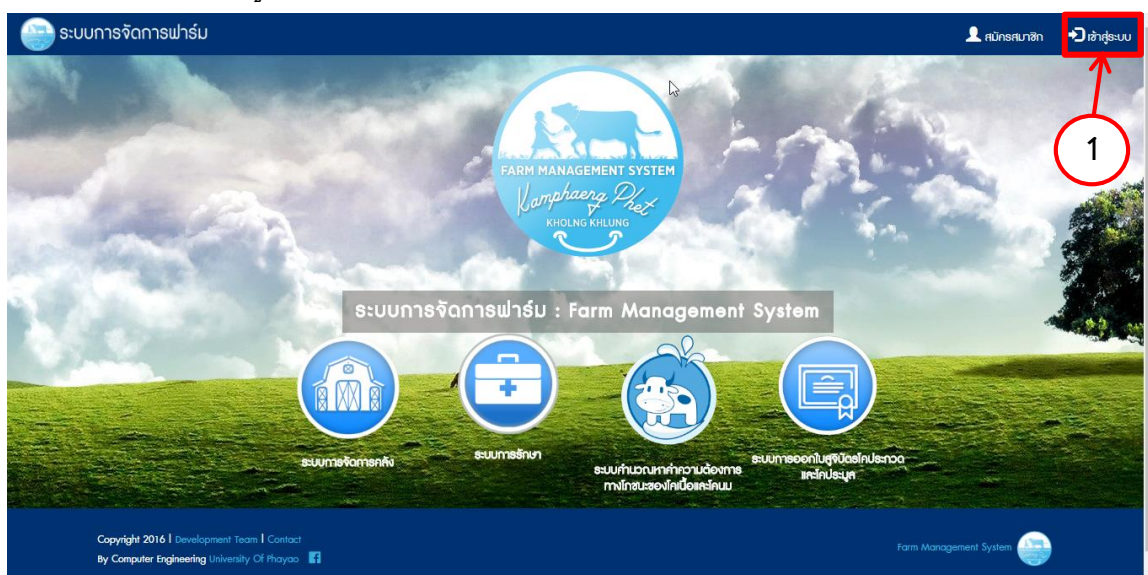


## คู่มือการใช้งานระบบการจัดการคลัง

ระบบการจัดการคลังประกอบไปด้วย 8 ระบบ คือ ระบบการลงทะเบียน ระบบการนำเข้า ระบบการเบิก ระบบการสั่งซื้อ ระบบการยืมคืนอุปกรณ์ ระบบการส่งซ่อมอุปกรณ์ ระบบการออก รายงาน และระบบการแจ้งเตือน โดยมีการใช้งานระบบดังต่อไปนี้

### ขั้นตอนที่ 1 การเข้าสู่ระบบ



### รูปที่ 1 หน้าแรกของระบบการจัดการคลัง

หมายเลข 1 : ปุ่มกดเข้าสู่ระบบเมื่อกดเข้าไปจะแสดงดังรูปที่ 2

### รูปที่ 2 เข้าสู่ระบบ

รูปที่ 2 การเข้าสู่ระบบต้องกรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านให้ถูกต้องเพื่อเข้าใช้งานระบบ  
เมื่อกรอกข้อมูลถูกต้องจะแสดงดังรูปที่ 3

