

## คู่มือการใช้งานระบบ TKLapp

(ระบบบันทึกรายงานประจำวันของจ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์ 8000)

### 1. การเข้าใช้งานระบบ

- การลงทะเบียน: สำหรับผู้ใช้ใหม่ ต้องลงทะเบียนโดยระบุ ชื่อ-นามสกุล, เลขบัตรประชาชน 13 หลัก (ระบบจะตรวจสอบความถูกต้อง), จังหวัด และ อำเภอ ที่รับผิดชอบ
- การเข้าสู่ระบบ: ใช้ Username และ Password ที่ลงทะเบียนไว้ (ระบบมีระบบจดจำการเข้าระบบไว้ 24 ชั่วโมง)
- ลืมรหัสผ่าน: หากลืมรหัสผ่าน สามารถรีเซ็ตได้โดยใช้ Username คู่กับเลขบัตรประชาชน 13 หลักเพื่อตั้งรหัสใหม่

The image shows two screenshots of the TKLapp interface. The left screenshot is the registration page, titled 'ลงทะเบียนสำหรับจ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์ 8000'. It features several input fields: 'ชื่อ-นามสกุล (ผู้ใช้งาน)', 'เลขบัตรประจำตัวประชาชน (13 หลัก)', 'ตั้งชื่อผู้ใช้งาน (Username)', 'ตั้งรหัสผ่าน', 'ยืนยันรหัสผ่านอีกครั้ง', a dropdown for 'เลือกจังหวัดประจำพื้นที่ --', and another dropdown for 'เลือกอำเภอ --'. A green button at the bottom says 'ยืนยันการลงทะเบียน'. Below the button, it says 'มีบัญชีอยู่แล้ว? เข้าสู่ระบบ'. Two yellow arrows point to the 'ตั้งชื่อผู้ใช้งาน (Username)' and 'ตั้งรหัสผ่าน' fields, labeled 'User' and 'Password' respectively. The right screenshot is the login page, titled 'ลงชื่อเข้าใช้งานระบบรายงานประจำวันของจ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์ 8000'. It has two input fields: 'ชื่อผู้ใช้งาน' and 'รหัสผ่าน'. A link 'ลืมรหัสผ่าน?' is next to the password field. A blue button at the bottom says 'เข้าสู่ระบบ'. Below the button, it says 'ยังไม่มีบัญชี? ลงทะเบียนใหม่'.

## 2. ส่วนบันทึกรายงานการปฏิบัติงาน (Main Form)

ระบบแบ่งการเก็บข้อมูลเป็น 3 ส่วนหลัก ดังนี้:

### ส่วนที่ 1: ข้อมูลพื้นฐานเกษตรกร

- เมื่อกรอกเลขบัตรประชาชน 13 หลัก ระบบจะค้นหาข้อมูลเก่าโดยอัตโนมัติ หากเคยบันทึกไว้แล้ว ระบบจะเติมชื่อและที่อยู่ให้อัตโนมัติเพื่อลดความซ้ำซ้อน
- ระบบจะล๊อคจังหวัดตามที่ท่านลงทะเบียนไว้ ท่านเพียงเลือกตำบลและหมู่ที่

### ส่วนที่ 2: งานตรวจเยี่ยมและเฝ้าระวังโรค

- เลือกชนิดสัตว์: ติ๊กเลือกชนิดสัตว์ที่พบ (เช่น สัตว์ปีก, โคเนื้อ, สุกร ฯลฯ)
- ระบุจำนวน: กรอกจำนวนสัตว์ทั้งหมด, จำนวนที่ป่วย และตาย
- ระบบแจ้งเตือน (Alert): หากพบสัตว์ปีกป่วยหรือตาย ระบบจะเปิดช่องให้ติ๊กเลือกการดำเนินการพิเศษทันที ได้แก่ "ทำความสะอาดทำลายเชื้อโรค" หรือ "แจ้งสัตวแพทย์"

