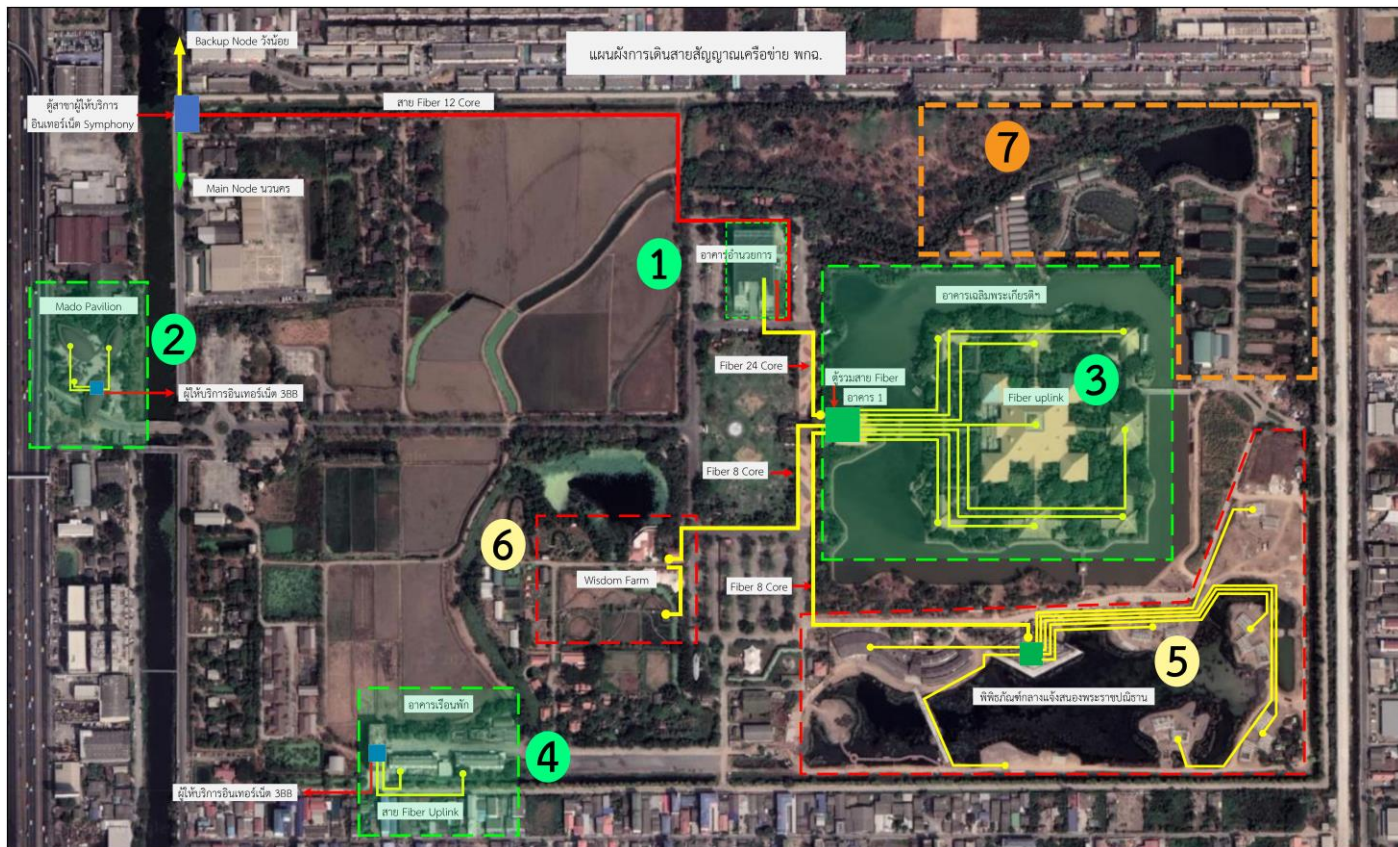


ลำดับ	รายการ	Link Internet (MB)		ประเภท
		Up	Down	
๑	อาคารสำนักงาน	๓๕๐	๒๐๐	Leased Line
๒	อาคารสำนักงาน	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	Fiber Optic
๓	อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ๑-๙	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	Fiber Optic
๔	อาคารมาตุ พาวีเลียน	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	Fiber Optic
๕	อาคารเรือนพัก	๑,๐๐๐	๗๐๐	Fiber Optic

การให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ พกฉ. โดยผ่านผู้ให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (ISP) จำนวน ๒ บริษัท ได้แก่ บริษัท ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)

