



แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช  
ปี พ.ศ. 2566 – 2570

และ

แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช  
ประจำปี พ.ศ. 2568

กองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช

สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช

กรมวิชาการเกษตร

## คำนำ

กองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช เป็นกองทุนที่จัดตั้งขึ้นตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อส่งเสริมให้เกิดการปรับปรุงพันธุ์พืชและพัฒนาพันธุ์พืชให้มีพันธุ์พืชใหม่เพิ่มเติมจากที่มีอยู่เดิม อันเป็นการส่งเสริมการพัฒนาทางด้านเกษตรกรรมโดยการส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจ ด้วยการให้สิทธิและคุ้มครองพันธุ์พืชตามกฎหมาย เพื่อเป็นการอนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์พันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นพันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไป และพันธุ์พืชป่า เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแล บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์พันธุ์พืชอย่างยั่งยืน เงินกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชมาจากเงินรายได้จากข้อตกลงแบ่งปันผลประโยชน์ตามมาตรา 52 เงินหรือทรัพย์สินที่ได้รับจากการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืช เงินอุดหนุนจากรัฐบาล เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้อุทิศให้ ดอกผลและผลประโยชน์อื่นใดที่เกิดจากกองทุน โดยกำหนดให้นำเงินกองทุนไปใช้จ่ายในการบริหารงานกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช เพื่อช่วยเหลือและอุดหนุนกิจการใดๆ ของชุมชนท้องถิ่นที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์ การวิจัยและการพัฒนาพันธุ์พืชทั่วประเทศ และเพื่อเป็นเงินช่วยเหลืออุดหนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีกิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ การวิจัยและการพัฒนาพันธุ์พืชของชุมชนทุกภูมิภาคทั่วประเทศ

ทั้งนี้ กองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช จัดตั้งขึ้นในสำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไม่มีสถานะเป็นนิติบุคคล และมีการดำเนินงานในรูปแบบคณะกรรมการ เนื่องจากกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชเป็นกองทุนขนาดเล็ก มีการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการกองทุนอาจยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ ดังนั้น กองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชจึงได้ดำเนินการทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาว ปี 2566 – 2570 และจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล ประจำปี 2568 โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช เมื่อคราวประชุมครั้งที่ 3/2567 วันที่ 17 ตุลาคม 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนและปรับปรุงแผนปฏิบัติการดิจิทัลให้เป็นระบบที่สามารถสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุน สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนปฏิบัติการระยะยาวของกองทุน และการดำเนินงานของกองทุนให้มีประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งต่อไป

## สารบัญ

|                                                                                         | หน้า |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| คำนำ                                                                                    | ก    |
| สารบัญ                                                                                  | ข    |
| บทที่ 1 บทนำ                                                                            | 1    |
| หลักการและเหตุผล                                                                        | 1    |
| วัตถุประสงค์                                                                            | 1    |
| กลุ่มเป้าหมาย                                                                           | 2    |
| ขอบเขตของแผนยุทธศาสตร์บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล                                 | 2    |
| บทที่ 2 การวิเคราะห์สถานการณ์ด้านสารสนเทศกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช                        | 3    |
| การวิเคราะห์สถานการณ์ด้านสารสนเทศ                                                       | 3    |
| การกำหนดกลยุทธ์                                                                         | 4    |
| บทที่ 3 กรอบแนวคิดด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล                        | 6    |
| บทที่ 4 แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช                                     | 9    |
| วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์                                               | 9    |
| แผนภาพความเชื่อมโยงแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช ปี 2566 – 2570 | 11   |
| แผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช ปี 2566 – 2570                    | 12   |
| แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช ปี 2568                                     | 14   |
| บทที่ 5 การติดตามประเมินผล                                                              | 18   |
| 1. การติดตามประเมินผล                                                                   | 18   |
| 2. แนวทางการดำเนินงาน                                                                   | 18   |
| 3. กลไกการดำเนินงาน                                                                     | 18   |
| 4. การติดตามและประเมินผลตามแผน                                                          | 18   |
| 5. วิธีการติดตามและประเมินผล                                                            | 19   |

## บทที่ 1

### บทนำ

#### หลักการและเหตุผล

กองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 มาตรา 54 ให้จัดตั้งกองทุนขึ้นกองทุนหนึ่งเรียกว่า “กองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช” ในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเป็นทุนใช้จ่ายในการช่วยเหลือและอุดหนุนกิจการที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์ การวิจัย และการพัฒนาพันธุ์พืช ประกอบด้วยเงินและทรัพย์สินที่เกิดจากรายได้จากข้อตกลงแบ่งปันผลประโยชน์ตามมาตรา 52 เงินหรือทรัพย์สินที่ได้รับจากการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืช เงินอุดหนุนจากรัฐบาล เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้อุทิศให้ ดอกผลและผลประโยชน์อื่นใดที่เกิดจากกองทุน โดยมีกรมบัญชีกลางเป็นผู้ทำหน้าที่ประเมินผลการดำเนินงานของกองทุนด้านต่างๆ ตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียนประกาศกำหนด

กรมบัญชีกลางได้กำหนดกรอบหลักเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานกองทุนขึ้นเพื่อเป็นกลไกในการพัฒนาและบริหารทุนหมุนเวียนให้มีประสิทธิภาพประกอบด้วยหลักเกณฑ์วัดการดำเนินงาน จำนวน 6 ด้าน คือ 1) ด้านการเงิน 2) การสนองประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสีย 3) การปฏิบัติการ 4) การบริหารพัฒนาทุนหมุนเวียน 5) การปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารผู้บริหารทุนหมุนเวียน พนักงาน ลูกจ้าง และ 6) การดำเนินงานตามนโยบายรัฐ/กระทรวงการคลัง ทั้งนี้ได้มีการกำหนดตัวชี้วัดที่ 4.3 เรื่องการบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล โดยให้กำหนดเกณฑ์ประเมินผล ดังนี้

1) จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี เพื่อพิจารณาจัดทำ/ทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) ที่มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนปฏิบัติการระยะยาว ทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์สำคัญ โดยสามารถตอบสนองต่อความต้องการของทุนหมุนเวียนได้อย่างครบถ้วน และการจัดให้มีแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปีเพื่อรองรับแผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) ที่มีองค์ประกอบหลักที่ดีครบถ้วน ทั้งนี้ หากทุนหมุนเวียนไม่มีโครงสร้างทุนหมุนเวียน (หน่วยงาน/ฝ่าย) ที่รับผิดชอบด้าน IT ของทุนหมุนเวียนโดยตรง และ/หรือใช้หน่วยงาน/ฝ่ายของต้นสังกัดทุนหมุนเวียนสามารถใช้แผนฯของต้นสังกัดได้ อย่างไรก็ตาม ทุนหมุนเวียนต้องสรุปแผนฯ ที่เกี่ยวข้องกับทุนหมุนเวียนที่สามารถแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยงกับแผนยุทธศาสตร์ของทุนหมุนเวียนทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์สำคัญ และต้องสรุปแผนปฏิบัติการประจำปี ที่สามารถแสดงถึงให้เห็นถึงการมีองค์ประกอบหลักที่ดีครบถ้วน

2) การบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล โดยพิจารณาจากการจัดการให้มีระบบการบริหารจัดการที่สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ใช้บริการภายในทุนหมุนเวียน และระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ใช้บริการภายนอกทุนหมุนเวียนและตอบสนองต่อนโยบายด้านดิจิทัลรวมทั้งนโยบายต่างๆ ที่สำคัญของภาครัฐ

การจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช ปี พ.ศ. 2566 – 2570 เป็นการทำต่อเนื่องจากแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช ปี พ.ศ. 2561 – 2565 เพื่อให้ตอบสนองความต้องการของกองทุนฯ ได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์

#### วัตถุประสงค์

เพื่อพิจารณาทบทวนและจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2566 – 2570 และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี พ.ศ. 2568 ให้มีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์กองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช และสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการด้าน

ระบบสารสนเทศและดิจิทัลกองทุนฯ ส่งผลให้สนับสนุนด้านการปฏิบัติงาน และอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ ภายในและภายนอกกองทุน

#### **กลุ่มเป้าหมาย**

1. ผู้บริหารส่วนราชการต้นสังกัด
2. ผู้บริหารกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช และบุคลากรผู้ปฏิบัติงานกองทุนฯ
3. ผู้ใช้บริการ
4. หน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้อง

#### **ขอบเขตของแผนยุทธศาสตร์บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล**

1. ตอบสนองวิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ และยุทธศาสตร์ของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช
2. ตอบสนองต่อแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

## บทที่ 2

### การวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช

#### 1. การวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศ

การวิเคราะห์สภาพภายนอกและภายในที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการพัฒนาแผนแม่บทสารสนเทศ กองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช เป็นสิ่งที่จำเป็นยิ่งในการกำหนดยุทธศาสตร์ เนื่องจากจะทำให้ทราบถึงความพร้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช ทั้งในแง่จุดแข็งและจุดอ่อน ตลอดจนศักยภาพเชิงโอกาส และอุปสรรคตาม การทำ SWOT Analysis เพื่อหาความเชื่อมโยงที่จะกำหนดเป็นยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทฯ

การศึกษสถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชในปัจจุบัน ในการรวบรวมข้อมูลชุมชนที่มีการอนุรักษ์พันธุ์พืชพื้นเมือง การจัดทำช่องทางการเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจในบทบาท และแนวทางการดำเนินงานของกองทุน และการจัดทำระเบียบคณะกรรมการคุ้มครองพันธุ์พืชว่าด้วยการบริหารกองทุนฯ สามารถสรุปจุดแข็งและจุดอ่อนศักยภาพเชิงโอกาสและอุปสรรค ในภาพรวมสำหรับการดำเนินงานตามหน้าที่ของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชโดยเรียงตามลำดับความสำคัญได้ดังนี้

##### 1) การวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศกับปัจจัยภายใน

| จุดแข็ง (S)                                                                                                                                                                                      | จุดอ่อน (W)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) มีนโยบายด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศและดิจิทัล<br>2) มีศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารภายใต้กรมวิชาการเกษตร<br>3) มีฐานข้อมูลขนาดใหญ่ด้านชนิดพันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไป และพันธุ์พืชป่าของไทย | 1) ไม่มีบุคลากรที่รับผิดชอบด้านระบบสารสนเทศของหน่วยงานโดยตรง<br>2) บุคลากรผู้รับผิดชอบด้านสารสนเทศไม่เชี่ยวชาญด้านการจัดทำเว็บไซต์ และระบบฐานข้อมูลอื่นๆ<br>3) การสนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานยังไม่เพียงพอ และไม่ทันสมัย<br>4) ระบบเครือข่ายไม่เสถียร |

##### 2) การวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศกับปัจจัยภายนอก

| โอกาส (O)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | อุปสรรค (T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1). นโยบายภาครัฐสนับสนุนให้ใช้สารสนเทศในการบริหารจัดการงานมากขึ้น<br>2) ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้ชุมชนสามารถเข้าถึงข้อมูลของกองทุนได้หลากหลายช่องทางมากขึ้น<br>3) มีช่องทางการสื่อสารข้อมูลใน Social Media มากยิ่งขึ้น ทำให้สามารถนำเสนอข้อมูลและข่าวสารการทำงานของกองทุนมากยิ่งขึ้น<br>4) มีเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย สามารถนำมาใช้ในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น | 1) เทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทำให้การลงทุนหรือการปรับเปลี่ยนระบบให้มีความทันสมัยมีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มมากขึ้น<br>2) มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาเทคโนโลยีที่รวดเร็วทำให้เจ้าหน้าที่ไม่สามารถศึกษาข้อมูลด้านสารสนเทศได้ทันเหตุการณ์<br>3) ชุมชนส่วนใหญ่ขาดโอกาสในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลข่าวสารของกองทุน |

## 2. การกำหนดกลยุทธ์

การกำหนดกลยุทธ์ โดยการนำผลจากการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและสภาพแวดล้อมภายนอก ได้แก่ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค (SWOT Analysis) ด้านการพัฒนาดิจิทัลของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช แล้วนำมาสร้างกลยุทธ์ที่เหมาะสม อาศัยกรอบ TOWS Matrix เพื่อวิเคราะห์และจัดทำแนวทางและกลยุทธ์ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการดำเนินงานด้านพัฒนาดิจิทัลของกองทุน

### กลยุทธ์เชิงรุก

| จุดแข็ง (S)                                                                                                                                                                                      | โอกาส (O)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | กลยุทธ์เชิงรุก                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1) มีนโยบายด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศและดิจิทัล<br>2) มีศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารภายใต้กรมวิชาการเกษตร<br>3) มีฐานข้อมูลขนาดใหญ่ด้านชนิดพันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไป และพันธุ์พืชป่าของไทย | 1). นโยบายภาครัฐสนับสนุนให้ใช้สารสนเทศในการบริหารจัดการงานมากขึ้น<br>2) ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้ชุมชนสามารถเข้าถึงข้อมูลของกองทุนได้หลากหลายช่องทางมากขึ้น<br>3) มีช่องทางการสื่อสารข้อมูลใน Social Media มากยิ่งขึ้น ทำให้สามารถนำเสนอข้อมูลและข่าวสารการทำงานของกองทุนมากยิ่งขึ้น<br>4) มีเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยสามารถนำมาใช้ในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น | ปรับเปลี่ยนระบบบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล |

### กลยุทธ์เชิงรับ

| จุดแข็ง (S)                                                                                                                                                                                      | อุปสรรค (T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | กลยุทธ์ตั้งรับ                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1) มีนโยบายด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศและดิจิทัล<br>2) มีศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารภายใต้กรมวิชาการเกษตร<br>3) มีฐานข้อมูลขนาดใหญ่ด้านชนิดพันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไป และพันธุ์พืชป่าของไทย | 1) เทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทำให้การลงทุนหรือการปรับเปลี่ยนระบบให้มีความทันสมัยมีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มมากขึ้น<br>2) มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาเทคโนโลยีที่รวดเร็วทำให้เจ้าหน้าที่ไม่สามารถศึกษาข้อมูลด้านสารสนเทศได้ทันเหตุการณ์<br>3) ชุมชนส่วนใหญ่ขาดโอกาสในการเข้าถึงแหล่งข้อมูล ข่าวสารเงินกองทุน | จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเพื่อรองรับการปฏิบัติงานกองทุน |

## กลยุทธ์เชิงพัฒนา

| จุดอ่อน (W)                                                                                                                                                                                                                                                                             | โอกาส (O)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | กลยุทธ์เชิงพัฒนา                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) ไม่มีบุคลากรที่รับผิดชอบด้านระบบสารสนเทศของหน่วยงานโดยตรง<br>2) บุคลากรผู้รับผิดชอบด้านสารสนเทศไม่เชี่ยวชาญด้านการจัดทำเว็บไซต์ และระบบฐานข้อมูลอื่นๆ<br>3) การสนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานยังไม่เพียงพอ และไม่ทันสมัย<br>4) ระบบเครือข่ายไม่เสถียร | 1). นโยบายภาครัฐสนับสนุนให้ใช้สารสนเทศในการบริหารจัดการงานมากขึ้น<br>2) ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้ชุมชนสามารถเข้าถึงข้อมูลของกองทุนได้หลากหลายช่องทางมากขึ้น<br>3) มีช่องทางการสื่อสารข้อมูลใน Social Media มากยิ่งขึ้น ทำให้สามารถนำเสนอข้อมูลและข่าวสารการทำงานของกองทุนมากยิ่งขึ้น<br>4) มีเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยสามารถนำมาใช้ในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น | พัฒนาบุคลากรของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชให้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ |

## กลยุทธ์เชิงแก้ปัญหา

| จุดอ่อน (W)                                                                                                                                                                                                                                                                             | อุปสรรค (T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | กลยุทธ์แก้ปัญหา                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1) ไม่มีบุคลากรที่รับผิดชอบด้านระบบสารสนเทศของหน่วยงานโดยตรง<br>2) บุคลากรผู้รับผิดชอบด้านสารสนเทศไม่เชี่ยวชาญด้านการจัดทำเว็บไซต์ และระบบฐานข้อมูลอื่นๆ<br>3) การสนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานยังไม่เพียงพอ และไม่ทันสมัย<br>4) ระบบเครือข่ายไม่เสถียร | 1) เทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทำให้การลงทุนหรือการปรับเปลี่ยนระบบให้มีความทันสมัยมีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มมากขึ้น<br>2) มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาเทคโนโลยีที่รวดเร็วทำให้เจ้าหน้าที่ไม่สามารถศึกษาข้อมูลด้านสารสนเทศได้ทันเหตุการณ์<br>3) ชุมชนส่วนใหญ่ขาดโอกาสในการเข้าถึงแหล่งข้อมูล ข่าวสาร เงินกองทุน | พัฒนาความรู้ให้ชุมชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล |



### บทที่ 3

## กรอบแนวคิดด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล

### 1. ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

การจัดทำแผนแม่บทสารสนเทศและดิจิทัลกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องศึกษาแผนและนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เกี่ยวข้อง เพื่อวิเคราะห์ภาพรวมด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทยในอนาคต ซึ่งพบว่ามีแผนและนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เกี่ยวข้องจำนวนทั้งสิ้น 3 ฉบับ ได้แก่

#### 1) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580)

แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) เป็นกรอบการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล ซึ่งเป็นหนึ่งในนโยบายการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ ข้อ 6.18 ส่งเสริมภาคเศรษฐกิจดิจิทัลและวางรากฐานของเศรษฐกิจดิจิทัลให้เริ่ม ขับเคลื่อนได้อย่างจริงจัง ซึ่งจะทำให้ทุกภาคเศรษฐกิจก้าวหน้าไปได้ทันโลกและสามารถแข่งขันในโลกสมัยใหม่ได้ ซึ่งหมายรวมถึงการผลิตและการค้าผลิตภัณฑ์ดิจิทัลโดยตรง ทั้งผลิตภัณฑ์ฮาร์ดแวร์ ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ อุปกรณ์สื่อสารดิจิทัล อุปกรณ์โทรคมนาคมดิจิทัล และการใช้ดิจิทัลรองรับการให้บริการของภาคธุรกิจการเงิน และธุรกิจบริการอื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ภาคสื่อสารและบันเทิงตลอดจนการใช้ดิจิทัลรองรับการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมและการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ปรับปรุงบทบาทและการกิจของหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงให้ดูแลและผลักดันงานสำคัญของประเทศชาติ มีคณะกรรมการระดับชาติ เพื่อขับเคลื่อนเรื่องนี้อย่างจริงจัง

วิสัยทัศน์ของแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) คือ “ดิจิทัลไทยแลนด์ (Digital Thailand) หมายถึง ประเทศไทยสามารถสร้างสรรค์ และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม ข้อมูล ทุนมนุษย์ และทรัพยากรอื่นใดเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) ที่เกี่ยวข้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ 4 “ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล” โดยมีความโปร่งใส อำนาจความสะดวก รวดเร็ว ให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลภาครัฐได้สะดวก และเหมาะสม มีโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลภาครัฐ การจัดเก็บและบริหารฐานข้อมูลที่บูรณาการไม่ซ้ำซ้อน

#### 2) แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2566 – 2570

แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2566-2570 ใช้เป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนการบริหารงานและการบริการด้วยเทคโนโลยี ดิจิทัล ประกอบด้วย วิสัยทัศน์ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ ประเด็นการพัฒนา แนวทางการขับเคลื่อน โดยมุ่งให้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัลและมีกระบวนการทำงานที่เป็นดิจิทัลอย่างเต็ม รูปแบบ (Digital Transformation) ข้อมูลด้านการเกษตรมีความพร้อมใช้งาน น่าเชื่อถือ หน่วยงานในสังกัด สามารถเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อ ใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ (สำหรับการบริหารและบริการประชาชน/เกษตรกร/ผู้ประกอบการ) (Data and Data Analytics) ผู้รับบริการทุกกลุ่มสามารถเข้าถึง และได้รับบริการแบบดิจิทัลที่ตอบสนองต่อ ความต้องการเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มและอำนวยความสะดวก (e Services) บุคลากรและเกษตรกรมีทักษะดิจิทัล ที่เหมาะสมและเท่าทันสถานการณ์ในยุคดิจิทัล (Digital Cultural and Skill) โดยมียุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช คือ ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน พัฒนาและบริหารข้อมูลมพร้อมใช้งาน น่าเชื่อถือ หน่วยงานในสังกัดสามารถเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง ของ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ (สำหรับการบริหารและ บริการประชาชน/เกษตรกร/ผู้ประกอบการ)

