

แบบฟอร์มรายละเอียดข้อเสนอโครงการ
โครงการการพัฒนาและบริหารจัดการ Government Cloud ส่วนกลางของรัฐ
(Centralized Government Cloud) กรมปศุสัตว์

oooooooooooooooooooo

1. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผน 13 เป้าหมาย SDGs นโยบายรัฐบาล นโยบาย กษ. และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2570

1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ

- ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

- ประเด็นแผนแม่บท การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

- ประเด็นแผนย่อย การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ

- เป้าหมายของแผนย่อย ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว

- ตัวชี้วัดระดับแผนย่อยที่ 4 สัดส่วนของหน่วยงานที่มีเกณฑ์การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 ที่อยู่ในระดับก้าวหน้าขึ้นไปต่อหน่วยงานภาครัฐทั้งหมด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ภายในปี 2570

1.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13

- หมายเหตุที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัยและตอบโจทย์ประชาชน

- เป้าหมายที่ 2 ภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูง คล่องตัว

- ตัวชี้วัดที่ 2.1 ผลการสำรวจรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ในองค์ประกอบ ดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ดัชนีการมีส่วนร่วมทางอิเล็กทรอนิกส์ ดัชนีทุนมนุษย์ และดัชนีการให้บริการภาครัฐออนไลน์ ไม่ต่ำกว่าอันดับที่ 40 ของโลก และมีคะแนนไม่ต่ำกว่า 0.82

1.4 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

- เป้าหมายที่ -

- เป้าหมายย่อย -

- ตัวชี้วัด -

1.5 นโยบายรัฐบาล

ด้านที่ 4 : ด้านการบริหารภาครัฐ และการปฏิรูปกฎหมาย

- เร่งรัดการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

1.6 นโยบาย กษ.

นโยบาย 1 สร้างวิธีการทำงานสู่การปฏิบัติเพื่อกำกับดูแลสินค้าเกษตรทั้งพืช ประมง และปศุสัตว์

1.7 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2570

ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

2. หลักการและเหตุผล

ยุทธศาสตร์กรมปศุสัตว์ พ.ศ. 2566-2570 กำหนดวิสัยทัศน์ว่า “เป็นองค์กรพัฒนาการปศุสัตว์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพิ่มมูลค่าสู่ตลาดโลก และเติบโตอย่างยั่งยืน” โดยในส่วนของนวัตกรรมและเทคโนโลยี กรมปศุสัตว์จะมุ่งพัฒนาให้มีความทันสมัยสอดคล้องกับสถานการณ์ทั้งในปัจจุบันและอนาคต สามารถตอบโจทย์ความต้องการของทุกภาคส่วน และผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ อย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งพัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อนำไปใช้ในการบริหารจัดการห่วงโซ่การผลิต และสามารถต่อยอดนำไปใช้เชิงพาณิชย์ได้

จากแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ.2566-2570 มีเป้าหมายเพื่อทำให้บริการภาครัฐสะดวก โปร่งใส ทันสมัย ตอบโจทย์ประชาชน โดยมียุทธศาสตร์ที่สำคัญได้แก่ การยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลเพื่อการบริการงานที่ยืดหยุ่น คล่องตัวและขยายสู่หน่วยงานภาครัฐระดับท้องถิ่น และพัฒนาบริการที่สะดวกและเข้าถึงง่าย สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.2566-2570 ที่มีเป้าหมายเพื่อปฏิรูปการเกษตรของประเทศไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล โดยเฉพาะในยุทธศาสตร์ที่ 1 ปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล และยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนางานบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล รวมทั้งกรมปศุสัตว์ก็มีแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมปศุสัตว์ พ.ศ.2566-2570 ใน 4 ประเด็น ได้แก่ ประเด็นที่ 1 การพัฒนาปรับเปลี่ยนกระบวนการและโครงสร้างพื้นฐานสู่กรมปศุสัตว์ดิจิทัล (DLD Digital Transformations) ประเด็นที่ 2 การพัฒนาและบริหารจัดการข้อมูลเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการปศุสัตว์ (DLD Big Data Driven) ประเด็นที่ 3 การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (DLD Digital Services) และประเด็นที่ 4 พัฒนาคู่มือการให้รู้เท่าทันและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล (DLD Smart Officer)