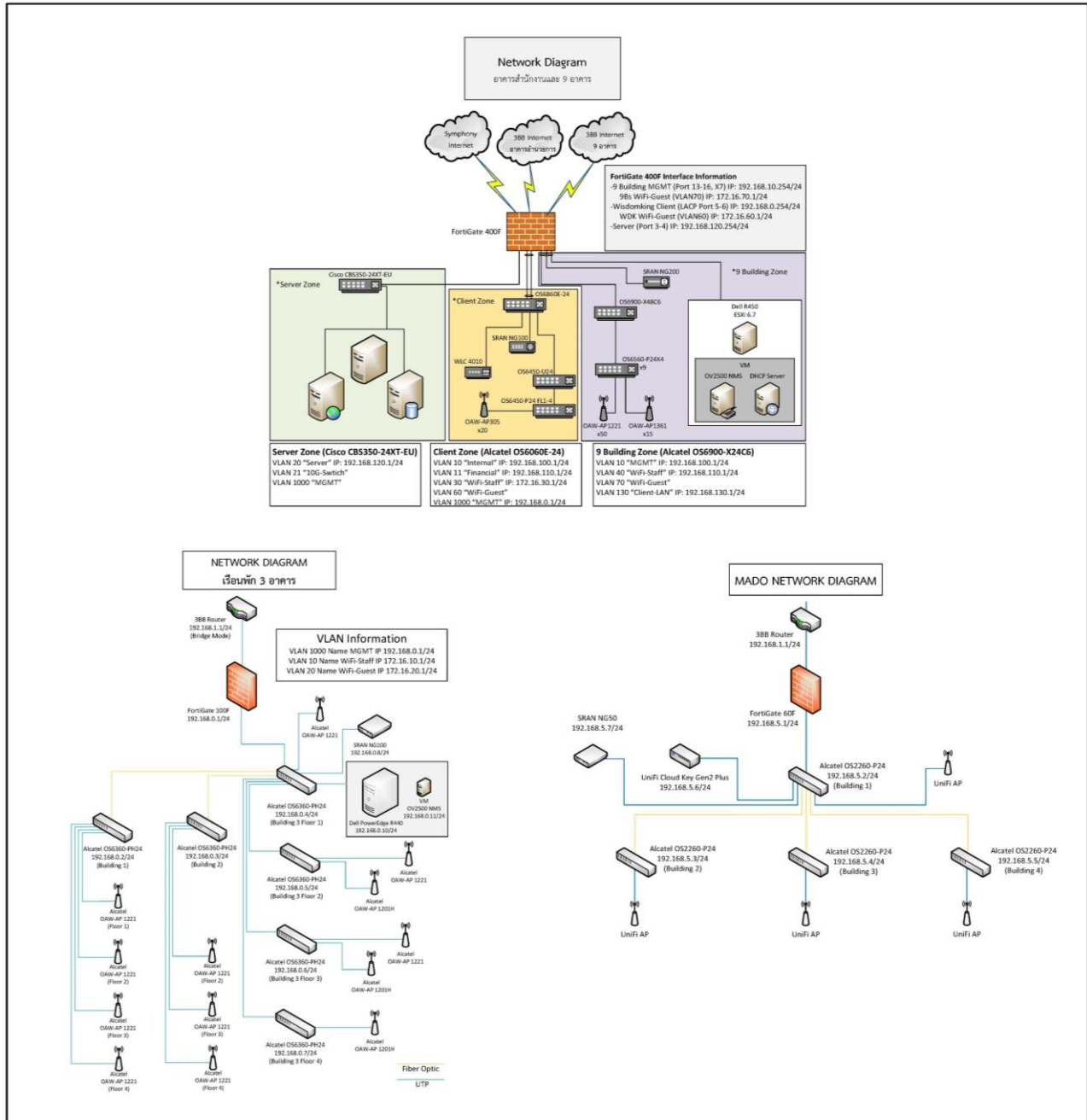
ซึ่งด้วยปริมาณความต้องการใช้งานในปัจจุบัน เพียงพอต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และการให้บริการผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์ แต่ถ้ามมีการเพิ่มเติมของพื้นที่การให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จำเป็นจะต้องมีการขยายเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพิ่มเติม เพื่อรองรับการให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้สามารถให้บริการได้เต็มประสิทธิภาพและครอบคลุมพื้นที่

พื้นที่	รายละเอียด
๑. พื้นที่อาคารสำนักงาน	ดำเนินการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในพื้นที่อาคารสำนักงาน ครอบคลุมการใช้งาน เรียบร้อยแล้ว
๒. พื้นที่มาตุ พาวีเลียน	ดำเนินการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในพื้นที่มาตุ พาวีเลียน ครอบคลุมการใช้งาน เรียบร้อยแล้ว
๓. พื้นที่อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ	ดำเนินการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในพื้นที่อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ครอบคลุมการใช้งาน เรียบร้อยแล้ว
๔. พื้นที่อาคารเรือนพัก	ดำเนินการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในพื้นที่อาคารเรือนพัก ครอบคลุมการใช้งาน เรียบร้อยแล้ว
๕. พื้นที่พิพิธภัณฑ์กลางแจ้งสนองพระราชปณิธานฯ	อยู่ระหว่างดำเนินการจ้างพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์กลางแจ้งสนองพระราชปณิธานฯ
๖. พื้นที่ เส้นทางสืบสาน รักษา ต่อยอด Wisdom King Farm	อยู่ระหว่างดำเนินการจ้างพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์กลางแจ้งสนองพระราชปณิธานฯ
๗. พื้นที่ พิพิธภัณฑ์กลางแจ้ง ตามรอยพ่อ	วางแผนดำเนินการที่จะพัฒนาพื้นที่ให้สามารถบริการระบบเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) แก่เจ้าหน้าที่ ประชาชน หรือผู้มาติดต่อที่ขอรับบริการได้



ภาพที่ ๑ แสดงผังโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ปัจจุบันส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ ตั้งอยู่ที่ภายในพื้นที่ ของ พกฉ. โดยมีการจัดทำห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center) เพื่อใช้ในการติดตั้งและบริหารจัดการอุปกรณ์ระบบเครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และระบบงานสารสนเทศเพื่อการบริหารสำหรับให้บริการแก่เจ้าหน้าที่ภายในของ พกฉ. ประชาชน และหน่วยงานอื่นๆ ที่ขอรับบริการ โดยมีรายละเอียดของระบบเครือข่าย ดังรูปที่



ภาพที่ ๒ แสดงผังระบบเครือข่าย ของ พกฉ.

### ๑.๓. ด้านความมั่นคงปลอดภัยของเทคโนโลยีดิจิทัลและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

พทอ. ได้ทบทวนกฎหมายและนโยบายจากภาครัฐ นำไปสู่การกำหนดกรอบนโยบายและแนวทางปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างถูกต้อง โดยได้จัดทำนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รวมถึงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจให้แก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานฯ อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่อเสริมสร้างความเชื่อมั่นในการปฏิบัติงานตามกฎหมาย ลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และยกระดับความน่าเชื่อถือของสำนักงานฯ ในด้านความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ พทอ. ได้จัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของสำนักงาน เพื่อให้การดำเนินงานทางอิเล็กทรอนิกส์มีความมั่นคงปลอดภัยและเชื่อถือได้ นโยบายดังกล่าวครอบคลุมถึงมาตรการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ การรับมือกับความเสี่ยง และมาตรฐานความปลอดภัยที่สอดคล้องกับระดับสากล รวมถึงการสร้างทิศทางการดำเนินงานภายในองค์กรให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน สอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