หมายเลข 1 : ช่องกรอกชื่อผู้ใช้งาน

หมายเลข 2 : ช่องกรอกรหัสผ่าน

หมายเลข 3 : ปุ่มกดล๊อคอินเข้าสู่ระบบ



รูปที่ 3 แสดงหน้าหลักของระบบการจัดการฟาร์ม

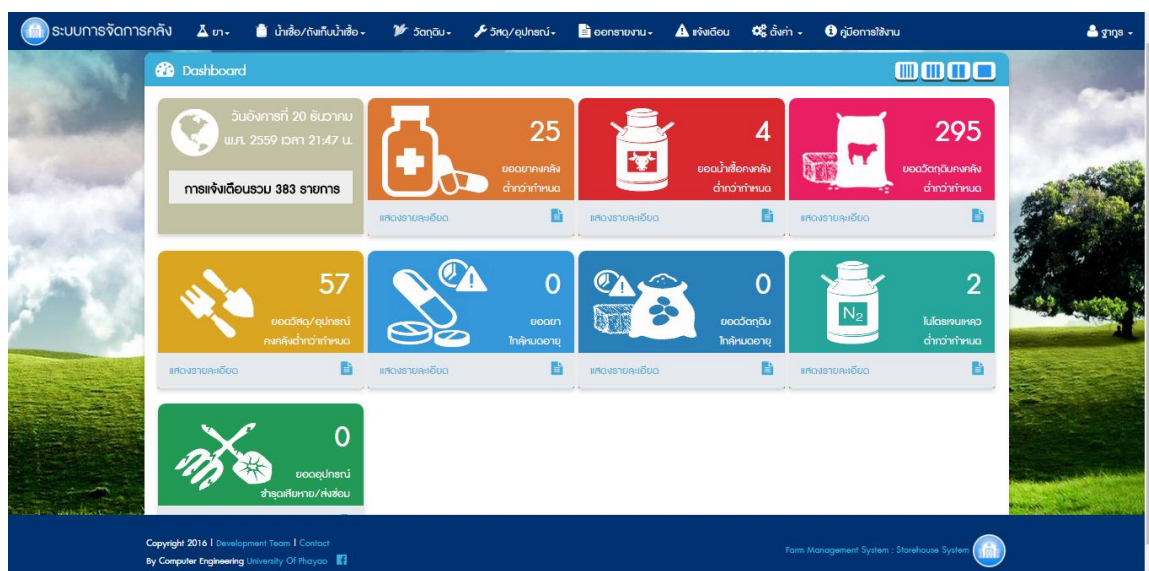
เมื่อทำการล๊อคอินเข้าสู่ระบบ ระบบจะให้ผู้ใช้งานทำการเลือกระบบการจัดการฟาร์มที่ผู้ใช้งานต้องการที่จะเข้าใช้งาน โดยระบบการจัดการฟาร์มจะประกอบไปด้วย

หมายเลข 1 : ระบบการจัดการคลัง

หมายเลข 2 : ระบบการรักษา

หมายเลข 3 : ระบบคำนวณค่าความต้องการทางโภชนาการของโคเนื้อและโคนม

หมายเลข 4 : ระบบการออกใบสูจิบัตรโคประกวดและโคประกวด



รูปที่ 4 แสดงหน้าหลักของระบบการจัดการคลัง



รูปที่ 5 โมดูลต่างๆ ของระบบการจัดการคลัง

รูปที่ 4 โมดูลการใช้งานของระบบการจัดการคลังประกอบไปด้วย โมดูลยา โมดูลน้ำเชื้อ/กึ่งน้ำเชื้อ โมดูลวัคซีน โมดูลวัตถุ/อุปกรณ์ โมดูลการออกรายงาน โมดูลการแจ้งเตือน โมดูลตั้งค่า และคู่มือการใช้งาน ซึ่งการใช้งานแต่ละโมดูลจะอธิบายในขั้นตอนถัดไป

## ขั้นตอนที่ 2 การลงทะเบียน

การลงทะเบียนของระบบการจัดการคลังแบ่งออกเป็น 5 ประเภทคือ ทะเบียนยา ทะเบียนน้ำเชื้อ ทะเบียนกึ่งน้ำเชื้อและกึ่งไนโตรเจนเหลว ทะเบียนวัคซีน และทะเบียนวัตถุ/อุปกรณ์ แสดงดังรูปที่ 6 – 10

รูปที่ 6 การลงทะเบียนข้อมูลยาใหม่

หมายเลข 1 : ข้อมูลการลงทะเบียนยา ระบบจะให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลยาต่างๆ ประกอบด้วย ชื่อทางการค้า ชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่อสามัญ กลุ่มยา สรรพคุณ วิธีการใช้ ผลข้างเคียง ส่วนประกอบ หน่วยที่ใช้ในคลัง สถานที่จัดเก็บ และหมายเหตุ

หมายเลข 2 : ปุ่มกดบันทึกข้อมูลการลงทะเบียนยา

หมายเลข 3 : ปุ่มกดยกเลิกการลงทะเบียนยา

รูปที่ 7 การลงทะเบียนน้ำเชื้อ

หมายเลข 1 : ข้อมูลการลงทะเบียนน้ำเชื้อ ระบบจะให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลหมายเลขน้ำเชื้อหรือชื่อพ่อพันธุ์ สายพันธุ์ เบอร์ประจำตัวพ่อพันธุ์ สีพ่อพันธุ์ สีหลอด สีจุกปิด ขนาดหลอด เจ้าของ ตัวแทนจำหน่าย และถึงที่จัดเก็บน้ำเชื้อ

