



# โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบโปรแกรมประยุกต์การออกหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำ

## ระบบฯ APD ปัจจุบัน

- ผู้ใช้งานสามารถจัดทำหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำ (AFPD/APPD) ในระบบได้ด้วยตนเอง
- สามารถตรวจสอบย้อนกลับในลักษณะ Backward Traceability ได้
- ไม่สามารถรองรับการปฏิบัติงานที่เปลี่ยนแปลงของเกษตรกร/ผู้ประกอบการ
- ๑ User ใช้งานได้เพียง ๑ device ในช่วงเวลาเดียวกัน
- ไม่มีระบบ Backend ในการจัดการข้อมูลระบบ สำหรับเจ้าหน้าที่

## เสนอคำขอพัฒนาระบบ ปี 2564

วงเงิน - 960,000 บาท (ไม่ได้รับเงินบริจาค จาก STF ในการดำเนินงานปี 64)

- ปรับปรุงระบบให้รองรับต่อการปฏิบัติที่เปลี่ยนแปลงของเกษตรกร/ผู้ประกอบการ
- เพิ่มเติม Account ให้แก่ผู้ใช้งานพร้อมระบบบริหารจัดการ User (3 subuser/ 1 user)
- ให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับในลักษณะ Backward & Forward Traceability ได้
- ปรับวิธีการตรวจสอบย้อนกลับของโรงเพาะฟักและอนุบาลจากระดับบ่อเป็นระดับฟาร์ม
- เพิ่มเติมการเข้าถึงข้อมูล AFPD สำหรับ ทบ.๒
- เพิ่มเติมระบบ Backend ในการจัดการข้อมูลระบบ สำหรับเจ้าหน้าที่
- ปรับปรุงระบบรายงานผล

## เสนอคำขอพัฒนาระบบ ปี 2565

วงเงิน - 1,064,000 บาท (เงินบริจาค STF)

เพิ่มเติมจากคำขอปี 2564 ดังนี้

- เพิ่มระบบการแก้ไขข้อมูลในหนังสือกำกับฯ ภายหลังจากจัดทำหนังสือกำกับฯ สำหรับผู้ใช้งาน
- เพิ่มเติมการเข้าถึงข้อมูลอื่นๆ ของสายการผลิต (เฉพาะสายการผลิตของตนเอง) นอกเหนือจาก AFPD
- พัฒนา Web service เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ FSW