ในด้านการควบคุมความปลอดภัยทางเครือข่าย (Network Security) พทอ. ได้ดำเนินการจัดการควบคุมผ่านระบบป้องกันการบุกรุกเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Firewall) และมีการบันทึกข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log File) เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมถึงประกาศกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเรื่องหลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ โดยการจัดการข้อมูลจราจรนี้ช่วยให้สามารถติดตามและตรวจสอบกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในเครือข่ายของสำนักงานฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันเป็นการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในระบบสารสนเทศของหน่วยงานให้มีความปลอดภัยและเชื่อถือได้ รวมทั้งลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่อาจเกิดขึ้นจากการบุกรุกหรือการกระทำที่ไม่เหมาะสมภายในระบบ

ด้วยการดำเนินการดังกล่าว พทอ. จึงมุ่งมั่นที่จะเป็นหน่วยงานที่มีการจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยของเทคโนโลยีดิจิทัลที่เป็นมาตรฐาน และมีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องในทุกด้าน ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภัยคุกคามทางไซเบอร์และเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยให้กับระบบสารสนเทศของสำนักงานฯ อย่างยั่งยืน

### ๑.๔. ด้านการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล

พทอ. มีการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภายในและภายนอกในรูปแบบดิจิทัล ผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น API Service และ Web Service อย่างไรก็ตาม ยังมีการเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบ Excel และ Text File ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในอนาคต พทอ. มีแผนจัดทำคลังข้อมูลกลางและระบบบริหารจัดการการเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อรองรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลในปริมาณมากอย่างมีประสิทธิภาพและความยืดหยุ่นสูงขึ้น ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

เชื่อมโยงกับหน่วยงาน	URL	รายละเอียด
สำนักงานคณะกรรมการ ข้อมูลข่าวสารของ ราชการ	<a href="http://www.oic.go.th/INFOCENTER๑๗/๑๗๗๔">http://www.oic.go.th/INFOCENTER๑๗/๑๗๗๔</a>	ศูนย์ข้อมูลข่าวสารอิเล็กทรอนิกส์ ของราชการ
สำนักงานพัฒนาการวิจัย การเกษตร (องค์การ มหาชน)	<a href="https://tarr.arda.or.th/">https://tarr.arda.or.th/</a>	เชื่อมโยงข้อมูลองค์ความรู้ด้าน การเกษตร ของ พกฉ. เผยแพร่ผ่าน เว็บไซต์ คลังข้อมูลการวิจัย การเกษตรไทย
สำนักงานพัฒนารัฐบาล ดิจิทัล (องค์การมหาชน)	<a href="https://info.go.th/">https://info.go.th/</a>	ศูนย์รวมข้อมูลเพื่อติดต่อราชการ เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลติดต่อ หน่วยงานราชการที่ทันต่อสมัยยุค ปัจจุบัน รองรับการใช้งานเข้าถึงข้อมูลจาก ประชาชนที่ง่ายขึ้น
สำนักงานสถิติแห่งชาติ	<a href="https://wisdomking.gdcatalog.go.th/">https://wisdomking.gdcatalog.go.th/</a>	มีการประกาศบัญชีรายชื่อข้อมูล กลางและคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัล กลาง ผ่านระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ GD Catalog โดยมีการจัดทำบัญชี รายชื่อข้อมูล (Data Catalog) คำอธิบายข้อมูล (Metadata)
สำนักงานพัฒนารัฐบาล ดิจิทัล (องค์การมหาชน)	<a href="https://data.go.th/">https://data.go.th/</a>	มีการประกาศบัญชีรายชื่อข้อมูล กลางและคำอธิบายชุดข้อมูล ดิจิทัล กลาง ผ่านเว็บไซต์ data.go.th โดยมีการจัดทำบัญชี รายชื่อข้อมูล (Data Catalog) คำอธิบายข้อมูล (Metadata)

#### ๑.๕. ด้านระบบที่เป็นดิจิทัล ของ พกฉ.

สถานการณ์ปัจจุบันระบบที่เป็นดิจิทัล ของ พกฉ. มีการพัฒนาระบบนำระบบมาใช้งาน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

##### ๑.๕.๑ ด้านบริการภาครัฐ (Public Services)

พกฉ. ได้จัดทำระบบดิจิทัลเพื่อให้บริการแก่เจ้าหน้าที่ ประชาชน และผู้ที่มาติดต่อขอรับบริการ  
รวมทั้งผู้ที่สนใจติดตามข่าวสารของ พกฉ. ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และต่อเนื่อง ระบบเหล่านี้ได้รับการดูแลโดย  
เจ้าหน้าที่ของ พกฉ. จำนวน ๑๒ ระบบ ซึ่งมีการออกแบบมาเพื่อให้ผู้ใช้บริการได้รับการตอบสนองต่อความ  
ต้องการอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยเพิ่มความพึงพอใจและความสะดวกสบายในการใช้บริการ

