

## บทที่ 4

### ผลการดำเนินงาน

#### 4.1 ผลการดำเนินงาน

จากการจัดทำโครงการระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการฟาร์ม ไซโก่ ซานาลินฟาร์ม อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศภายในองค์กร โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสร้างและจัดการระบบ เพื่อให้มีความคล่องตัวในการดำเนินกิจกรรมขั้นตอนต่าง ๆ มากยิ่งขึ้น

ระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการฟาร์ม ไซโก่ ซานาลินฟาร์ม อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ เป็นการพัฒนาระบบร่วมกับระบบฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) ที่ใช้โปรแกรมจำลองฐานข้อมูล (Appserv) เพื่อทดสอบการใช้งานของระบบรวมไปถึงการปรับแก้ไขส่วนต่าง ๆ ของระบบ โดยมีการนำภาษาที่ใช้ในการพัฒนาและจัดรูปแบบหน้าตาภายในระบบ ได้แก่ พีเอชพี (PHP) ภาษาซีเอสเอส (CSS) ภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML) และภาษาจาวาสคริปต์ (JavaScript) รวมกับโปรแกรมเจคิวรี่ (jQuery) ในการพัฒนาระบบ

ระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการฟาร์ม ไซโก่ ซานาลินฟาร์ม อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ เป็นระบบที่ช่วยในการจัดการบริหารงานในองค์กร เพื่อให้สามารถลดปัญหาการจุกจิกกับข้อมูลที่ผิดพลาด และช่วยจัดเก็บข้อมูลไม่ว่าจะเป็นข้อมูลผู้ใช้งาน ที่เกี่ยวข้องกับระบบ ข้อมูลสต็อกวัตถุดิบ ข้อมูลโรงเรือน ข้อมูลปริมาณไซโก่ ข้อมูลการประชาสัมพันธ์ขององค์กร ข้อมูลโรคโคโรน่า และข้อมูลรายงานต่าง ๆ ที่จะเป็นประโยชน์ในการแก้ไขข้อมูล สำหรับพนักงานและตรวจสอบข้อมูลแก่ผู้บริหารในอนาคต และยังช่วยให้องค์กรมีระบบบริหารจัดการงานที่เป็นมาตรฐานยิ่งขึ้น

## 4.2 การอธิปรายผล

จากการดำเนินงานการจัดทำระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการฟาร์มไข่ไก่ ชานาลินฟาร์ม อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ ผู้จัดทำได้ดำเนินงานตามขั้นตอนและแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ ซึ่งทำให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการพัฒนาเว็บไซต์โดยระบบสามารถนำไปใช้งานได้จริง

โดยระบบมีการใช้งานอยู่ 7 ระดับการใช้งานคือ

### 4.2.1 แสดงผลการดำเนินงานของบุคคลทั่วไป



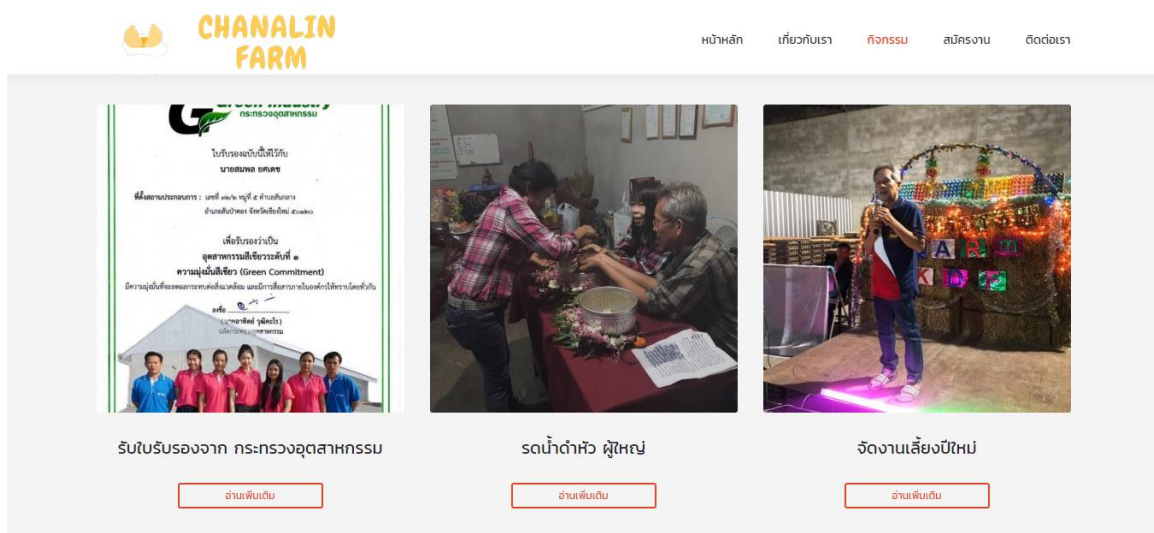
ภาพที่ 4.1 หน้าจอของเว็บไซต์ของผู้ใช้และบุคคลทั่วไป

จากภาพที่ 4.1 แสดงหน้าจอหลักของเว็บไซต์สำหรับผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์ทั่วไป แสดงให้เห็นถึงข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ



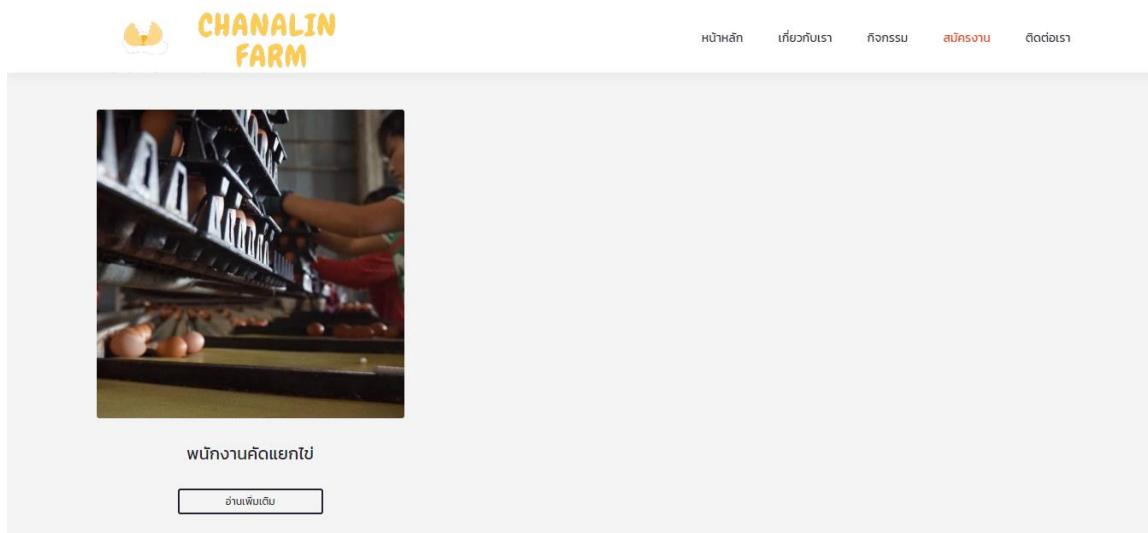
ภาพที่ 4.2 หน้าจอแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับฟาร์มไข่ไก่

จากภาพที่ 4.2 แสดงหน้าจอรายละเอียดเกี่ยวกับฟาร์มไข่ไก่ แสดงให้เห็นว่าทางฟาร์มมีอะไรบ้าง



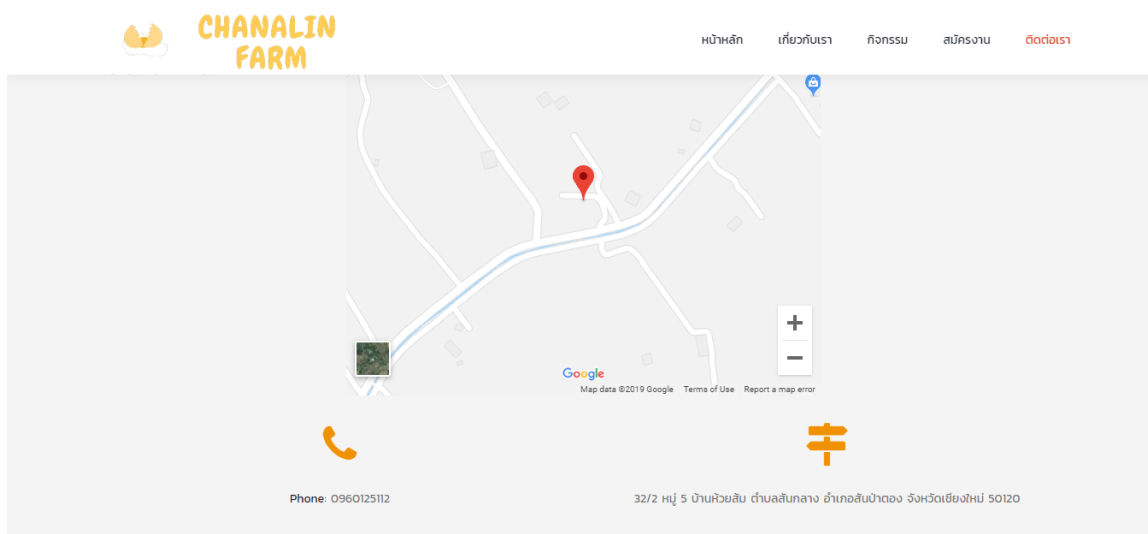
ภาพที่ 4.3 หน้าจอแสดงเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์

จากภาพที่ 4.3 แสดงหน้าจอรายละเอียดเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับงานในองค์กร สามารถคลิกเข้าไปอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ โดยการกดปุ่มอ่านเพิ่มเติม



ภาพที่ 4.4 หน้าจอแสดงเกี่ยวกับการรับสมัครงาน

จากภาพที่ 4.4 จะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการรับสมัครงานสามารถดูรายละเอียดการรับสมัครได้โดยการกดอ่านเพิ่มเติม

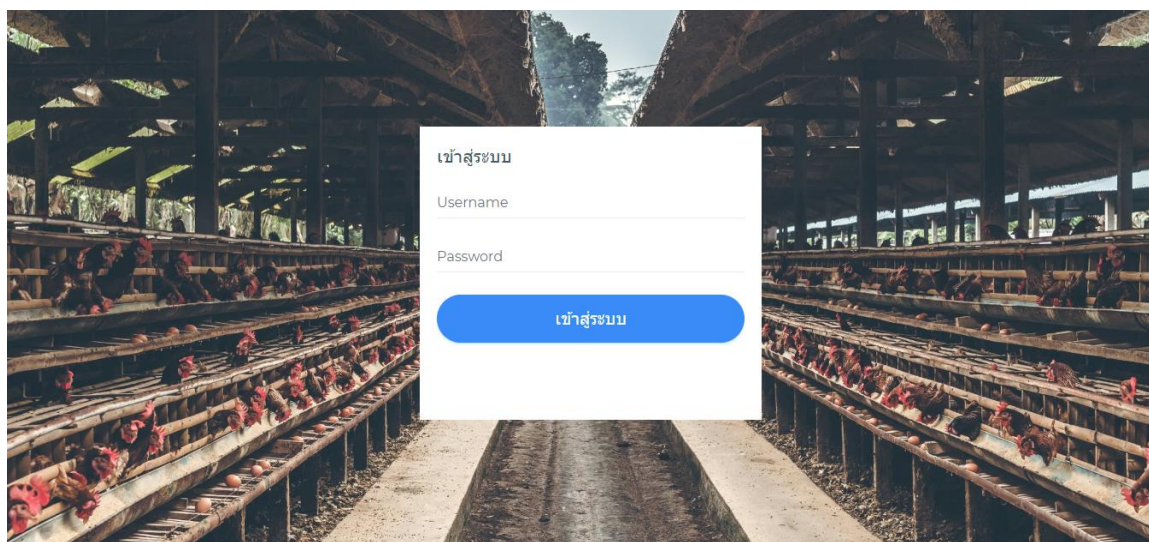


ภาพที่ 4.5 หน้าจอแสดงเกี่ยวกับการติดต่อ

จากภาพที่ 4.5 แสดงหน้าจอรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลการติดต่อ ขององค์กรรวมทั้งแผนที่เส้นทางเดินทางไปชานาลินฟาร์ม