### 3) แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล กรมวิชาการเกษตร พ.ศ. 2566 - 2570

กรมวิชาการเกษตร ได้จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมวิชาการเกษตร พ.ศ. 2566 – 2570 มีความเชื่อมโยงกับแผนในแต่ละระดับ รวมทั้งนโยบายสำคัญ และสถานการณ์สภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริบทของกรมวิชาการเกษตรมากำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัดและแนวทาง การดำเนินงานในการขับเคลื่อนภารกิจให้ได้ผลลัพธ์ตามที่กำหนด โดยมีแผนงาน/โครงการ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม แผนปฏิบัติการดิจิทัล พ.ศ.2566 - 2570 นี้ มีเป้าหมายเพื่อนำกรมวิชาการเกษตรไปสู่องค์กรตามวิสัยทัศน์ คือ โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลมีคุณภาพสร้างสรรค์นวัตกรรม และบริการเพื่อสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าเกษตรด้านพืชและบริการในการดำเนินการมีการกำหนดยุทธศาสตร์ไว้ 4 ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

#### ยุทธศาสตร์ที่ 1 ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

**เป้าหมาย** กรมวิชาการเกษตรสามารถเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัลและมีกระบวนการทำงานที่เป็นดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ พัฒนาระบบบริหารจัดการที่สำคัญให้เป็นดิจิทัลครบถ้วนสมบูรณ์ทุกกระบวนการเพื่อลดความซ้ำซ้อน ลดภาระงบประมาณ รวมทั้งปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องให้การจัดการข้อมูลและการบริการ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด มี 2 กลยุทธ์

- 1) ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานและการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์สู่องค์กรดิจิทัล
- 2) พัฒนาและปรับปรุงระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีรูปแบบดิจิทัลที่ครบสมบูรณ์ทุกกระบวนการ

#### ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาข้อมูลด้านการเกษตรให้เป็นเอกภาพและใช้ประโยชน์ร่วมกัน

**เป้าหมาย** พัฒนาข้อมูลสำคัญของกรมวิชาการเกษตรให้เป็นเอกภาพ และบริหารจัดการข้อมูลให้ พร้อมใช้ทั้งเพื่อการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ และการวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกที่มีความซับซ้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการหาความรู้ใหม่ ๆ จากข้อมูล เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกัน มี 3 กลยุทธ์

- 1) ข้อมูลด้านการเกษตรสามารถนำไปใช้ในการเปิดเผยและใช้ประโยชน์ร่วมกัน
- 2) พัฒนาข้อมูลสำคัญของกรมวิชาการเกษตรให้เป็นเอกภาพและพร้อมใช้งาน
- 3) ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และนวัตกรรมดิจิทัลในการบูรณาการข้อมูลด้านพืช

#### ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

**เป้าหมาย** พัฒนางานให้บริการตาม พรบ. 6 ฉบับ ได้แก่ พระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 พระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. 2507 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 พระราชบัญญัติควบคุมยาง พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย และที่แก้ไขเพิ่มเติม ผ่านระบบ NSW ให้เป็นดิจิทัลโดยสมบูรณ์ทุกกระบวนการ ผู้ใช้บริการสามารถใช้งานแบบ self-service อย่างสมบูรณ์ การเชื่อมโยงกับประเทศคู่ค้าแบบอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งพัฒนากระบวนการทำงานที่ยังให้บริการแบบออนไลน์ให้เป็นดิจิทัล อำนวยความสะดวก รวมทั้งจัดให้มีช่องทางในการสร้างปฏิสัมพันธ์กับผู้รับบริการแบบผสมผสาน เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของผู้รับบริการและมีการตอบสนองความคิดเห็นเหล่านั้น มี 2 กลยุทธ์

- 1) ปรับเปลี่ยนกระบวนการให้บริการที่สำคัญให้เป็นดิจิทัลที่สะดวกและเข้าถึงได้ง่าย
- 2) ยกระดับการให้บริการทางกฎหมายของกรมวิชาการเกษตรให้เชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลและใช้ข้อมูลกลางร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### ยุทธศาสตร์ที่ 4 เสริมสร้างกำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

**เป้าหมาย** สร้างเสริมศักยภาพบุคลากรให้มีทักษะและความพร้อมด้านดิจิทัลจำเป็นต่อการปฏิบัติงานสามารถผลักดันและปรับเปลี่ยนกระบวนการงานภายในองค์กร และการบริการประชาชน/เกษตรกรให้เป็นดิจิทัลได้สมบูรณ์  
เสริมสร้างให้มีวัฒนธรรมดิจิทัล จัดทำแผนพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัลให้บุคลากรมีความเชี่ยวชาญตามระดับที่เหมาะสม มี 2 กลยุทธ์

- 1) เสริมสร้างศักยภาพด้านดิจิทัลแก่บุคลากรทุกระดับ
- 2) สร้างสื่อ คลังสื่อ และแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลที่ทันสมัย เข้าใจง่าย และเข้าถึงได้อย่างสะดวก

#### 4) คำนึงถึงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

**พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (PDPA)** เป็นกฎหมายว่าด้วยการให้สิทธิกับเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล สร้างมาตรฐานการรักษาข้อมูลส่วนบุคคลให้ปลอดภัย และนำไปใช้ให้ถูกวัตถุประสงค์ตามคำยินยอมที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลอนุญาต โดยกฎหมาย PDPA Thailand ได้ประกาศไว้ในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562 และมีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มิถุนายน 2565

**พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562** มีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดนโยบาย มาตรการ แนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ สำหรับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ในการป้องกัน รับมือ และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ มิให้เกิดผลกระทบต่อความมั่นคงของรัฐ และความสงบเรียบร้อยภายในประเทศ รวมทั้งให้ สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) เป็นหน่วยงานรับผิดชอบงานตามพระราชบัญญัติ และประสานการปฏิบัติงานร่วมกันทั้งภาครัฐและเอกชน ไม่ว่าในสถานการณ์ทั่วไปหรือสถานการณ์ที่เป็นภัยต่อความมั่นคงอย่างร้ายแรง อันจะทำให้การป้องกันและการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

**พระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565** เป็นกฎหมายกลาง ว่าด้วยการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อส่งเสริมให้การทำงานและการให้บริการของภาครัฐสามารถใช้วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นหลักได้ ซึ่งมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนา ระบบการบริหารจัดการภาครัฐ และแผนแม่บทด้านการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐอีกด้วย