ระบบงาน	คำอธิบายระบบ	ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
<p>เว็บไซต์ พกฉ. (www.wisdomking.or.th)</p>	<p>ระบบบริหารจัดการเว็บไซต์ ใช้สำหรับเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของ พกฉ. ซึ่งเป็นช่องทางหลักในการประชาสัมพันธ์ กิจกรรมกิจการ ของ พกฉ. เพื่อเผยแพร่พระเกียรติคุณและพระอัจฉริยภาพของพระมหากษัตริย์ไทย และพระบรมวงศานุวงศ์ ด้านการเกษตรเศรษฐกิจพอเพียง และเผยแพร่องค์ความรู้เกษตรเศรษฐกิจพอเพียงและนวัตกรรมการเกษตรเศรษฐกิจพอเพียงให้กับประชาชน กลุ่มเป้าหมาย และเจ้าหน้าที่ภายในองค์กร</p>	<p>ข้อมูลองค์กร ข่าวประชาสัมพันธ์ ข้อมูลองค์ความรู้ด้านการเกษตร ข้อมูลกิจกรรม ข่าวจัดซื้อจัดจ้าง กฎหมาย ข้อมูลสินค้า และบริการของ พกฉ. ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ</p>
<p>แอปพลิเคชัน Wisdomking Mobile</p>	<p>ระบบบริหารจัดการ Mobile Application ใช้สำหรับ เผยแพร่พระเกียรติคุณและพระอัจฉริยภาพของพระมหากษัตริย์ไทย และพระบรมวงศานุวงศ์ ด้านการเกษตรเศรษฐกิจพอเพียง และเผยแพร่องค์ความรู้เกษตรเศรษฐกิจพอเพียงและนวัตกรรมการเกษตรเศรษฐกิจพอเพียงให้กับประชาชน กลุ่มเป้าหมาย และเจ้าหน้าที่ภายในองค์กร รองรับระบบปฏิบัติการ Android และ iOS</p>	<p>ข้อมูลองค์กร ข่าวประชาสัมพันธ์ ข้อมูลองค์ความรู้ด้านการเกษตร ข้อมูลกิจกรรม ข้อมูลสินค้า และบริการของ พกฉ. ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ</p>
<p>Facebook Page พกฉ. (Wisdomkingmuseum)</p>	<p>ระบบเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของ พกฉ.</p>	<p>ข่าวประชาสัมพันธ์ ข้อมูลองค์ความรู้ด้านการเกษตร ข้อมูลกิจกรรม บริการของ พกฉ.</p>
<p>Line Official Account พกฉ. (@wisdomkingmuseum)</p>	<p>ระบบเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของ พกฉ.</p>	<p>ข่าวประชาสัมพันธ์ ข้อมูลองค์ความรู้ด้านการเกษตร ข้อมูลกิจกรรม บริการของ พกฉ.</p>
<p>Instagram พกฉ. (wisdomkingmuseum)</p>	<p>ระบบเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของ พกฉ.</p>	<p>ข่าวประชาสัมพันธ์ ข้อมูลองค์ความรู้ด้านการเกษตร ข้อมูลกิจกรรม บริการของ พกฉ.</p>

ระบบงาน	คำอธิบายระบบ	ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
Youtube Channel พกฉ. (@wisdomkingmuseum)	ระบบเผยแพร่ข้อมูลองค์ความรู้ด้าน การเกษตร ของ พกฉ.	ข่าวประชาสัมพันธ์ ข้อมูลองค์ความรู้ ด้านการเกษตร ข้อมูลกิจกรรม บริการ ของ พกฉ.
Twitter พกฉ. (wisdomkingfan)	ระบบเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสารของ พกฉ.	ข่าวประชาสัมพันธ์ ข้อมูลองค์ความรู้ ด้านการเกษตร ข้อมูลกิจกรรม บริการ ของ พกฉ.
Tiktok พกฉ. (wisdomkingmuseum)	ระบบเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสารของ พกฉ.	ข่าวประชาสัมพันธ์ ข้อมูลองค์ความรู้ ด้านการเกษตร ข้อมูลกิจกรรม บริการ ของ พกฉ.
พิพิธภัณฑ์เสมือนจริง (Virtual museum)	ระบบการจัดนิทรรศการของ พิพิธภัณฑ์ในรูปแบบเสมือนจริง ให้ สามารถดึงดูดความสนใจให้มีผู้เข้าชม และเรียนรู้มากขึ้น	ข้อมูลนิทรรศการ ข้อมูลองค์ความรู้ ด้านการเกษตร
E-library พกฉ. (elibrary.wisdomking.or.th)	ระบบห้องสมุดดิจิทัล เพิ่มศักยภาพ การเรียนรู้ให้กับประชาชน บุคลากร นอกจากนี้ยังมีอีบุ๊กให้เลือก หลากหลายจากสำนักพิมพ์ชั้นนำ สามารถเข้าถึงห้องสมุดได้ง่าย อ่านได้ ทุกที่ทุกเวลา	ข้อมูลองค์ความรู้ด้านการเกษตร ข้อมูลหนังสือ ข่าวประชาสัมพันธ์ ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
ระบบตอบข้อมูลแบบอัตโนมัติ (Chatbot)	ระบบ Social media Management (Chatbot) เพื่อดูแลการสนทนาของ ผู้ใช้ แบบ Real-Time	ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ ข่าว ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลกิจกรรม บริการของ พกฉ.
WorkD Mail พกฉ. (Saraban@wisdomking.or.th)	ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลาง เพื่อการสื่อสารของหน่วยงานภาครัฐ	ข้อมูลจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ข้อมูล ผู้ใช้งานระบบ

#### ๑.๕.๒ ด้านระบบงานสนับสนุน (Back Office)

พกฉ. ได้พัฒนาระบบงานสนับสนุนการทำงานของสำนักงาน เพื่อให้การบริหารจัดการเอกสารเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นการลดเอกสาร ลดขั้นตอนการรับ-ส่งเอกสาร และการจัดเก็บเอกสารในรูปแบบดิจิทัล ป้องกันการสูญหายและเสื่อมสภาพของเอกสาร ทั้งนี้ พกฉ. ได้จัดทำระบบดิจิทัลสำหรับการบริหารจัดการภายในองค์กร จำนวน ๑๒ ระบบ เพื่อรองรับการทำงานของเจ้าหน้าที่

