

แผนปฏิบัติการดิจิทัล
เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย
พ.ศ.2561-2565
และแผนปฏิบัติการดิจิทัล ประจำปี 2565



บทที่ 1

สถานภาพทั่วไปของเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย

1.1 สถานภาพเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย (สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์)

วิสัยทัศน์ (Vision)

“เป็นผู้นำในการผลิตวัคซีนระดับภูมิภาคอาเซียน เพื่อส่งเสริมปศุสัตว์ไทยอย่างยั่งยืน”

พันธกิจ (Mission)

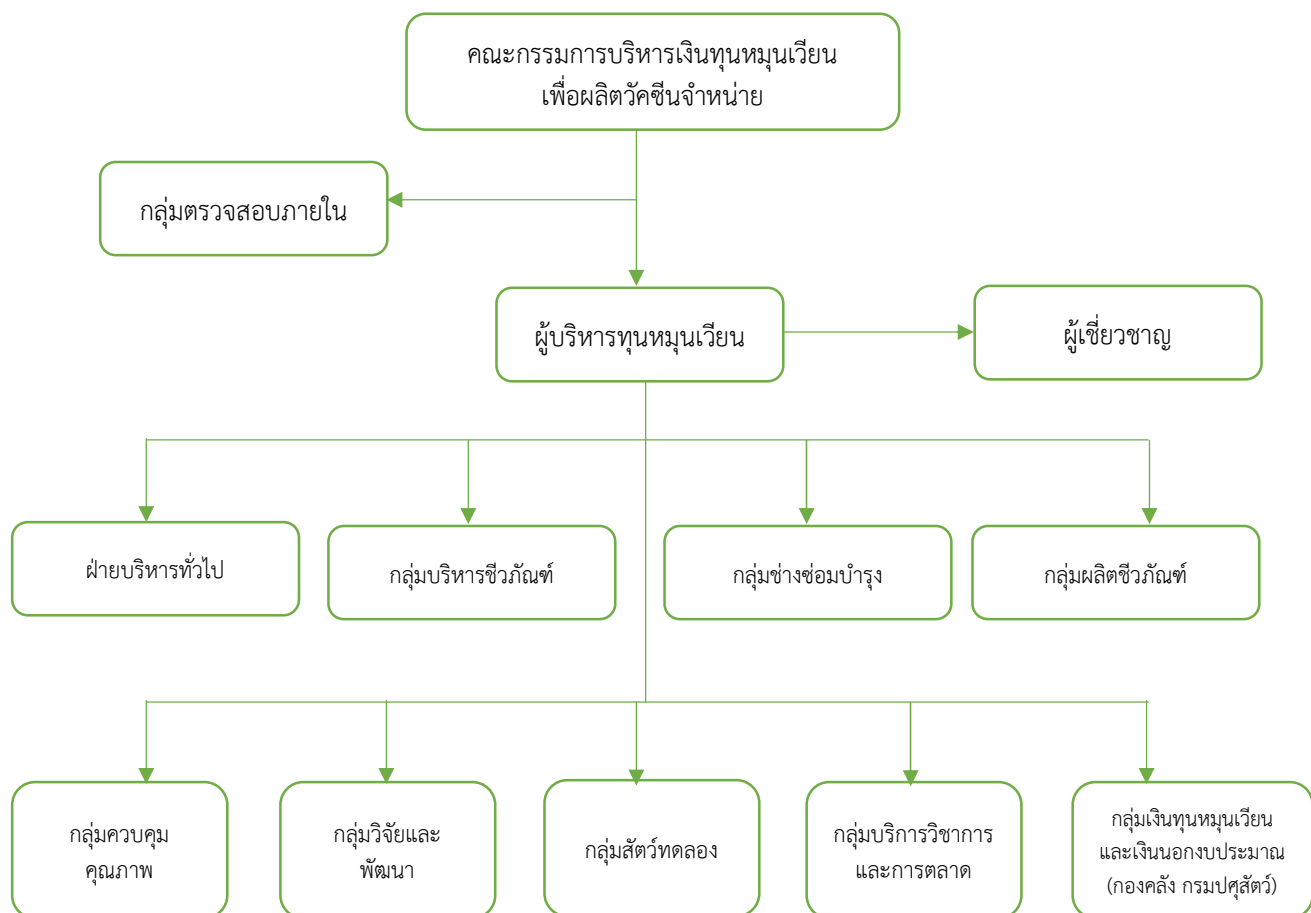
1. ผลิตวัคซีนที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล สำหรับจำหน่ายในประเทศ และต่างประเทศ
2. ปรับปรุงส่วนที่สนับสนุนการดำเนินการของเงินทุนหมุนเวียนฯ ให้มีประสิทธิภาพและตามมาตรฐานสากล
3. เสริมสร้างการเพิ่มศักยภาพและสมรรถนะบุคลากรขององค์กร
4. ใช้ระบบสารสนเทศและดิจิทัลสนับสนุนการบริหารจัดการวัคซีน
5. วิจัยและพัฒนาวัคซีนให้ได้ตรงตามความต้องการ
6. เป็นศูนย์กลางความร่วมมือด้านวิชาการเกี่ยวกับวัคซีนในภูมิภาคอาเซียน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้องค์กรสามารถผลิตชีวภัณฑ์สัตว์ที่ได้มาตรฐานสากล สำหรับจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อใช้ป้องกันกำจัดโรคระบาดสัตว์ และมีปริมาณเพียงพอตามความต้องการของผู้ใช้
2. เพื่อพัฒนาบุคลากรขององค์กรให้มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานสูงสุด ให้ครอบคลุมทุกด้านตามนโยบายของรัฐบาล
3. เพื่อส่งเสริมให้มีการวิจัยเพื่อ พัฒนาชีวภัณฑ์สัตว์
4. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงส่วนที่สนับสนุนการบริหารจัดการด้านต่างๆ ขององค์กรให้มีประสิทธิภาพ
5. เพื่อส่งเสริมให้องค์กรเป็นศูนย์กลางความร่วมมือด้านวิชาการเกี่ยวกับชีวภัณฑ์สัตว์

โครงสร้างการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2567



อัตรากำลัง

อัตรากำลังรวม ปีงบประมาณ 2564		
ข้าราชการและลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ พนักงานเงินทุนหมุนเวียนฯ		
ข้าราชการ		
สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์		
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์		
(ผู้อำนวยการเฉพาะด้านนายสัตวแพทย์)	1	อัตรา
นายสัตวแพทย์เชี่ยวชาญ (ว่าง 1 อัตรา)	3	อัตรา
นายสัตวแพทย์ (ปฏิบัติงานที่ สทช. 33 อัตรา) (ว่าง 4 อัตรา)	36	อัตรา
เภสัชกร	2	อัตรา
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	9	อัตรา
สัตวแพทย์	11	อัตรา
เจ้าพนักงานสัตวบาล	2	อัตรา
นายช่างเทคนิค(มีจริง 4) (ว่าง 2 อัตรา)	6	อัตรา
นักจัดการงานทั่วไป	2	อัตรา
เจ้าพนักงานธุรการ (ว่าง 1 อัตรา)	10	อัตรา
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	1	อัตรา
นักวิชาการเงินและบัญชี	1	อัตรา
รวม	84	อัตรา
กลุ่มเงินทุนหมุนเวียนและเงินนอกงบประมาณ		
กองคลัง กรมปศุสัตว์		
นักวิชาการเงินและบัญชี	2	อัตรา
กลุ่มตรวจสอบภายใน กรมปศุสัตว์		
นักวิชาการตรวจสอบภายใน	1	อัตรา
รวม	3	อัตรา
ลูกจ้างประจำ		
สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์		
ลูกจ้างประจำเงินงบประมาณ	63	อัตรา
ลูกจ้างประจำเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย	80	อัตรา
รวม	143	อัตรา
กลุ่มเงินทุนหมุนเวียนและเงินนอกงบประมาณ		
กองคลัง กรมปศุสัตว์		
ลูกจ้างประจำเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย	3	อัตรา
สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์		
พนักงานราชการ (ว่าง 1 อัตรา)	4	อัตรา
พนักงานเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย		
สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์		
พนักงานเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย	154	อัตรา
กลุ่มเงินทุนหมุนเวียนและเงินนอกงบประมาณ		
กองคลัง กรมปศุสัตว์		
พนักงานเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย	7	อัตรา
กลุ่มตรวจสอบภายใน		
พนักงานเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย	2	อัตรา
รวมทั้งสิ้น	400	อัตรา

ที่มา : งานบริหารทรัพยากรบุคคล ฝ่ายบริหารทั่วไป

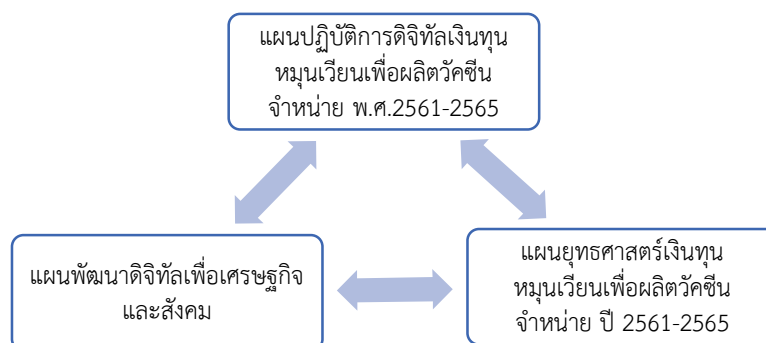
1.2 ยุทธศาสตร์เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย พ.ศ. 2561 – 2565

ยุทธศาสตร์ที่ 1 :	เพิ่มการวิจัยและพัฒนาวัคซีนที่เป็นความต้องการของตลาดที่ใช้ในการป้องกันและควบคุมโรคสัตว์
ยุทธศาสตร์ที่ 2 :	ดำเนินการให้โรงงานวัคซีนได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP
ยุทธศาสตร์ที่ 3 :	พัฒนาการผลิตและทดสอบวัคซีนที่ใช้สำหรับป้องกันโรคสัตว์ให้มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ
ยุทธศาสตร์ที่ 4 :	พัฒนาการบริหารทรัพยากรบุคคลขององค์กร
ยุทธศาสตร์ที่ 5 :	พัฒนาระบบสารสนเทศและดิจิทัลขององค์กรให้ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
ยุทธศาสตร์ที่ 6 :	พัฒนาส่วนสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์ ได้แก่ ด้านการเงินและบัญชี ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง ด้านคลังพัสดุและครุภัณฑ์ ด้านบริหารทั่วไป ระบบลูกโซ่ความเย็น การบริหารจัดการน้ำ ด้านซ่อมแซมและบำรุงรักษา
ยุทธศาสตร์ที่ 7 :	ผลักดันส่วนสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์สัตว์ให้ดำเนินการตามกฎหมายและมาตรฐาน ได้แก่ การเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ การจัดการสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการพลังงาน

บทที่ 2

ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ แผนงาน ที่เกี่ยวข้อง

2.1 ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ แผนงาน ที่เกี่ยวข้อง



ภาพที่ 2.1 แผน/ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

■ แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2559-2578

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 : สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 : สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

■ แผนยุทธศาสตร์เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ปี 2561-2565

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 : เพิ่มการวิจัยและพัฒนาวัคซีนที่เป็นความต้องการของตลาดที่ใช้ในการป้องกันและควบคุมโรคสัตว์
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ดำเนินการให้โรงงานวัคซีนได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาการผลิตและทดสอบวัคซีนที่ใช้สำหรับป้องกันโรคสัตว์ให้มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 : พัฒนาการบริหารทรัพยากรบุคคลขององค์กร
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาระบบสารสนเทศและดิจิทัลขององค์กรให้ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 : พัฒนาส่วนสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์ ได้แก่ ด้านการเงินและบัญชี ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง ด้านคลังพัสดุและครุภัณฑ์ ด้านบริหารทั่วไป ระบบลูกโซ่ความเย็น การบริหารจัดการน้ำ ด้านซ่อมแซมและบำรุงรักษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 7 : ผลักดันส่วนสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์สัตว์ให้ดำเนินการตามกฎหมายและมาตรฐาน ได้แก่ การเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ การจัดการสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการพลังงาน

■ แผนปฏิบัติการดิจิทัลเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย พ.ศ. 2561-2565

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจขององค์กร
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางและช่องทางการติดต่อสื่อสารเพื่อการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศด้านวัคซีนสัตว์
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการอย่างบูรณาการ
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 : สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรทุกระดับของทุนหมุนเวียน ให้มีขีดสมรรถนะและทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน

ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการดิจิทัลเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย พ.ศ.2561-2565 กับ
แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและแผนยุทธศาสตร์เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ปี
2561-2565

แผนปฏิบัติการดิจิทัลเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย พ.ศ.2561-2565	แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2559-2578	แผนยุทธศาสตร์เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ปี 2561-2565
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจขององค์กร</p> <p><u>เป้าประสงค์ 1 :</u> เพื่อให้มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่าย เพียงพอในการปฏิบัติงาน สามารถบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันได้อย่างปลอดภัย คุ่มค่าเกิดประสิทธิภาพและเป็นระบบ</p> <p><u>เป้าประสงค์ 2 :</u> เพื่อการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน อย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ</p> <p><u>แผนงาน :</u> ด้านที่ 1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ มีความทันสมัย มีเสถียรภาพ ตอบสนองความต้องการใช้งานของทุกภาคส่วนในราคาที่เหมาะสมและเป็นธรรม</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาระบบสารสนเทศและดิจิทัลขององค์กรให้ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล</p> <p><u>เป้าประสงค์ที่ 1</u> เพื่อให้มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่าย เพียงพอในการปฏิบัติงาน สามารถบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันได้อย่างปลอดภัย คุ่มค่าเกิดประสิทธิภาพและเป็นระบบ</p> <p><u>เป้าประสงค์ที่ 2</u> เพื่อการบริหารจัดการทุนหมุนเวียนอย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล</p> <p><u>เป้าประสงค์ที่ 3</u> เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูล และเป็นช่องทางการติดต่อสื่อสารด้านชีวภัณฑ์สัตว์</p>
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางและช่องทางการติดต่อสื่อสารเพื่อการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศด้านวัคซีนสัตว์</p> <p><u>เป้าประสงค์ 1 :</u> เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูล และเป็นช่องทางการติดต่อสื่อสารด้านชีวภัณฑ์สัตว์</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล</p> <p><u>แผนงาน :</u> ด้านที่ 2. ปรับเปลี่ยนการทำงานของภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพ และธรรมาภิบาล โดยเน้นบูรณาการการลงทุนในทรัพยากร การเชื่อมโยงข้อมูล และการทำงานของหน่วยงานรัฐเข้าด้วยกัน</p>	<p><u>เป้าประสงค์ที่ 4</u> เพื่อให้มีระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ ที่สามารถใช้งานร่วมกัน มีความสะดวก มีความพร้อมในการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจ และเป็นฐานในการปฏิบัติงาน การบริหาร การวางแผน และการตัดสินใจของผู้บริหารทุกระดับ</p>
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการอย่างบูรณาการ</p> <p><u>เป้าประสงค์ 1 :</u> เพื่อให้มีระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ ที่สามารถใช้งานร่วมกัน มีความสะดวก มีความพร้อมในการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจ และ เป็นฐานในการปฏิบัติงาน การบริหาร การวางแผน และการตัดสินใจของผู้บริหารทุกระดับ</p>		
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 4 : สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรทุกระดับของทุนหมุนเวียน ให้มีขีดสมรรถนะและทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน</p> <p><u>เป้าประสงค์ 1 :</u> เพื่อเพิ่มทักษะ ความรู้ และ ศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล แก่บุคลากรให้ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล</p> <p><u>แผนงาน</u> ด้านที่ 1. พัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้แก่บุคลากรใน ตลาดแรงงาน ที่รวมถึงบุคลากรภาครัฐ ภาคเอกชน บุคลากรทุกสาขาอาชีพ และบุคลากรทุกช่วงวัย</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 4 : พัฒนาการบริหารทรัพยากรบุคคลขององค์กร <u>เป้าประสงค์ 1 :</u> เพื่อให้บุคลากรของ สทช. มีการพัฒนาความรู้ ความสามารถและสมรรถนะในการปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพและมีประสิทธิภาพสูงสุด</p>

2.2 สรุปรายละเอียดการทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย พ.ศ. 2561-2565

แผนปฏิบัติการดิจิทัลฯ (เดิม)	แผนปฏิบัติการดิจิทัลฯ (ใหม่)	หมายเหตุ
หน้าสารบัญ	สารบัญ	<u>เปลี่ยน</u> ส่วนที่ เป็น บทที่ ตามแผนยุทธศาสตร์เงินทุนฯ
ส่วนที่ 3 การวิเคราะห์สถานภาพ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของ เงินทุนหมุนเวียน (หน้า 14)	บทที่ 3 การวิเคราะห์ สภาพแวดล้อม (SWOT) ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (หน้า 12)	วิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรค ใหม่ ให้สอดคล้อง กับสถานการณ์ปัจจุบัน
ส่วนที่ 4 -วิสัยทัศน์ (หน้า 17) -พันธกิจ (หน้า 17)	บทที่ 4 -วิสัยทัศน์ (หน้า 15) -พันธกิจ (หน้า 15)	<u>เพิ่ม</u> ประเด็นหลัก และ <u>เปลี่ยน</u> พันธกิจให้สอดคล้องกับ ประเด็นหลัก <u>เปลี่ยน</u> วิสัยทัศน์ จาก “เทคโนโลยีดิจิทัลพัฒนาการผลิตชีว ภัณฑ์สัตว์ไทยอย่างยั่งยืน” เป็น “พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนการดำเนินงานของทุนหมุนเวียน”
ส่วนที่ 4 -เป้าหมายหลัก (หน้า 17) -ยุทธศาสตร์การพัฒนา (หน้า 18)	บทที่ 4 -วัตถุประสงค์ (หน้า 15) -ยุทธศาสตร์การพัฒนา (หน้า 16)	<u>เปลี่ยน</u> จาก เป้าหมายหลัก เป็น วัตถุประสงค์ และ <u>เปลี่ยน</u> วัตถุประสงค์ให้สอดคล้องกันพันธกิจ <u>เปลี่ยน</u> ชื่อยุทธศาสตร์ที่ 1 จาก “พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อการผลิตและการตลาดด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล” เป็น “พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการ สื่อสารเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจขององค์กร” <u>เปลี่ยน</u> ชื่อยุทธศาสตร์ที่ 2 จาก “ขับเคลื่อนการวิจัยพัฒนา สร้างนวัตกรรม ต่อยอดองค์ความรู้และช่องทางการ ติดต่อสื่อสารด้านชีวภัณฑ์สัตว์ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล” เป็น “พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางและช่องทางการติดต่อสื่อสาร เพื่อการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศด้านวัคซีนสัตว์” <u>เปลี่ยน</u> ชื่อยุทธศาสตร์ที่ 4 จาก “พัฒนาบุคลากรเงินทุน หมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย สู่ยุคดิจิทัล” เป็น “สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรทุกระดับของทุนหมุนเวียน ให้ มีขีดสมรรถนะและทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่ เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน” <u>เพิ่ม</u> หัวข้อ แผนงาน/โครงการ ตามยุทธศาสตร์
ส่วนที่ 5 -ลำดับความสำคัญของ แผนงาน/โครงการ (หน้า 26)	แผนปฏิบัติการดิจิทัล ประจำปี 2565 -ประเด็นโครงการที่ เกี่ยวข้องๆ (หน้า 38) -การจัดลำดับความสำคัญ ของแผนงาน/โครงการ (หน้า 39)	<u>เพิ่ม</u> ประเด็นโครงการที่เกี่ยวข้อง <u>เปลี่ยน</u> การจัดลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการ
แผนปฏิบัติการประจำปี 2564 (หน้า 62)	แผนปฏิบัติการดิจิทัล ประจำปี 2565 (หน้า 37)	<u>เพิ่ม</u> โครงการที่จะดำเนินการในปี 2565 จัดเรียงโดยโครงการ อยู่ก่อนแผนปฏิบัติการ

บทที่ 3

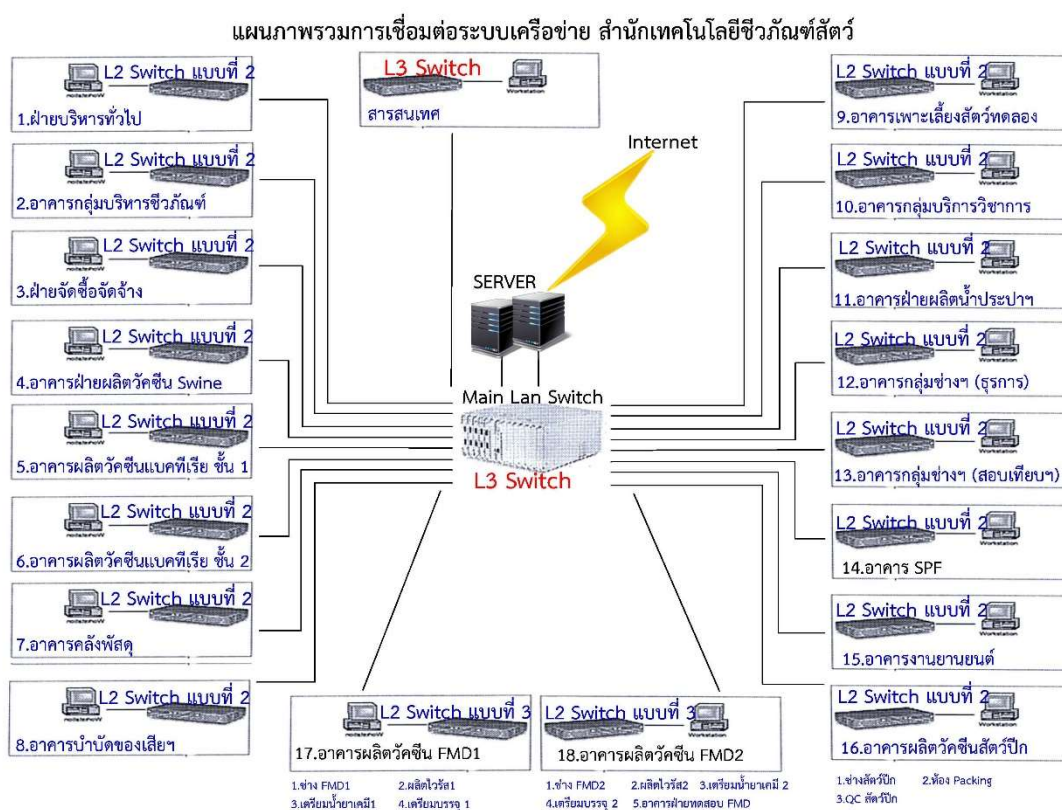
การวิเคราะห์สถานภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

3.1 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อสถานภาพเทคโนโลยีดิจิทัลเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย

▪ ปัจจัยด้านระบบเครือข่าย

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ตั้งอยู่เลขที่ 1213 หมู่ 11 ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ปัจจุบันสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์มีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ติดตั้งใช้งานอยู่ โดยระบบเครือข่ายภายในมีการแยกส่วนเครือข่ายด้านความปลอดภัยออกจากเครือข่ายหลัก ในระบบเครือข่ายมีระบบป้องกันการบุกรุก Firewall จากภายนอกและ Antivirus ป้องกันภายในด้วย มีระบบ Bandwidth Management มีระบบจัดเก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log File) ตาม พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550

ผลการสำรวจระบบเครือข่ายภายใน มีการเชื่อมโยงด้วยใยแก้วนำแสง เชื่อมโยงระหว่างอาคาร มีการเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบใช้เทคโนโลยี G-Integrated Network จากผู้ให้บริการ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีการบริหารจัดการด้าน Intranet ภายในหน่วยงานและเชื่อมโยงโดยตรงจากกรมปศุสัตว์



ภาพที่ 3.1 แผนภาพรวมการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

■ ปัจจัยด้านเครื่องคอมพิวเตอร์

เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน มีเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ จำนวน 139 เครื่อง คอมพิวเตอร์ชนิดพกพา จำนวน 10 เครื่อง รวมเป็น 149 เครื่อง จากจำนวนคอมพิวเตอร์ 139 เครื่องเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับบุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์จำนวน 413 คน บุคลากรที่มีความจำเป็นต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 164 ราย พบว่าจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน เพื่อสนองต่อนโยบายของรัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากคิดเป็นสัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนคอมพิวเตอร์จะได้ 0.85 : 1 จึงมีความจำเป็นต้องกำหนดแผนจัดหาคอมพิวเตอร์เพิ่มเติมและทดแทนเครื่องเดิมที่ชำรุด เพื่อให้บุคลากรสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามนโยบายภาครัฐที่กำหนดสัดส่วนเครื่องต่อคนเท่ากับ 1:1

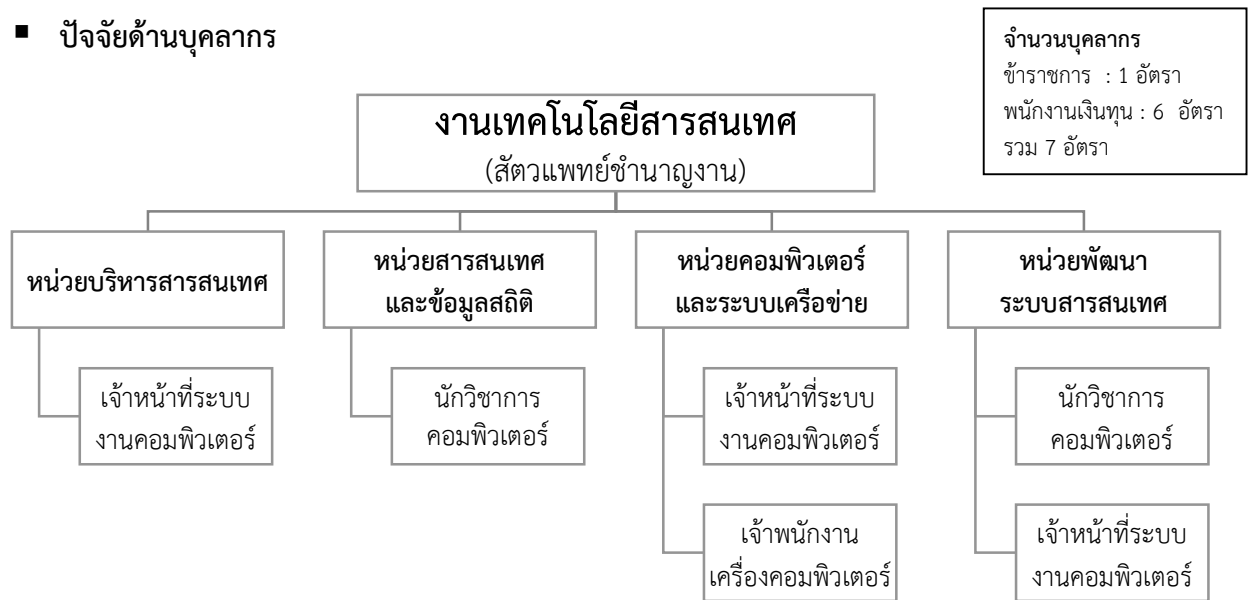
■ ปัจจัยด้านระบบสารสนเทศและฐานข้อมูล

ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์มีความหลากหลาย มีทั้งระบบปฏิบัติการที่เป็น Unix, Oracle DBA Informix, Microsoft Windows หลายๆ เวอร์ชัน เป็นไปตามที่จัดหาสำหรับโปรแกรมที่ใช้งานเป็นส่วนใหญ่ ได้แก่โปรแกรมสำนักงาน เช่น Microsoft office ระบบปฏิบัติการ เช่น Microsoft Windows เป็นต้น

สำหรับระบบสารสนเทศที่ใช้งานปัจจุบันได้แก่

1. ระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานและบริหารจัดการภายในองค์กร
 - 1.1 ระบบเครือข่ายสารสนเทศสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
 - 1.2 ระบบสารสนเทศเพื่อการประกันคุณภาพวัคซีน
 - 1.3 ระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานวัสดุคงเหลือ
 - 1.4 ระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานวัคซีนคงเหลือ
 - 1.5 ระบบบริหารจัดการคลังพัสดุ
 - 1.6 ระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์
 - 1.7 ระบบเว็บไซต์
 - 1.8 ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศงานบุคคล
2. ระบบบริหารความเสี่ยงของระบบสารสนเทศ
 - 2.1 ระบบยืนยันตัวบุคคลเพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ต (Authentication System)
 - 2.2 ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (log file)

■ ปัจจัยด้านบุคลากร



ภาพที่ 3.2 โครงสร้างงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

หน้าที่ตามโครงสร้าง

หน่วยบริหารสารสนเทศ

- ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดทำแผนงาน งบประมาณ วัสดุและการบริหารงานของงานเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ดำเนินการเกี่ยวกับงานสารบรรณ และงานธุรการทั่วไปของงานเทคโนโลยีสารสนเทศ
- บริหารจัดการวัสดุและครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
- ปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้องและตามที่ได้รับมอบหมาย