ภาพที่ 4.6 หน้าจอคลิกเข้าสู่ระบบ



ภาพที่ 4.7 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.7 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบ โดยการกรอก Username และรหัสผ่าน เพื่อที่จะเข้าไปจัดการข้อมูลต่าง ๆ

#### 4.2.2 แสดงผลการดำเนินงานของผู้ดูแลระบบ

CHANALIN

โปรไฟล์

ข้อมูลพนักงาน

จัดการหน้าเว็บไซต์

ข้อมูลหน้าเว็บไซต์

บันทึกข้อมูลประจำวัน

ข้อมูลโลก

ข้อมูลใบ

หน้าหลัก > จัดการข้อมูลพนักงาน

จัดการข้อมูลพนักงาน

+ เพิ่มข้อมูลพนักงาน

แบ่งตามประเภทผู้ใช้

Admin | เจ้าของกิจการ | พนักงานประจำโรงเรียน | พนักงานดูแลใบ | พนักงานแผนกอาหาร | สัตวแพทย์

Show 10 entries

Search:

No.	Username	ชื่อ	นามสกุล	เบอร์โทร	ตำแหน่ง	รูปภาพ	ดูข้อมูล	แก้ไข	ลบ
1	kamonrat	กมลรัตน์	คำวันจันทร์	0960125112	Admin		ดูข้อมูล	แก้ไข	ลบ

Previous 1 Next

ภาพที่ 4.8 หน้าจอจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ

จากภาพที่ 4.8 แสดงหน้าจอการจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลต่างๆ ของผู้ใช้ได้

CHANALIN

โปรไฟล์

ข้อมูลพนักงาน

จัดการหน้าเว็บไซต์

ข้อมูลหน้าเว็บไซต์

บันทึกข้อมูลประจำวัน

ข้อมูลโลก

ข้อมูลใบ

ข้อมูลโรงเรียน

แก้ไขข้อมูลพนักงาน

Username: kamonrat

Password: .....

ชื่อ: กมลรัตน์

นามสกุล: คำวันจันทร์

E-mail: yiw\_kamonrat@hotmail.com

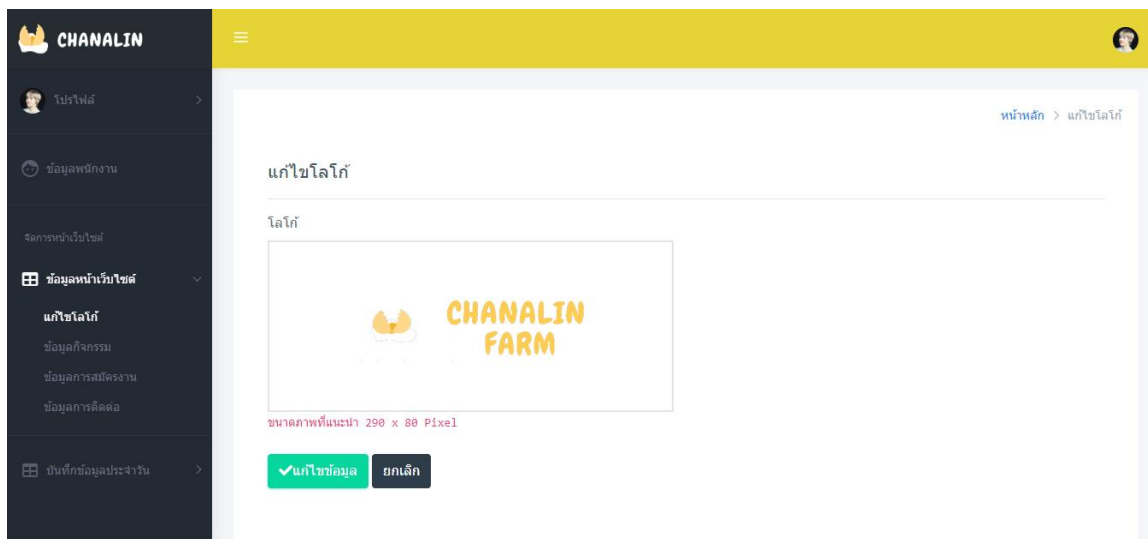
เบอร์โทรศัพท์: 0960125112

ตำแหน่ง: ✓ Admin | เจ้าของกิจการ | พนักงานโรงเรียน | พนักงานดูแลอาหาร | พนักงานดูแลใบ | สัตวแพทย์

รูปโปรไฟล์

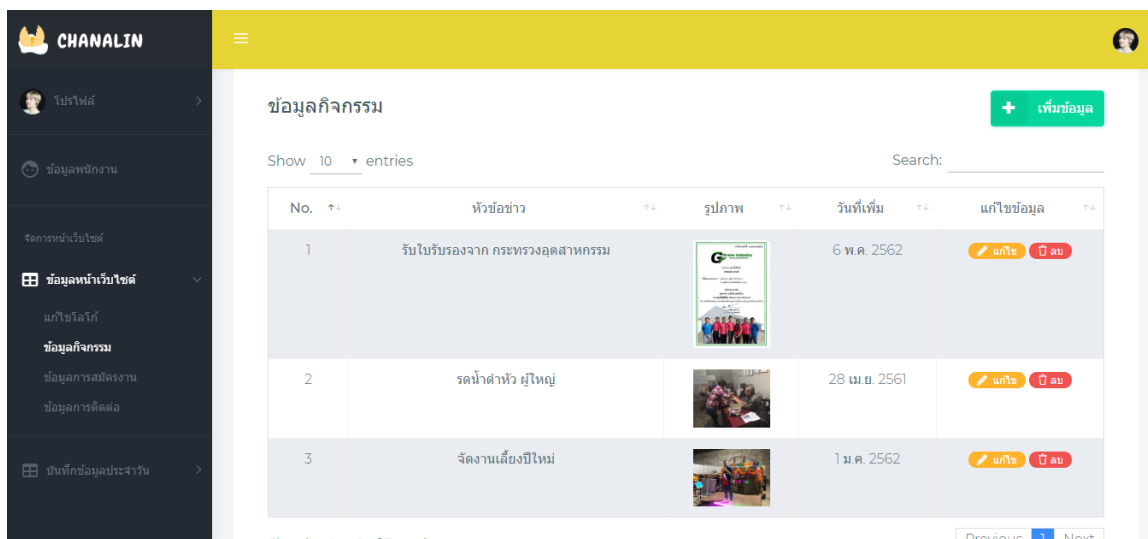
ภาพที่ 4.9 หน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้ใช้

จากภาพที่ 4.9 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ของผู้ใช้สามารถแก้ไข ชื่อ - นามสกุล Username Password ฯลฯ เป็นต้น



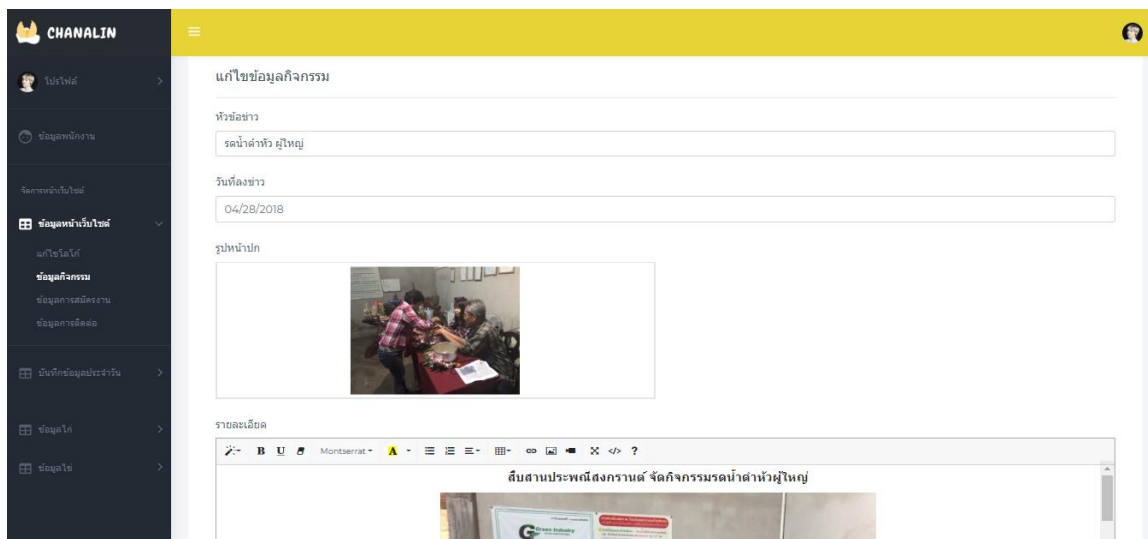
ภาพที่ 4.10 หน้าจอแก้ไขโลโก้หน้าเว็บไซต์

จากภาพที่ 4.10 แสดงรูปโลโก้หน้าเว็บไซต์ สามารถแก้ไขรูปโลโก้ได้



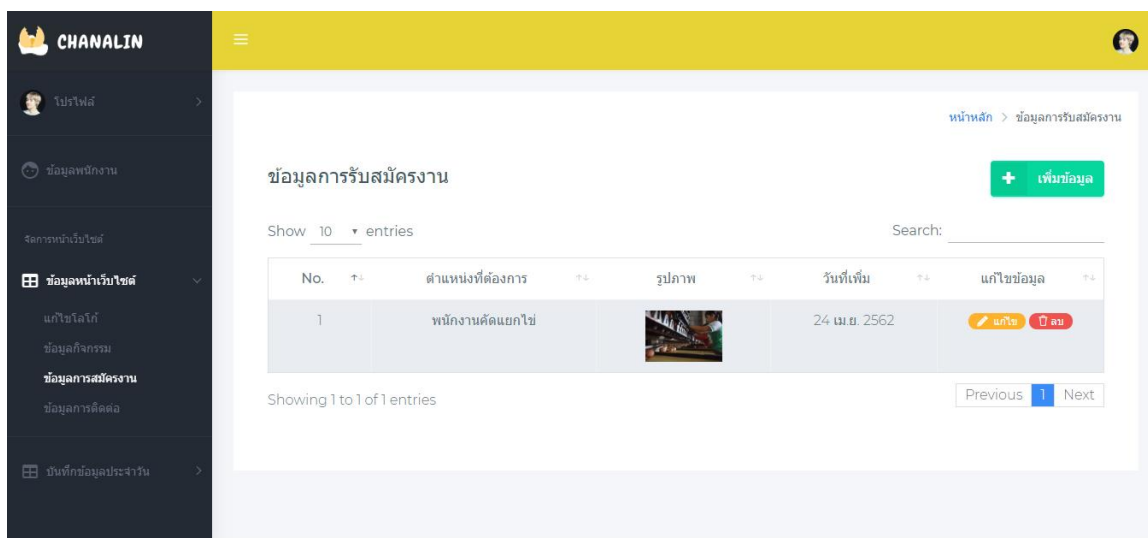
ภาพที่ 4.11 หน้าจอแสดงข้อมูลประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์