ระบบงาน	คำอธิบายระบบ						
ระบบบริหารจัดการสำนักงานอัตโนมัติ (Smart Back Office)	ประกอบด้วย ระบบบริหารจัดการข้อมูลผู้ใช้งานส่วนกลาง (Active Directory) ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Saraban) ระบบให้บริการรับส่ง – หนังสือระบบตู้จัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ระบบการค้นหาและติดตามขั้นตอนการทำงาน ระบบหนังสือเวียน และระบบจองห้องประชุมอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อลดการใช้กระดาษลดขั้นตอนการรับ-ส่งเอกสาร ตลอดจนป้องกันการสูญหายหรือเสื่อมสภาพของเอกสาร สามารถจำกัดสิทธิ์ในการเข้าถึงเอกสาร รองรับการใช้งานของผู้ใช้งานได้พร้อมๆ กันสามารถเข้าใช้งานได้ที่ <a href="http://eoffice.wisdomking.or.th/mainmenu">http://eoffice.wisdomking.or.th/mainmenu</a>						
ระบบจัดเก็บข้อมูลส่วนกลาง พกฉ.	ระบบจัดเก็บข้อมูลดิจิทัล โดยผ่านทาง Network หรือ Internet เป็นวิธีที่ใช้การเพิ่มอุปกรณ์เก็บข้อมูลให้กับเน็ตเวิร์กสำหรับเก็บข้อมูลเป็นส่วนกลางทำงานร่วมกันภายในกลุ่ม สำนัก และองค์กร สามารถเข้าใช้งานได้ที่ <a href="https://wisdomkingnas.quickconnect.to">https://wisdomkingnas.quickconnect.to</a> ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ <table border="1" data-bbox="808 890 1365 1041"> <thead> <tr> <th data-bbox="808 890 1156 940">ระบบจัดเก็บข้อมูลส่วนกลาง</th> <th data-bbox="1156 890 1365 940">ขนาดพื้นที่</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="808 940 1156 991">ส่วนที่ ๑ (.๙)</td> <td data-bbox="1156 940 1365 991">๑๐๐ TB</td> </tr> <tr> <td data-bbox="808 991 1156 1041">ส่วนที่ ๒ (.๗)</td> <td data-bbox="1156 991 1365 1041">๓๒ TB</td> </tr> </tbody> </table>	ระบบจัดเก็บข้อมูลส่วนกลาง	ขนาดพื้นที่	ส่วนที่ ๑ (.๙)	๑๐๐ TB	ส่วนที่ ๒ (.๗)	๓๒ TB
ระบบจัดเก็บข้อมูลส่วนกลาง	ขนาดพื้นที่						
ส่วนที่ ๑ (.๙)	๑๐๐ TB						
ส่วนที่ ๒ (.๗)	๓๒ TB						
ระบบสำรองข้อมูลและอุปกรณ์สำรองข้อมูล (Backup / Recovery System)	เป็นระบบที่ใช้สำรองข้อมูลจากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ของ พกฉ. ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วยระบบงานทั้งหมด ๗ ระบบ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>(๑) ระบบ ระบบ Active Directory ๑</li> <li>(๒) ระบบ ระบบ Active Directory ๒</li> <li>(๓) ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>(๔) ระบบตู้จัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>(๕) ระบบจองห้องประชุมอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>(๖) ระบบหนังสือเวียนอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>(๗) อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (NAS Storage)</li> </ol>						
ระบบงานบัญชีและงบประมาณ พกฉ.	ระบบการบริหารงานการเงินและงบประมาณแบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นการดำเนินงานปรับปรุงระบบการจัดการด้านการเงินการบัญชีของสำนักงาน โดยนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ เริ่มใช้งานตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔						
ระบบงานร้านค้า	ระบบที่จัดการขั้นตอนรายละเอียดเกี่ยวกับร้านค้า เริ่มใช้งานตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๗						



ระบบงาน	คำอธิบายระบบ
ระบบงาน SabuySoft (โปรแกรมขายหน้าร้าน)	ระบบสินค้าที่มีบาร์โค้ด และสินค้าที่มี หมายเลขซีเรียล ใช้ในการจัดการร้านจำหน่ายของที่ระลึก ร้านกิน อยู่ ดี ที่ มาตุ พาวีเลียน เริ่มใช้งานตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘
ระบบงาน Foodstory (โปรแกรมขายหน้าร้าน)	ระบบขายสินค้าหน้าร้าน ที่ลดขั้นตอนการทำงานซ้ำซ้อน ด้วยพีเจอร์ที่ทำให้สามารถรับออเดอร์ เช็ครายการอาหาร บันทึกการขาย เพื่อให้การบริการเป็นไปอย่างรวดเร็ว เริ่มใช้งานตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘
ระบบการบริหารจัดการฐานข้อมูล ผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์	ระบบฐานข้อมูลผู้เข้าชมและผู้ใช้บริการพิพิธภัณฑ์ ที่เป็นประโยชน์ทั้งในด้านการจัดการ การพัฒนา แหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนการดำเนินงานของสำนักงาน เริ่มใช้งานตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๔
ระบบป้องกันการบุกรุกเครือข่าย คอมพิวเตอร์ (Firewall)	ระบบที่ป้องกันภัยคุกคามจากผู้ประสงค์ร้ายต่อองค์กรรวมไปถึงข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลจากผู้ที่ต้องการคุกคามผู้ใช้คอมพิวเตอร์บนโลกอินเทอร์เน็ตหรือจากระบบรักษาความปลอดภัยในเครื่องคอมพิวเตอร์ เริ่มใช้งานตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๓
ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (Log file)	จัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ ที่เกี่ยวข้องกับการติดต่อสื่อสารของระบบคอมพิวเตอร์ แสดงถึงแหล่งกำเนิด ต้นทาง ปลายทาง เส้นทาง เวลา วันที่ ปริมาณ ระยะเวลาชนิดของบริการ หรืออื่นๆ เริ่มใช้งานตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๓
ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล (Dpis)	ระบบที่ออกแบบมาเพื่อจัดการและบริหารทรัพยากรบุคคลในหน่วยงานราชการและองค์การมหาชน โดย DPIS มีฟังก์ชันในการจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลของบุคลากร รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับการจ้างงาน การประเมินผล การเลื่อนตำแหน่ง การอบรม และการพัฒนาทักษะ นอกจากนี้ ระบบยังครอบคลุมการจัดการสวัสดิการ การลางาน และการเกษียณอายุ ระบบนี้ช่วยลดภาระด้านเอกสาร และเพิ่มความเร็วในการสืบค้นและประมวลผลข้อมูลของเจ้าหน้าที่ภายในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพพกณ. มีการขอใช้งานจากสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.) สามารถเข้าใช้งานได้ที่ <a href="https://wisdomking.dpis.go.th/">https://wisdomking.dpis.go.th/</a>
ระบบบริหารบันทึกกิจกรรมการ ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Record of Processing Activities Management)	แพลตฟอร์มภาครัฐเพื่อรองรับการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยใช้ระบบของสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สามารถเข้าใช้งานได้ที่ <a href="https://gppc-app.onde.go.th/signin">https://gppc-app.onde.go.th/signin</a>