หน่วยสารสนเทศและข้อมูลสถิติ

- ศึกษาระเบียบวิธีการทางสถิติที่เหมาะสมกับการสำรวจและรวบรวมข้อมูลสถิติ
- รวบรวม วิเคราะห์ ประมวลผล และจัดทำรายงานสถิติด้านชีวภัณฑ์สัตว์
- เผยแพร่ข้อมูลด้านชีวภัณฑ์สัตว์ผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น Web, เอกสารหนังสือต่าง ๆ
- ประสานการดำเนินการสำรวจและการรายงานข้อมูลกับหน่วยงานภายใน
- ให้คำแนะนำ คำปรึกษา และให้ความรู้ด้านวิชาการสถิติ
- ปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้องและตามที่ได้รับมอบหมาย

หน่วยคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย

- จัดหาและบริหารจัดการดูแลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่าย
- บริหารจัดการการเชื่อมโยงข้อมูลภายในสำนักฯ
- บริหารจัดการโปรแกรมการใช้งานต่าง ๆ
- ดูแลและบำรุงรักษาฐานข้อมูลกลางของสำนักฯ
- ให้คำปรึกษา แนะนำ แก้ไขปัญหาเบื้องต้นอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงาน
- ปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้องและตามที่ได้รับมอบหมาย

หน่วยพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ศึกษาวิเคราะห์เพื่อพัฒนา และจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของสำนักฯ
- บริหารการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ
- ศึกษาพัฒนารูปแบบระบบงาน และการสื่อสารข้อมูล
- กำกับดูแลตัวชี้วัดด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตามที่ได้รับมอบหมาย
- ประสานงานให้คำปรึกษา แนะนำการพัฒนาระบบสารสนเทศ
- ศึกษาวิเคราะห์ จัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของสำนักฯ
- อบรม สัมมนาและจัดทำเอกสารคู่มือด้านสารสนเทศ
- ปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้องและตามที่ได้รับมอบหมาย

จากโครงสร้างอัตรากำลังพบว่าบุคลากร อัตรากำลังข้าราชการ ลูกจ้างและพนักงานราชการ จำนวนทั้งสิ้น 400 อัตรา เป็นอัตรากำลังด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 7 อัตรา ได้แก่ สัตวแพทย์ 1 อัตรา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 2 อัตรา เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ 3 อัตรา และเจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 อัตรา ทำให้การให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทำได้รวดเร็วขึ้น

สำหรับบุคลากรส่วนใหญ่ของทุนหมุนเวียนยังขาดความรู้ ความเข้าใจและทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลไปเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงาน ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ดังนั้น ทุนหมุนเวียนจำเป็นต้องสนับสนุนการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องเพื่อให้บุคลากรมีทักษะความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และรองรับการขยายตัวของระบบสารสนเทศต่างๆ ต่อไปในอนาคต

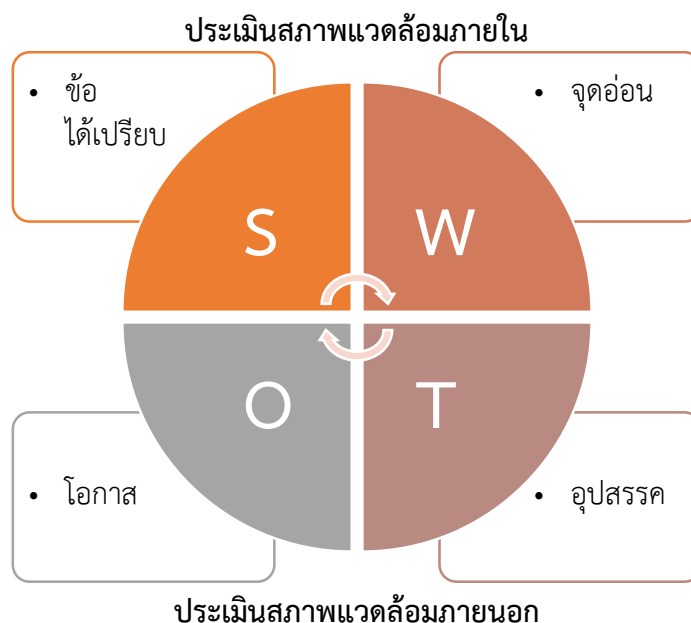
■ ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ

ทุนหมุนเวียนฯ ให้ความสำคัญกับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เป็นเครื่องมือในการพัฒนา มีการจัดตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานที่มีหน้าที่กำกับดูแลในแต่ละด้านและให้ความสำคัญในการวางแผนพัฒนาระบบสารสนเทศของทุนหมุนเวียน สถานการณ์ปัจจุบันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ด้านการบริหารจัดการจำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วย เช่น การประชุมออนไลน์ การปฏิบัติราชการที่บ้าน (Work from home) เป็นต้น งานเทคโนโลยีสารสนเทศดำเนินการให้บริการและบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

■ ปัจจัยด้านงบประมาณ

เนื่องจากเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทเกี่ยวกับการผลิตชีวภัณฑ์สัตว์ของประเทศ แต่ยังขาดความพร้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล ดังนั้นในส่วนงบประมาณของระบบงานต่างๆ ต้องได้รับการสนับสนุนงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง

3.2 การวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย



คำว่า SWOT นั้นมาจากตัวย่อภาษาอังกฤษ 4 ตัว ได้แก่

S = Strengths หมายถึง ปัจจัยต่างๆภายในองค์กร ที่ทำให้เกิดความเข้มแข็งหรือเป็นจุดแข็งขององค์กรที่จะนำไปสู่การได้เปรียบคู่แข่ง

เป็นข้อดีที่เกิดจากสภาพแวดล้อมภายใน เช่น จุดแข็งด้านการเงิน ด้านการผลิต ด้านทรัพยากรบุคคล ด้านคุณภาพของสินค้า นักธุรกิจออนไลน์ต้องใช้ประโยชน์จากจุดแข็งเหล่านี้ในการกำหนดกลยุทธ์การตลาด

W = Weaknesses หมายถึง ปัจจัยต่างๆภายในองค์กรที่ทำให้เกิดความอ่อนแอ หรือเป็นจุดอ่อนนำไปสู่การเสียเปรียบคู่แข่ง เป็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เกิดจากสภาพภายในซึ่งนักธุรกิจจะต้องหาวิธีแก้ไขปัญหานั้นให้ได้

O = Opportunities หมายถึง ปัจจัยต่างๆ ภายนอกองค์กรที่เอื้อประโยชน์ให้ซึ่งเป็นโอกาสที่ช่วยส่งเสริมการดำเนินธุรกิจ เช่น สภาพเศรษฐกิจที่ขยายตัว

ข้อแตกต่างระหว่างจุดแข็งกับโอกาสในการทำธุรกิจก็คือ จุดแข็งเป็นปัจจัยที่เกิดจากสภาพแวดล้อมภายใน โอกาสเป็นผลมาจากสภาพแวดล้อมภายนอก นักธุรกิจที่ดีจะต้องเสาะแสวงหาโอกาสอยู่เสมอเพื่อใช้ประโยชน์จากโอกาสนั้นในการเพิ่มยอดขาย

T = Threats หมายถึง ปัจจัยต่างๆภายนอกองค์กรที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงาน เป็นข้อจำกัดที่เกิดจากสภาพแวดล้อมภายนอก นักธุรกิจจำเป็นต้องปรับกลยุทธ์การตลาดให้สอดคล้องและพยายามขจัดปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นให้หมดไป

3.2.1 จุดแข็ง (Strength)

- S1) ผู้บริหารให้ความสำคัญและผลักดันให้องค์กรขับเคลื่อนตามนโยบายรัฐบาล
- S2) องค์กรมีความตื่นตัวในการปรับเปลี่ยนและพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- S3) มีงบประมาณการลงทุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารรองรับการพัฒนา
- S4) มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรง
- S5) มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในงานตามภารกิจหลักขององค์กร
- S6) ระบบเครือข่ายสารสนเทศภายในองค์กรครอบคลุมพื้นที่การปฏิบัติงาน

3.2.2 จุดอ่อน (Weakness)

- W1) ไม่มีที่ปรึกษาที่มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสาร
- W2) ระบบสารสนเทศภายในองค์กรยังขาดการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนและใช้ข้อมูลร่วมกัน
- W3) บุคลากรส่วนใหญ่ยังขาดทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลที่เหมาะสม
- W4) บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขาดความรู้ ความชำนาญและทักษะการใช้เทคโนโลยีเฉพาะด้าน

3.2.3 โอกาส (Opportunity)

- O1) นโยบายรัฐบาลให้ความสำคัญกับการปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- O2) มีกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมทำหน้าที่ให้การสนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
- O3) การเกิดนวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ๆ ส่งผลให้องค์กรสามารถเลือกใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศขององค์กรได้อย่างเหมาะสม

3.2.4 อุปสรรค (Threat)

- T1) ความเสื่อมสภาพของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายตามอายุการใช้งาน
- T2) การเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างรวดเร็วทำให้องค์กรปรับเปลี่ยนไม่ทัน
- T3) ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูลแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน
- T4) ระเบียบราชการไม่เอื้ออำนวยในการจัดหาอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลได้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

3.3 ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย โดยตาราง TOWS Matrix ดังนี้

<p style="text-align: center;">ปัจจัยภายใน</p> <p style="text-align: center;">ปัจจัยภายนอก</p>	<p>จุดแข็ง (Strength)</p> <p>S1) ผู้บริหารให้ความสำคัญและผลักดันให้องค์กรขับเคลื่อนตามนโยบายรัฐบาล</p> <p>S2) องค์กรมีความตื่นตัวในการปรับเปลี่ยนและพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>S3) มีงบประมาณการลงทุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารรองรับการพัฒนา</p> <p>S4) มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรง</p> <p>S5) มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในงานตามภารกิจหลักขององค์กร</p> <p>S6) ระบบเครือข่ายสารสนเทศภายในองค์กรครอบคลุมพื้นที่การปฏิบัติงาน</p>	<p>จุดอ่อน (Weakness)</p> <p>W1) ไม่มีที่ปรึกษาที่มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และการสื่อสาร</p> <p>W2) ระบบสารสนเทศภายในองค์กรยังขาดการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนและใช้ข้อมูลร่วมกัน</p> <p>W3) บุคลากรส่วนใหญ่ยังขาดทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลที่เหมาะสม</p> <p>W4) บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขาดความรู้ ความชำนาญ และทักษะการใช้ เทคโนโลยีเฉพาะด้าน</p>
<p>โอกาส (Opportunity)</p> <p>O1) นโยบายรัฐบาลให้ความสำคัญกับการปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล</p> <p>O2) มีกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมทำหน้าที่ให้การสนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล</p> <p>O3) การเกิดนวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ๆ ส่งผลให้องค์กรสามารถเลือกใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศขององค์กรได้อย่างเหมาะสม</p>	<p>SO: กลยุทธ์เชิงรุก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีจำนวนเพียงพอ สามารถรองรับการปฏิบัติงานภารกิจ 2. สนับสนุนจัดตั้งศูนย์กลางเครือข่ายวิชาการด้านชีวภัณฑ์สัตว์ 3. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยยกระดับการสร้างมาตรฐานการให้บริการและการปฏิบัติงานตามภารกิจ 4. จัดหาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจ 	<p>WO: กลยุทธ์เชิงแก้ไข(พัฒนา)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. พัฒนาระบบดิจิทัลที่สนับสนุนการบริหารจัดการเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย 2. พัฒนา ปรับปรุง ฐานข้อมูลองค์ความรู้ และผลงานวิชาการต่างๆ ปรับปรุงรูปแบบการนำเสนอให้สอดคล้องกับยุคดิจิทัล 3. พัฒนาระบบสารสนเทศขององค์กรให้รองรับการทำงานภายใต้เทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง 4. ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
<p>อุปสรรค (Threat)</p> <p>T1) ความเสื่อมสภาพของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายตามอายุการใช้งาน</p> <p>T2) การเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างรวดเร็วทำให้องค์กรปรับเปลี่ยนไม่ทัน</p> <p>T3) ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูลแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน</p> <p>T4) ระเบียบราชการไม่เอื้ออำนวยในการจัดหาอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลได้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี</p>	<p>ST: กลยุทธ์เชิงป้องกัน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำแผนปฏิบัติงานและคู่มือการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างละเอียดและรัดกุม 2. จัดทำแผนยุทธศาสตร์และงบประมาณการดำเนินงานให้มีความชัดเจนและต่อเนื่อง 3. ผลักดันการพัฒนาฐานข้อมูลกลางและระบบสารสนเทศขององค์กรให้สามารถแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงระหว่างกัน เพื่อลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล 	<p>WT: กลยุทธ์เชิงรับ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้มีศักยภาพเพิ่มขึ้น สามารถรองรับการขยายตัวของข้อมูลและระบบงานต่างๆ ที่จะพัฒนาขึ้น 2. พัฒนาระบบสารสนเทศรองรับงานเฉพาะด้าน 3. สนับสนุนระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์,ระบบยืนยันตัวตนทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็วและสร้างความเชื่อมั่นในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

บทที่ 4
แผนปฏิบัติการดิจิทัล
เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย พ.ศ. 2561-2565

4.1 วิสัยทัศน์ (Vision)

“พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนการดำเนินงานของทุนหมุนเวียน”

4.2 พันธกิจ (Mission)

ประเด็นหลัก	พันธกิจ
<ul style="list-style-type: none"> บริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้เพียงพอปลอดภัยและเหมาะสมต่อการดำเนินงานของทุนหมุนเวียน 	1. จัดหาปรับปรุงพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีดิจิทัล ให้เพียงพอ ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ
<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจของทุนหมุนเวียน 	2. พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลที่สามารถสนับสนุนภารกิจของทุนหมุนเวียนได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็ว
<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาช่องทางการติดต่อสื่อสารและศูนย์กลางข้อมูลด้านวัคซีนสัตว์ 	3. พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางและช่องทางการติดต่อสื่อสารเพื่อการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศด้านวัคซีนสัตว์ และใช้ข้อมูลร่วมกันได้ทั้งองค์กร
<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนการเพิ่มศักยภาพบุคลากรทุกระดับให้มีขีดสมรรถนะและทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล 	4. สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรทุกระดับของทุนหมุนเวียนให้มีขีดสมรรถนะและทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน

4.3 วัตถุประสงค์

1. เพื่อการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีดิจิทัล ให้เพียงพอ ทันสมัยและมีประสิทธิภาพต่อการปฏิบัติงานตามภารกิจ
2. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลที่ใช้สนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจของทุนหมุนเวียนได้อย่างเหมาะสม
3. เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูล (Data center) ด้านวัคซีนและการดำเนินงานของทุนหมุนเวียน
4. เพื่อสนับสนุนบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะ ทักษะ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม

4.4 ค่านิยมหลัก

“V-STAR”

V = Validity	การปฏิบัติงานด้วยความเที่ยงตรง
S = Smart	มีความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน (มาจาก SMART ซึ่งเป็น ค่านิยมหลักขององค์กร V-SAMRT S:Standard ผลิตชีวภัณฑ์สัตว์ตามมาตรฐาน, M:Mastery ทำงานอย่างมืออาชีพ, A:Agility คล่องตัวและพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง, R:Responsibility มีความรับผิดชอบต่อสังคมและประเทศชาติ, T:Teamwork มุ่งมั่นในการทำงานร่วมกัน)
T = Technology	นำเทคโนโลยีทันสมัยมาปฏิบัติงาน
A = Accuracy	มีความถูกต้องแม่นยำ
R = Remote Sensing	สามารถสำรวจและรับรู้ข้อมูลจากระยะไกลได้

“V-STAR” หมายถึง บุคลากรที่เกี่ยวข้องในเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ปฏิบัติงานร่วมกันในการผลิตชีวภัณฑ์สัตว์ตามมาตรฐานด้วยความเที่ยงตรง มีความคล่องตัว ถูกต้องแม่นยำ นำเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ๆ มาปฏิบัติงาน เพื่อให้สามารถสำรวจตรวจสอบและรับรู้ข้อมูลได้จากระยะไกล รับผิดชอบต่อสังคมและประเทศชาติ

4.5 ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลของเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย

จากการวางกรอบยุทธศาสตร์ของแผนยุทธศาสตร์เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ปี 2561-2565 มุ่งการพัฒนาเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ให้เข้มแข็งทุกด้านอย่างสมดุล บรรลุการเป็นองค์กรชั้นนำในการผลิตวัคซีนสัตว์สู่ภูมิภาคอาเซียน และเตรียมพร้อมต่อยอดการพัฒนาให้ยั่งยืนก้าวไกลเหมาะสำหรับการก้าวไปสู่องค์กรที่สนับสนุนการปศุสัตว์ไทยอย่างยั่งยืนของช่วงต่อไปในยุทธศาสตร์หน้า

ดังนั้น แผนปฏิบัติการดิจิทัลของเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย จึงมีประเด็นยุทธศาสตร์ที่จะต้องดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของแผนยุทธศาสตร์เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย 4 ประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจขององค์กร

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางและช่องทางการติดต่อสื่อสารเพื่อการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศด้านวัคซีนสัตว์

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการอย่างบูรณาการ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรทุกระดับของเงินทุนหมุนเวียน ให้มีขีดสมรรถนะและทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจขององค์กร

เป้าหมายหลัก : เพื่อการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีดิจิทัล ให้เพียงพอ ทันสมัยและมีประสิทธิภาพต่อการปฏิบัติงานตามภารกิจ

แผนงาน/โครงการ :

โครงการที่ 1 : โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางและช่องทางการติดต่อสื่อสารเพื่อการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศด้านวัคซีนสัตว์

เป้าหมายหลัก : เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูล (Data center) ด้านวัคซีนและการดำเนินงานของทุนหมุนเวียน

แผนงาน/โครงการ :

โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการอย่างบูรณาการ

เป้าหมายหลัก : เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลที่ใช้สนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจของทุนหมุนเวียนได้อย่างเหมาะสม

แผนงาน/โครงการ :

โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

โครงการที่ 4 : โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศงานบุคคล

โครงการที่ 5 : โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์

โครงการที่ 6 : โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังพัสดุ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรทุกระดับของทุนหมุนเวียน ให้มีขีดสมรรถนะและทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน

เป้าหมายหลัก : เพื่อสนับสนุนบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะ ทักษะ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม

แผนงาน/โครงการ :

โครงการที่ 7 : โครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ประจำปี

4.6 ผลผลิต(Output) และผลลัพธ์(Outcome)

ยุทธศาสตร์ดิจิทัล	ผลผลิต(Output)	ผลลัพธ์(Outcome)
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจขององค์กร	1. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพียงพอ ทันสมัย รองรับการทำงานและเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางและช่องทางการติดต่อสื่อสารเพื่อการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศด้านวัคซีนสัตว์	2. โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์	เป็นศูนย์กลางข้อมูลและช่องทางการติดต่อสื่อสารด้านชีวภัณฑ์สัตว์ ที่ทันสมัย สอดคล้องกับกรมปศุสัตว์
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการอย่างบูรณาการ	3. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ 4. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศงานบุคคล 5. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์ 6. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังพัสดุ	อำนวยความสะดวกแก่ผู้ปฏิบัติงานและสนับสนุนการดำเนินงานของทุนหมุนเวียน
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรทุกระดับของทุนหมุนเวียน ให้มีขีดสมรรถนะและทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน	7. โครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ประจำปี	บุคลากรได้รับความรู้ ทักษะและศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น

4.7 เป้าประสงค์ กลยุทธ์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจขององค์กร									
เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					กลยุทธ์	แผนงาน/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ
		2561	2562	2563	2564	2565			
1 เพื่อใหม่โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่ายเพียงพอในการปฏิบัติงานสามารถบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันได้อย่างปลอดภัยคุ้มค่า เกิดประสิทธิภาพและเป็นระบบ	ร้อยละความล่าช้าของการทำงานตามแผนงานประจำปี	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	กลยุทธ์ที่ 1 ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้ประสิทธิภาพ ปริมาณเพียงพอ ทันต่อกรเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี และรองรับระบบงานต่างๆ ที่มีและกำลังพัฒนาขึ้น	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางและช่องทางการติดต่อสื่อสารเพื่อการจัดการกับข้อมูลสารสนเทศด้านนวัตกรรม									
เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					กลยุทธ์	แผนงาน/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ
		2561	2562	2563	2564	2565			
1 เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลและเป็นช่องทางการติดต่อสื่อสารด้านนวัตกรรม	ร้อยละความล่าช้าของการดำเนินงานตามแผนงานประจำปี	-	-	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาระบบสารสนเทศขององค์กรให้รองรับการทำงานภายใต้เทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงการนำเสนอสอดคล้องกับยุคดิจิทัล	โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์สำนักเทคโนโลยี-ชีวภัณฑ์สัตว์	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการอย่างบูรณาการ									
เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					กลยุทธ์	แผนงาน/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ
		2561	2562	2563	2564	2565			
1 เพื่อให้มีระบบฐานข้อมูล และระบบสารสนเทศ ที่สามารถใช้งานร่วมกัน มีความสะดวก มีความพร้อม ในการสนับสนุนการ ปฏิบัติงานตามภารกิจ และเป็นฐานในการปฏิบัติงาน การบริหาร การวางแผน และการตัดสินใจของ ผู้บริหารทุกระดับ	ร้อยละความสำเร็จ ของการดำเนินงาน ตามแผนงาน ประจำปี	-	-	-	-	ร้อยละ 100	กลยุทธ์ที่ 4 จัดหาระบบดิจิทัลที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุน ทุนเวียนที่ตอบสนองผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลยกระดับ มาตรฐานการให้บริการภายใต้ เทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง	โครงการพัฒนาระบบบริหาร จัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	งานเทคโนโลยี สารสนเทศ
	ร้อยละความสำเร็จ ของการดำเนินงาน ตามแผนงาน ประจำปี	-	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100			
2 เพื่อให้มีระบบฐานข้อมูล และระบบสารสนเทศ ที่ สามารถใช้งานร่วมกัน มีความสะดวก มีความพร้อม ในการสนับสนุนการ ปฏิบัติงานตามภารกิจ และ เป็นฐานในการปฏิบัติงาน การบริหาร การวางแผน และการตัดสินใจของ ผู้บริหารทุกระดับ	ร้อยละความสำเร็จ ของการดำเนินงาน ตามแผนงาน ประจำปี	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	-	-	-	กลยุทธ์ที่ 5 โครงการพัฒนาระบบบริหาร จัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์	งานเทคโนโลยี สารสนเทศ	
	ร้อยละความสำเร็จ ของการดำเนินงาน ตามแผนงาน ประจำปี	-	-	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 85			
3 เพื่อให้มีระบบฐานข้อมูล และระบบสารสนเทศ ที่ สามารถใช้งานร่วมกัน มีความสะดวก มีความพร้อม ในการสนับสนุนการ ปฏิบัติงานตามภารกิจ และเป็นฐานในการปฏิบัติงาน การบริหาร การวางแผน และการตัดสินใจของ ผู้บริหารทุกระดับ	ร้อยละความสำเร็จ ของการดำเนินงาน ตามแผนงาน ประจำปี	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	-	-	-	กลยุทธ์ที่ 6 โครงการพัฒนาระบบบริหาร จัดการคลังพืชศู	งานเทคโนโลยี สารสนเทศ	
	ร้อยละความสำเร็จ ของการดำเนินงาน ตามแผนงาน ประจำปี	-	-	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 85			

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรทุกระดับของทุนหมุนเวียน ให้มีขีดสมรรถนะและทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน									
เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				กลยุทธ์	แผนงาน/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	
		2561	2562	2563	2564				2565
1 เพื่อเพิ่มทักษะ ความรู้ และศักยภาพด้าน เทคโนโลยีดิจิทัล แก่ บุคลากร ให้สามารถ นำไปประยุกต์ใช้ในการ ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น	ร้อยละผู้ผ่านการ ฝึกอบรม (ทำแบบทดสอบ)	-	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	7	โครงการฝึกอบรม คอมพิวเตอร์ ประจำปี	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ
			ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	กลยุทธ์ที่ 5 ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ และทักษะด้านเทคโนโลยี ดิจิทัล สามารถนำไป ประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพและ ภายพอดได้			

บทที่ 5

แผนงาน/โครงการ

แผนปฏิบัติการดิจิทัลเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย
ระยะยาว (พ.ศ.2561-2565)

โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

1. หลักการและเหตุผล

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเป็นปัจจัยสำคัญต่อการปฏิบัติงานตามภารกิจของเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่ายในทุกด้าน ซึ่งจะทำให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ทันกาล และเกิดผลสัมฤทธิ์สูงสุด การที่เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงจะเป็นปัจจัยที่ทำให้ผู้ปฏิบัติสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเกิดผลสัมฤทธิ์สูงสุด นั้น ต้องมีการบำรุงรักษา ซ่อมแซม และจัดหาใหม่ ให้มีความเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานในทุกด้านของทุนหมุนเวียน

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงของทุนหมุนเวียนปัจจุบัน มีอายุการใช้งานมานานหลายปี ส่งผลต่อความไม่สอดคล้องของทรัพยากรเครื่องคอมพิวเตอร์เดิม ต่อระบบปฏิบัติการและซอฟต์แวร์ที่ทันสมัย ตามเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง และการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ยังไม่เป็นสัดส่วน 1 : 1 ตามบุคลากรที่มีความจำเป็นต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงในการปฏิบัติงาน ดังนั้น งานเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้จัดทำโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ขึ้น เพื่อให้ทุนหมุนเวียนมีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพียงพอต่อการใช้งาน มีความทันสมัย สอดคล้องกับเทคโนโลยีและรองรับกับระบบงานเดิมและระบบงานที่พัฒนาใหม่ได้อย่างเหมาะสม

2. วัตถุประสงค์

- ทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเดิมที่มีอายุการใช้งานนานกว่า 7 ปีและมีปัญหาการซ่อมแซมบ่อย
- เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงใหม่ ให้เพียงพอ ทันสมัยและรองรับการปฏิบัติงาน
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

3. เป้าหมาย

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง มีปริมาณเพียงพอ ทันสมัย สอดคล้องกับเทคโนโลยีและสถานการณ์ปัจจุบัน

4. สถานที่ดำเนินการ

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

5. ระยะเวลาการดำเนินการ

4 ปี (2562-2565)

6. วิธีการดำเนินการ

1. จัดทำข้อกำหนดและรายละเอียดของโครงการ
2. รวบรวมข้อมูลความต้องการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
3. จัดทำคำขอเสนอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปี
4. ส่งคำขอเสนอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อขออนุมัติ ICT กรมปศุสัตว์ และ ICT กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตามขั้นตอนการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
5. จัดทำประมาณการขอครุภัณฑ์
6. ขอความเห็นการดำเนินโครงการและขออนุมัติงบประมาณดำเนินโครงการ

7. คณะกรรมการเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่ายอนุมัติโครงการ/งบประมาณ
8. จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
9. ดำเนินการจ้างจัดซื้อจัดจ้าง
10. รายงานผลการดำเนินการโครงการ

7. งบประมาณ

ใช้ประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย

ปี 2562 :	1,860,600	บาท
ปี 2563 :	610,500	บาท
ปี 2564 :	-	บาท
ปี 2565 :	361,300	บาท
รวม	<u>2,832,400</u>	บาท

8. ที่ปรึกษาโครงการ

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ร้อยละความสำเร็จของการจัดซื้อจัดจ้างตามแผนประจำปี

11. ค่าเป้าหมาย

ร้อยละ 100

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทุนหมุนเวียนมีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ทันสมัย เพียงพอ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจ ทำให้การปฏิบัติงานทำได้รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ตามนโยบายและแผนการปฏิบัติราชการของเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย

โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน กรมปศุสัตว์ ใช้ระบบการบริหารจัดการเนื้อหา (Content Management System : CMS) สำหรับการบริหารจัดการเว็บไซต์อินเทอร์เน็ต ตั้งแต่ปี 2559 โดยใช้ระบบการบริหารจัดการเนื้อหา (Content Management System : CMS) ชื่อ Joomla 3.X ซึ่งปัจจุบันความก้าวหน้าของเทคโนโลยีดิจิทัลทำให้รูปแบบการแสดงผล การติดต่อสื่อสาร การเผยแพร่และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงไป การเข้าถึงข้อมูลข่าวสารต่างๆ สามารถทำได้รวดเร็วผ่านระบบเครือข่ายสื่อสารและอุปกรณ์เคลื่อนที่ต่างๆ อีกทั้งมีการนำ Application บนอุปกรณ์เคลื่อนที่มาใช้เป็นช่องทางในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารต่างๆ มากขึ้น

ดังนั้นงานเทคโนโลยีสารสนเทศจึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงเว็บไซต์ สทช. เพื่อให้การเข้าถึงข้อมูลข่าวสารต่างๆ ได้สะดวก รวดเร็ว และทันสมัย สอดคล้องกับกรมปศุสัตว์และเทคโนโลยีใหม่ๆ