จากภาพที่ 4.11 แสดงหน้าจอการจัดการข้อมูลประชาสัมพันธ์ กิจกรรมภายในองค์กร สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลกิจกรรมได้



ภาพที่ 4.12 หน้าจอแก้ไขข้อมูลกิจกรรม

จากภาพที่ 4.12 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลกิจกรรม สามารถแก้ไข หัวข้อข่าว รูปภาพ หน้าปก วันที่ลงข่าว ฯลฯ เป็นต้น



ภาพที่ 4.13 หน้าจอแสดงข้อมูลการรับสมัครงาน

จากภาพที่ 4.13 แสดงหน้าจอการจัดการข้อมูลข้อมูลการรับสมัครงาน สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลการรับสมัครงานได้



ภาพที่ 4.14 หน้าจอแก้ไขข้อมูลการรับสมัครพนักงาน

จากภาพที่ 4.14 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลการรับสมัครพนักงาน สามารถแก้ไขตำแหน่งที่ต้องการ รูปหน้าปก รายละเอียดการรับสมัคร เป็นต้น

ภาพที่ 4.15 หน้าจอแก้ไขข้อมูลการติดต่อ

จากภาพที่ 4.15 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลการติดต่อ สามารถแก้ไข เบอร์โทรศัพท์ และที่อยู่ขององค์กร

#### 4.2.3 แสดงผลการดำเนินงานของเจ้าของกิจการ

The screenshot shows the 'แก้ไขข้อมูลส่วนตัว' (Edit Personal Information) page in the CHANALIN system. The page has a yellow header with the CHANALIN logo and a dark sidebar on the left with navigation options like 'โปรไฟล์', 'บันทึกข้อมูลประจำวัน', 'คลังวัตถุดิบ', 'การสั่งซื้อวัตถุดิบ', and 'ออกรายงาน'. The main content area is white and contains a form with the following fields:

- ชื่อ (Name):** ชานยอล (Chan Yoll)
- นามสกุล (Surname):** ปาร์ค (Park)
- E-mail:** pcy@gamil.com
- เบอร์โทรศัพท์ (Phone Number):** 0896352545
- ตำแหน่ง (Position):** ✓ เจ้าของกิจการ (Business Owner)
- รูปโปรไฟล์ (Profile Picture):** A placeholder image of a person's face.

ภาพที่ 4.16 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

จากภาพที่ 4.16 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถแก้ไข ชื่อ - นามสกุล Username Password ฯลฯ เป็นต้น

The screenshot shows the 'ข้อมูลวัตถุดิบ' (Raw Material Information) page in the CHANALIN system. The page has a yellow header and a dark sidebar on the left with navigation options like 'โปรไฟล์', 'บันทึกข้อมูลประจำวัน', 'คลังวัตถุดิบ', 'วัตถุดิบ', 'อาหาร', 'ยา', and 'วัคซีน'. The main content area is white and contains a table with the following data:

Showing 10 entries Search: \_\_\_\_\_

No.	ชื่อวัตถุดิบ	จำนวนวัตถุดิบในสต็อก (ก.ก)	จำนวนจุดสั่งซื้อ (ก.ก)
1	ข้าวโพดเมล็ด	3900	5000
2	กากถั่วเหลือง	24000	2500
3	ถั่วอบ	10780	8000
4	รำละเอียด	5018	5000

Showing 1 to 4 of 4 entries Previous 1 Next

ภาพที่ 4.17 หน้าจอดูข้อมูลสต็อกวัตถุดิบ

จากภาพที่ 4.17 แสดงหน้าจอข้อมูลสต็อกวัตถุดิบ สามารถตรวจสอบจำนวนวัตถุดิบที่มีในสต็อกได้

ข้อมูลอาหาร

Show 10 entries Search: \_\_\_\_\_

No.	ชื่อวัตถุดิบ	จำนวน (กระสอบ)	นน./กระสอบ (ก.ก.)	จำนวนอาหารในสต็อก (ก.ก.)	จำนวนจุดสั่งซื้อ (ก.ก.)
1	sdsd	150	30	4000	5000
2	อาหารไก่รุ่น	1700	30	52500	5000
3	อาหารไก่เล็ก	25000	30	700100	5000
4	อาหารลูกไก่	840	30	26000	4500

Showing 1 to 4 of 4 entries Previous 1 Next

ภาพที่ 4.18 หน้าจอข้อมูลต็อกอาหาร

จากภาพที่ 4.18 แสดงหน้าจอข้อมูลต็อกอาหาร สามารถตรวจสอบจำนวนอาหารที่มีในสต็อกได้

ข้อมูลยา

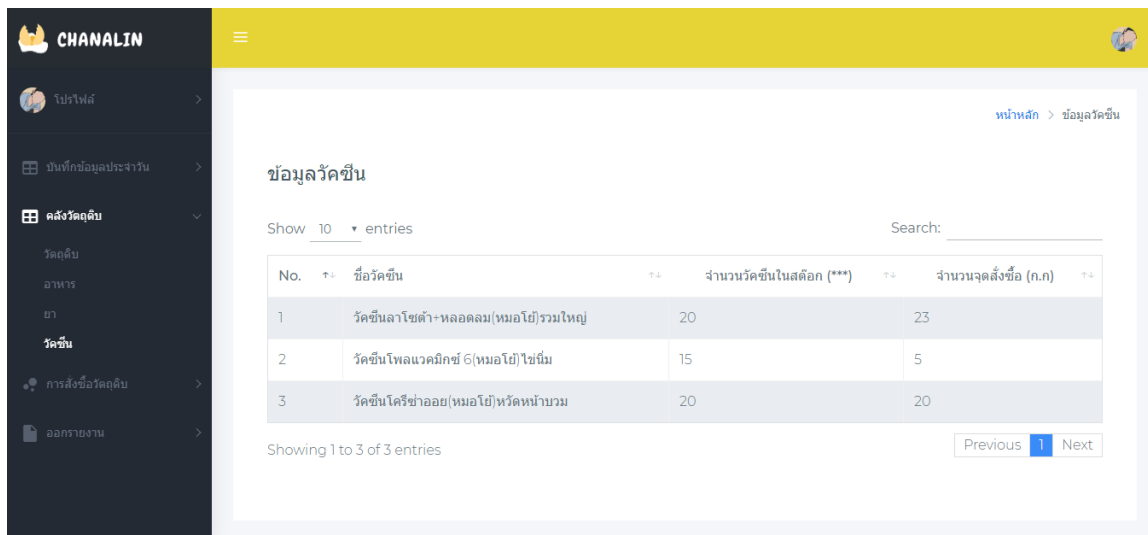
Show 10 entries Search: \_\_\_\_\_

No.	ชื่อยา	จำนวนยาในสต็อก (***)	จำนวนจุดสั่งซื้อ (ก.ก.)
1	วิตามิน พลัส	800	50
2	ยาฆ่าหญ้า 1เซเบอร์	60	60
3	น้ำยาฆ่าเชื้อ เวอร์คอน เอส (ชนิดผง)	50	50
4	อะก็ต้าร์	70	50

Showing 1 to 4 of 4 entries Previous 1 Next

ภาพที่ 4.19 หน้าจอข้อมูลต็อกยา

จากภาพที่ 4.19 แสดงหน้าจอข้อมูลต็อกยา สามารถตรวจสอบจำนวนยาที่มีในสต็อกได้



CHANALIN

หน้าหลัก > ข้อมูลวัคซีน

### ข้อมูลวัคซีน

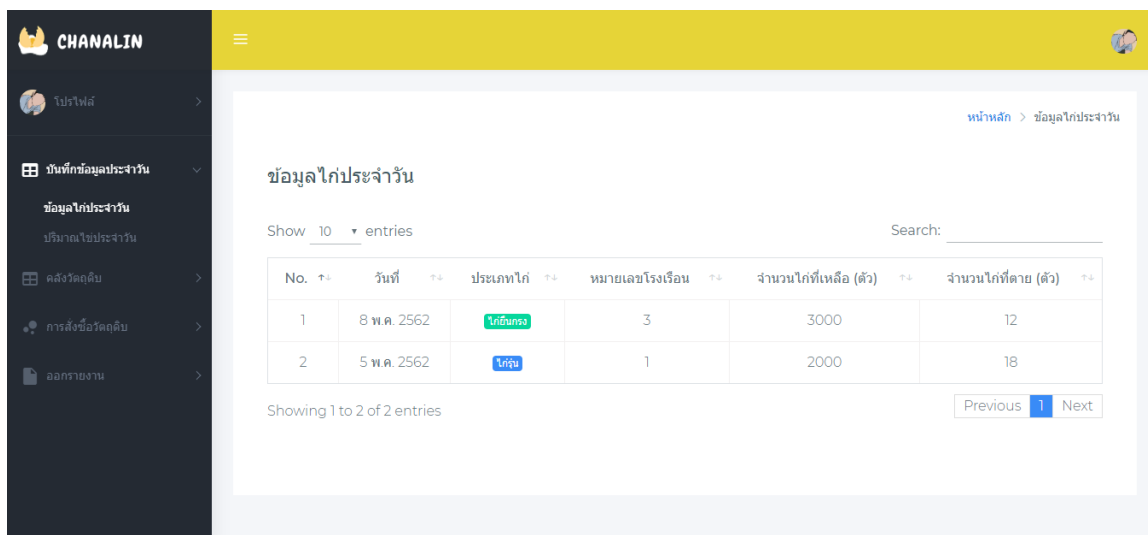
Show 10 entries Search:

No.	ชื่อวัคซีน	จำนวนวัคซีนในสต็อก (***)	จำนวนจุดสั่งซื้อ (ก.ก)
1	วัคซีนลาโซด้า+หลอดลม(หมอโย)รวมใหญ่	20	23
2	วัคซีนโพลีแวกคิมซ์ 6(หมอโย)ไซบีเรีย	15	5
3	วัคซีนโคโรซ่าออย(หมอโย)หัวหน้ารวม	20	20

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

ภาพที่ 4.20 หน้าจอข้อมูลวัคซีน

จากภาพที่ 4.20 แสดงหน้าจอข้อมูลวัคซีน สามารถตรวจสอบจำนวนวัคซีนที่มีในสต็อกได้



CHANALIN

หน้าหลัก > ข้อมูลไก่ประจำวัน

### ข้อมูลไก่ประจำวัน

Show 10 entries Search:

No.	วันที่	ประเภทไก่	หมายเลขโรงเรือน	จำนวนไก่ที่เหลือ (ตัว)	จำนวนไก่ที่ตาย (ตัว)
1	8 พ.ค. 2562	ไก่ชนทรง	3	3000	12
2	5 พ.ค. 2562	ไก่ชน	1	2000	18