หมายเลข 2 : ปุ่มกดบันทึกข้อมูลการลงทะเบียนน้ำเชื้อ

หมายเลข 3 : ปุ่มกดยกเลิกการลงทะเบียนน้ำเชื้อ

ข้อมูลจำเป็นอย่างถึง

- \* ประเภทถึง: เลือกประเภทถึง
- \* รหัสถึง: รหัสถึง
- \* ชื่อถึง:
- \* ยี่ห้อถึง:
- \* ขนาดถึง:
- \* วันที่นำถึงเข้าคลัง: ๖๖/๐๐/๐๐๐๐
- \* นำเข้าจาก:
- \* สถานที่จัดเก็บ:
- \* วันที่เต็มไนโตรเจนเหลวครั้งสุดท้าย: ๖๖/๐๐/๐๐๐๐
- \* วันที่ควรเต็มไนโตรเจนเหลวครั้งใหม่: ๖๖/๐๐/๐๐๐๐

ข้อมูลทั่วไปของถึง

- น้ำหนักถึงเปล่า:
- น้ำหนักเมื่อเต็มไนโตรเจนเต็มถึง:
- เส้นผ่านศูนย์กลางผ่าถึง:
- เส้นผ่านศูนย์กลางหัวถึง:
- ความสูงของถึง:
- อัตราการสูญเสียไนโตรเจนเหลว/วัน:
- ระยะเวลารักษาไนโตรเจนเหลวเมื่อเต็มถึง: ๖๖
- เส้นผ่านศูนย์กลาง Canister:
- ความสูง Canister:
- จำนวน Canister: ๖๖

บันทึกข้อมูล

ยกเลิก

## รูปที่ 8 การลงทะเบียนถึงเก็บน้ำเชื้อ/ถึงเก็บไนโตรเจนเหลว

หมายเลข 1 : ข้อมูลจำเป็นในการลงทะเบียนถึงเก็บน้ำเชื้อหรือถึงเก็บไนโตรเจนเหลว ระบบจะให้ผู้ใช้กรอกเป็นสองส่วน ส่วนแรกเป็นข้อมูลที่จำเป็นของถึงให้กรอกข้อมูลประเภทถึง รหัสถึง ชื่อถึง ยี่ห้อถึง ขนาดถึง วันที่นำเข้าคลัง นำเข้าจาก สถานที่จัดเก็บ วันที่เต็มไนโตรเจนเหลวครั้งสุดท้าย วันที่ควรเต็มไนโตรเจนเหลวครั้งใหม่ และส่วนที่สองเป็นข้อมูลทั่วไปของถึงให้กรอกน้ำหนักถึงเปล่า น้ำหนักเมื่อเต็มไนโตรเจนเหลวเต็มถึง เส้นผ่านศูนย์กลาง

ผาถึง เส้นผ่านศูนย์กลางตัวถัง ความสูงของถัง อัตราการสูญเสียไนโตรเจน  
 เหลวต่อวัน ระยะเวลารักษานีโตรเจนเหลวเมื่อเต็มเต็มถึง เส้นผ่านศูนย์กลาง  
 กลาง Canister ความสูง Canister และจำนวน Canister

หมายเลข 2 : ปุ่มกดบันทึกข้อมูลการลงทะเบียนถังเก็บน้ำเชื้อหรือถังเก็บไนโตรเจนเหลว

หมายเลข 3 : ปุ่มกดยกเลิกการลงทะเบียนถังเก็บน้ำเชื้อหรือถังเก็บไนโตรเจนเหลว

ข้อมูลวัตถุ

\* ชื่อวัตถุ

\* ประเภท

\* หน่วยที่ใช้ในคลัง

สถานที่จัดเก็บ

บันทึกข้อมูล

ยกเลิก

รูปที่ 9 การลงทะเบียนวัตถุ

หมายเลข 1 : ข้อมูลการลงทะเบียนน้ำเชื้อ ระบบจะให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลชื่อวัตถุ ประเภท  
 วัตถุ หน่วยที่ใช้ในคลัง และสถานที่จัดเก็บ

หมายเลข 2 : ปุ่มกดบันทึกข้อมูลการลงทะเบียนวัตถุ

หมายเลข 3 : ปุ่มกดยกเลิกการลงทะเบียนวัตถุ

รูปที่ 10 การลงทะเบียนวัสดุ/อุปกรณ์

หมายเลข 1 : ข้อมูลการลงทะเบียนวัสดุ/อุปกรณ์ ระบบจะให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลชื่อวัสดุ/อุปกรณ์ หมวดหมู่ หน่วยที่ใช้ในคลัง และสถานที่จัดเก็บ