## บทที่ 4

### แผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช ปี 2566 – 2570

การจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช ปี 2566 – 2570 เป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศของกองทุนฯ ปี 2561 – 2565 เพื่อนำมาใช้เป็นกรอบแนวทางในการบริหารจัดการด้านสารสนเทศและสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กองทุนฯ ให้บรรลุตามเป้าประสงค์ขององค์กร ดังนี้

#### วิสัยทัศน์

พัฒนาและประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุน และตอบสนองผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

#### พันธกิจ

1. พัฒนาและประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการกองทุนและตอบสนองต่อความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
2. พัฒนาศักยภาพของกองทุนให้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

#### เป้าประสงค์

กองทุนมีระบบสารสนเทศและดิจิทัลที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานจัดการกองทุน ในการบริการ ลดขั้นตอนการดำเนินงาน และส่งเสริมภาพลักษณ์ของกองทุน

#### ยุทธศาสตร์

เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าประสงค์ โดยการกำหนดยุทธศาสตร์ที่สำคัญที่สามารถสนับสนุนการปฏิบัติตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ภายใต้ยุทธศาสตร์ 3 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

1. ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการของกองทุน
2. ยุทธศาสตร์ที่ 2 : มีระบบสารสนเทศในการอำนวยความสะดวก และได้รับความตอบสนองความต้องการ เพื่อติดต่อสื่อสารภายในกองทุนและภายนอกกองทุน
3. ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้สามารถปฏิบัติงานโดยใช้ระบบสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**ยุทธศาสตร์ที่ 1 :** พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการของกองทุน

**กลยุทธ์ที่ 1.1** จัดหาระบบในการบริหารจัดการงานกองทุน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเพื่อรองรับการปฏิบัติงานกองทุน

**กลยุทธ์ที่ 1.2** ใช้ระบบสารสนเทศในการเผยแพร่ข้อมูลกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชให้กับชุมชน

**เป้าหมาย**

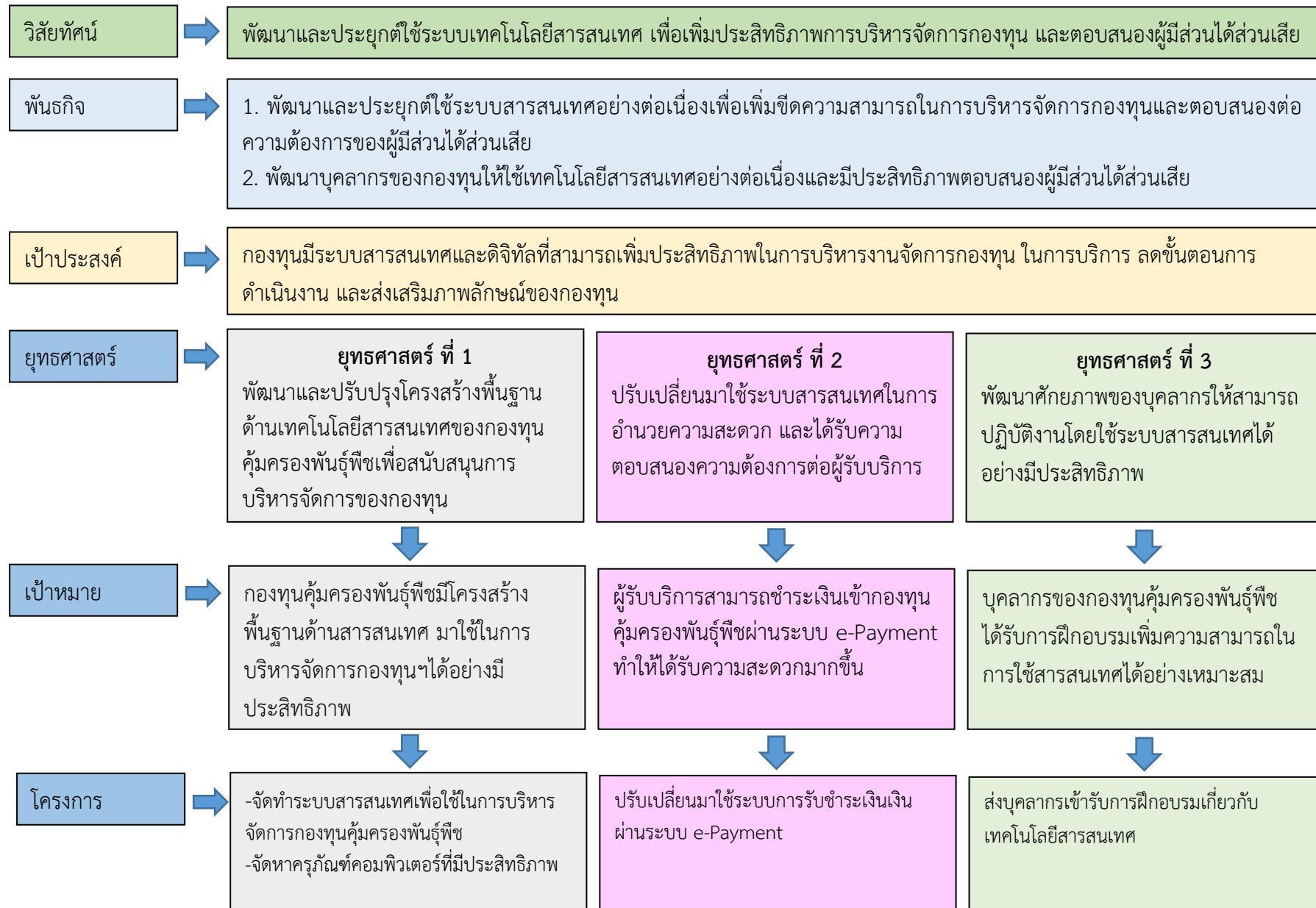
1. กองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชมีโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศ มาใช้ในการบริหารจัดการกองทุนฯได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. มีช่องทางในการให้ความรู้เกี่ยวกับกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชผ่านทางสื่อโซเชียลมีเดียต่างๆ