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อปรับปรุงระบบบริหารจัดการเนื้อหา CMS (Content Management System) เว็บไซต์ สทช. ให้เป็น CMS รุ่นปัจจุบัน
- เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลด้านวัคซีนสัตว์ที่ทันสมัย สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง

3. เป้าหมาย

เว็บไซต์ สทช. ใช้ระบบบริหารจัดการเนื้อหา CMS (Content Management System) รุ่นปัจจุบัน

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ปี 2564 – 2565

5. ขั้นตอนการดำเนินงาน

ปี 2564

1. ศึกษาวิธีการ/ขั้นตอน/เครื่องมือที่ต้องใช้ในการปรับปรุงเวอร์ชันของ CMS เว็บไซต์ สทช.
2. วิเคราะห์เว็บไซต์เดิม เพื่อจัดวางโครงสร้างใหม่ที่เหมาะสม
3. จัดทำโครงสร้างเว็บไซต์ใหม่ ในโปรแกรม mind map ให้ครอบคลุมการดำเนินงานของ สทช.
4. ติดตั้งโปรแกรม xampp ที่เครื่อง pc และทดสอบการทำงานของโปรแกรม
5. สร้างฐานข้อมูลในโปรแกรม phpMyAdmin และทดสอบการเชื่อมต่อฐานข้อมูล
6. Download และติดตั้ง Joomla เวอร์ชันล่าสุด ในโปรแกรม xampp และติดตั้ง Extention, Module ที่เหมาะสมกับ Content ที่ได้จากการทำโครงสร้างและทดสอบการใช้งาน Extention และ Module
7. สร้างโครงสร้างที่ได้ในข้อ 2 ลงในโปรแกรม Joomla

ปี 2565

1. สร้างเนื้อหาตามหมวดหมู่หรือประเภทของข้อมูลที่จะจัดเก็บและเผยแพร่ ในโปรแกรม Joomla
2. ออกแบบเมนู/ไอคอน ที่ใช้เชื่อมโยงไปยังเนื้อหาจากหน้า Homepage
3. จัดวางและเชื่อมโยงเนื้อหา กับเมนู/ไอคอน

4. ตรวจสอบการเชื่อมโยงเนื้อหา
5. อัปเดตข้อมูลและฐานข้อมูลเว็บไซต์ทั้งหมดไปยัง web server และตั้งค่า config ตรวจสอบการแสดงผลหน้าเว็บไซต์
6. เปิดใช้งานเว็บไซต์ เวอร์ชัน cms ใหม่

6. งบประมาณดำเนินการ

ไม่มีค่าใช้จ่าย

7. ที่ปรึกษาโครงการ

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงานประจำปี

10. ค่าเป้าหมาย

ร้อยละ 100

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เงินทุนหมุนเวียนฯ มีเว็บไซต์ที่ใช้ระบบบริหารจัดการเนื้อหา CMS (Content Management System) รุ่นปัจจุบัน ทำให้การบริหารจัดการเว็บไซต์ สอดคล้องกับกรมปศุสัตว์ และเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง ทำให้เว็บไซต์มีความทันสมัย การเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้จากทุกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต สะดวก รวดเร็ว และเป็นศูนย์กลางข้อมูลด้านวัคซีนสัตว์ ใช้เป็นแหล่งค้นคว้าและอ้างอิงได้

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการบริหารจัดการทรัพย์สินขององค์กร ไม่ว่าจะเป็นในรูปแบบที่ใช้บุคลากรดำเนินการเองทั้งหมด หรือใช้ระบบคอมพิวเตอร์ช่วยในการทำงาน ล้วนแล้วแต่มีความสำคัญและจำเป็นในการบริหารจัดการทรัพย์สินขององค์กร เพื่อให้องค์กรสามารถควบคุมทรัพย์สิน และออกรายงานข้อมูลต่างๆ เพื่อสนับสนุนการวางแผน การตัดสินใจและการคาดการณ์ล่วงหน้าของผู้บริหารได้

หน่วยงานเทคโนโลยีสารสนเทศมีหน้าที่สนับสนุนการทำงานของบุคลากรในองค์กรด้านสารสนเทศ ศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ๆ นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ในองค์กร เพื่อช่วยเพิ่มศักยภาพในการทำงาน สามารถตอบสนองความต้องการได้อย่างรวดเร็ว สามารถรองรับการทำงานกับข้อมูลที่มีปริมาณมาก ประมวลผลได้อย่างรวดเร็ว ช่วยให้การดำเนินงานเป็นไปตามลำดับขั้นตอนมากยิ่งขึ้น

จากประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศดังกล่าว งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จึงมีแนวคิดริเริ่มที่จะพัฒนาระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ขึ้นในรูปแบบของซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนการทำงานของกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่จำนวนมาก ในปัจจุบันข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ถูกจัดเก็บในรูปแบบของเอกสาร ซึ่งข้อมูลที่ได้ไม่ตรงกับความเป็นจริง ไม่มีความแม่นยำ ข้อมูลไม่มีความต่อเนื่อง เสียเวลาในการสำรวจและจัดเก็บข้อมูล จึงต้องเอาข้อมูลเหล่านี้มาจัดเก็บในรูปแบบของระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ และพัฒนาให้อยู่ในรูปแบบของซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ บริหารจัดการ ควบคุม และออกรายงานต่างๆ เพื่อช่วยสนับสนุนการวางแผนในการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน การซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ข้อมูลมีความแม่นยำและต่อเนื่อง การทำงานสะดวกและรวดเร็ว ช่วยให้การบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้ในการบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์อย่างเป็นระบบ ถูกต้อง และทันเวลา
- เพื่อให้ผู้บริหารได้ข้อมูลช่วยในการตัดสินใจวางแผนการบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

3. เป้าหมาย

ระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

4. ขั้นตอนการดำเนินการ

1. ศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์
2. ศึกษารวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องและกระบวนการทำงานครุภัณฑ์ของ สทช.
3. จัดทำรายละเอียดโครงการเพื่อพัฒนา เสนอขออนุมัติบอร์ดเงินทุน
4. ดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ ประจำปี
5. ประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงาน

5. ขอบเขตของการดำเนินงาน

ระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกอบด้วยฟังก์ชันการทำงานดังนี้

1. ระบบบันทึกข้อมูลหลัก
2. ระบบบริหารจัดการการขึ้นทะเบียนครุภัณฑ์
3. ระบบจัดการการโอน-ย้าย
4. ระบบบันทึกราคาและค่าเสื่อม
5. ระบบบันทึกการจำหน่าย
6. ระบบบันทึกประวัติการซ่อม
7. ระบบการค้นหา
8. ระบบรายงานและการพิมพ์
9. ระบบจัดการข้อมูลผู้ใช้

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2565

7. งบประมาณในการดำเนินการ

ไม่มีค่าใช้จ่าย

8. ที่ปรึกษาโครงการ

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงานประจำปี

11. ค่าเป้าหมาย

ร้อยละ 100

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

อำนวยความสะดวกแก่ผู้ปฏิบัติงาน สามารถต่อยอดบริหารจัดการครุภัณฑ์ของ สทช. ต่อไปได้

โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศสถานบุคคล

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์เริ่มตระหนักและให้ความสำคัญกับการใช้ทรัพยากรบุคคลในเกิดประสิทธิภาพ รวมถึงการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับใช้ในองค์กรมากขึ้น เพื่อให้องค์กรปรับตัวให้ทันต่อความเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายใน โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัจจัยภายในองค์กรที่ต้องคำนึงถึงเป็นอย่างมาก เช่น ปัจจัยด้านบุคลากร (Human Resources) ปัจจัยด้านสารสนเทศ (Information Technology) ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ (Management) ปัจจัยด้านบัญชี และการเงิน (Financial/Accounting) และปัจจัยด้านการวิจัยและพัฒนา (Research & Development) เป็นต้น ซึ่งล้วนแต่มีความสำคัญต่อการพัฒนาการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในเรื่องของการจัดการทรัพยากรบุคคล ซึ่งองค์กรต้องยอมรับว่าการที่จะดำเนินการต่างๆ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพได้นั้น จำเป็นต้องพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีประสิทธิภาพเสียก่อน

ดังนั้น การพัฒนาระบบสารสนเทศสถานบุคคล จึงเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นต่อทุนหมุนเวียน เป็นอย่างยิ่ง เพื่อช่วยสนับสนุนการบริหารจัดการด้านทรัพยากรบุคคล ตั้งแต่กระบวนการวางแผน การจัดหาบุคลากร การจ้างงาน การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรม ค่าจ้างเงินเดือน การดำเนินการทางวินัย ซึ่งจะช่วยทำให้การบริหารทรัพยากรเกิดประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้มีระบบสารสนเทศในการบริหารทรัพยากรบุคคล
- เพื่อการบริหารทรัพยากรบุคคลให้เกิดประสิทธิภาพ

3. เป้าหมาย

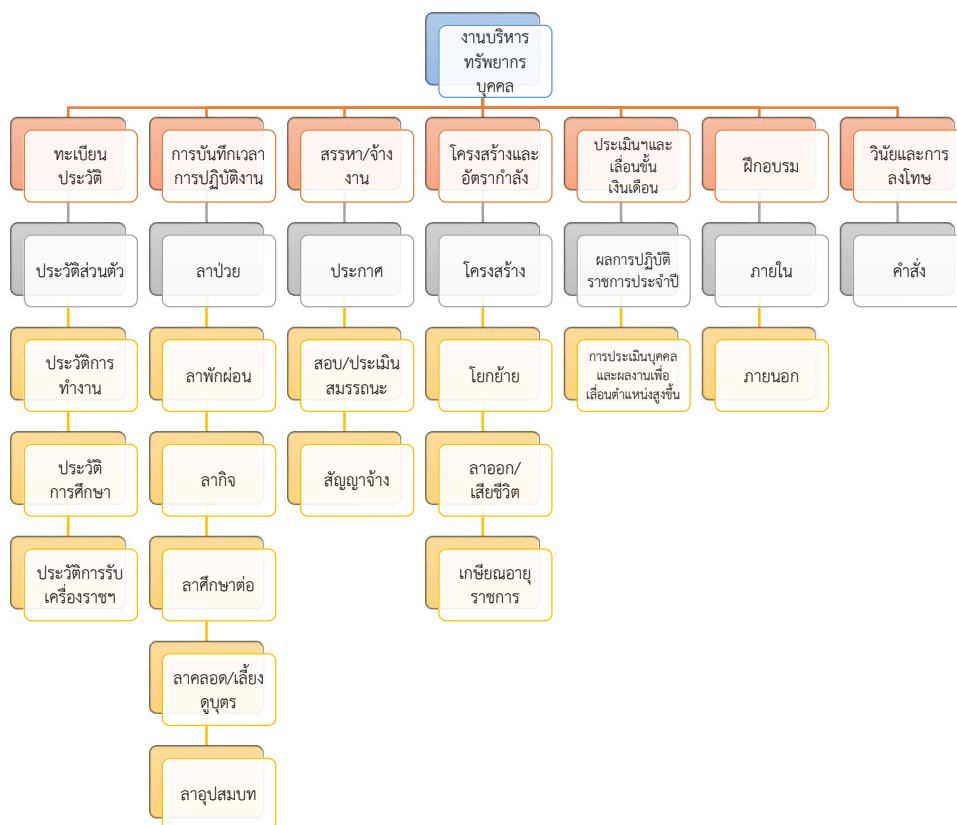
ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศสถานบุคคล

4. ขั้นตอนการดำเนินการ

1. ศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศสถานบุคคล เงินทุนฯ
2. ประชุมคณะกรรมการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อวางแผนการพัฒนา
3. จัดทำรายละเอียดโครงการ แผนการพัฒนา เสนอบอร์ดเงินทุนเพื่ออนุมัติ
4. ดำเนินตามแผนงานประจำปี
5. ประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงาน

5. ขอบเขตการดำเนินงาน

แบ่งตามโครงสร้างการปฏิบัติงานบริหารทรัพยากรบุคคล



6. ระยะเวลาดำเนินการ

ปี 2563-2565

7. งบประมาณ

ไม่มีค่าใช้จ่าย

8. ที่ปรึกษาโครงการ

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานเทคโนโลยีสารสนเทศและงานบริหารทรัพยากรบุคคล ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงานประจำปี

11. ค่าเป้าหมาย

ร้อยละ 100

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เงินทุนฯ มีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศงานบุคคล ใช้ในการสนับสนุนการดำเนินงานด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลได้อย่างเป็นระบบ สอดคล้องกับการบริหารจัดการบุคลากรของเงินทุนฯ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ปฏิบัติงาน

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์

1. หลักการและเหตุผล

ทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย มีภารกิจหลัก คือ ผลิตวัคซีนชนิดต่างๆ สำหรับจำหน่ายและควบคุมป้องกันโรคระบาดสัตว์ ตามนโยบายของกรมปศุสัตว์ โดยมีการกระจายวัคซีนจากคลังหลัก (สทช.) ไปทั่วประเทศ ในการบริหารจัดการวัคซีนที่กระจายทั่วไปเทศนั้น จำเป็นต้องใช้ระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาช่วยในการดำเนินงาน งานเทคโนโลยีสารสนเทศ เล็งเห็นความสำคัญของการนำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการวัคซีน จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์ในครั้งนี้ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ปฏิบัติงาน และเพื่อติดตามวัคซีนที่กระจายลงพื้นที่ทั่วประเทศ

2. วัตถุประสงค์

- เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ปฏิบัติงาน
- เพื่อติดตามปริมาณวัคซีนคงเหลือกระจายลงแต่ละพื้นที่ทั่วประเทศ

3. เป้าหมาย

ระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์

4. สถานที่ดำเนินการ

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2561 –2565

6. วิธีการดำเนินการ

1. จัดทำคำขอประมาณการรายจ่ายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
3. ใช้งานโปรแกรมระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์
4. ติดตามการใช้งานระบบและประเมินผล
5. ปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

7. งบประมาณ

ปีงบประมาณ 2561 ไม่มีค่าใช้จ่าย

ปีงบประมาณ 2562 จำนวนเงิน 214,000.- บาท(สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ปีงบประมาณ 2563-2565 ไม่มีค่าใช้จ่าย

8. ที่ปรึกษาโครงการ

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ปี 2561-2562 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงานประจำปี

ปี 2563-2565 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบที่ตอบพอใจ “มาก”