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

ภาพที่ 4.21 หน้าจอข้อมูลไก่ประจำวัน

จากภาพที่ 4.21 แสดงหน้าจอข้อมูลไก่ประจำวัน ที่พนักงานบันทึกเป็นประจำวันได้ จะแสดงหมายเลขโรงเรือน วันที่บันทึก จำนวนไก่ทั้งหมด และจำนวนไก่ที่ตาย

CHANALIN

โปรไฟล์

บันทึกข้อมูลประจำวัน

ข้อมูลไก่ประจำวัน

ปริมาณใช้ประจำวัน

คลังวัตถุดิบ

การสั่งซื้อวัตถุดิบ

ออกรายงาน

หน้าหลัก > ปริมาณใช้ประจำวัน

### ข้อมูลปริมาณใช้ประจำวัน

Show 10 entries Search:

No.	วันที่เก็บไข่	หมายเลขโรงเรือน	จำนวนไข่ (ฟอง)	จำนวนไข่ที่แตก (ฟอง)
1	18 พ.ค. 2562	4	8000	10
2	7 มิ.ย. 2561	2	3000	60
3	6 มิ.ย. 2561	2	3000	50
4	5 พ.ค. 2561	2	2000	50
5	4 เม.ย. 2561	2	6000	80
6	4 มิ.ย. 2561	3	8000	50

ภาพที่ 4.22 หน้าจอข้อมูลปริมาณใช้ประจำวัน

จากภาพที่ 4.22 แสดงหน้าจอข้อมูลปริมาณใช้ประจำวัน ที่พนักงานบันทึกเป็นประจำวันได้ จะแสดงหมายเลขโรงเรือน วันที่บันทึก จำนวนไข่ทั้งหมด และจำนวนไข่ที่แตก

CHANALIN

โปรไฟล์

บันทึกข้อมูลประจำวัน

คลังวัตถุดิบ

การสั่งซื้อวัตถุดิบ

สั่งซื้อวัตถุดิบ

ออกรายงาน

หน้าหลัก > สั่งซื้อวัตถุดิบ

### สั่งซื้อวัตถุดิบ

Show 10 entries Search:

No.	ชื่อวัตถุดิบ	จำนวนที่สั่งซื้อ	วันที่สั่งซื้อ	ใบสั่งซื้อ
1	วัดชิ้นลาโซดำ+หลอดลม	5000	10 พ.ค. 2562	<a href="#">ดูใบสั่งซื้อ</a>
2	อาหารลูกไก่+ยารวด	1200	1 พ.ค. 2562	<a href="#">ดูใบสั่งซื้อ</a>
3	อาหารลูกไก่	2000	1 ม.ค. 2513	<a href="#">ดูใบสั่งซื้อ</a>

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

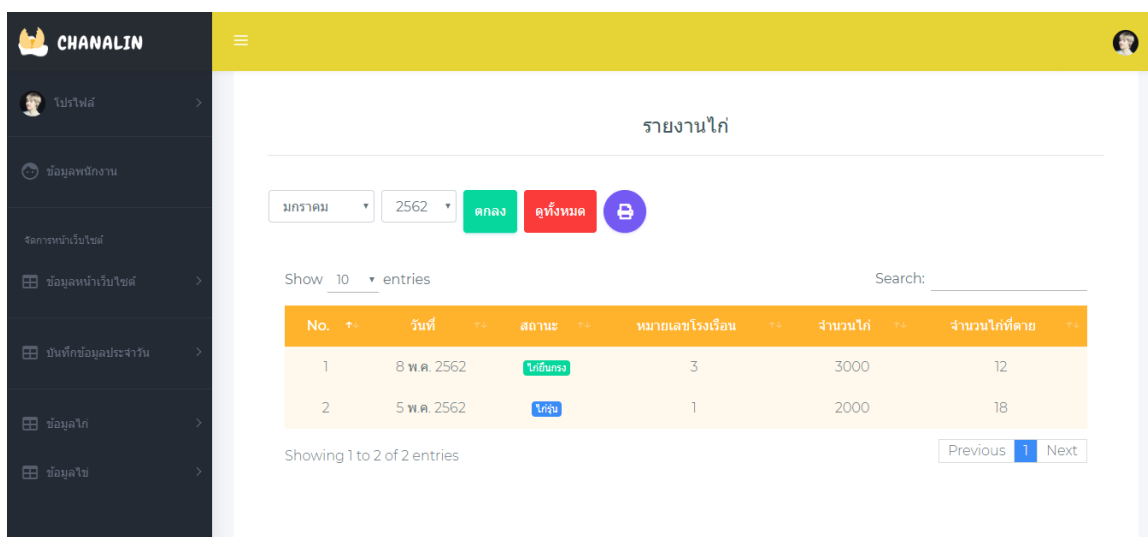
ภาพที่ 4.23 หน้าจอข้อมูลการสั่งซื้อวัตถุดิบ

จากภาพที่ 4.23 แสดงหน้าจอข้อมูลการสั่งซื้อวัตถุดิบ ที่พนักงานบันทึก จะแสดงชื่อวัตถุดิบที่สั่งซื้อ จำนวนที่สั่งซื้อ และวันที่สั่งซื้อ สามารถออกไปสั่งซื้อได้



ภาพที่ 4.24 หน้าจอการออกใบสั่งซื้อ

จากภาพที่ 4.24 แสดงหน้าจอการออกใบสั่งซื้อจะมีวันที่และเวลาการพิมพ์ใบสั่งซื้อ และมีประเภทของวัตถุดิบ สามารถพิมพ์เป็น PDF ได้



ภาพที่ 4.25 หน้าจอข้อมูลข้อมูลรายงานไก่

จากภาพที่ 4.25 แสดงหน้าจอข้อมูลข้อมูลรายงานไก่ ที่พนักงานบันทึกในข้อมูลไก่ประจำวัน สามารถพิมพ์เป็นรายงานได้

รายงานข้อมูลไก่

CHANALIN FARM  
32/2 หมู่ 5 บ้านห้วยส้ม ตำบลสันกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ 50120

รายงานข้อมูลไก่

20 พ.ค. 2562 19:59:33

No.	วันที่	สถานะ	หมายเลขโรงเรือน	จำนวนไก่	จำนวนไก่ที่ตาย
1	8 พ.ค. 2562	ไก่ขึ้นกรง	3	3,000	12
2	5 พ.ค. 2562	ไก่รุ่น	1	2,000	18

จำนวนไก่ทั้งหมด 5,000 ตัว  
จำนวนไก่ที่ตายทั้งหมด 30 ตัว

CHANALIN FARM ฟาร์มโชคไก่  
32/2 หมู่ 5 บ้านห้วยส้ม ตำบลสันกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ 50120

ภาพที่ 4.26 หน้าจอการออกรายงานข้อมูลไก่

จากภาพที่ 4.26 แสดงหน้าจอการออกรายงานข้อมูลไก่ จะมีวันที่และเวลาการพิมพ์รายงาน สามารถพิมพ์เป็น PDF ได้

#### 4.2.4 แสดงผลการดำเนินงานของพนักงานประจำโรงเรือน

CHANALIN

แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ: 5895 นามสกุล: ปาร์ค

E-mail: pcy@gamil.com เบอร์โทรศัพท์: 0896352545

ตำแหน่ง:  พนักงานโรงเรือน

รูปโปรไฟล์

ภาพที่ 4.27 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

จากภาพที่ 4.27 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถแก้ไข ชื่อ – นามสกุล Username Password ฯลฯ เป็นต้น

CHANALIN

ข้อมูลไถ่ประจำวัน

เพิ่มข้อมูล

Show 10 entries Search:

No.	วันที่	ประเภทไถ่	หมายเลขขบวน	จำนวนไถ่ที่เหลือ (ตัว)	จำนวนไถ่ที่ตาย (ตัว)	แก้ไขข้อมูล
1	8 พ.ค. 2562	ไถ่ขึ้นรถ	3	3000	12	แก้ไข ลบ
2	5 พ.ค. 2562	ไถ่ลง	1	2000	18	แก้ไข ลบ

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

ภาพที่ 4.28 หน้าจอข้อมูลไถ่ประจำวัน

จากภาพที่ 4.28 แสดงหน้าจอข้อมูลไถ่ประจำวัน สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขได้ จะแสดงหมายเลขขบวน วันที่บันทึก จำนวนไถ่ทั้งหมด และจำนวนไถ่ที่ตาย

CHANALIN

ข้อมูลปริมาณใช้ประจำวัน

Show 10 entries Search:

No.	วันที่เก็บใช้	หมายเลขขบวน	จำนวนใช้ (ฟอง)	จำนวนใช้ที่แตก (ฟอง)
1	18 พ.ค. 2562	4	8000	10
2	7 มิ.ย. 2561	2	3000	60
3	6 มิ.ย. 2561	2	3000	50
4	5 พ.ค. 2561	2	2000	50
5	4 เม.ย. 2561	2	6000	80
6	4 มิ.ย. 2561	3	8000	50

ภาพที่ 4.29 หน้าจอข้อมูลปริมาณใช้ประจำวัน

จากภาพที่ 4.29 แสดงหน้าจอข้อมูลปริมาณใช้ประจำวัน ที่พนักงานบันทึกเป็นประจำวันได้ จะแสดงหมายเลขขบวน วันที่บันทึก จำนวนใช้ทั้งหมด และจำนวนใช้ที่แตก



วันที่	ปี	โรงเรือน	จำนวน	วันที่เริ่มเลี้ยง	สถานะ	แก้ไขข้อมูล
1	2018	1	1000	2019-02-10	ปลดไก่	แก้ไข ลบ
2	2018	2	700	2019-02-10	สุกไก่	แก้ไข ลบ
3	2018	3	500	2019-02-10	สุกไก่	แก้ไข ลบ
4	2018	4	200	2019-02-10	สุกไก่	แก้ไข ลบ

ภาพที่ 4.30 หน้าจอข้อมูลปริมาณไข่ประจำวัน

จากภาพที่ 4.30 แสดงหน้าจอข้อมูลไก่ทั้งหมด สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลได้ จะแสดงเกี่ยวกับปีที่นำไก่มาปล่อยในโรงเรือน และบอกสถานะของไก่ว่าอยู่ในสถานะไหน

อายุไก่ยืนกรง(สัปดาห์)	น้ำหนักตัวต่ำ(กรัม)	น้ำหนักตัวสูง(กรัม)	น้ำหนักตัวเฉลี่ย(กรัม)	อาหารต่อวัน(กรัม)	รวมอาหารที่ใช้ทั้งหมด(กก./ตัว)	แก้ไขข้อมูล
17	1325	1472	1404	74	5.93	แก้ไข ลบ

ภาพที่ 4.31 หน้าจอข้อมูลไก่ยืนกรง

จากภาพที่ 4.31 แสดงหน้าจอข้อมูลไก่ยืนกรง สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลได้ จะแสดงเกี่ยวกับอายุของไก่อันเป็นสัปดาห์ น้ำหนักตัว การกินอาหาร

อายุไถ่ยกรง (สปีดดาห์)	น้ำหนักตัว ต่ำ(กรัม)	น้ำหนักตัว สูง(กรัม)	น้ำหนักตัว เฉลี่ย(กรัม)	อาหารต่อวัน(กรัม)	รวมอาหารที่ใช้ทั้งหมด(กก./ตัว)	แก้ไขข้อมูล
9	739	900	783	57	2.14	แก้ไข ลบ
10	827	918	875	61	2.56	แก้ไข ลบ
11	907	1952	1900	25	25.00	แก้ไข ลบ