### ส่วนที่ 3: งานวัคซีนและรูปถ่าย

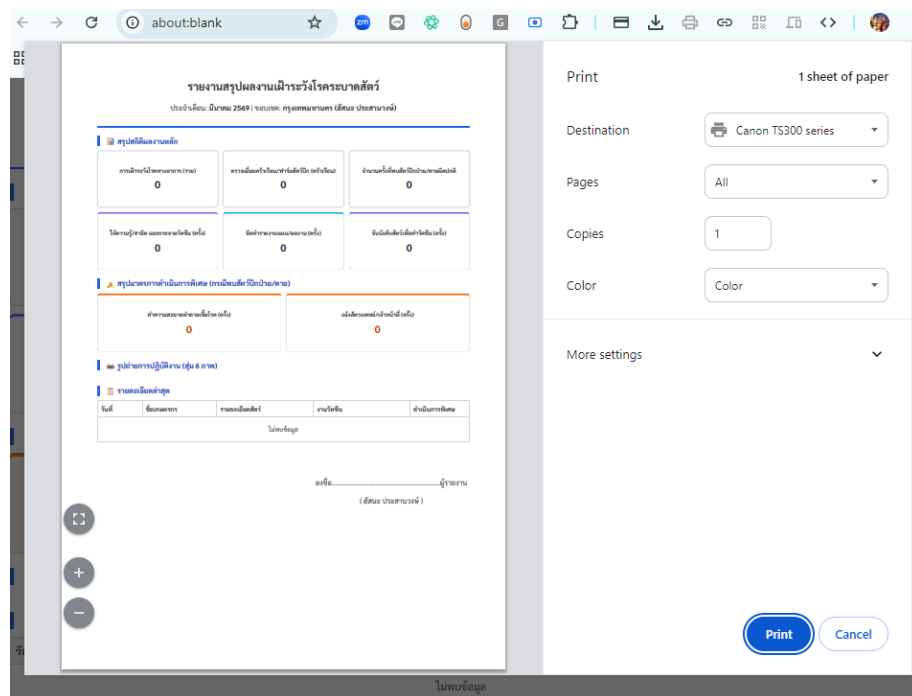
- กิจกรรม: เลือกกิจกรรมที่ทำ เช่น ให้ความรู้, จัดสรรวัคซีน หรือจับบังคับสัตว์
- การแนบรูปภาพ: สามารถแนบรูปถ่ายการปฏิบัติงานได้สูงสุด 3 รูปต่อการบันทึก 1 ครั้ง (ระบบจะย่อขนาดภาพอัตโนมัติเพื่อประหยัดพื้นที่เก็บข้อมูล)
- วันที่บันทึก: ระบบอนุญาตให้บันทึกย้อนหลังได้ไม่เกิน 7 วัน และล่วงหน้าได้ไม่เกิน 1 วัน

### 3. ส่วนแดชบอร์ดสรุปผล (Dashboard)

เมื่อบันทึกข้อมูลแล้ว ผู้ใช้สามารถดูสรุปผลงานของตัวเองได้ทันที:

- **สถิติภาพรวม:** แสดงจำนวนรายที่เฝ้าระวัง, จำนวนเกษตรกรที่เข้าเยี่ยม และสถิติงานวัคซีน
- **กราฟวงกลม:** แสดงสัดส่วนชนิดสัตว์ที่ทำนกลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม
- **ตารางประวัติ:** ดูรายการย้อนหลัง 10 รายการล่าสุด และสามารถกดปุ่ม **แก้ไข** (✎) เพื่อปรับปรุงข้อมูลที่บันทึกผิดพลาดได้

### 4. การออกรายงานประจำเดือน (Export PDF)



ปุ่ม  PDF คือส่วนสำคัญที่สุดสำหรับการส่งงาน:

1. เลือกเดือนที่ต้องการสรุปผล
2. กดปุ่ม PDF ระบบจะรวบรวมข้อมูลทั้งหมดในเดือนนั้นมาจัดเรียงในกระดาษ A4
3. **สิ่งที่ปรากฏใน PDF:**
  - สถิติสรุปตัวเลขผลงานทั้งหมดในเดือนนั้น
  - รูปถ่ายการปฏิบัติงานแบบสุ่ม 6 รูปจากฐานข้อมูลของเดือนนั้น
  - ตารางรายละเอียดการปฏิบัติงานรายวัน
  - ช่องสำหรับลงชื่อผู้รายงาน

 **ข้อควรระวัง**

- การบันทึกซ้ำ: ระบบจะไม่อนุญาตให้บันทึกเลขบัตรประชาชนเดิมซ้ำภายในเดือนเดียวกัน (ยกเว้นกรณีแก้ไขข้อมูลเดิม)
- รูปภาพ: ควรบันทึกรูปภาพอย่างน้อย 6 รูปต่อเดือน เพื่อให้รายงาน PDF แสดงผลสมบูรณ์