หมายเลข 2 : ปุ่มกดบันทึกข้อมูลการลงทะเบียนวัสดุ/อุปกรณ์

หมายเลข 3 : ปุ่มกดยกเลิกการลงทะเบียนวัสดุ/อุปกรณ์

### ขั้นตอนที่ 3 การนำเข้า

การใช้งานโมดูลการนำเข้าของระบบการจัดการคลังแบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ การนำเข้ายา การนำเข้าน้ำเชื้อ การนำเข้าวัตถุดิบ และการนำเข้าวัสดุ/อุปกรณ์ แสดงดังรูปที่ 11 – 14

รูปที่ 11 การนำเข้ายา

หมายเลข 1 : ข้อมูลการนำเข้ายา ระบบจะให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลวันที่นำเข้า ชื่อยา จำนวนที่นำเข้า วันที่ผลิตยา วันที่หมดอายุยา และนำเข้าจาก

หมายเลข 2 : ปุ่มกดบันทึกข้อมูลการนำเข้ายา

### รูปที่ 12 การนำเข้าน้ำเชื้อ

หมายเลข 1 : ข้อมูลการนำเข้าน้ำเชื้อ ระบบจะให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลวันที่นำเข้า ชื่อน้ำเชื้อ/พ่อพันธุ์ จำนวนที่นำเข้า และราคาต่อหลอด

หมายเลข 2 : ปุ่มกดบันทึกข้อมูลการนำเข้าน้ำเชื้อ

### รูปที่ 13 การนำเข้าวัตถุดิบ

หมายเลข 1 : ข้อมูลการนำเข้าวัตถุดิบ ระบบจะให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลวันที่นำเข้า ชื่อวัตถุดิบ จำนวนที่นำเข้า วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และนำเข้าจาก

หมายเลข 2 : ปุ่มกดบันทึกข้อมูลการนำเข้าวัตถุดิบ



เพิ่มรายการนำเข้า

\* ชื่อวัสดุ/อุปกรณ์  เลือกชื่อวัสดุ/อุปกรณ์ วันที่นำเข้า 06/08/2016

จำนวนคงคลัง  นำเข้าจาก

\* จำนวนที่นำเข้า

\* หน่วย

เพิ่มการนำเข้า

รูปที่ 14 การนำเข้าวัสดุ/อุปกรณ์

หมายเลข 1 : ข้อมูลการนำเข้าวัสดุ/อุปกรณ์ ระบบจะให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลชื่อวัสดุ/อุปกรณ์  
จำนวนที่นำเข้า วันที่นำเข้า และนำเข้าจาก

หมายเลข 2 : ปุ่มกดบันทึกข้อมูลการนำเข้าวัสดุ/อุปกรณ์

#### ขั้นตอนที่ 4 การเบิก

การใช้งานโมดูลการเบิกของระบบการจัดการคลังแบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ การเบิกยา  
การเบิกน้ำเชื้อ การเบิกวัตถุติด และการเบิกวัสดุ ซึ่งโมดูลนี้จะมีรูปแบบการใช้งานเหมือนกันดัง  
ตัวอย่างของการเบิกยาที่ยกมาแสดงดังรูปที่ 15 – 18

การเบิกยา

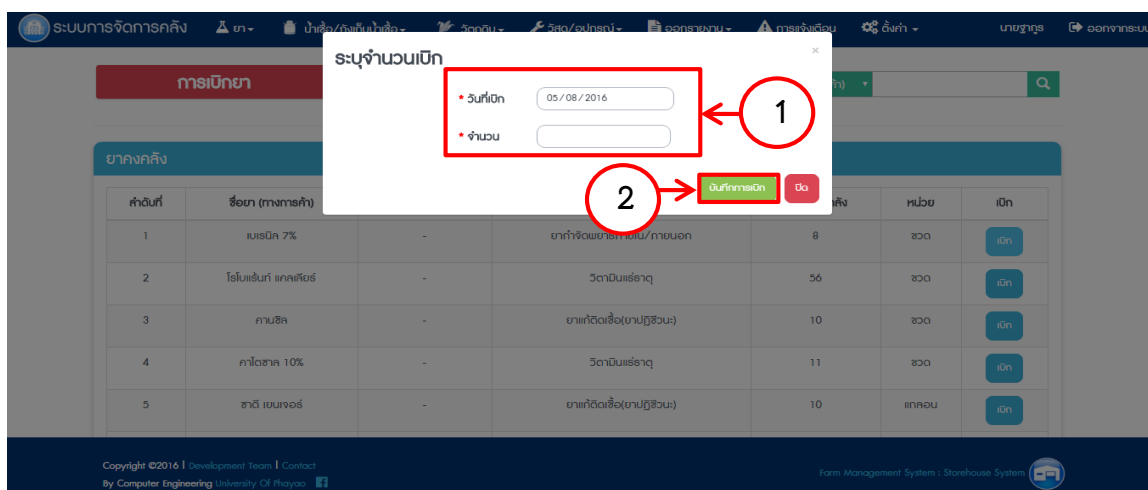
ชื่อยา (ทางการค้า)