ภาพที่ 4.32 หน้าจอข้อมูลไถ่ยกรง

จากภาพที่ 4.32 แสดงหน้าจอข้อมูลไถ่ยกรง สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลได้ จะแสดงเกี่ยวกับอายุของไถ่ยกรงเป็นสปีดดาห์ น้ำหนักตัว การกินอาหาร

อายุ ลูกไถ่(สปีดดาห์)	น้ำหนักตัว ต่ำ(กรัม)	น้ำหนักตัว สูง(กรัม)	น้ำหนักตัว เฉลี่ย(กรัม)	อาหารต่อวัน(กรัม)	รวมอาหารที่ใช้ทั้งหมด(กก./ตัว)	แก้ไขข้อมูล
3	181	200	191	22	0.34	แก้ไข ลบ

ภาพที่ 4.33 หน้าจอข้อมูลลูกไถ่

จากภาพที่ 4.33 แสดงหน้าจอข้อมูลลูกไถ่ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลได้ จะแสดงเกี่ยวกับอายุของไถ่ยกรงเป็นสปีดดาห์ น้ำหนักตัว การกินอาหาร

CHANALIN

โปรไฟล์

บันทึกข้อมูลประจำวัน

ข้อมูลไก่

ข้อมูลโรงเรือน

มาตรฐานการเลี้ยง

โรคไก่

คลังวัตถุดิบ

หน้าหลัก > ข้อมูลโรงเรือน

ข้อมูลโรงเรือน

+ เพิ่มข้อมูล

Show 10 entries Search:

หมายเลขโรงเรือน	ขนาดของโรงเรือน	จำนวนไก่ (ตัว)	วันที่เข้าใช้	แก้ไขข้อมูล
1	120*60	20000	2018-09-12	แก้ไข ลบ
2	120*25	20000	2018-09-12	แก้ไข ลบ
3	200*30	25000	2018-11-14	แก้ไข ลบ
4	200*30	25000	2018-12-13	แก้ไข ลบ
5	120*52	25000	2019-03-20	แก้ไข ลบ

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

ภาพที่ 4.34 หน้าจอข้อมูลโรงเรือน

จากภาพที่ 4.34 แสดงหน้าจอข้อมูลโรงเรือน สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลได้ จะแสดงเกี่ยวกับขนาดของโรงเรือน จำนวนไก่ ที่สามารถจุได้ และวันที่เข้าใช้

CHANALIN

โปรไฟล์

บันทึกข้อมูลประจำวัน

ข้อมูลไก่

ข้อมูลโรงเรือน

มาตรฐานการเลี้ยง

มาตรฐานการให้น้ำไก่

มาตรฐานการให้แสงไก่

โรคไก่

คลังวัตถุดิบ

หน้าหลัก > มาตรฐานการให้น้ำไก่

มาตรฐานการให้น้ำไก่

+ เพิ่มข้อมูล

Show 10 entries Search:

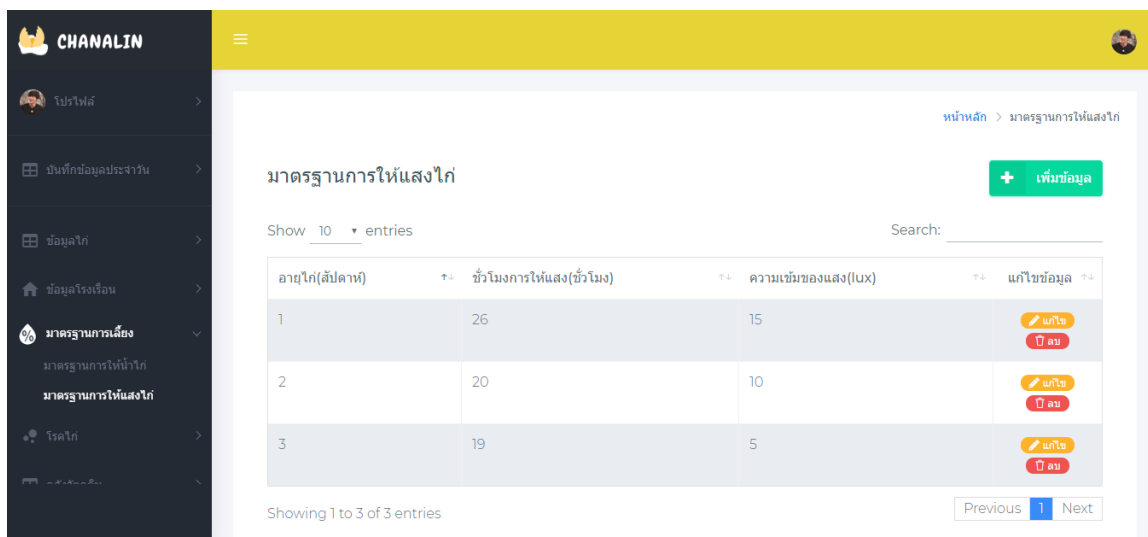
อายุไก่(สัปดาห์)	อุณหภูมิ 21°C ปริมาณน้ำ(ลิตร)	อุณหภูมิ 32°C ปริมาณน้ำ(ลิตร)	แก้ไขข้อมูล
2	30	35	แก้ไข ลบ
3	35	40	แก้ไข ลบ

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

ภาพที่ 4.35 หน้าจอข้อมูลการให้น้ำไก่

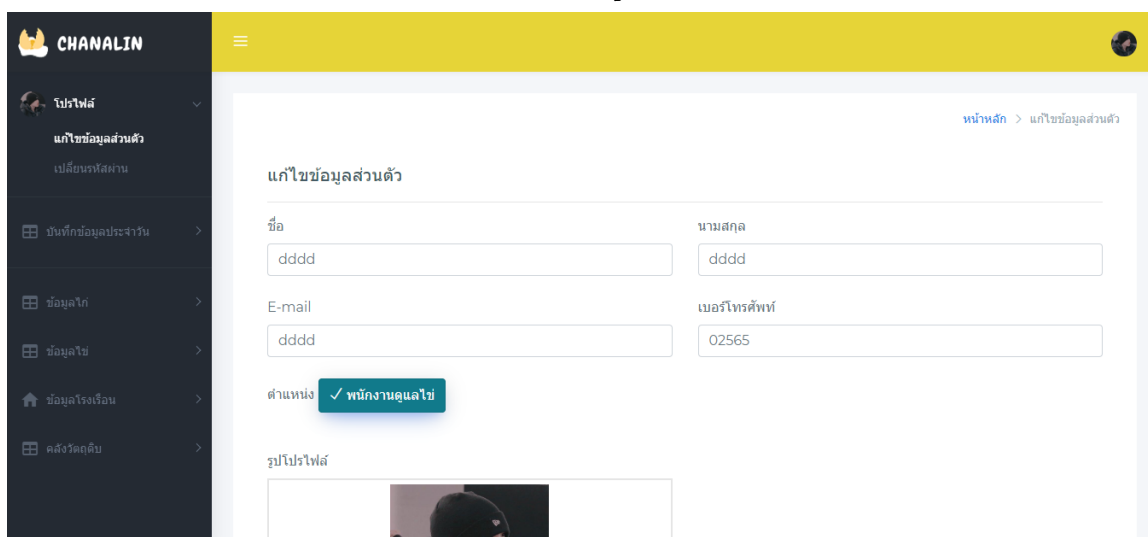
จากภาพที่ 4.35 แสดงหน้าจอข้อมูลการให้น้ำไก่ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลได้ จะแสดงเกี่ยวกับอายุไก่ อุณหภูมิและการให้น้ำ



ภาพที่ 4.36 หน้าจอข้อมูลการให้แสงไก่

จากภาพที่ 4.36 แสดงหน้าจอข้อมูลการให้แสงไก่ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลได้ จะแสดงเกี่ยวกับอายุของไก่ ชั่วโมงการให้แสง และความเข้มของแสง

#### 4.2.5 แสดงผลการดำเนินงานของพนักงานดูแลไข่



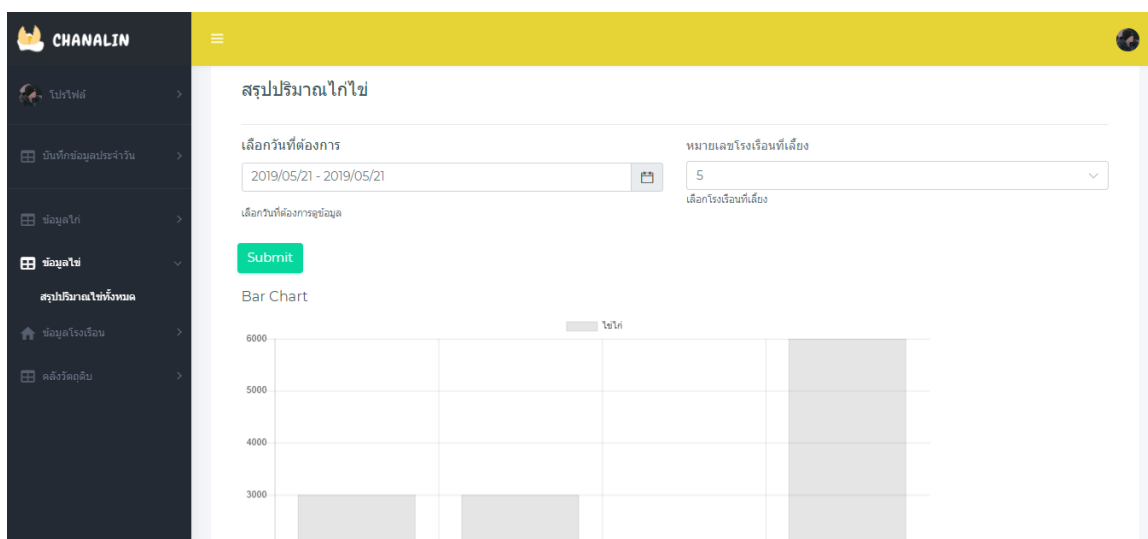
ภาพที่ 4.37 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

จากภาพที่ 4.37 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถแก้ไข ชื่อ - นามสกุล Username Password ฯลฯ เป็นต้น

No.	วันที่เก็บไข่	หมายเลขโรงเรือน	จำนวนไข่ (ฟอง)	จำนวนไข่ที่แตก (ฟอง)	แก้ไขข้อมูล
1	18 พ.ค. 2562	4	8000	10	แก้ไข   ลบ
2	7 มิ.ย. 2561	2	3000	60	แก้ไข   ลบ
3	6 มิ.ย. 2561	2	3000	50	แก้ไข   ลบ
4	5 มิ.ย. 2561	2	2000	50	แก้ไข   ลบ
5	4 มิ.ย. 2561	2	6000	80	แก้ไข   ลบ
6	4 มิ.ย. 2561	3	8000	50	แก้ไข   ลบ
7	3 มิ.ย. 2561	2	5000	50	แก้ไข   ลบ
8	2 มิ.ย. 2561	1	10000	103	แก้ไข   ลบ

ภาพที่ 4.38 หน้าจอข้อมูลปริมาณใช้ประจำวัน

จากภาพที่ 4.38 แสดงหน้าจอข้อมูลปริมาณใช้ประจำวัน สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขได้ จะแสดงหมายเลขโรงเรือน วันที่บันทึก จำนวนไข่ทั้งหมด และจำนวนไข่ที่แตก