**ตัวชี้วัด**

1. ความเพียงพอของระบบสารสนเทศที่ใช้ในการบริหารกองทุน อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย ระบบอินเทอร์เน็ตต่อการปฏิบัติงาน

|                   |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ผลผลิต(Output)    | 2. ชุมชนได้รับความรู้เกี่ยวกับกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชผ่านทางสื่อโซเชียลมีเดียต่างๆ<br>1. ได้ระบบสารสนเทศที่ใช้ในการบริหารกองทุน อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 1 ระบบ<br>2. ได้ระบบสารสนเทศที่ใช้ในการเผยแพร่ข้อมูลกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช 1 ช่องทาง |
| ผลลัพธ์(Outcome)  | การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น                                                                                                                                                                                                     |
| ยุทธศาสตร์ที่ 2 : | <b>ปรับเปลี่ยนมาใช้ระบบสารสนเทศในการอำนวยความสะดวก และตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ</b>                                                                                                                                              |
| กลยุทธ์ที่        | ปรับเปลี่ยนมาใช้ระบบการจ่ายเงินและการรับเงินของกองทุนฯ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์                                                                                                                                                            |
| เป้าหมาย          | ผู้รับบริการสามารถชำระเงินเข้ากองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชผ่านระบบ e-Payment ทำให้ได้รับความสะดวกมากขึ้น                                                                                                                                      |
| ตัวชี้วัด         | ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจในการชำระเงินผ่านระบบ e-Payment                                                                                                                                                                                 |
| ผลผลิต(Output)    | นำระบบสารสนเทศมาใช้ในการอำนวยความสะดวกกับผู้รับบริการ 1 ระบบ                                                                                                                                                                             |
| ผลลัพธ์(Outcome)  | ผู้รับบริการได้รับความสะดวกมากขึ้น                                                                                                                                                                                                       |
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 : | <b>พัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้สามารถปฏิบัติงานโดยใช้ระบบสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ</b>                                                                                                                                                  |
| กลยุทธ์           | ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล                                                                                                                                                                    |
| เป้าหมาย          | บุคลากรของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชได้รับการฝึกอบรมเพิ่มความสามารถในการใช้สารสนเทศได้อย่างเหมาะสม                                                                                                                                          |
| ตัวชี้วัด         | ร้อยละของบุคลากรของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชมีความรู้ความสามารถในการใช้สารสนเทศเพิ่มมากขึ้น                                                                                                                                                |
| ผลผลิต(Output)    | บุคลากรของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชมีความรู้ความสามารถในการใช้สารสนเทศ 1 คน                                                                                                                                                                |
| ผลลัพธ์(Outcome)  | สามารถใช้ระบบสารสนเทศมาใช้ในการบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น                                                                                                                                                                 |

แผนภาพความเชื่อมโยงแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช ปี 2566 – 2570



**แผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช ปี 2566 – 2570**

| โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                         | เป้าหมาย                                                       | ตัวชี้วัด                                                             | ระยะเวลา  | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ                                | ความสอดคล้องกับ<br>แผนปฏิบัติการ<br>ระยะยาว           | ความสอดคล้องกับ<br>โครงการของ<br>กรมบัญชีกลาง                                                                                                             | หมายเหตุ                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการของกองทุน</b><br><b>กลยุทธ์ จัดหาระบบในการบริหารจัดการงานกองทุน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเพื่อรองรับการปฏิบัติงานกองทุน</b> |                                                                |                                                                       |           |          |                                             |                                                       |                                                                                                                                                           |                                 |
| 1.จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อใช้ในการบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช                                                                                                                                                                                                             | มีระบบสารสนเทศเพื่อใช้ในการบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช | มีระบบสารสนเทศเพื่อใช้ในการบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช 1 ระบบ | 2566-2570 | 300,000  | ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/กองทุนฯ | ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของกองทุน | 1) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และ/หรือ ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน<br>3) โครงการการจัดให้มีระบบสารสนเทศและ/หรือระบบดิจิทัลที่สนับสนุนการบริหารจัดการ ทุนหมุนเวียน | งบประมาณ<br>กรมวิชาการ<br>เกษตร |
| 2.จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพ                                                                                                                                                                                                                                      | มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการใช้งาน       | ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพียงพอต่อการใช้งาน                                | 2566-2570 | 200,000  | กองทุนฯ                                     | ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของกองทุน | 1) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และ/หรือ ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน<br>3) โครงการการจัดให้มีระบบสารสนเทศและ/หรือระบบดิจิทัลที่สนับสนุนการบริหารจัดการ ทุนหมุนเวียน | งบประมาณ<br>กรมวิชาการ<br>เกษตร |
| 3.จัดทำช่องทางการ                                                                                                                                                                                                                                                               | มีช่องทางในการให้                                              | ชุมชนได้รับความรู้                                                    | 2566-2570 | 80,000   | กองทุนฯ                                     | ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้าน                                  | 4) โครงการจัดให้มี                                                                                                                                        | งบประมาณ                        |

| โครงการ                                                                                                                                                                                                                 | เป้าหมาย                                                                                                                         | ตัวชี้วัด                                                                                                                 | ระยะเวลา  | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ                                        | ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะยาว                   | ความสอดคล้องกับโครงการของกรมบัญชีกลาง                                                          | หมายเหตุ                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชผ่านทางสื่อโซเชียลมีเดีย                                                                                                                                                   | ความรู้เกี่ยวกับกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชผ่านทางสื่อโซเชียลมีเดียต่างๆ และสถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตรของกรมส่งเสริมการเกษตร | เกี่ยวกับกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชผ่านทางสื่อโซเชียลมีเดียต่างๆ และสถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตรของกรมส่งเสริมการเกษตร |           |          |                                                     | การบริหารจัดการที่ดี                                  | ระบบสารสนเทศและ/หรือระบบดิจิทัล เพื่อช่วยการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกที่เหมาะสมกับทุนหมุนเวียน | กองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช |
| <b>ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ปรับเปลี่ยนมาใช้ระบบสารสนเทศในการอำนวยความสะดวก และได้รับความตอบสนองความต้องการต่อผู้รับบริการ</b><br><b>กลยุทธ์ ปรับเปลี่ยนมาใช้ระบบการจ่ายเงินและการรับเงินของกองทุนฯ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์</b> |                                                                                                                                  |                                                                                                                           |           |          |                                                     |                                                       |                                                                                                |                         |
| 1.ปรับเปลี่ยนมาใช้ระบบการรับชำระเงินเงินผ่านระบบ e-Payment                                                                                                                                                              | ผู้รับบริการสามารถชำระเงินเข้ากองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชผ่านระบบ e-Payment ทำให้ได้รับความสะดวกมากขึ้น                              | ผู้ให้บริการมีความพึงพอใจในการชำระเงินผ่านระบบ e-Payment                                                                  | 2566-2567 | -        | ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/กองคลัง/กองทุนฯ | ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของกองทุน | 2) โครงการสำหรับประชาชน/ผู้ให้บริการได้รับ ความสะดวก และได้รับการตอบสนองความต้องการ            |                         |
| 2.เชื่อมโยงระบบบริหารจัดการกองทุน มี API สำหรับเชื่อมต่อการรับชำระเงินของกับระบบ e-Payment                                                                                                                              | ผู้รับบริการสามารถชำระเงินเข้ากองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชผ่านระบบ e-Payment ทำให้ได้รับความสะดวกมากขึ้น                              | ผู้ให้บริการมีความพึงพอใจในการชำระเงินผ่านระบบ e-Payment                                                                  | 2568-2570 | -        | ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/กองคลัง/กองทุนฯ | ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของกองทุน | 1) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และ/หรือ ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน                                     |                         |