ลำดับที่	ชื่อยา (ทางการค้า)	ชื่อยา (สามัญ)	กลุ่มยา	จำนวนคงคลัง	หน่วย	เบิก
1	เบรคิล 7%	-	ยากำจัดพยาธิภายใน/ภายนอก	8	ขวด	เบิก
2	โรบินเน็กซ์ แคปซูล	-	วิตามินแร่ธาตุ	56	ขวด	เบิก
3	กานิสติล	-	ยาแก้ปวด/ยาปฏิชีวนะ	10	ขวด	เบิก
4	ริซฟลามอก	-	ยากลับเชื้อโรค	5	ขวด	เบิก
5	กาโตซาล 10%	-	วิตามินแร่ธาตุ	11	ขวด	เบิก

รูปที่ 15 แสดงข้อมูลสำหรับการเบิกยา

หมายเลข 1 : ช่องค้นหา โดยให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหาลงไป

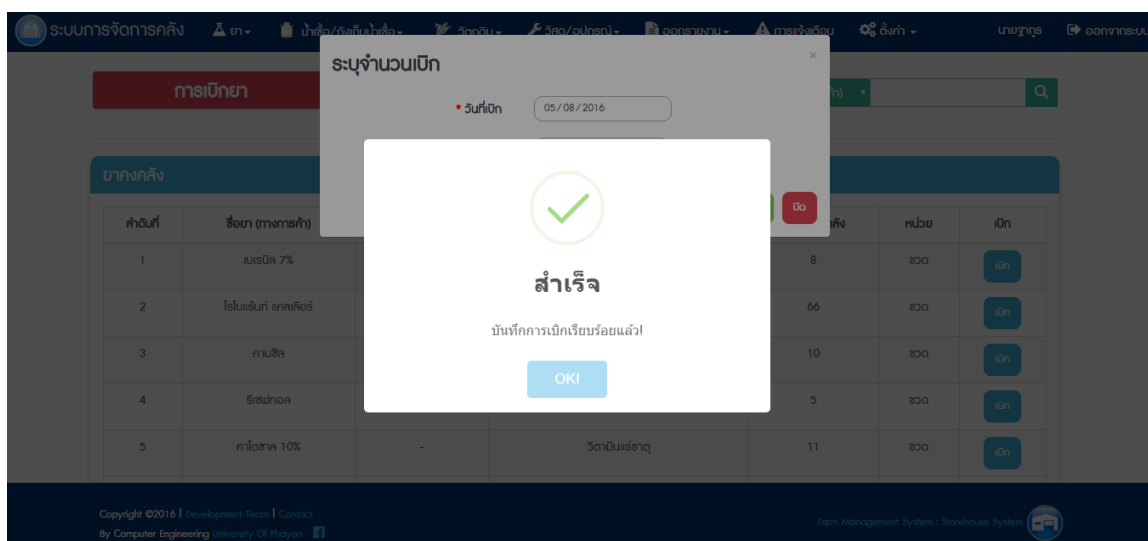
หมายเลข 2 : ปุ่มกดเลือกสำหรับการเบิกเมื่อทำการกดแสดงดังรูปที่ 16



รูปที่ 16 แสดงช่องระบุจำนวนการเบิก

หมายเลข 1 : ช่องกรอกข้อมูลการเบิก ระบบจะให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลวันที่เบิกและระบุจำนวนการเบิก

หมายเลข 2 : ปุ่มกดบันทึกข้อมูลการเบิกยา เมื่อทำการเบิกเรียบร้อยแล้วจะแสดงดังรูปที่ 17



รูปที่ 17 การแจ้งเตือนเมื่อเบิกยาสำเร็จ

ระบบการจัดการคลัง

ประวัติการเบิกยา

1

ค้นหา

รายชื่อยา

รายละเอียด

ลำดับที่	วันที่เบิก	รายการ	จำนวน	หน่วย	ชื่อผู้เบิก	ยกเลิกการเบิก
1	05-08-2016	เบรบีค 7%	5	ขวด	นายฐานุ	
2	04-08-2016	อีอกซีโทซิน 50 มิลลิกรัม	2	ขวด	นายฐานุ	
3	04-08-2016	เบรบีค 7%	2	ขวด	นายฐานุ	
4	04-08-2016	บีตาฮิว	1	ขวด	นายฐานุ	
5	04-08-2016	วิตามิน บี 12	1	ขวด	นายฐานุ	
6	03-08-2016	ซาดี เบนจอร์	2	แกลลอน	นายฐานุ	