ปัจจุบันเป็นยุคของเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ ซึ่งมีผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของผลลัพธ์ของงานมากมาย ซึ่งผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ต่างๆ เหล่านี้ เป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยปฏิบัติงาน ในภารกิจต่างๆ กัน ตามบทบาทและหน้าที่ขององค์กร อาทิ งานด้านการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ งานด้านความปลอดภัยไซเบอร์และเว็บไซต์ เป็นต้น รวมทั้งการสืบค้นข้อมูล ความรู้ที่มีซอฟต์แวร์ปัญญาประดิษฐ์ช่วยให้ได้ข้อมูลหรือองค์ความรู้ที่ดีและมีประโยชน์ต่อการพัฒนางานและองค์กรได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ ซึ่งปัจจุบัน สามารถเข้าถึงและใช้งานได้ง่ายผ่านอินเทอร์เน็ต เนื่องจากเป็นซอฟต์แวร์ที่ให้บริการผ่านคลาวด์ ดังนั้น ในการพัฒนาระบบงานที่ใช้งานมานานให้มีความทันสมัย ใช้งานได้ดี และสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการจัดหาบริการคลาวด์ ด้านซอฟต์แวร์ (SaaS) เพิ่มประสิทธิภาพของระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ กรมปศุสัตว์ และระบบพัฒนาบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ (DLD LIMS) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานมีเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการทำงาน ยกย่องของผลลัพธ์ที่ได้จากการทำงาน และบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของกรมปศุสัตว์ในการปรับเปลี่ยนองค์กรไปสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล ภายใต้บริบทของยุคดิจิทัลในปัจจุบัน โดยการปรับเปลี่ยนระบบงานต่างๆ ขึ้นสู่ระบบคลาวด์ตามนโยบาย Cloud First

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพิ่มประสิทธิภาพระบบงานให้สามารถอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน และเกษตรกรแบบจุดเดียวเบ็ดเสร็จให้มีความทันสมัย รองรับปริมาณการใช้งานที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

3.2 เพื่อพัฒนางานและปรับเปลี่ยนกระบวนการงานสู่กรมปศุสัตว์ดิจิทัล (DLD Digital Transformation) ขึ้นสู่ระบบคลาวด์ที่มีมาตรฐานและมีความเสถียร

4. เป้าหมาย

4.1 ระบบงานสามารถรองรับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ และมีความรวดเร็วในการใช้งาน

4.2 ระบบงานสามารถขึ้นสู่บริการคลาวด์ด้านซอฟต์แวร์ (SaaS) ได้ตามแผน

5. ผลผลิต ผลลัพธ์ และดัชนีชี้วัดความสำเร็จ

5.1 ผลผลิต (Output)

1) ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด

2) หน่วยงานสามารถปรับเปลี่ยนระบบงานหรือบริการดิจิทัลขึ้นสู่ระบบคลาวด์ที่มีมาตรฐานได้

5.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

1) ระบบงานมีความพร้อมในการใช้งาน และสามารถดำเนินการผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างต่อเนื่อง

2) ผู้เกี่ยวข้องได้รับความสะดวกจากการให้บริการของรัฐผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

3) ข้อมูลที่อยู่ในระบบงาน มีความถูกต้อง และมีความปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์

6. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (KPIs) (ต้องชัดเจนวัดความสำเร็จได้)

6.1 เชิงปริมาณ

1) จำนวนระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขึ้นสู่ระบบคลาวด์ที่มีมาตรฐาน 2 ระบบ

6.2 เชิงคุณภาพ

1) ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด ร้อยละ 100

2) หน่วยงานสามารถปรับเปลี่ยนระบบงานหรือบริการดิจิทัลขึ้นสู่ระบบคลาวด์ที่มีมาตรฐานได้ ร้อยละ 80

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1) บุคลากรกรมปศุสัตว์มีความพร้อมและสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล ได้ (Smart Officer)

2) ระบบงานของกรมปศุสัตว์ให้บริการผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

3) ข้อมูลในระบบงาน มีความถูกต้อง และข้อมูลมีการบูรณาการข้อมูลภายในกรมปศุสัตว์และลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล

8. กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์

หน่วยงานรัฐ บุคลากรกรมปศุสัตว์ เกษตรกร ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป

9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

ระยะเวลา 9 เดือน

10. แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณที่ดำเนินการ 13.1800 ล้านบาท

ผู้อนุมัติ



(นายสมชวน รัตนมังคลานนท์)
อธิบดีกรมปศุสัตว์