ภาพที่ 4.39 หน้าจอข้อมูลสรุปปริมาณไข่ไก่

จากภาพที่ 4.39 แสดงหน้าจอข้อมูลสรุปปริมาณไข่ไก่ สามารถเลือกวันที่ ที่ต้องการ และเอกโรงเรือนที่ต้องการ เพื่อดูกราฟของจำนวนไข่ไก่ในแต่ละวัน

#### 4.2.6 แสดงผลการดำเนินงานของพนักงานดูแลอาหาร

CHANALIN

หน้าหลัก > แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ: กนก นามสกุล: ดตตต

E-mail: กนกกนก เบอร์โทรศัพท์: 063332

ตำแหน่ง: ✓ พนักงานดูแลอาหาร

รูปโปรไฟล์

ภาพที่ 4.40 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

จากภาพที่ 4.40 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถแก้ไข ชื่อ – นามสกุล Username Password ฯลฯ เป็นต้น

CHANALIN

หน้าหลัก > ข้อมูลวัตถุดิบ

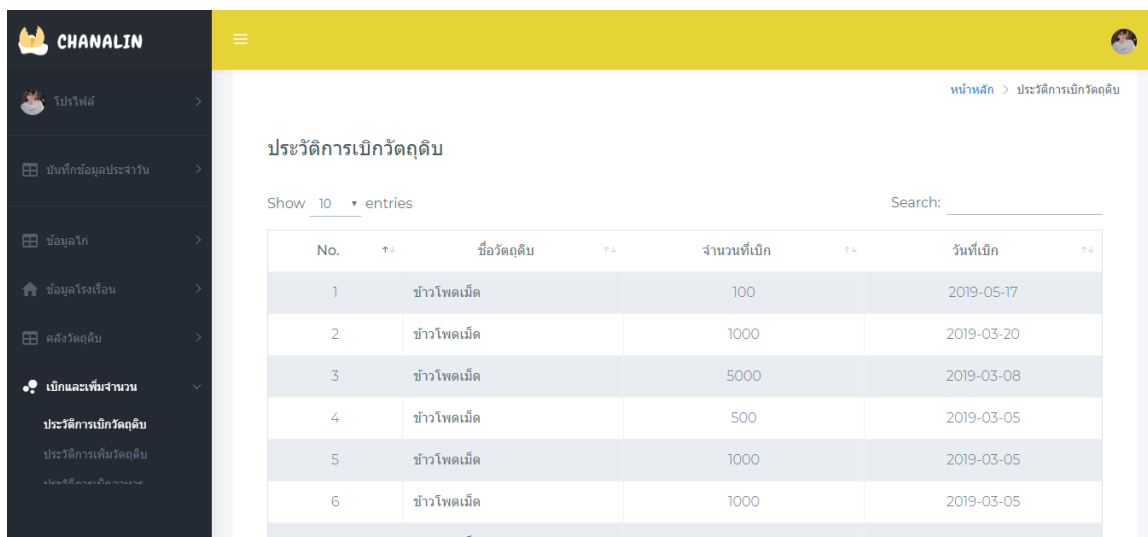
ข้อมูลวัตถุดิบ + เพิ่มข้อมูล

Show 10 entries Search:

No.	ชื่อวัตถุดิบ	จำนวนวัตถุดิบในสต็อก (ก.ก)	จำนวนจุดสั่งซื้อ (ก.ก)	จัดการข้อมูล	แก้ไขข้อมูล
1	ข้าวโพดเมล็ด	3900	5000	เบิกวัตถุดิบ + เพิ่มจำนวน	แก้ไขจุดสั่งซื้อ ปิดลบ
2	กากถั่วเหลือง	24000	2500	เบิกวัตถุดิบ + เพิ่มจำนวน	แก้ไขจุดสั่งซื้อ ปิดลบ
3	ถั่วอบ	10780	8000	เบิกวัตถุดิบ + เพิ่มจำนวน	แก้ไขจุดสั่งซื้อ ปิดลบ
4	รำละเอียด	5018	5000	เบิกวัตถุดิบ + เพิ่มจำนวน	แก้ไขจุดสั่งซื้อ ปิดลบ

ภาพที่ 4.41 หน้าจอข้อมูลสต็อกวัตถุดิบ

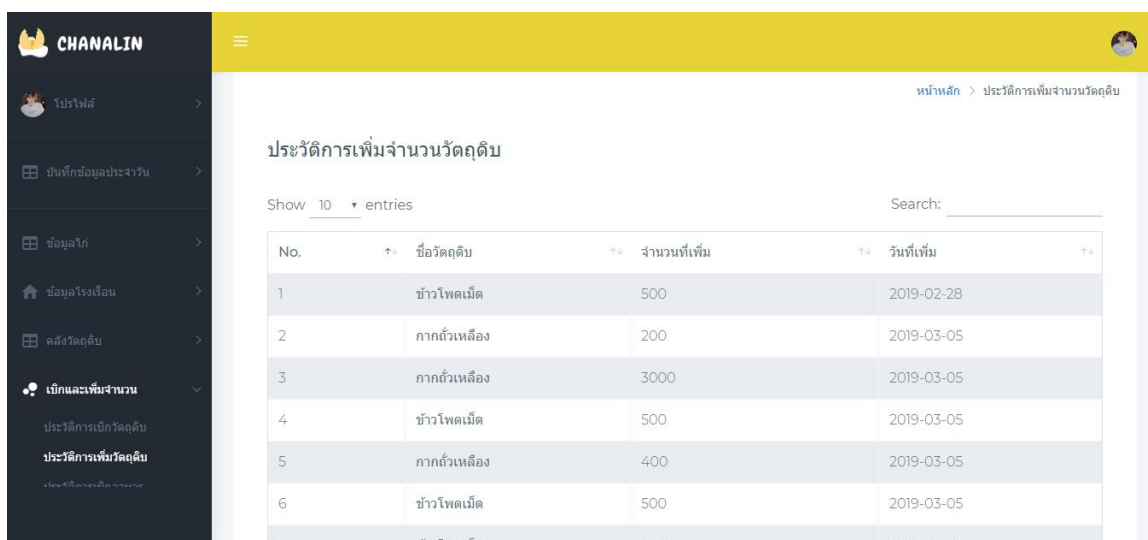
จากภาพที่ 4.41 แสดงหน้าจอข้อมูลสต็อกวัตถุดิบ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข เบิก และเพิ่มวัตถุดิบได้



No.	ชื่อวัตถุดิบ	จำนวนที่เบิก	วันที่เบิก
1	ข้าวโพดเมล็ด	100	2019-05-17
2	ข้าวโพดเมล็ด	1000	2019-03-20
3	ข้าวโพดเมล็ด	5000	2019-03-08
4	ข้าวโพดเมล็ด	500	2019-03-05
5	ข้าวโพดเมล็ด	1000	2019-03-05
6	ข้าวโพดเมล็ด	1000	2019-03-05

ภาพที่ 4.42 หน้าจอข้อมูลประวัติการเบิก

จากภาพที่ 4.42 แสดงหน้าจอข้อมูลประวัติการเบิก ที่เบิกในหน้าสต็อกวัตถุดิบ ว่าจำนวนที่เบิกไปเท่าไร



No.	ชื่อวัตถุดิบ	จำนวนที่เพิ่ม	วันที่เพิ่ม
1	ข้าวโพดเมล็ด	500	2019-02-28
2	กากถั่วเหลือง	200	2019-03-05
3	กากถั่วเหลือง	3000	2019-03-05
4	ข้าวโพดเมล็ด	500	2019-03-05
5	กากถั่วเหลือง	400	2019-03-05
6	ข้าวโพดเมล็ด	500	2019-03-05

ภาพที่ 4.43 หน้าจอข้อมูลประวัติการเพิ่ม

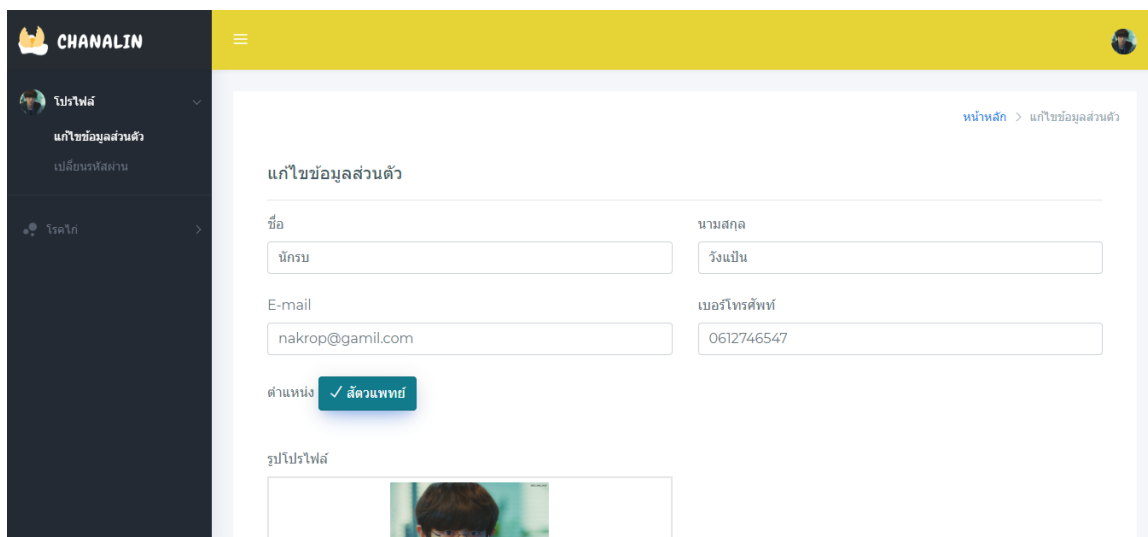
จากภาพที่ 4.43 แสดงหน้าจอข้อมูลประวัติการเพิ่ม ที่เพิ่มในหน้าสต็อกวัตถุดิบ ว่าจำนวนที่เพิ่มไปเท่าไร



ภาพที่ 4.44 หน้าจอข้อมูลการสั่งซื้อวัตถุดิบ

จากภาพที่ 4.44 แสดงหน้าจอข้อมูลการสั่งซื้อวัตถุดิบ ที่ได้ทำการสั่งซื้อไป สามารถเพิ่มลบ และออกไปสั่งซื้อได้

#### 4.2.7 แสดงผลการดำเนินงานของสัตวแพทย์



ภาพที่ 4.45 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

จากภาพที่ 4.45 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถแก้ไข ชื่อ - นามสกุล Username Password ฯลฯ เป็นต้น



CHANALIN

ข้อมูลโรคไก่

Show 10 entries

No.	ชื่อโรคไก่	อาการเบื้องต้น	ดูข้อมูล	แก้ไขข้อมูล
1	โรคมาร์เช็กซ์	ระยะแรก ๆ คล้ายกับไข้หวัดอ่อน ปีกตก หางตก กล้ามเนื้อคอขี้ดเขียว	ดูข้อมูล	แก้ไข ลบ
2	โรคพิตาซ	มีเม็ดตุ่มคล้ายหูดเกิดขึ้นที่ผิวหนัง	ดูข้อมูล	แก้ไข ลบ
3	โรคกล่องเสียงอักเสบติดต่อ	มีอาการไอ จาม หายใจลำบาก ยึดคอเวลาหายใจ	ดูข้อมูล	แก้ไข ลบ
4	โรคหลอดลมอักเสบติดต่อ	หายใจลำบาก มีเสียงดังครืดคราดในหลอดลม	ดูข้อมูล	แก้ไข ลบ