11. ค่าเป้าหมาย

ปี 2561 ร้อยละ 100

ปี 2562 ร้อยละ 100

ปี 2563 ร้อยละ 70

ปี 2564 ร้อยละ 80

ปี 2565 ร้อยละ 85

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทุนหมุนเวียนมีระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์ใช้เพื่อบริหารจัดการวัคซีนที่กระจายไปยังพื้นที่ทั่วประเทศ อำนวยความสะดวกแก่ผู้ปฏิบัติงาน และสามารถติดตามความเคลื่อนไหวของวัคซีนที่กระจายอยู่ทั่วประเทศได้

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังพัสดุ

1. หลักการและเหตุผล

ทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย มีภารกิจหลักคือผลิตชีวภัณฑ์สัตว์ชนิดต่างๆ เพื่อจำหน่าย และควบคุมป้องกันโรคระบาดสัตว์ ตามนโยบายของกรมปศุสัตว์รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ให้ตอบสนองความต้องการของเกษตรกร ในการบริหารงานภายในตามโครงสร้าง มีการแบ่งกลุ่ม/ฝ่าย ตามกลุ่มต้นทุนย่อย(ปี 2560) จำนวน 52 หน่วยย่อย ที่ต้องเบิกวัสดุจากคลังหลัก มาใช้ในการดำเนินงานด้านต่างๆ โดยปัจจุบันการรับวัสดุ และการเบิก-จ่ายวัสดุ เป็นการเขียนใบเบิกจากเล่มใบเบิกพัสดุของ สทช. และนำส่งให้ฝ่ายคลังวัสดุ เพื่ออนุมัติจ่าย จึงจะสามารถจ่ายวัสดุนั้นๆ ได้ เมื่อคลังวัสดุจ่ายวัสดุตามใบเบิกแล้ว ต้องทำการบันทึกบัญชีคุมการเบิก-จ่าย วัสดุ และทำสรุปรายการเบิกจ่ายทุกสิ้นเดือน ทำให้ระบบการเบิก-จ่าย ของสำนักฯ มีความล่าช้า ไม่ทราบการเคลื่อนไหวของจำนวนวัสดุ ณ ปัจจุบันได้ทันท่วงที ดังนั้น งานเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้จัดทำโครงการบริหารจัดการคลังพัสดุนั้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อบริหารจัดการวัสดุอย่างเป็นระบบ ให้มี “จำนวนถูกต้อง สภาพของพร้อมใช้ เบิก-จ่าย สะดวก รวดเร็ว”

3. เป้าหมาย

ระบบบริหารจัดการคลังพัสดุ

4. ระยะเวลาการดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2561 – 2565

5. วิธีการดำเนินการ

1. จัดทำคำขอประมาณการรายจ่ายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
3. ใช้งานโปรแกรมระบบบริหารจัดการคลังพัสดุ
4. ติดตามการใช้งานระบบและประเมินผล
5. ปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

6. งบประมาณ

ปีงบประมาณ 2561 ไม่มีค่าใช้จ่าย

ปีงบประมาณ 2562 จำนวนเงิน 107,000.- บาท(หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

ปีงบประมาณ 2563-2565 ไม่มีค่าใช้จ่าย

7. ที่ปรึกษาโครงการ

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ปี 2561-2562 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงานประจำปี

ปี 2563-2565 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบที่ตอบพอใจ “มาก”

10. ค่าเป้าหมาย

ปี 2561 ร้อยละ 100

ปี 2562 ร้อยละ 100

ปี 2563 ร้อยละ 70

ปี 2564 ร้อยละ 80

ปี 2565 ร้อยละ 85

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทุนหมุนเวียนมีระบบบริหารจัดการคลังพัสดุเป็นระบบที่สนับสนุนการดำเนินงานภายในทุนด้านการบริหารจัดการวัตถุดิบการผลิต เป็นระบบที่อำนวยความสะดวกแก่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในทุน สามารถติดตามความเคลื่อนไหวของวัสดุได้สะดวก รวดเร็ว อีกทั้งผู้บริหารสามารถใช้ข้อมูลจากระบบบริหารจัดการคลังพัสดุ ไปวางแผนการจัดหาวัสดุได้อย่างเหมาะสม

โครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ประจำปี

1. หลักการและเหตุผล

เทคโนโลยีดิจิทัลและระบบคอมพิวเตอร์มีบทบาทและมีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ของทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย เช่น การใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปต่างๆ การติดต่อสื่อสารผ่านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล เป็นต้น แต่ในสถานการณ์ปัจจุบันเทคโนโลยีดิจิทัลมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ส่งผลให้บุคลากรต้องปรับตัวและพัฒนาตัวเอง

ดังนั้น งานเทคโนโลยีสารสนเทศ เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรของทุนหมุนเวียนให้มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ ศักยภาพทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ขึ้น เพื่อพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ทันต่อเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง และเพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ บรรลุตามเป้าหมาย เกิดการใช้ทรัพยากรร่วมกันได้อย่างคุ้มค่า

2. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการใช้ระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงาน

3. เป้าหมาย

บุคลากรทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่ายได้รับการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2562-2565

5. สถานที่ดำเนินการ

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

6. ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. สำรวจความต้องการใช้ระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงาน
2. จัดทำรายละเอียดโครงการเพื่อเสนอขอของบประมาณต่อคณะกรรมการบริหารเงินทุนฯ
3. ดำเนินการจัดฝึกอบรม
4. รายงานผลการดำเนินงาน

7. งบประมาณ

ปี 2562	ใช้งบประมาณ	21,240.- บาท
ปี 2563	ใช้งบประมาณ	42,480.- บาท
ปี 2564	ใช้งบประมาณ	54,560.- บาท
ปี 2565	ใช้งบประมาณ	33,280.- บาท

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

9. ที่ปรึกษาโครงการ

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีซีเอ็นทีสัตร์

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ร้อยละผู้ผ่านการฝึกอบรม (ทำแบบทดสอบ)

11. ค่าเป้าหมาย

ร้อยละ 80

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรของทุนหมุนเวียนมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล สามารถนำความรู้ ทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แผนปฏิบัติการดิจิทัล
ประจำปี 2565

แผนงาน/โครงการที่เกี่ยวข้อง 4 ประเด็น ดังนี้

1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และ/หรือ ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน
2. โครงการสำหรับประชาชน/ผู้ใช้บริการได้รับความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ
3. โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศและ/หรือระบบดิจิทัล ที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน
4. โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศและ/หรือระบบดิจิทัล เพื่อช่วยการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกที่เหมาะสมกับทุนหมุนเวียน

ลำดับ ที่	แผนงาน/โครงการ ประจำปี 2565	ประเด็นโครงการที่เกี่ยวข้อง			
		1. โครงการเพิ่ม ประสิทธิภาพ และ/หรือ ลดขั้นตอน การ ปฏิบัติงาน	2. โครงการ สำหรับ ประชาชน/ ผู้ใช้บริการ ได้รับความ สะดวกและ ได้รับการ ตอบสนอง ความ ต้องการ	3. โครงการจัด ให้มีระบบ สารสนเทศ และ/หรือ ระบบดิจิทัล ที่สนับสนุน การบริหาร จัดการทุน หมุนเวียน	4. โครงการจัด ให้มีระบบ สารสนเทศ และ/หรือ ระบบดิจิทัล เพื่อช่วยการ สื่อสารทั้ง ภายในและ ภายนอกที่ เหมาะสมกับ ทุน หมุนเวียน
1	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี	✓	-	-	-
2	โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์	-	✓	-	✓
3	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	✓	-	✓	-
4	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล สารสนเทศงานบุคคล	✓	-	✓	-
5	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ คลังชีวภัณฑ์สัตว์	✓	-	✓	✓
6	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลัง พัสดุ	✓	-	✓	-
7	โครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ประจำปี	✓	-	-	-

การจัดลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการ

เกณฑ์การจัดกลุ่มลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการ พิจารณา 3 ปัจจัยดังนี้

1. ตอบสนองเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์เงินทุนฯ
2. มีผลกระทบต่อการดำเนินงานของทุน
3. ตอบสนองผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในทุน

ปัจจัยพิจารณา	1	2	3
1. ตอบสนองเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์เงินทุนฯ	ไม่ตอบสนองเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์เงินทุนฯ	ตอบสนองเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ 1 ประเด็น	ตอบสนองเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ >1 ประเด็น
2. มีผลกระทบต่อการดำเนินงานของทุน	มีผลกระทบน้อยหรือไม่ได้รับผลกระทบ	มีผลกระทบต่อการดำเนินงานของทุน 1 ด้าน	มีผลกระทบต่อการดำเนินงานของทุน > 1 ด้าน
3. ตอบสนองผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในทุน	ตอบสนองผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในทุน ร้อยละ 40	ตอบสนองผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในทุน ร้อยละ 70	ตอบสนองผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในทุน ร้อยละ 100

หมายเหตุ : การดำเนินงานของทุนหมุนเวียนประกอบด้วย 1.ด้านการเงิน 2.ด้านปฏิบัติการ 3.ด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และ 4.ด้านพัฒนาทุนหมุนเวียน

ซึ่งกำหนดเกณฑ์ค่าคะแนนแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่	เกณฑ์ค่าคะแนน	ความหมาย
1 (สำคัญที่สุด)	18-27	แผนงาน/โครงการมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของทุนมากกว่า 1 ด้านและตอบสนองผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในร้อยละ 100
2 (สำคัญมาก)	8-17	แผนงาน/โครงการมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของทุนและตอบสนองผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในร้อยละ 70
3 (สำคัญ)	1-7	แผนงาน/โครงการมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของทุนเพียงเล็กน้อยและตอบสนองผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในร้อยละ 40

การพิจารณาจัดลำดับความสำคัญแผนงาน/โครงการ ดังนี้

ที่	แผนงาน/โครงการ	เกณฑ์การพิจารณา				ลำดับความสำคัญ (กลุ่ม)
		ตอบสนองเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์เงินทุนฯ (ก)	มีผลกระทบต่อการทำงานของทุน (ข)	ตอบสนองผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในทุน (ค)	รวมความสำคัญ (ก)x(ข)x(ค)	
1	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี	2	1	3	6	3
2	โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์	2	1	3	6	3
3	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	2	1	3	6	3
4	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศงานบุคคล	3	1	3	9	2
5	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์	3	3	2	18	1
6	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังพัสดุ	2	3	3	18	1
7	โครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ประจำปี	2	1	3	6	3

ลำดับความสำคัญ

(1)สำคัญที่สุด							
(2)สำคัญมาก							
(3)สำคัญ							

1	2	3	4	5	6	7	แผนงาน/โครงการ ปี 2565
โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี	โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศงานบุคคล	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังพัสดุ	โครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ประจำปี	

ลำดับความสำคัญ	
(1)สำคัญที่สุด	ค่าคะแนน 18-27
(2)สำคัญมาก	ค่าคะแนน 8-17
(3)สำคัญ	ค่าคะแนน 1-7

โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี 2565

1. หลักการและเหตุผล

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เป็นปัจจัยสำคัญในการปฏิบัติงานตามภารกิจ ซึ่งจะให้เกิดการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทันต่อการเปลี่ยนแปลง และเกิดผลสัมฤทธิ์ได้สูงสุดนั้น จะต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์อุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีประสิทธิภาพ

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ มีแผนจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เช่นกลุ่มช่างซ่อมบำรุง มีภารกิจบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักร สอบเทียบอุปกรณ์ จึงจำเป็นต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการใช้งานระบบงานต่างๆ การจัดเก็บข้อมูลและจัดทำแผนและรายงานผลการบำรุงรักษาในโรงงานต่างๆ และสำหรับฝ่ายผลิตประจำโรงงานต่างๆ ในการใช้งานแยกกันระหว่างนอกและในห้องปฏิบัติการซึ่งเป็นพื้นที่ควบคุมเฉพาะ จึงจำเป็นต้องจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ใหม่เพื่อเพิ่มศักยภาพของระบบงานสารสนเทศที่มีขีดความสามารถสูงขึ้น สอดคล้องกับสถานการณ์แวดล้อมและเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ใหม่ รองรับการใช้งาน ภายในเงินทุน
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ให้มีความทันสมัย สะดวกรวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์

3. เป้าหมาย

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ 15 เครื่อง
2. เครื่องพิมพ์ 5 เครื่อง
3. เครื่องสำรองไฟฟ้า 26 เครื่อง

4. ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. ขออนุมัติใช้กรอบโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกรมปศุสัตว์ประจำปีงบประมาณ 2565
2. ขออนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
3. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
4. รายงานผลการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

5. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ 2565

6. สถานที่ดำเนินงาน

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

7. งบประมาณในการดำเนินงาน

ใช้ประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่วย 361,300 บาท

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงานประจำปี

10. ค่าเป้าหมาย

ร้อยละ 100

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทุนหมุนเวียนมีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีสมรรถนะและประสิทธิภาพ ทันสมัย เหมาะสมกับงานตามภารกิจทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี และสอดคล้องกับระบบงานเดิมและระบบงานใหม่ที่กำลังพัฒนา และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรที่มีความจำเป็นใช้

แผนปฏิบัติการ (Action plan)

ประจำปี 2565

ยุทธศาสตร์เชิงรุก

ประเด็นยุทธศาสตร์ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสารเพื่อสนับสนุน

การดำเนินงานตามภารกิจ

กลยุทธ์ : ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพ ปริมาณเพียงพอ
ทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี และรองรับระบบงานต่างๆ ที่มีและกำลังพัฒนาขึ้น

แผนปฏิบัติการ : 1. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี 2565

ผู้รับผิดชอบ : งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักเทคโนโลยีซีอีว&เอ็มทีส์ดี

ปัจจัยที่สนับสนุนให้เกิดความสำเร็จ : ความร่วมมือของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์ - เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ใหม่ รองรับการใช้งาน ภายในเงินทุน
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพปฏิบัติงาน ให้ความทันสมัย สะดวกรวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์

ตัวชี้วัด ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงานประจำปี

ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100

วันปรับปรุงครั้งที่..... วันที่.....