2

Copyright ©2016 | Development Team | Contact  
By Computer Engineering University Of Phayao

Farm Management System : Storehouse System

รูปที่ 18 ข้อมูลประวัติการเบิกยา

หมายเลข 1 : ช่องค้นหา โดยให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหาลงไป

หมายเลข 2 : ปุ่มกดสำหรับยกเลิกการเบิกเมื่อทำการรายการเบิกผิดพลาด

### ขั้นตอนที่ 5 การสั่งซื้อ

การใช้งานโมดูลการเบิกของระบบการจัดการคลังแบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ การเบิกยา การเบิกน้ำเชื้อ การเบิกวัตถุดิบ และการเบิกวัสดุ ซึ่งโมดูลนี้จะมีรูปแบบการใช้งานเหมือนกันดังตัวอย่างของการสั่งซื้อยาที่ยกมาแสดงดังรูปที่ 19 – 21

การสั่งซื้อยา

เพิ่มรายการสั่งซื้อ

วันที่สั่งซื้อ 05/08/2016

จำนวนที่ส่ง

ชื่อยา เลือกชื่อยา (ทางการค้า)

หน่วย

จำนวนคงคลัง

1

2

เพิ่มการสั่งซื้อ

รูปที่ 19 หน้าต่างการสั่งซื้อยา

หมายเลข 1 : ข้อมูลการสั่งซื้อยา ระบบจะให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลวันที่สั่ง ซื้อยา และจำนวนที่สั่ง

หมายเลข 2 : ปุ่มกดบันทึกข้อมูลการสั่งซื้อยา

รูปที่ 20 หน้าต่างยืนยันการสั่งซื้อยา

ลำดับที่	วันที่สั่งซื้อ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ชื่อผู้สั่งซื้อ	ยกเลิกการสั่งซื้อ
1	05-08-2016	โอสเอนท์ แคปซูล	4	ขวด	นายฐานุ	[ปุ่มลบ]
2	05-08-2016	แอสปิริน 7%	10	ขวด	นายฐานุ	[ปุ่มลบ]
3	04-08-2016	โอสเอนท์ แคปซูล	10	ขวด	นายฐานุ	[ปุ่มลบ]
4	04-08-2016	โอสเอนท์ แคปซูล	10	ขวด	นายฐานุ	[ปุ่มลบ]
5	04-08-2016	บูดาอัส	10	ขวด	นายฐานุ	[ปุ่มลบ]
6	04-08-2016	อ็อกซิโทซิน 50 มิลลิกรัม	10	ขวด	นายฐานุ	[ปุ่มลบ]

รูปที่ 21 ประวัติการสั่งซื้อยา

หมายเลข 1 : ช่องค้นหา โดยให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหาลงไป

หมายเลข 2 : ปุ่มกดสำหรับยกเลิกการสั่งซื้อเมื่อทำรายการผิดพลาด

## ขั้นตอนที่ 6 การยืมคืนอุปกรณ์

การใช้งานโมดูลการยืมคืนอุปกรณ์ภายในฟาร์มจะทำให้ผู้ใช้งานสามารถยืมอุปกรณ์จากคลังมาใช้และมีการกำหนดวันคืนที่แน่นอน แสดงดังรูปที่ 22-27

**การยืมคืนอุปกรณ์**

1 → ชื่ออุปกรณ์

**อุปกรณ์คงคลัง**

ลำดับที่	ชื่ออุปกรณ์	หมวดหมู่	ยอดที่อยู่ระหว่างการยืม	ยอดที่ยืมได้	หน่วย	ยืมอุปกรณ์
1	มิดดิลเบอร์รี่	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	1	4	ด้าน	<input type="button" value="ยืม"/>
2	เครื่องตัดหญ้า	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	1	4	เครื่อง	<input type="button" value="ยืม"/>
3	พรวน	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	0	8	ด้าน	<input type="button" value="ยืม"/>
4	ชุดกินชุดขาว	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	1	3	ชุด	<input type="button" value="ยืม"/>
5	ชุดฝึกเบอร์รี่	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	1	4	ชุด	<input type="button" value="ยืม"/>