### ๑.๖. การเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัล

ในปัจจุบัน พกฉ. ได้ดำเนินการเปลี่ยนผ่านการทำงานสู่ดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการทำงาน รวมถึงการลดต้นทุนและขั้นตอนการดำเนินงานที่ซับซ้อน การนำระบบดิจิทัลเข้ามาช่วยในกระบวนการต่าง ๆ เช่น การจัดเก็บเอกสาร การสื่อสารภายในและภายนอก รวมถึงการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานขององค์กร นอกจากนี้ ยังมีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับใช้เพื่อลดการใช้เอกสารและเพิ่มความรวดเร็วในการดำเนินงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

สำนัก	การเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัล
<b>สำนักอำนวยการ</b>	
งานบัญชีและงบประมาณ	- ระบบงานบัญชีและงบประมาณ พกฉ.
งานสารบรรณ	- ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Saraban) - ระบบ WorkD Mail พกฉ. (saraban@wisdomking.or.th)
งานบริหารทรัพยากรมนุษย์	- ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล (Dpis) (wisdomking.dpis.go.th)
<b>สำนักสารสนเทศและการสื่อสาร</b>	
งานจัดการเรียนรู้โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เกษตรเศรษฐกิจพอเพียงและงานประชาสัมพันธ์	- ระบบ Facebook Page พกฉ. (facebook.com/wisdomkingmuseum) - ระบบ Line OA พกฉ. (@wisdomkingmuseum) - ระบบการบริหารจัดการเว็บไซต์ (www.wisdomking.or.th) - ระบบการบริหารจัดการแอปพลิเคชัน Wisdomking Mobile
งานรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์	- ระบบบริหารบันทึกกิจกรรมการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล - ระบบป้องกันการบุกรุกเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Firewall) - ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (Log file) - ระบบสำรองข้อมูลและอุปกรณ์สำรองข้อมูล (Backup / Recovery System) - ระบบจัดเก็บข้อมูลส่วนกลาง พกฉ. - ระบบบริหารบันทึกกิจกรรมการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Record of Processing Activities Management)
งานจัดแสดงเพื่อเผยแพร่พระเกียรติคุณและพระอัจฉริยภาพของพระมหากษัตริย์ไทยและพระบรมวงศานุวงศ์ด้านการเกษตร	การจัดทำพิพิธภัณฑ์เสมือนจริง (Virtual museum) จำนวน ๒ ชิ้นงาน ๑. น้ำ คือ ชีวิต ๒. เกษตรพอเพียงเมือง

สำนัก	การเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัล
<b>สำนักพัฒนากิจการ</b>	
งานบริการจองเข้าชม	บริการจองเข้าชมพิพิธภัณฑ์ สำหรับหมู่คณะ รูปแบบออนไลน์
งานบริการร้านค้า	ระบบงาน SabuySoft (โปรแกรมขายหน้าร้าน) ระบบงาน Foodstory (โปรแกรมขายหน้าร้าน)
งานเก็บข้อมูลฐานลูกค้า	ระบบการบริหารจัดการฐานข้อมูลผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์
<b>สำนักพัฒนาพิพิธภัณฑ์และองค์ความรู้</b>	
งานจัดแสดงเพื่อเผยแพร่พระเกียรติคุณและพระอัจฉริยภาพของพระมหากษัตริย์ไทยและพระบรมวงศานุวงศ์ด้านการเกษตร	<p>การจัดทำพิพิธภัณฑ์เสมือนจริง (Virtual museum) จำนวน ๑๗ ชิ้นงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. พระราชพิธีในวิถีเกษตร</li> <li>๒. ภูมิพลังแผ่นดิน</li> <li>๓. กษัตริย์ เกษตร</li> <li>๔. ตามรอยพ่อ อยู่อย่างพอเพียง</li> <li>๕. นวัตกรรมของพ่อ</li> <li>๖. หลักการทรงงาน-บ้านของเรามีพ่อ</li> <li>๗. หัวใจไฟเกษตร</li> <li>๘. วิถีเกษตรของพ่อ</li> <li>๙. วิถีเกษตรลุ่มน้ำ-ตลาดเงินทิว</li> <li>๑๐. สถาบันเกษตรไทย</li> <li>๑๑. นิทรรศการศิลปะ ในหลวงของปวงชน</li> <li>๑๒. พิพิธภัณฑ์ดินดล</li> <li>๑๓. พิพิธภัณฑ์มหัศจรรย์พันธุกรรม</li> <li>๑๔. พิพิธภัณฑ์ป่าดงพงไพร</li> <li>๑๕. จากเส้นด้าย สู่สายผ้า</li> <li>๑๖. จักสีบ จักสาน</li> <li>๑๗. นิทรรศการพิเศษ ภูมิพล ดลดิน</li> </ol>
E-library พกฉ.	ระบบห้องสมุดดิจิทัล (elibrary.wisdomking.or.th)
<b>สำนักนวัตกรรมเกษตรเศรษฐกิจพอเพียง</b>	
งานจัดกระบวนการเรียนรู้ให้กับเครือข่าย พกฉ.	ถ่ายทอดสด ผ่านทาง YouTube ถ่ายทอดสด ผ่านโปรแกรม VDO CONFERENCE ด้วยโปรแกรม Zoom meeting
งานจัดแสดงฐานการเรียนรู้กลางแจ้ง	ระบบ Internet of Things (IoT) ฐานการเรียนรู้ นวัตกรรมเกษตรเศรษฐกิจพอเพียง

### ๑.๗. การพัฒนาศักยภาพบุคลากร

ในการขับเคลื่อนสู่รัฐบาลดิจิทัล ความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีของบุคลากรเป็นปัจจัยสำคัญ บุคลากรจำเป็นต้องรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี สามารถใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังต้องมีความสามารถในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องเพื่อนำทักษะเหล่านี้ไปปรับใช้ในการทำงาน จากการสำรวจในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ พกฉ. ได้ส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อยกระดับความรู้และศักยภาพในการปฏิบัติงาน ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑	ได้รับการฝึกอบรม	๘๐	๑๐๐.๐๐
๒	ไม่ได้รับการฝึกอบรม	๐	๐.๐๐
๓	ไม่ระบุ	๐	๐.๐๐
	รวม	๘๐	๑๐๐.๐๐

โดยหลักสูตรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่บุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม ได้แก่

๑) เข้าร่วมอบรมการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลแก่บุคลากร พกฉ. หลักสูตร “ทักษะความเข้าใจ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ | Digital Literacy and Cyber Security”