ภาพที่ 4.46 หน้าจอข้อมูลโรคไก่

จากภาพที่ 4.46 แสดงหน้าจอข้อมูลโรคไก่ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข และดูข้อมูลได้ จะแสดงชื่อโรค และอาการเบื้องต้น

CHANALIN

ประวัติการรักษา

Show 10 entries

No.	โรงเรือนที่	วันที่รักษา	ชื่อโรค	อาการ	ยา	ชื่อวัคซีน	แก้ไขข้อมูล
1	4	16 พ.ค. 2562	dfdfdf	dffd	ยาฆ่าพยาธิ ไชเบอร์		แก้ไข ลบ
2	1	4 พ.ค. 2562	โรคกัมโบโร	หงอย ซึม ไม่กินอาหาร และน้ำ ท้องร่วงเป็นน้ำมีสีขาว ฟอมแห้ง หนาวสั่น	วิตามิน พลัส		แก้ไข ลบ
3	2	1 พ.ค. 2562	โรคนิวคาสเซิล	โกมีน้ำมูก ไอ จาม		วัคซีนป้องกันโรค นิวคาสเซิล	แก้ไข ลบ

ภาพที่ 4.47 หน้าจอข้อมูลประวัติการรักษา

จากภาพที่ 4.47 แสดงหน้าจอข้อมูลประวัติการรักษาสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขได้ จะแสดงโรงเรือนที่รักษา วันที่รักษา ชื่อโรค อาการ ยาและวัคซีนที่ให้

CHANALIN

โรคเริม

โรคเริมและหสาเหตุโรคเริม

วิเคราะห์และหสาเหตุโรค

หน้าหลัก > วิเคราะห์และหสาเหตุโรค

### วิเคราะห์และหสาเหตุโรค

อาการเบื้องต้น

จะเป็นอาการหลัก ๆ สามารถเลือกได้หลายหัวข้อ

ใ้จาม เป็นหวัด  คอบีด  เาหัวซุกไ้บีก  ถ่ายมูลเหลวสีเขียวหรือเหลือง

ยึดคอเวลาหายใจ  ใ้ไขลด  น้ำตาไหล  หงอย ช้ำม ใ้กินอาหาร

เม็ดตุ่มคล้ายตุ่มที่ผิวหนัง  เนื้อเยื่อเปื่อยชุ่ม  ขนาดใ้เล็กลง  ใ้ขาอ่อน

ปีกดก หางดก  นัยน์ตารู้สีเทา  ใ้ไขเ้าเยื่อใ้ย่นตา  บวมที่หน้าและเพื่อง

ท้องร่วงเป็นน้ำมีสีขาว

🔍 วิเคราะห์ข้อมูล ยกเลิก

CHANALIN

โรคเริม

โรคเริม

โรคเริมและหสาเหตุโรคเริม

1 ค้นหจาก ยึดคอเวลาหายใจ

โรคที่เสี่ยงเป็น : โรคค้องเสี่ยงอ้กเสบค้ดค้ด

อาการ : มีอาการใ้จาม หายใจลำบาก ยึดคอเวลาหายใจ

สาเหตุ : เกิดจากเชื้อเฮอปีไวรัส (Herpes virus) Family Herpesviridae, Subfamily Alphaherpesvirinae มีเพียงซีโรไทป์ใ้เดียวค้ือ Gallid herpesvirus I

วิธีใ้องกัน : 1. ใ้รักษาความสะอาดโรงเรือนใ้ใ้ใ้บ้บ 2. ใ้ใ้ค้ช้บ้องกันโรคตามใ้โปรแกรมที่กาหนด

2 ค้นหจาก ใ้ไขลด

โรคที่เสี่ยงเป็น : โรคค้องเสี่ยงอ้กเสบค้ดค้ด

อาการ : มีอาการใ้จาม หายใจลำบาก ยึดคอเวลาหายใจ

สาเหตุ : เกิดจากเชื้อเฮอปีไวรัส (Herpes virus) Family Herpesviridae, Subfamily Alphaherpesvirinae มีเพียงซีโรไทป์ใ้เดียวค้ือ Gallid herpesvirus I

วิธีใ้องกัน : 1. ใ้รักษาความสะอาดโรงเรือนใ้ใ้ใ้บ้บ 2. ใ้ใ้ค้ช้บ้องกันโรคตามใ้โปรแกรมที่กาหนด

ภาพที่ 4.48 หน้าจอวิเคราะห์และหสาเหตุโรค

จากภาพที่ 4.48 แสดงหน้าจอการวิเคราะห์และหสาเหตุโรค สามารถเลือกอาการเบื้องต้นที่ใ้เป็น แล้วจึงกดปุ่มวิเคราะห์ จะบอกโรคที่ใ้มีความเสี่ยงที่จะเป็น

### 4.3 ขอบเขตการประเมินโครงการ

4.3.1 การประเมินนี้เป็นการประเมินโครงการผลการดำเนินการสำรวจความพึงพอใจการใช้งานระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการฟาร์มไข่ไก่ ชานาลินฟาร์ม อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

4.3.2 การประเมินนี้เป็นการประเมินเพื่อช่วยในการปรับปรุง แก้ไข เกี่ยวกับโครงการให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้

### 4.4 รูปแบบการประเมิน

การประเมินโครงการสำหรับความพึงพอใจในการใช้งานระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการฟาร์มไข่ไก่ ชานาลินฟาร์ม อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ จะเป็นการประเมินผล การทดสอบการใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศบน Web Application หลังจากที่ผู้ใช้งานได้ทำการทดลองใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศบน Web Application ที่ทำขึ้นโดยให้ผู้ใช้งาน ให้คะแนนประเมินผลความพึงพอใจของระบบและความเหมาะสมของระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการฟาร์มไข่ไก่ ชานาลินฟาร์ม อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ โดยมีเกณฑ์ประเมิน 3 ด้าน คือ

4.4.1 ด้านความสามารถและการใช้งานของระบบ

4.4.2 ด้านความถูกต้องและความแม่นยำของระบบ

4.4.3 ด้านการแสดงผลของระบบ

ผู้รับผิดชอบโครงการได้ประเมินผลหลังการดำเนินโครงการโดยใช้แบบประเมินสำเร็จความพึงพอใจในการใช้งานระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการฟาร์มไข่ไก่ ชานาลินฟาร์ม อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

### 4.5 การประเมินโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการได้ประเมินผลหลังการดำเนินโครงการโดยใช้แบบสำรวจความพึงพอใจในการใช้งานระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการฟาร์มไข่ไก่ ชานาลินฟาร์ม อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ จำนวน 32 ชุด แบ่งกลุ่มของผู้ตอบแบบสอบถามเป็น 5 กลุ่ม คือ กลุ่มบุคคลทั่วไป กลุ่มผู้ดูแลระบบ กลุ่มเจ้าของกิจการ กลุ่มพนักงาน และกลุ่มสัตวแพทย์ โดยแบบประเมินแบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ ข้อมูลพื้นฐานผู้ตอบแบบสอบถาม และข้อมูลความพึงพอใจต่อ

การใช้ระบบระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการฟาร์มไข่ไก่ ชานาลินฟาร์ม อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

#### 4.6 สรุปผลการประเมินโครงการ

ผลการสำรวจความพึงพอใจในการใช้งานระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการฟาร์มไข่ไก่ ชานาลินฟาร์ม อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ สามารถเก็บแบบสอบถามได้ 30 ชุด โดยสามารถสรุปได้ ดังนี้

แบบสำรวจความพึงพอใจ ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 4.1 ตารางสรุปข้อมูลพื้นฐานผู้ตอบแบบสอบถาม

เพศ	ชาย			หญิง	
	15			15	
อายุ	ต่ำกว่า 25 ปี	25 – 30 ปี		31 – 50 ปี	
	15	10		5	
การศึกษา	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี		ปริญญาโท	
	20	18		2	
สถานะ	บุคคล ทั่วไป	ผู้ดูแล ระบบ	เจ้าของ กิจการ	พนักงาน	สัตวแพทย์
	16	2	1	10	1

จากตารางที่ 4.1 จึงสามารถสรุปได้ดังนี้

4.6.1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นชาย จำนวน 15 คน และหญิงจำนวน 15 คน

4.6.2 อายุของผู้ตอบแบบสอบถาม ต่ำกว่า 25 ปี จำนวน 15 คน ช่วงอายุ 25 – 30 ปี จำนวน 10 คน และช่วงอายุ 31– 50 ปี จำนวน 5 คน

4.6.3 ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม ระดับต่ำกว่าปริญญา จำนวน 20 คน ระดับปริญญาตรี จำนวน 18 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 2 คน

4.6.4 สถานะของผู้ตอบแบบสอบถามต่อระบบ กลุ่มบุคคลทั่วไป จำนวน 16 คน กลุ่มผู้ดูแลระบบ จำนวน 2 คน กลุ่มเจ้าของกิจการ จำนวน 1 คน กลุ่มพนักงาน จำนวน 10 คน และกลุ่มสัตวแพทย์ จำนวน 1 คน

แบบสำรวจความพึงพอใจ ตอนที่ 2 ข้อมูลความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบการพัฒนาเว็บ  
แอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการฟาร์มไข่ไก่ ชานาลินฟาร์ม อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

ตารางที่ 4.2 ตารางข้อมูลสรุปความพึงพอใจ

หัวข้อการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ						ค่าเฉลี่ย	การแปลผล
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
	5	4	3	2	1			
<b>1. ด้านความสามารถและการใช้งานของระบบ</b>								
1.1 ความง่ายต่อการใช้งานระบบ	5	21	1	3	-	3.93	ระดับมาก	
1.2 ประสิทธิภาพของระบบ	8	19	2	1	-	4.13	ระดับมาก	
1.3 สามารถนำไปใช้งานได้จริง	10	16	2	2	-	4.13	ระดับมาก	
<b>สรุป</b>	7.67	18.67	1.67	2	-	4.07	ระดับมาก	
<b>2. ด้านความถูกต้องและแม่นยำของระบบ</b>								
2.1 ความถูกต้องในการใช้งาน	6	4	1	1	-	2.55	ระดับปานกลาง	
2.2 ความถูกต้องของรายงาน	8	1	2	1	-	4.33	ระดับมาก	
<b>สรุป</b>	7	2.50	1.50	1	-	4.29	ระดับมาก	
<b>3. ด้านการแสดงผลของระบบ</b>								
3.1 รูปภาพสื่อความหมายได้ชัดเจน	20	10	-	-	-	4.67	ระดับมากที่สุด	
3.2 รูปแบบการแสดงผลหน้าจอ	12	17	1	-	-	4.37	ระดับมาก	
3.3 มีความสลับไหลรวดเร็ว	10	16	4	-	-	4.20	ระดับมาก	
<b>สรุป</b>	14.00	14.33	1.67	-	-	4.41	ระดับมาก	
<b>ความพึงพอใจในภาพรวม</b>	10.00	12.08	1.62	-	-	3.50	ระดับมาก	