ที่	กิจกรรมดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย	ค่าใช้จ่าย	เริ่มต้น	สิ้นสุด	สถานะ	ปี พ.ศ. 2565												
								ปี พ.ศ. 2564	ปี พ.ศ. 2565											
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1	ขออนุมัติใช้กรอบโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกรมบัญชีกลาง ประจำปีงบประมาณ 2565	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	อนุมัติใช้กรอบฯ ปี 2565	-	ต.ค.-64	พ.ย.-64	แผน	✓												
2	ขออนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์	-	ต.ค.-64	ธ.ค.-64	แผน	✓												
3	ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	361,300	ม.ค.-65	มิ.ย.-65	แผน				✓	✓	✓	✓	✓	✓				
4	รายงานผลการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	สรุปผลรายงาน	-	ก.ค.-65	ส.ค.-65	แผน											✓	✓	
							ผล													

โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ประจำปี 2565

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปที่เรียกว่าเป็นระบบบริหารจัดการเนื้อหา (CMS) Joomla ได้ปรับเปลี่ยนเวอร์ชันไปเป็นเวอร์ชัน 3.X แต่เว็บไซต์ของสำนักฯ ยังเป็น (CMS) Joomla 1.5 ไม่สามารถติดตั้งปลั๊กอิน ส่วนเสริม โมดูล ในการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการแสดงผลของเว็บไซต์ได้ ดังนั้น งานเทคโนโลยีสารสนเทศจึงเห็นความสำคัญของการปรับเปลี่ยนเวอร์ชัน CMS ที่ใช้บริหารจัดการรูปแบบการแสดงผลเว็บไซต์ของสำนักฯ ให้เป็น (CMS) Joomla เวอร์ชันปัจจุบัน ให้ระบบบริหารจัดการเนื้อหา (CMS) สามารถติดตั้งส่วนเสริมต่างๆ ได้อย่างเหมาะสมกับเนื้อหาและรูปแบบการแสดงผลบนอุปกรณ์ต่างๆ และสอดคล้องกับ (CMS) Joomla เว็บไซต์กรมปศุสัตว์

เพื่อพัฒนาช่องทางการติดต่อสื่อสารและศูนย์กลางข้อมูลด้านวัคซีนสัตว์ ให้มีความทันสมัยสอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง งานเทคโนโลยีสารสนเทศจึงได้จัดทำโครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ในปี 2565

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับเปลี่ยนระบบบริหารจัดการเนื้อหา (CMS) เว็บไซต์ของสำนักฯ ให้เป็นเวอร์ชันปัจจุบัน

3. เป้าหมาย

ระบบบริหารจัดการเนื้อหา (CMS) เว็บไซต์ของสำนักฯ เป็นเวอร์ชันปัจจุบัน

4. สถานที่ดำเนินงาน

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

5. ระยะเวลาดำเนินงาน

ปีงบประมาณ 2565

6. ขั้นตอนการดำเนินการ

1. สร้างเนื้อหาตามหมวดหมู่หรือประเภทของข้อมูล ในโปรแกรม Joomla
2. ออกแบบเมนู/ไอคอน ที่ใช้เชื่อมโยงไปยังเนื้อหาจากหน้า Homepage
3. จัดวางและเชื่อมโยงเนื้อหากับเมนู/ไอคอน
4. ตรวจสอบการเชื่อมโยงเนื้อหา
5. อัปโหลดฐานข้อมูลไปยัง web server และตั้งค่า config ตรวจสอบการแสดงผล
6. เปิดใช้งานเว็บไซต์ เวอร์ชัน cms ใหม่

7. งบประมาณในการดำเนินงาน

ไม่มีค่าใช้จ่าย

8. ที่ปรึกษาโครงการ

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงานประจำปี

11. ค่าเป้าหมาย

ร้อยละ 100 (เว็บไซต์ สำนักฯ เป็น CMS เวอร์ชันปัจจุบัน)

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ระบบบริหารจัดการเนื้อหา (CMS) เว็บไซต์ของสำนักฯ ที่เป็นเวอร์ชันปัจจุบันแล้ว จะทำให้สามารถใช้ ปลั๊กอิน โมดูล หรือส่วนเสริมต่างๆ ในการบริหารจัดการเนื้อหาบนเว็บไซต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้เว็บไซต์สำนักฯ มีความทันสมัย เข้าถึงข้อมูลได้ทุกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต สะดวก รวดเร็ว สอดคล้องกับเว็บไซต์กรมปศุสัตว์และเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง

แผนปฏิบัติการ (Action plan)
ประจำปี 2565

ยุทธศาสตร์เชิง(แก้ไข)พัฒนา
ประเด็นยุทธศาสตร์: พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางและช่องทางทางการติดต่อสื่อสารเพื่อการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศด้านวัคซีนสัตว์ **วัตถุประสงค์** เพื่อปรับเปลี่ยนระบบบริหารจัดการเนื้อหา (CMS) เว็บไซต์ของสำนักฯ
กลยุทธ์: พัฒนาระบบสารสนเทศขององค์กรให้รองรับการทำงานภายใต้เทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง การนำเสนอสอดคล้องกับยุคดิจิทัล **ตัวชี้วัด** ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรดำเนินงานตามแผนงานประจำปี
แผนปฏิบัติการ: 2. โครงการพัฒนาระบบเว็บไซต์สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ประจำปี 2565 **คำเป้าหมาย** ร้อยละ 100 (เว็บไซต์ สำนักฯ เป็น CMS เวอร์ชันปัจจุบัน)
ผู้รับผิดชอบ: งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ **วันปรับปรุงครั้งที่.....** วันที่.....
ปัจจัยที่สนับสนุนให้เกิดความสำเร็จ: ความร่วมมือของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

ที่	กิจกรรมดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย	ค่าใช้จ่าย	เริ่มต้น	สิ้นสุด	สถานะ	พ.ศ. 2565																	
								พ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.						
1	สร้างเนื้อหาตามหมวดหมู่หรือประเภทของข้อมูลที่จะจัดเก็บและเผยแพร่ ในโปรแกรม Joomla	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	เนื้อหาเว็บไซต์	-	ต.ค.-64	มี.ค.-65	แผน	✓	✓	✓	✓	✓													
2	ออกแบบเมนู/ไอคอน ที่ใช้เชื่อมโยงไปยังเนื้อหาจากหน้า Homepage	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	เมนู/ไอคอน	-	ม.ค.-65	ก.พ.-65	แผน			✓															
3	จัดวางและเชื่อมโยงเนื้อหากับเมนู/ไอคอน	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	เชื่อมโยงได้แล้วเสร็จ	-	มี.ค.-65	เม.ย.-65	แผน					✓													
4	ตรวจสอบการเชื่อมโยงเนื้อหา	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	เชื่อมโยงข้อมูลถูกต้อง	-	เม.ย.-65	พ.ค.-65	แผน										✓								
5	อัปเดตข้อมูลและฐานข้อมูลเว็บไซต์ทั้งหมดไปยัง web server และตั้งค่า config ตรวจสอบการแสดงผลหน้าเว็บไซต์	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	อัปเดตสำเร็จไม่พบ Error	-	มิ.ย.-65	ส.ค.-65	แผน																✓		✓
6	เปิดใช้งานเว็บไซต์ เวอร์ชัน cms ใหม่	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	เว็บไซต์ สทช. รูปแบบ cms ใหม่	-	ก.ย.-65	ก.ย.-65	แผน																		✓

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี 2565

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการบริหารจัดการทรัพย์สินขององค์กร ไม่ว่าจะเป็นในรูปแบบที่ใช้บุคลากรดำเนินการเอง ทั้งหมดหรือใช้ระบบคอมพิวเตอร์ช่วยในการทำงาน ล้วนแล้วแต่มีความสำคัญและจำเป็นในการบริหารจัดการทรัพย์สินขององค์กร เพื่อให้องค์กรสามารถควบคุมทรัพย์สิน และออกรายงานข้อมูลต่างๆ เพื่อสนับสนุนการวางแผน การตัดสินใจและการคาดการณ์ล่วงหน้าของผู้บริหารได้

หน่วยงานเทคโนโลยีสารสนเทศมีหน้าที่สนับสนุนการทำงานของบุคลากรในองค์กรด้านสารสนเทศ ศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ๆ นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ในองค์กร เพื่อช่วยเพิ่มศักยภาพในการทำงาน สามารถตอบสนองความต้องการได้อย่างรวดเร็ว สามารถรองรับการทำงานกับข้อมูลที่มีปริมาณมาก ประมวลผลได้อย่างรวดเร็ว ช่วยให้การดำเนินงานเป็นไปตามลำดับขั้นตอนมากยิ่งขึ้น

จากประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศดังกล่าว งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์ สัตว์ จึงมีแนวคิดริเริ่มที่จะพัฒนาระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ขึ้นในรูปแบบของซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนการทำงานของกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่จำนวนมาก ในปัจจุบันข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ถูกจัดเก็บในรูปแบบของเอกสาร ซึ่งข้อมูลที่ได้ไม่ตรงกับความเป็นจริง ไม่มีความแม่นยำ ข้อมูลไม่มีความต่อเนื่อง เสียเวลาในการสำรวจและจัดเก็บข้อมูล จึงต้องเอาข้อมูลเหล่านี้มาจัดเก็บในรูปแบบของระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ และพัฒนาให้อยู่ในรูปแบบของซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ บริหารจัดการ ควบคุม และออกรายงานต่างๆ เพื่อช่วยสนับสนุนการวางแผนในการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน การซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ข้อมูลมีความแม่นยำและต่อเนื่อง การทำงานสะดวกและรวดเร็ว ช่วยให้การบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้ในการบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์อย่างเป็นระบบ ถูกต้อง และทันเวลา
- เพื่อให้ผู้บริหารได้ข้อมูลช่วยในการตัดสินใจวางแผนการบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

3. เป้าหมาย

ระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

4. ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. ศึกษารวบรวมข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
2. วางแผนและวิเคราะห์ระบบงาน
3. ออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลและซอฟต์แวร์
4. ทดสอบการทำงานและความถูกต้องของระบบฐานข้อมูลและซอฟต์แวร์
5. รายงานการดำเนินโครงการ

5. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ 2565

6. สถานที่ดำเนินงาน

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

7. งบประมาณในการดำเนินงาน

ไม่มีค่าใช้จ่าย

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงานประจำปี

10. ค่าเป้าหมาย

ร้อยละ 100

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทุนหมุนเวียนมีระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้อย่างถูกต้อง สามารถนำระบบการบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เป็นต้นแบบในการพัฒนาระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์อื่นๆ ต่อไปได้

แผนปฏิบัติการ (Action plan)

ประจำปี 2565

ยุทธศาสตร์เชิงพัฒนา

ประเด็นยุทธศาสตร์ : พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการอย่างบูรณาการ
กลยุทธ์ : จัดทำระบบดิจิทัลที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียนที่ตอบสนองผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลยกระดับมาตรฐานการให้บริการภายใต้เทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง

วัตถุประสงค์
 - เพื่อใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรคอมพิวเตอร์อย่างเป็นระบบ ถูกต้อง และทันเวลา
 - เพื่อให้ผู้บริหารได้ข้อมูลช่วยในการตัดสินใจวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรคอมพิวเตอร์

แผนปฏิบัติการ : 3. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรคอมพิวเตอร์ ประจำปี 2565

ตัวชี้วัด
 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงานประจำปี

ผู้รับผิดชอบ : งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักเทคโนโลยีซีอีวีสถิต์

ค่าเป้าหมาย
 ร้อยละ 100

ปัจจัยที่สนับสนุนให้เกิดความสำเร็จ : ความร่วมมือของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

วันปรับปรุงครั้งที่..... วันที่.....

ที่	กิจกรรมดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย	ค่าใช้จ่าย	เริ่มต้น	สิ้นสุด	สถานะ	ปี พ.ศ. 2564				ปี พ.ศ. 2565							
								ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ศึกษารวบรวมข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิเคราะห์และรวบรวมข้อมูลครุภัณฑ์	-	ต.ค.-64	ธ.ค.-64	แผน	✓	✓										
2	วางแผนและวิเคราะห์ระบบงาน	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	วางแผนและวิเคราะห์ระบบงาน	-	ม.ค.-65	มี.ค.-65	แผน			✓									
3	ออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลและซอฟต์แวร์	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระบบฐานข้อมูลและซอฟต์แวร์	-	มี.ค.-65	พ.ค.-65	แผน				✓			✓					
4	ทดสอบการทำงานและความถูกต้องของระบบฐานข้อมูลและซอฟต์แวร์	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระบบฐานข้อมูลและซอฟต์แวร์	-	เม.ย.-65	ก.ย.-65	แผน					✓		✓					✓
5	รายงานการดำเนินงานโครงการ	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	ดำเนินการได้ตามค่าเป้าหมาย	-	ก.ย.-65	ก.ย.-65	แผน												✓
							ผล												

โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศสถานบุคคล ประจำปี 2565

1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาระบบสารสนเทศสถานบุคคล จึงเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นต่อทุนหมุนเวียน เป็นอย่างยิ่ง เพื่อช่วยสนับสนุนการบริหารจัดการด้านทรัพยากรบุคคล ตั้งแต่กระบวนการวางแผน การจัดหาบุคลากร การจ้างงาน การมาปฏิบัติงาน การลางาน การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรม ค่าจ้างเงินเดือน การดำเนินการทางวินัย ซึ่งจะช่วยให้การบริหารทรัพยากรเกิดประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

โดยในปีงบประมาณ 2565 งานเทคโนโลยีสารสนเทศ จะดำเนินการพัฒนาจัดทำข้อมูลการลาของบุคลากรของสำนักฯ โดยสามารถเข้าไปสืบค้นข้อมูลประวัติของตนเองและแสดงรายงานสรุปผลประวัติการลาของบุคลากรแต่ละคน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศสถานบุคคลในส่วนการพิมพ์รายงานการลา

3. เป้าหมาย

ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศสถานบุคคล (การพิมพ์รายงานการลา)

4. ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. วิเคราะห์ข้อมูลระบบรายงานการลา
2. จัดทำรูปแบบรายงานการลา
3. พิมพ์รายงานการลาแบบรายบุคคล

5. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ 2565

6. สถานที่ดำเนินงาน

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

7. งบประมาณในการดำเนินงาน

ไม่มีค่าใช้จ่าย

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ร้อยละความสำเร็จการดำเนินงานตามแผนงานประจำปี

10. ค่าเป้าหมาย

ร้อยละ 100

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทุนหมุนเวียนมีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศงานบุคคล (การลา) ใช้ในการสนับสนุนการดำเนินงานด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลได้อย่างเป็นระบบ สอดคล้องกับการบริหารจัดการบุคลากรของเงินทุนฯ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และอำนวยความสะดวกแก่ผู้ปฏิบัติงาน

แผนปฏิบัติการ (Action plan)
ประจำปี 2565

ยุทธศาสตร์เชิงรุก

ประเด็นยุทธศาสตร์ : พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการอย่างบูรณาการ

กลยุทธ์ : พัฒนาระบบดิจิทัลที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียนเพื่อผลดีทวีคูณจำหน่าย

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนากระบวนการข้อมูลสารสนเทศงานบุคคลในส่วนการพิมพ์รายงานการลา

แผนปฏิบัติการ : 4. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศงานบุคคล ประจำปี 2565

ผู้รับผิดชอบ : งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักเทคโนโลยีชีวิตวิถีชีวิต

ปัจจัยที่สนับสนุนให้เกิดความสำเร็จ : ความร่วมมือของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

ตัวชี้วัด ร้อยละความสำเร็จการดำเนินงานตามแผนงานประจำปี

ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100

วันปรับปรุงครั้งที่..... วันที่.....