๒) เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ “การสร้างและจัดทำพิพิธภัณฑ์เสมือนจริง (Virtual Museum) เพื่อการเรียนรู้”

๓) เข้าร่วมอบรมการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลแก่บุคลากร พกฉ. หลักสูตร “การใช้งานระบบจัดเก็บข้อมูลกลางของ พกฉ. และการจัดการประชุมออนไลน์”

๔) เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรพัฒนาขีดความสามารถในการจัดทำแผนรับมือเหตุภัยคุกคามไซเบอร์ สำหรับหน่วยงานรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ในกรณีเกิดเหตุภัยคุกคามไซเบอร์ในระดับต่างๆ รุ่นที่ ๒

๕) เข้าร่วมอบรม หลักสูตร “การประยุกต์ใช้ข้อมูลดาวเทียม ALOS-๒ ผ่าน Google Earth Engine Platform”

๖) เข้าร่วมงาน Digitech Asean Thailand ๒๐๒๓

๗) เข้าร่วม Workshop "สรุปพีเจอร์สุดฮิตของเซทบอทในปี ๒๐๒๓ ที่ช่วยเพิ่มยอดขายร้านค้าได้จริง"

๘) เข้าร่วมการเรียนรู้ออนไลน์ (Online learning) หลักสูตร "Data Visualization"

๙) เข้าร่วมการเรียนรู้ออนไลน์ (Online learning) หลักสูตร "ความมั่นคงปลอดภัยบนอินเทอร์เน็ตและการปฏิบัติตนสำหรับข้าราชการยุคดิจิทัล"

๑๐) เข้าร่วมสัมมนาออนไลน์: เริ่มต้นลดการใช้งานกระดาษ ก้าวสู่ Paperless Office อย่างไม่ให้มีประสิทธิภาพผ่านระบบ conference

๑๑) เข้าร่วมการอบรมทักษะการใช้งานโปรแกรมเทคโนโลยีระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล (DPIS)

๑๒) เข้าร่วมสัมมนาออนไลน์ เรื่องความปลอดภัยทางไซเบอร์ ในยุคที่ AI เติบโตอย่างรวดเร็ว (Cybersecurity in an AI-turbocharged era)

๑๓) เข้าร่วมอบรมหลักสูตรการพัฒนาเว็บไซต์ ภายใต้โครงการจ้างพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ ของ พกฉ.

๑๔) เข้าร่วมสัมมนาในรูปแบบออนไลน์ Tech For Gov Gen III "AI & Cyber Security, Towards Smart Government”

พจน. ได้ดำเนินการประเมินความรู้ความเข้าใจ (ทดสอบ/วัดผล) บุคลากรของ พจน. ก่อนการอบรม ผ่าน google form แบบทดสอบ โดยมีการประเมินมีทั้งหมด ๕๐ ข้อ และมีคะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน ผลการทดสอบความรู้ความเข้าใจ ของ เจ้าหน้าที่ พจน. เพื่อให้สามารถวัดความรู้ความเข้าใจเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากรในภาพรวม ได้กำหนดเกณฑ์คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕ หรือทำได้ ๓๒.๕ คะแนนขึ้นไป ให้นับได้ว่าบุคลากรพจน. มีความรู้ความเข้าใจเทคโนโลยีดิจิทัล โดยแบ่งหมวดหมู่ความรู้ความเข้าใจเทคโนโลยีดิจิทัล ออกเป็น ๔ เรื่อง ได้แก่

๑. Digital literacy หรือ ทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
๒. Cyber Security หรือ ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
๓. PDPA หรือ พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
๔. พระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๕

ผลการการประเมินความรู้ความเข้าใจ สรุปได้ดังนี้

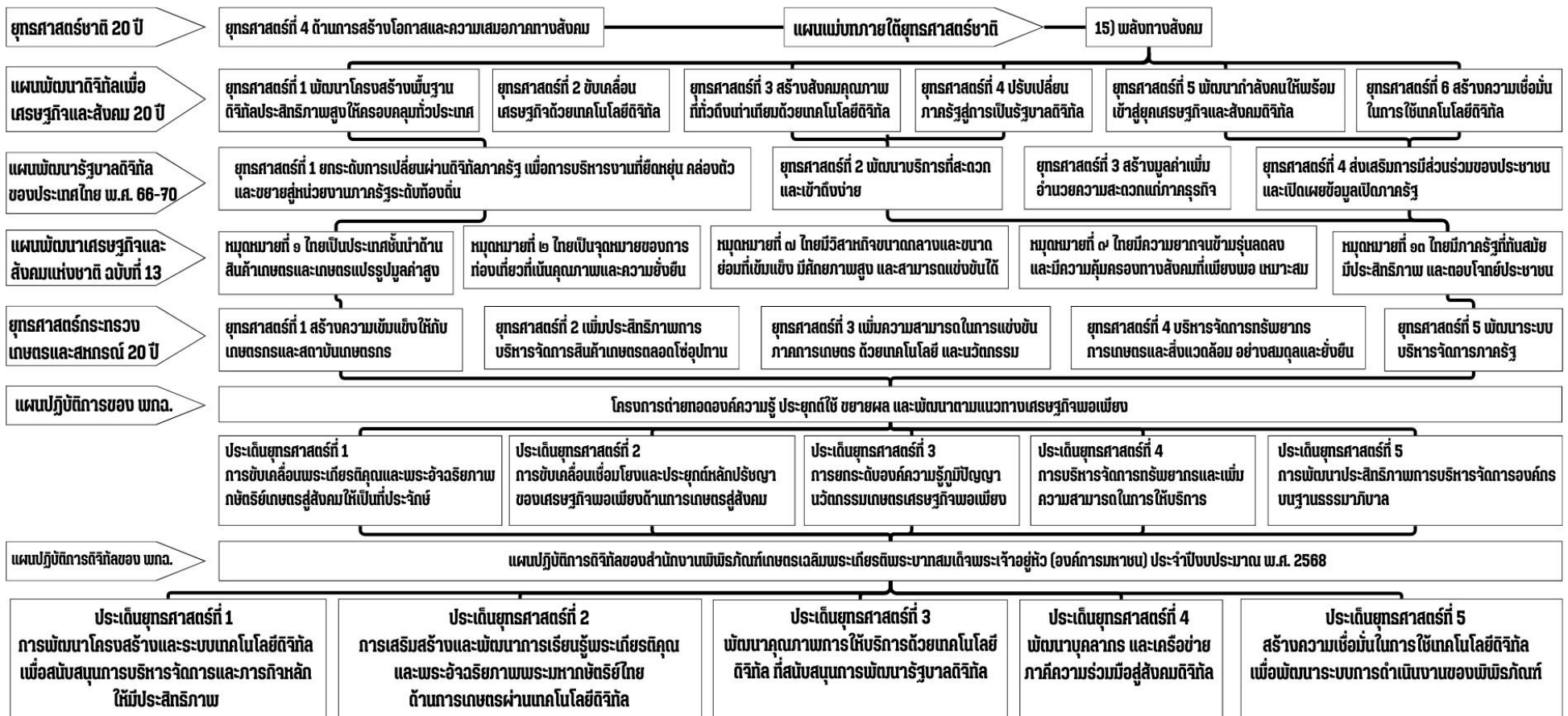
๑. จากการดำเนินการประเมินความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของ พจน. ในครั้งที่ ๒ พบว่าบุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยการประเมินครั้งที่ ๒ มีค่าร้อยละเฉลี่ยของความรู้ความเข้าใจอยู่ที่ ๘๗.๕๐ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากการประเมินครั้งแรกในเดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ ๕๙.๒๕ การประเมินความรู้ความเข้าใจครั้งนี้สะท้อนให้เห็นถึงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในด้านการเรียนรู้และการปรับตัวกับเทคโนโลยีดิจิทัล โดยมีอัตราการเพิ่มขึ้นของความรู้ความเข้าใจเท่ากับร้อยละ ๒๘.๒๕ เมื่อเปรียบเทียบกับการประเมินครั้งที่ ๑ การเพิ่มขึ้นดังกล่าวแสดงถึงผลสำเร็จของการฝึกอบรมและการสนับสนุนจากองค์กรที่มุ่งเน้นการเสริมสร้างทักษะและความรู้ทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้แก่บุคลากร