2 →

รูปที่ 22 แสดงข้อมูลอุปกรณ์สำหรับการยืมคืน

หมายเลข 1 : ช่องค้นหา โดยให้ผู้ใช้ออกข้อมูลที่ต้องการค้นหาลงไป

หมายเลข 2 : ปุ่มกดสำหรับการยืมอุปกรณ์จากคลังเมื่อทำการกดจะแสดงดังรูปที่ 23

**ระบบการจัดการคลัง**

**ระบุจำนวนการยืม**

• วันที่ยืม

• วันที่คืน

• จำนวนยืม

• ผู้ยืม

1 →

2 →

**อุปกรณ์คงคลัง**

ลำดับที่	ชื่ออุปกรณ์	หมวดหมู่	ยอดที่อยู่ระหว่างการยืม	ยอดที่ยืมได้	หน่วย	ยืมอุปกรณ์
1	มิดดิลเบอร์รี่	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	1	4	ด้าน	<input type="button" value="ยืม"/>
2	เครื่องตัดหญ้า	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	1	4	เครื่อง	<input type="button" value="ยืม"/>
3	พรวน	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	0	8	ด้าน	<input type="button" value="ยืม"/>
4	ชุดกินชุดขาว	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	1	3	ชุด	<input type="button" value="ยืม"/>
5	ชุดฝึกเบอร์รี่	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	1	4	ชุด	<input type="button" value="ยืม"/>

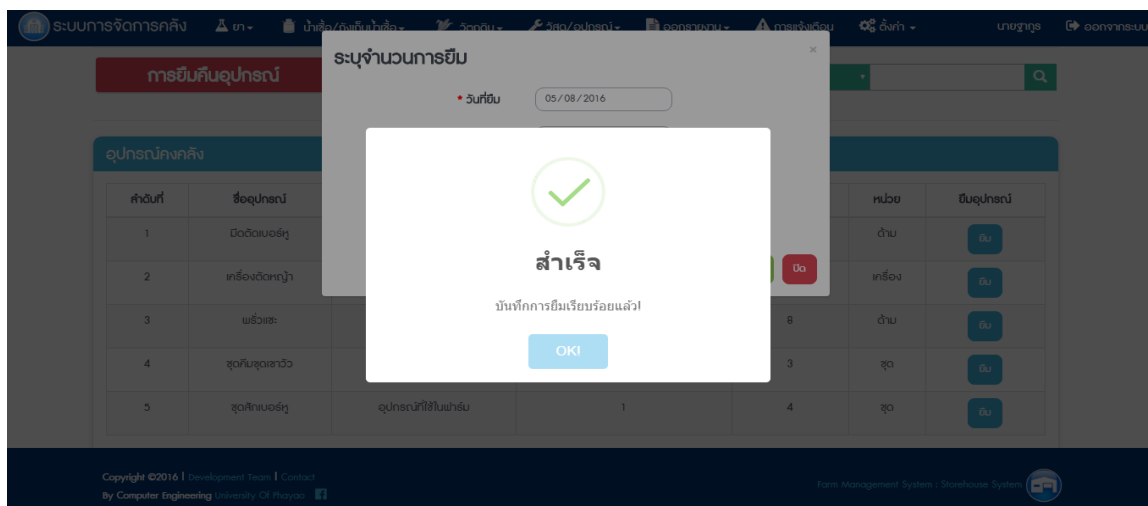
Copyright ©2016 | Development Team | Contact  
By Computer Engineering University Of Phayao

Form Management System | Storehouse System

รูปที่ 23 แสดงหน้าต่างสำหรับระบุข้อมูลการยืมคืนอุปกรณ์

หมายเลข 1 : ช่องกรอกข้อมูลการยืม ระบบจะให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลวันที่วันที่ยืม วันที่คืน  
จำนวนที่ยืม และชื่อผู้ยืม

หมายเลข 2 : ปุ่มกดบันทึกข้อมูลการยืม เมื่อทำการเบิกเรียบร้อยแล้วจะแสดงดังรูปที่ 24