ที่	กิจกรรมดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย	ค่าใช้จ่าย	เริ่มต้น	สิ้นสุด	สถานะ	ปี พ.ศ.2565											
								ปี พ.ศ.2564		ปี พ.ศ.2565									
					พ.ย.	ธ.ค.	ต.ค.	พ.ย.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
1	วิเคราะห์ข้อมูลระบบรายงานการลา	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	ข้อมูลระบบรายงานการลา	-	ต.ค.-64	ธ.ค.-64	แผน	✓											
2	จัดทำรูปแบบรายงานการลา	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	รูปแบบรายงานการลา	-	ธ.ค.-64	ก.ย.-65	แผน				✓					✓			
3	พิมพ์รายงานการลาแบบรายบุคคล	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	สามารถพิมพ์รายงานการลาแบบรายบุคคล	-	ม.ค.-65	ก.ย.-65	แผน				✓					✓			
							ผล												

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์ ประจำปี 2565

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์ เป็นระบบที่ได้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการบริหารจัดการ การเบิก-จ่ายวัคซีนของทุนหมุนเวียนในระยะแรก ดำเนินการติดตั้งและเริ่มใช้งานระบบตั้งแต่ปีงบประมาณ 2562 จนถึงปัจจุบัน ใ้การใช้งานของระบบเพื่อไปสู่การพัฒนาให้ตอบสนองต่อการให้งานที่อำนวยความสะดวกและสิ่งใด ที่ต้องพัฒนาต่อไป

ซึ่งการที่จะปรับปรุงพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้นนั้น งานเทคโนโลยีสารสนเทศจึงได้มีการคิด รวบรวม ทบทวนถึงแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงระบบสามารถเพื่อให้ใช้งานได้ตามความต้องการของการทำงานใน ปัจจุบัน โดยระบบจะต้องมีความสะดวกและทันสมัย สามารถเพิ่มเติมในส่วนที่ยังไม่ครอบคลุมต่อความต้องการ

ดังนั้นการที่จะสามารถพัฒนาระบบให้ใช้งานได้ตรงตามความต้องการ จึงมีความจำเป็นในการจัดทำ แบบสอบถามความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์ เพื่อนำข้อมูลจากแบบสอบถามมา ปรับใช้พัฒนาและปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ทราบผลกระทบต่อการปฏิบัติงานการใช้งานระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์

3. เป้าหมาย

ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์

4. ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. จัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์
2. ส่งและจัดเก็บแบบสอบถาม
3. สรุปผลแบบสอบถาม

5. ระยะเวลาดำเนินงาน

ปีงบประมาณ 2565

6. สถานที่ดำเนินงาน

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

7. งบประมาณในการดำเนินงาน

ไม่มีค่าใช้จ่าย

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบที่ตอบพอใจ “มาก”

10. ค่าเป้าหมาย

ร้อยละ 85

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทุนหมุนเวียนทราบผลกระทบจากการจากใช้งานระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์ และนำผลการสำรวจที่ได้ไปวิเคราะห์และปรับปรุงพัฒนาให้ระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์ให้เป็นระบบมีประสิทธิภาพ และตอบสนองความต้องการใช้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอกทุนหมุนเวียน

แผนปฏิบัติการ (Action plan)
ประจำปี 2565

ยุทธศาสตร์เชิงพัฒนา

ประเด็นยุทธศาสตร์ : พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการอย่างบูรณาการ
กลยุทธ์ : จัดทำระบบดิจิทัลที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียนที่ตอบสนองผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่ยกระดับมาตรฐานการให้บริการภายใต้เทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง

แผนปฏิบัติการ : 5. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์ ประจำปี 2565

ผู้รับผิดชอบ : งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

ปัจจัยที่สนับสนุนให้เกิดความสำเร็จ : ความร่วมมือของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ทราบผลกระทบต่อการปฏิบัติงานการใช้งานระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์

ตัวชี้วัด ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบที่ตอบพอลใจ “มาก”

ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 85

วันที่ปรับปรุงครั้งที่..... วันที่.....

ที่	กิจกรรมดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย	ค่าใช้จ่าย	เริ่มต้น	สิ้นสุด	สถาน ะ	ปี พ.ศ. 2564		ปี พ.ศ.2565											
								ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
1	จัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบบริหารจัดการคลังชีวภัณฑ์สัตว์	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สารสนเทศ	แบบสอบถาม	-	ก.ค.-65	ก.ค.-65	แผน													✓	
2	ส่งและจัดเก็บแบบสอบถาม	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สารสนเทศ	จำนวนผู้ตอบ แบบสอบถาม	-	ส.ค.-65	ก.ย.-65	แผน													✓	
3	สรุปผลแบบสอบถาม	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สารสนเทศ	ความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 85	-	ก.ย.-65	ก.ย.-65	แผน														✓

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังพัสดุ ประจำปี 2565

1. หลักการและเหตุผล

ระบบบริหารจัดการคลังพัสดุ เป็นระบบที่ใช้บริหารจัดการการเบิก-จ่ายพัสดุ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2562 จนถึงปัจจุบัน จากการใช้งานของระบบจนถึงปัจจุบันได้มีการปรับปรุงพัฒนาระบบเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานให้สามารถเพิ่มรูปแบบรายงานตามความต้องการของผู้ใช้งาน ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด มีความชัดเจน สะดวกรวดเร็ว ลดเวลาในการค้นหาข้อมูล และสามารถเพิ่มรูปแบบรายงานตามความต้องการของผู้ใช้งาน

ซึ่งในการที่จะปรับปรุงพัฒนาให้ระบบมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นนั้น งานเทคโนโลยีสารสนเทศจึงมีความจำเป็นในการจัดทำแผนติดตามการใช้ระบบบริหารจัดการคลังพัสดุ ซึ่งในแผนติดตามนี้ต้องดำเนินการศึกษาการจัดทำระบบให้สามารถพิมพ์รายงานออกมาได้ตามความต้องการของผู้ใช้ เพื่อให้เกิดการดำเนินการจัดทำรายละเอียด ข้อมูล รูปแบบให้เหมาะสมต่อการนำมาพัฒนาระบบ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ทราบผลกระทบต่อการปฏิบัติงานการใช้งานระบบบริหารจัดการคลังพัสดุ

3. เป้าหมาย

ระดับความพึงพอใจของใช้ระบบบริหารจัดการคลังพัสดุ

4. วิธีการดำเนินงาน

1. จัดทำรายละเอียด ความต้องการที่จะใช้พัฒนาระบบ (spec)
2. จัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบบริหารจัดการคลังพัสดุ
3. ส่งและจัดเก็บแบบสอบถาม
4. สรุปผลแบบสอบถาม

5. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ 2565

6. สถานที่ดำเนินงาน

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

7. งบประมาณในการดำเนินงาน

ไม่มีค่าใช้จ่าย

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบที่ตอบพอใจ “มาก”

10. ค่าเป้าหมาย

ร้อยละ 85

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทุนหมุนเวียนทราบผลกระทบการจากใช้งานระบบบริหารจัดการคลังพัสดุ และนำผลการสำรวจที่ได้ไปวิเคราะห์และปรับปรุงพัฒนาให้ระบบบริหารจัดการคลังพัสดุให้เป็นระบบมีประสิทธิภาพ และตอบสนองความต้องการใช้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในทุนหมุนเวียน

โครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ประจำปีงบประมาณ 2565

หลักสูตร “ประยุกต์ใช้งาน Google Drive เพื่อปกป้องและสำรองไฟล์ข้อมูล”

1. หลักการและเหตุผล

เทคโนโลยีดิจิทัลและคอมพิวเตอร์มีบทบาทและมีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการปฏิบัติงานขององค์กรให้บรรลุวัตถุประสงค์ และภารกิจหลักองค์กรนั้นๆ งานเทคโนโลยีสารสนเทศเล็งเห็นความสำคัญในการส่งเสริมให้บุคลากรในองค์กร ได้รับความรู้ ความเข้าใจ เทคนิค วิธีการต่างๆ ในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ดังนั้นโปรแกรมประยุกต์ Google Drive เป็นระบบ Cloud Technology ซึ่งเป็นเครื่องมือเทคโนโลยีดิจิทัลที่สำคัญและมีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในปัจจุบัน ช่วยให้บุคลากรได้จัดเก็บ สำรอง แบ่งปัน ไฟล์ข้อมูลต่างๆ ในรูปแบบออนไลน์ งานเทคโนโลยีสารสนเทศจึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมโปรแกรมดังกล่าว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานให้กับบุคลากรของเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย (สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์)

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เข้าใจลักษณะ คุณสมบัติ ของโปรแกรมประยุกต์ google Drive
2. เพื่อเรียนรู้การใช้งานโปรแกรมประยุกต์ google Drive ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อเกิดการเรียนรู้แลกเปลี่ยนร่วมกัน และนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานในองค์กร

3. เป้าหมาย

เพิ่มความรู้ ความเข้าใจ ทักษะให้กับบุคลากรและให้บุคลากรสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

4. ขั้นตอนการดำเนินการ

1. จัดทำเอกสารเสนอขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรม เสนอ ผอ. อนุมัติในหลักการ และแจ้งเวียนรายรายชื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ
2. จัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม
3. จัดฝึกอบรม
4. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

5. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย

6. วิธีการฝึกอบรม

วิธีการฝึกอบรมใช้วิธีการบรรยาย สาธิตการใช้งานและการแก้ไขปัญหา การทำ Workshop

7. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

ต้องมีพื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

8. รายละเอียดหลักสูตร

1. เริ่มต้นรู้จักโปรแกรม Google Drive
2. คุณสมบัติที่สำคัญของ Google Drive
3. แนะนำวิธีการติดตั้งโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome เพื่อเข้าใช้งาน Google Drive
4. แนะนำวิธีการสมัคร Email ของ Google เพื่อเข้าใช้งาน Google Drive
5. วิธีการเข้าใช้งาน Google Drive
6. การถ่ายโอนไฟล์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ ไปยัง Google Drive
7. การดาวน์โหลดไฟล์จาก Google Drive มาที่เครื่องคอมพิวเตอร์
8. การแบ่งปัน (Share) ไฟล์จาก google Drive ไปยังผู้อื่น
9. การเข้าใช้งาน Google Drive ผ่าน Smart Phone ในระบบ Android
10. ปรับแต่ง Google Drive ให้เหมาะสมต่อการใช้งาน

9. สถานที่จัดฝึกอบรม

ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

10. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2565

11. งบประมาณ

ใช้ประมาณการรายจ่ายเงินทูลฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

- ค่าอาหารว่างผู้เข้าอบรม (80 คนๆ ละ 1 วันๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท) เป็นเงิน	5,600 บาท
- ค่าอาหารว่างวิทยากร,คณะทำงาน,ที่ปรึกษา (4 คนๆ ละ 8 วันๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท) เป็นเงิน	2,240 บาท
- ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าอบรม (80 คนๆ ละ 1 วันๆ ละ 1 มื้อๆ 120 บาท) เป็นเงิน	9,600 บาท
- ค่าอาหารกลางวันวิทยากร,คณะทำงาน,ที่ปรึกษา (4 คนๆ ละ 8 วันๆ ละ 1 มื้อๆ 120 บาท)เป็นเงิน	3,840 บาท
- ค่าวัสดุและเอกสารประกอบการฝึกอบรมและค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (80 ชุดๆ ละ 150 บาท) เป็นเงิน	12,000 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)	<u>33,280 บาท</u>

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ร้อยละผู้ผ่านการฝึกอบรม (ทำแบบทดสอบ)

14. ค่าเป้าหมาย

ร้อยละ 80

15. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ทักษะ ความเข้าใจ สามารถประยุกต์ใช้งานโปรแกรม Google Drive ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แผนปฏิบัติการ (Action plan)

ประจำปี 2565

ยุทธศาสตร์เชิง(แก้ไข)พัฒนา

ประเด็นยุทธศาสตร์ : สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรทุกระดับของทุนหมุนเวียน ให้มีขีดสมรรถนะ

และทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน

กลยุทธ์: ส่งเสริมบุคลากรให้สามารถใช้ความรู้ ความสามารถ ทักษะ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญ

ในการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโชยชน์สูงสุดต่อองค์กร

แผนปฏิบัติการ : 7. โครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ประจำปีงบประมาณ 2565

หลักสูตร "ประยุกต์ใช้งาน Google Drive เพื่อปกป้องและสำรองไฟล์ข้อมูล"

ผู้รับผิดชอบ : งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

ปัจจัยที่สนับสนุนให้เกิดความสำเร็จ : ความร่วมมือของผู้ที่เกี่ยวข้อง

- วัตถุประสงค์
1. เพื่อให้เข้าใจลักษณะ คุณสมบัติ ของโปรแกรมประยุกต์ google Drive
 2. เพื่อเรียนรู้การใช้งานโปรแกรมประยุกต์ google Drive ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 3. เพื่อเกิดการเรียนรู้แลกเปลี่ยนร่วมกัน และนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานในองค์กร

ตัวชี้วัด ร้อยละผู้ผ่านการฝึกอบรม (ทำแบบทดสอบ)

ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80

วันปรับปรุงครั้งที่..... วันที่.....

ที่	กิจกรรมดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย	ค่าใช้จ่าย	เริ่มต้น	สิ้นสุด	สถานะ	ปี พ.ศ. 2565												
								ปี พ.ศ. 2564	ปี พ.ศ. 2565											
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1	จัดทำเอกสารเสนอขออนุมัติโครงการฝึกอบรม เสนอ ผอ. อนุมัติในหลักการ และแจ้งเวียนรายชื่อให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	อนุมัติฝึกอบรมและผู้ที่จะได้รับการฝึกอบรมทราบ	-	พ.ย.-64	ธ.ค.-64	แผน	✓												
2	จัดทำเอกสารประกอบการศึกษาฝึกอบรม	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	เอกสารประกอบการฝึกอบรม	-	ม.ค.-64	เม.ย.-65	แผน				✓	✓								
3	จัดฝึกอบรม	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	ผู้ผ่านการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	33,280	พ.ค.-65	มิ.ย.-65	แผน								✓	✓				
4	สรุปผลการดำเนินงานโครงการ	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	ดำเนินการได้ตามค่าเป้าหมายของแผนงาน	-	ก.ค.-65	ก.ค.-65	แผน												✓	
							ผล													