๒. บุคลากรของ พจน. ส่วนใหญ่สามารถตอบคำถามความรู้ความเข้าใจเทคโนโลยีดิจิทัลหมวดหมู่ “พระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๕” ได้ถูกต้องมากที่สุด มีจำนวน ๕ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๔๗ รองลงมาคือ หมวดหมู่ “Digital literacy หรือ ทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล” มีจำนวน ๒๑ ข้อคิดเป็นร้อยละ ๘๙.๓๖ หมวดหมู่ “PDPA หรือ พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล” มีจำนวน ๑๔ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๕๑ ส่วนหมวดหมู่ “Cyber Security หรือ ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์” มีจำนวน ๑๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๑๒

สำหรับทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของเจ้าหน้าที่ พจน. ในภาพรวม พบว่า มีทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้เพียงพอต่อการใช้งานระดับปฏิบัติการ ได้แก่ การใช้คอมพิวเตอร์ การใช้อินเทอร์เน็ต การใช้โปรแกรมประมวลคำ (Word) การใช้โปรแกรมตารางคำนวณ (Excel) การใช้โปรแกรมนำเสนอ (PowerPoint) และการทำงานร่วมกันแบบออนไลน์ และค่อนข้างมีความเชี่ยวชาญในการใช้ Social Media โดยเจ้าหน้าที่บางคนมีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

นอกเหนือจากนั้น ในภาพรวมของ พจน. พบว่าบุคลากรมีความตระหนักรู้ และความพร้อมในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน มีทักษะการใช้เทคโนโลยีอย่างปลอดภัย รวมทั้งผู้บริหารให้ความสำคัญต่อการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาพความเชื่อมโยงนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สู่แนวทางการขับเคลื่อนของ พกฉ.



## ๒. สรุปงบประมาณโครงการ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	หมายเหตุ
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาโครงสร้างและระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและภารกิจหลักให้มีประสิทธิภาพ</b>			
๑	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรองค์กร ERP ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ งาน	๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒	โครงการบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารองค์กร	๓,๕๖๒,๗๕๖.๐๐	
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเสริมสร้างและพัฒนาการเรียนรู้พระเกียรติคุณและพระอัจฉริยภาพพระมหากษัตริย์ไทยด้านการเกษตรผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล</b>			
๓	โครงการจ้างผลิตสื่อ Video mapping อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ๓ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ งาน	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	
๔	โครงการพัฒนาพิพิธภัณฑ์เสมือนจริง (virtual museum) และเผยแพร่กิจการ พกฉ.	๕๕,๐๐๐.๐๐	
๕	โครงการพัฒนาการเผยแพร่และเรียนรู้พระอัจฉริยภาพพระมหากษัตริย์ไทยด้านการเกษตรผ่านสื่อออนไลน์	๒๘๘,๐๐๐.๐๐	
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาคุณภาพการให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่สนับสนุนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล</b>			
๖	โครงการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเผยแพร่ข้อมูลภาครัฐ (Open data)	-	
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาบุคลากร และเครือข่าย ภาควิชาความร่วมมือสู่สังคมดิจิทัล</b>			
๗	โครงการพัฒนาบุคลากร พกฉ.	๔๐,๐๐๐.๐๐	
๘	โครงการพัฒนาบุคลากร พกฉ. ผ่าน e-Learning TDGA	-	
๙	โครงการพัฒนาบุคลากร สายงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	๒๐,๐๐๐.๐๐	
๑๐	โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่าย "IoT เพื่อการเกษตร"	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อพัฒนาระบบการดำเนินงานของพิพิธภัณฑ์</b>			
๑๑	โครงการรักษาความปลอดภัยด้านระบบเครือข่าย และคอมพิวเตอร์	๕๒๐,๐๐๐.๐๐	
๑๒	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มภาครัฐเพื่อรองรับการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Government Platform for PDPA Compliance: GPPC)		
<b>งบประมาณรวม</b>		<b>๑๔,๖๓๕,๗๕๖.๐๐</b>	