### หมายเหตุ

ระดับ 5 = มากที่สุด

ระดับ 4 = มาก

ระดับ 3 = ปานกลาง

ระดับ 2 = น้อย

ระดับ 1 = น้อยที่สุด

### ค่าเฉลี่ยคะแนนความพึงพอใจ

ช่วงคะแนน 4.05 – 5.00 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด

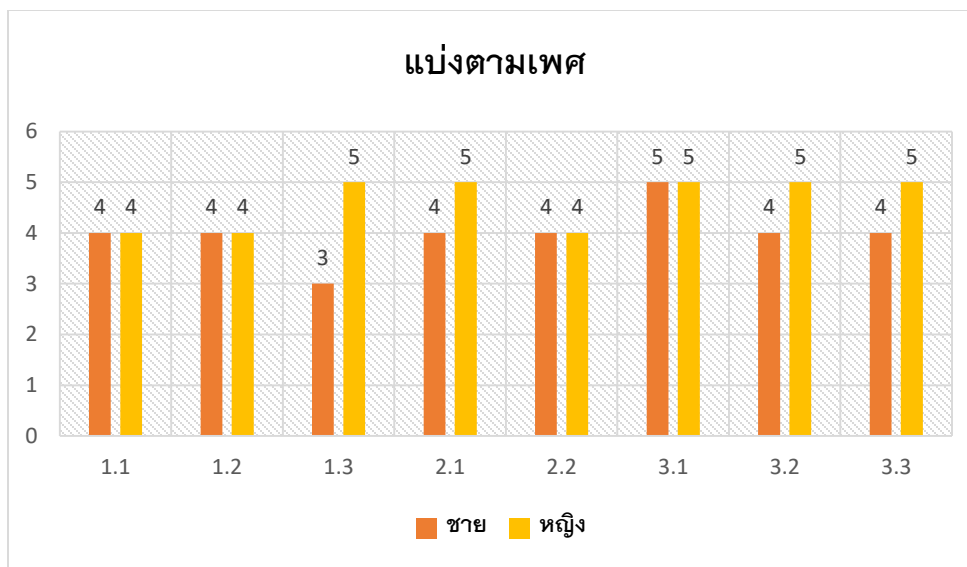
ช่วงคะแนน 3.50 – 4.49 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก

ช่วงคะแนน 2.50 – 3.49 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง

ช่วงคะแนน 1.50 – 2.49 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อย

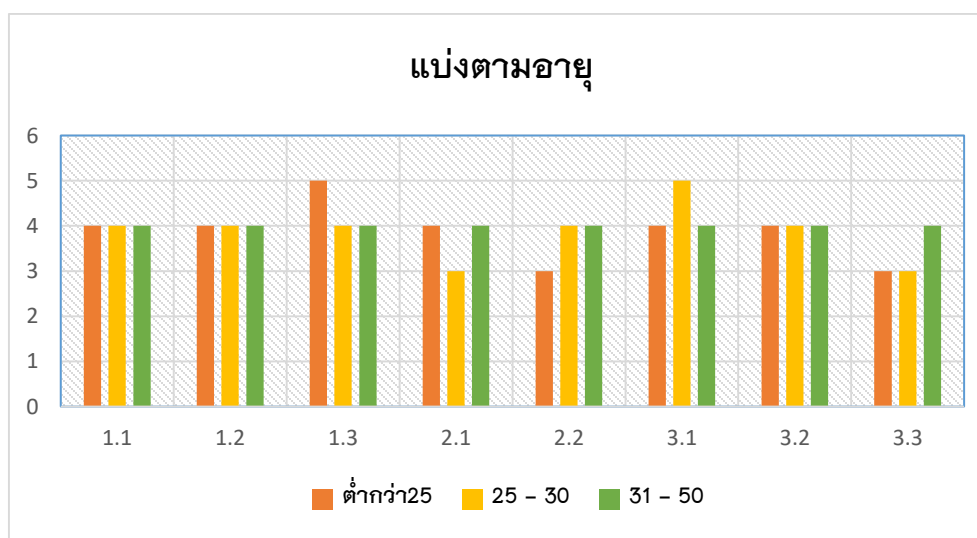
ช่วงคะแนน 1.00 – 1.49 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อยที่สุด

จากตารางที่ 4.2 พบว่าความพึงพอใจในภาพรวม ของกลุ่มตอบแบบสอบถามที่มีต่อระบบ การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการฟาร์มไขไก่ ชานาลินฟาร์ม อ.สันป่าตอง จ. เชียงใหม่ อยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.50) โดยพอใจในด้านการแสดงผลของระบบมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.67) รองลงมาคือด้านความถูกต้องและแม่นยำของระบบ (ค่าเฉลี่ย 4.29) และด้าน ความสามารถและการใช้งานของระบบความพึงพอใจต่ำที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.07)



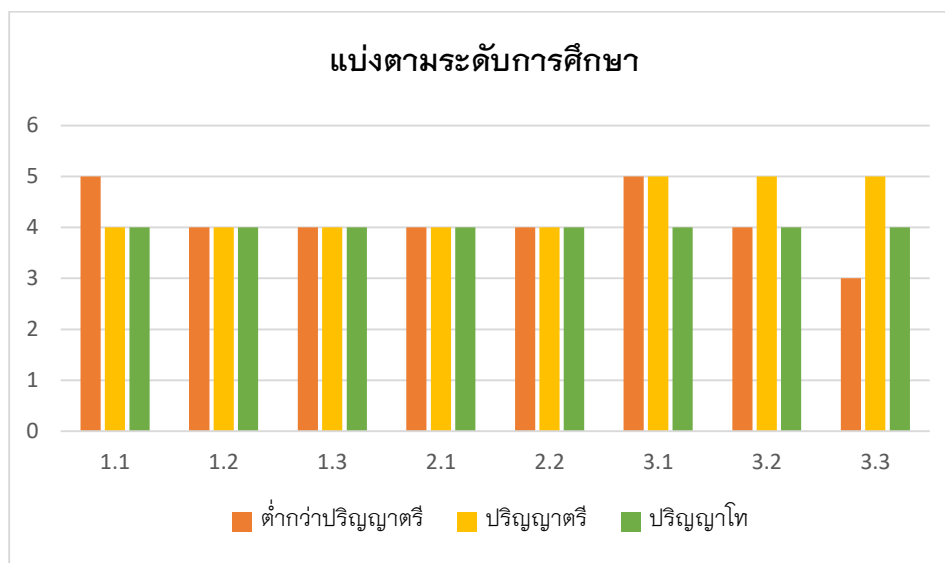
**ภาพที่ 4.49** แผนภูมิแสดงความพึงพอใจของผู้ประเมินแบ่งตามเพศ

จากภาพที่ 4.49 เป็นผลการประเมินโดยแบ่งตามเพศ มีผู้ประเมินที่เป็นเพศชาย จำนวน 15 คน และผู้ประเมินที่เป็นเพศหญิง จำนวน 15 คน พบว่าเพศชายพึงพอใจในด้านความถูกต้อง และแม่นยำของระบบมากที่สุด และเพศหญิงพึงพอใจในด้านการแสดงผลของระบบมากที่สุด



**ภาพที่ 4.50** แผนภูมิแสดงความพอใจของผู้ประเมินแบ่งตามอายุ

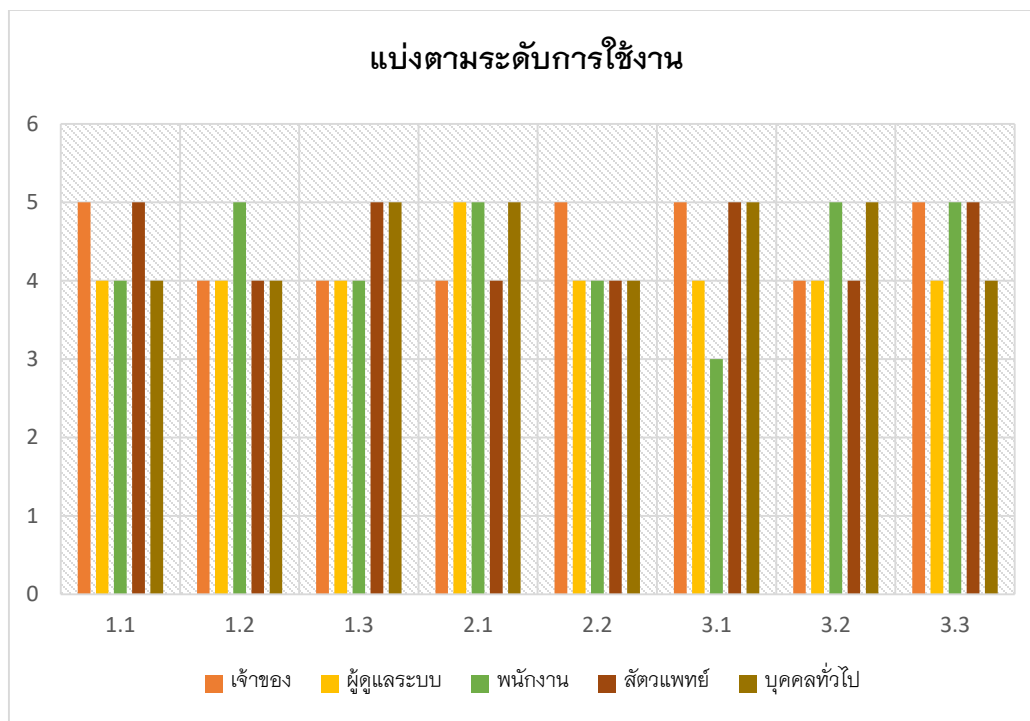
จากภาพที่ 4.50 เป็นผลการประเมินโดยแบ่งตามอายุ มีผู้ประเมินที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี จำนวน 15 คน ผู้ประเมินที่มีอายุ 25-30 ปี จำนวน 10 คน และผู้ประเมินที่มีอายุ 31-50 ปี จำนวน 5 คน พบว่า ผู้ประเมินที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปีพึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินที่มีอายุ 25 - 30ปีพึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินที่มี 31 - 50 ปีพึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด



**ภาพที่ 4.51** แผนภูมิแสดงความพอใจของผู้ประเมินแบ่งตามระดับการศึกษา

จากภาพที่ 4.51 เป็นผลการประเมินโดยแบ่งตามระดับการศึกษา มีผู้ประเมินระดับต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 20 คน ผู้ประเมินระดับปริญญาตรี จำนวน 18 คน ผู้ประเมินระดับปริญญาโท จำนวน 2 คน พบว่าผู้ประเมินระดับต่ำกว่าปริญญาตรี พึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินระดับปริญญาตรี พึงพอใจในด้านการแสดงผลของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินระดับปริญญาโท พึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด





**ภาพที่ 4.52** แผนภูมิแสดงความพอใจของผู้ประเมินแบ่งตามระดับการใช้งาน

จากภาพที่ 4.52 เป็นผลการประเมินโดยแบ่งตามระดับการใช้งาน มีผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มเจ้าของ จำนวน 1 คน ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มผู้ดูแลระบบ จำนวน 2 คน ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มพนักงาน จำนวน 10 คน ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มสัตวแพทย์ จำนวน 1 คน ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มบุคคลทั่วไป จำนวน 16 คน พบว่าผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มเจ้าของ พึงพอใจในด้านการแสดงผลของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มผู้ดูแลระบบ พึงพอใจในด้านความถูกต้องแม่นยำของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มพนักงาน พึงพอใจในด้านการแสดงผลของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มสัตวแพทย์ พึงพอใจในด้านการแสดงผลของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มบุคคลทั่วไป พึงพอใจในด้านการแสดงผลของระบบมากที่สุด