| โครงการ                                                                                                                                                                             | เป้าหมาย                                                                                                            | ตัวชี้วัด                                                                           | ระยะเวลา  | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ | ความสอดคล้องกับ<br>แผนปฏิบัติการ<br>ระยะยาว                   | ความสอดคล้องกับ<br>โครงการของ<br>กรมบัญชีกลาง                          | หมายเหตุ                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้สามารถปฏิบัติงานโดยใช้ระบบสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ<br>กลยุทธ์ ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล |                                                                                                                     |                                                                                     |           |          |              |                                                               |                                                                        |                                             |
| ส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ                                                                                                                               | บุคลากรของกองทุน<br>คุ่มครองพันธุ์พืชได้รับ<br>การฝึกอบรมเพิ่ม<br>ความสามารถในการใช้<br>สารสนเทศได้อย่าง<br>เหมาะสม | บุคลากรของกองทุน<br>คุ่มครองพันธุ์พืชได้รับ<br>การฝึกอบรมไม่น้อย<br>กว่า 1 ครั้ง/ปี | 2566-2570 | 50,000   | กองทุนฯ      | ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้าน<br>การพัฒนาโครงสร้าง<br>พื้นฐานของกองทุน | 1) โครงการเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพ และ/<br>หรือ ลดขั้นตอนการ<br>ปฏิบัติงาน | งบประมาณ<br>กองทุน<br>คุ่มครองพันธุ์<br>พืช |

**แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช ประจำปี พ.ศ. 2568**

| โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                           | เป้าหมาย                                                                              | ขั้นตอนการดำเนินงาน                                                                                                                         | ตัวชี้วัด                                                     | ระยะเวลา          | งบประมาณ<br>(บาท) | ลำดับ<br>ความสำคัญ | ผู้รับผิดชอบ                                                   | หมายเหตุ                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการของกองทุน<br/>กลยุทธ์ จัดหาระบบในการบริหารจัดการงานกองทุน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเพื่อรองรับการปฏิบัติงานกองทุน</b> |                                                                                       |                                                                                                                                             |                                                               |                   |                   |                    |                                                                |                                 |
| 1.จัดทำระบบการบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช                                                                                                                                                                                                                         | มีระบบการบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชทำให้การปฏิบัติงานมีความสะดวกมากขึ้น      | 1) วางแผนการพัฒนาระบบบริหารจัดการกองทุน<br>2) จัดทำโครงการระบบบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | ได้โครงการระบบบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช             | ม.ค – ธ.ค.<br>68  | 300,000           | 1                  | ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/คณะทำงานบริหารจัดการกองทุน | งบประมาณกรมวิชาการเกษตร         |
| 2.จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพ                                                                                                                                                                                                                                | มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการใช้งาน                              | 1) วางแผนการพัฒนาระบบบริหารจัดการกองทุน<br>2) จัดทำโครงการระบบบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | ได้โครงการเพื่อจัดตั้งงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | ม.ค. –<br>ธ.ค. 68 | -                 | 1                  | คณะทำงานบริหารจัดการกองทุน                                     |                                 |
| 3.จัดทำช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชผ่านทางสื่อโซเชียลมีเดีย                                                                                                                                                                                    | มีช่องทางในการให้ความรู้เกี่ยวกับกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชผ่านทางสื่อโซเชียลมีเดียต่างๆ | 1) วางแผนการพัฒนาช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชผ่านทางสื่อโซเชียล                                                  | ได้ช่องทางในการเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อโซเชียล                  | ม.ค. –<br>ธ.ค. 68 | 20,000            | 2                  | คณะทำงานบริหารจัดการกองทุน                                     | งบประมาณกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช |

| โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                           | เป้าหมาย                                          | ขั้นตอนการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                             | ตัวชี้วัด                                                             | ระยะเวลา           | งบประมาณ<br>(บาท) | ลำดับ<br>ความสำคัญ | ผู้รับผิดชอบ                                                                               | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                                                                                           |                                                   | มีเดีย<br>2) รวบรวมข้อมูลความรู้เกี่ยวกับกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช<br>3) พัฒนา ปรับปรุง website กองทุนฯ เพื่อให้สืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนได้เข้าใจง่าย และเข้าถึงได้อย่างสะดวก<br>4) เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชผ่านทางสื่อโซเชียลมีเดียอื่นๆ | มีเดีย                                                                |                    |                   |                    |                                                                                            |          |
| ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ปรับเปลี่ยนมาใช้ระบบสารสนเทศในการอำนวยความสะดวก และได้รับความตอบสนองความต้องการต่อผู้รับบริการ<br>กลยุทธ์ ปรับเปลี่ยนมาใช้ระบบการจ่ายเงินและการรับเงินของกองทุนฯ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                    |                   |                    |                                                                                            |          |
| เชื่อมโยงระบบบริหารจัดการกองทุน มี API สำหรับเชื่อมต่อการรับชำระเงินของกับระบบ e-Payment                                                                                                                  | ผู้รับบริการสามารถชำระ<br>เงินได้สะดวกมากยิ่งขึ้น | 1) วางแผนการพัฒนา<br>ระบบบริหารจัดการ<br>กองทุน<br>2) จัดทำโครงการระบบ<br>บริหารจัดการกองทุน<br>คุ้มครองพันธุ์พืชร่วมกับ<br>ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ<br>และการสื่อสาร                                                                                             | ได้โครงการ<br>ระบบบริหาร<br>จัดการ<br>กองทุน<br>คุ้มครองพันธุ์<br>พืช | ม.ค. –<br>มิ.ย. 68 | -                 | 1                  | ศูนย์<br>เทคโนโลยี<br>สารสนเทศ<br>และการ<br>สื่อสาร/<br>คณะทำงาน<br>บริหารจัดการ<br>กองทุน |          |

| โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                     | เป้าหมาย                                                                                                       | ขั้นตอนการดำเนินงาน                                                                                       | ตัวชี้วัด                                                                                   | ระยะเวลา          | งบประมาณ<br>(บาท) | ลำดับ<br>ความสำคัญ | ผู้รับผิดชอบ                       | หมายเหตุ                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้สามารถปฏิบัติงานโดยใช้ระบบสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ<br>กลยุทธ์ ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล |                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                             |                   |                   |                    |                                    |                                            |
| ส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ                                                                                                                               | บุคลากรของกองทุน<br>ค้ำครองพันธุ์พืชได้รับการฝึกอบรมเพิ่ม<br>ความสามารถในการใช้<br>สารสนเทศได้อย่าง<br>เหมาะสม | 1) สำรวจความต้องการ<br>ของเจ้าหน้าที่กองทุน<br>2) ส่งเข้าร่วมฝึกอบรม<br>หลักสูตรด้านเทคโนโลยี<br>สารสนเทศ | บุคลากรของ<br>กองทุน<br>ค้ำครองพันธุ์<br>พืชได้รับการ<br>ฝึกอบรม<br>อย่างน้อย 1<br>ครั้ง/ปี | ม.ค. –<br>ธ.ค. 68 | 10,000            | 3                  | คณะทำงาน<br>บริหารจัดการ<br>กองทุน | งบประมาณ<br>กองทุน<br>ค้ำครอง<br>พันธุ์พืช |

## บทที่ 5

### การติดตามประเมินผล

#### 1. การติดตามประเมินผล

การวัดผลแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช ปี 2566 – 2570 และแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช ประจำปี พ.ศ. 2568 จำเป็นต้องกำหนดแนวทางการบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารแผนฯ และการประเมินผลอย่างมีประสิทธิภาพ โดยอาศัยตัวชี้วัดความสำเร็จ รวมทั้งมีการกำหนดรูปแบบการบริหารจัดการที่เหมาะสมกับองค์กร มีการจัดตั้งคณะทำงานบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช ได้คณะทำงานมีส่วนแสดงความคิดเห็นและทำงานร่วมกัน

#### 2. แนวทางการดำเนินงาน

ในการติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช ปี 2566 – 2570 และแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช ประจำปี พ.ศ. 2568 เพื่อติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินการ ตามแผน ปัญหา อุปสรรค ที่เกิดขึ้นในแต่ละปี และจะพิจารณาปรับปรุงแผนปฏิบัติการประจำปีในปีถัดไปให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยมีการประเมินผลใน 2 แนวทางดังนี้

- (1) ติดตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชในแต่ละปี
- (2) ติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวของกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช เมื่อสิ้นสุดแผน

#### 3. กลไกการดำเนินงาน

คณะทำงานบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช จะเป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการดำเนินงานตามแผนระยะยาวฯ และแผนปฏิบัติการประจำปีฯ รวมทั้งการติดตามผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี พร้อมรายงานความคืบหน้าผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการเพื่อทราบเป็นระยะ

#### 4. การติดตามและประเมินผลตามแผน

| ลำดับ | โครงการ                                                                              | ระยะเวลาการติดตาม | วิธีการติดตาม                                   | ผู้ให้ข้อมูล                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1     | จัดทำระบบการบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช                                      | ทุก 1 ปี          | ติดตามการปฏิบัติงานตามปฏิทินกิจกรรมประจำ ไตรมาส | คณะทำงานบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช |
| 2     | จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพ                                             | ทุก 1 ปี          | ติดตามการปฏิบัติงานตามปฏิทินกิจกรรมประจำ ไตรมาส | คณะทำงานบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช |
| 3     | จัดทำช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชผ่านทางสื่อโซเชียลมีเดีย | ทุก 1 ปี          | ติดตามการปฏิบัติงานตามปฏิทินกิจกรรมประจำ ไตรมาส | คณะทำงานบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช |
| 4     | เชื่อมโยงการรับชำระเงินของระบบบริหารจัดการกองทุนกับระบบ e-Payment                    | ทุก 1 ปี          | ติดตามการปฏิบัติงานตามปฏิทินกิจกรรมประจำ ไตรมาส | คณะทำงานบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช |
| 5     | ส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ                                | ทุก 1 ปี          | ติดตามการปฏิบัติงานตามปฏิทินกิจกรรมประจำ ไตรมาส | คณะทำงานบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช |

## 5. วิธีการติดตามและประเมินผล

### 5.1 การติดตามแผนกิจกรรม

- 1) เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการ/กิจกรรมแผนปฏิบัติการประจำปี โดยใช้ “แบบติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการประจำปี” หรือติดตามผ่านระบบดิจิทัล
- 2) วิธีการกรอกข้อมูลในแบบติดตามและประเมินผล
  - ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรมแผนปฏิบัติการประจำปี เป็นผู้กรอกข้อมูลตามแบบติดตามและประเมินผล
  - เริ่มกรอกข้อมูลเมื่อเริ่มดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมแผนปฏิบัติการประจำปี
  - กรอกข้อมูลอย่างต่อเนื่องประจำทุกเดือน จนกว่าจะเสร็จสิ้นโครงการ/กิจกรรมนั้นๆ
  - กำหนดวันส่งแบบติดตามและประเมินผลต่อผู้บริหาร
- 3) รวบรวมข้อมูล/นำเสนอ
  - กำหนดผู้รวบรวมแบบติดตามและประเมินผล
  - รวบรวมแบบติดตามและประเมินผล และสรุปกิจกรรมประจำเดือนของโครงการ/กิจกรรมแผนปฏิบัติการประจำปี ทุกเดือน
  - ส่งสรุปผลการดำเนินงานติดตามและประเมินผลโครงการ/กิจกรรมแผนปฏิบัติการประจำปีทุกไตรมาส ต่อผู้บริหาร
  - นำเสนอข้อมูลการติดตามและประเมินผลต่อคณะกรรมการบริการกองทุนฯ และคณะอนุกรรมการติดตามประเมินผลฯ เพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป
  - ส่งสรุปผลการดำเนินงานติดตามและประเมินผลโครงการ/กิจกรรมแผนปฏิบัติการประจำปี เมื่อสิ้นปีงบประมาณ
  - นำเสนอสรุปผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมแผนปฏิบัติการประจำปีต่อ คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม คณะอนุกรรมการ กรอบนโยบาย คณะอนุกรรมการกลั่นกรองพิจารณาโครงการ และคณะอนุกรรมการติดตามและประเมินผล

### 5.2 ประเมินผลสัมฤทธิ์ผลของโครงการ/กิจกรรม/ประเมินแผนปฏิบัติการ (สิ้นสุดปีงบประมาณ)

- สรุปผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมแผนปฏิบัติการประจำปี นำเสนอผลสัมฤทธิ์ด้านการใช้งบประมาณในแผนปฏิบัติการ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการในภาพรวม ผลผลิต และผลลัพธ์
- ประโยชน์ของแผนปฏิบัติการที่ได้รับ สรุปประเด็นปัญหา/แนวทางแก้ไข และข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นประโยชน์ในจัดทำแผนปฏิบัติการในปีถัดไป
- นำเสนอสรุปข้อมูลต่อคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และผู้บริหารกองทุนฯ เพื่อพิจารณาเห็นชอบ

### 5.3 กระบวนการจัดทำแผนงาน/แผนปฏิบัติการในปีถัดไป

- เสนอแผนงานที่จะทำในปีงบประมาณถัดไปมาที่คณะทำงานบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช
- กองทุนฯ รวบรวมแผนงานจากทุกหน่วยงานที่นำเสนอ และข้อมูลในปีงบประมาณที่ผ่านมา เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำแผนงาน/แผนปฏิบัติการประจำปี
- จัดประชุมการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี โดยให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม เป็นการระดมสมอง เพื่อให้ได้แผนปฏิบัติการที่มีประสิทธิภาพนำไปใช้ใน ปีถัดไป