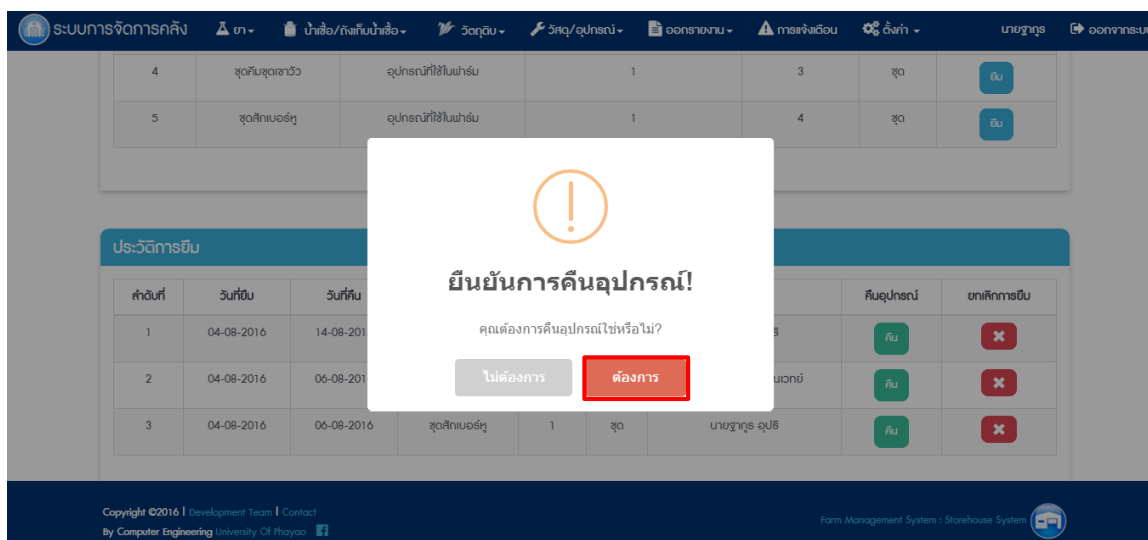


รูปที่ 24 หน้าต่างแจ้งเตือนบันทึกการยืม

ประวัติการยืม								
ลำดับที่	วันที่ยืม	วันที่คืน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ผู้ยืม	คืนอุปกรณ์	ยกเลิกการยืม
1	04-08-2016	14-08-2016	มิดดิลเบอร์รี่	1	ด้าน	นายฐากร อุดริ	<input type="button" value="คืน"/>	<input type="button" value="✕"/>
2	04-08-2016	06-08-2016	ชุดคันชุดขาว	1	ชุด	นายทักษิณ พรวัฒนวงค์	<input type="button" value="คืน"/>	<input type="button" value="✕"/>
3	04-08-2016	06-08-2016	ชุดสีกบอร์รี่	1	ชุด	นายฐากร อ	<input type="button" value="คืน"/>	<input type="button" value="✕"/>

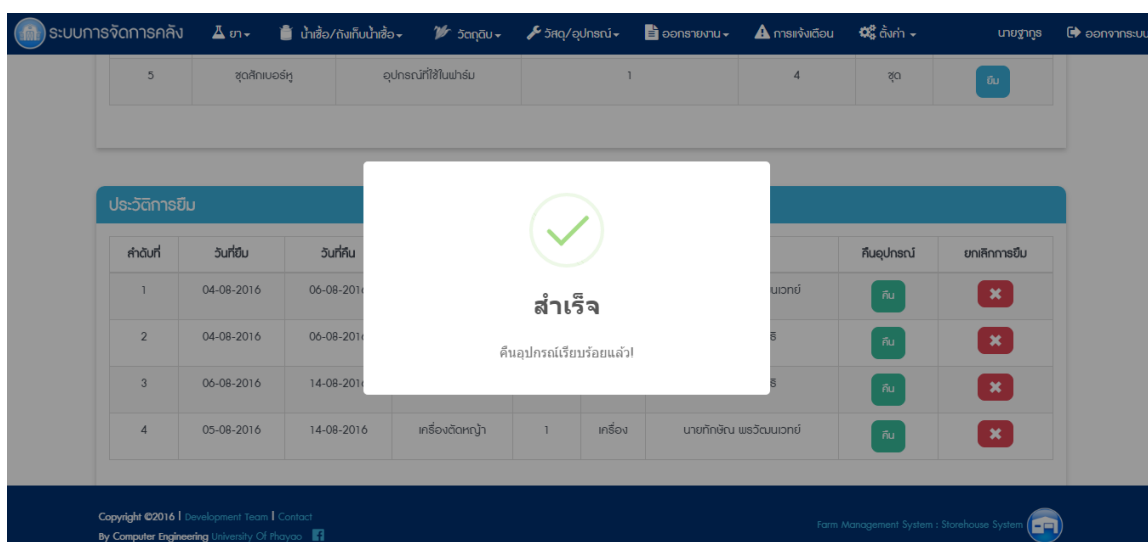
รูปที่ 25 ข้อมูลการยืมอุปกรณ์

จากรูปที่ 25 เมื่อผู้ยืมอุปกรณ์นำอุปกรณ์มาคืนก็ทำการกดยืนยันการคืนที่หมายเลข 1 เมื่อ  
กดเสร็จจะมีหน้าต่างยืนยันการคืนแสดงดังรูปที่ 26 แต่ถ้าหากทำรายการยืมผิดพลาดก็สามารถ  
กดยกเลิกการยืมได้ดังหมายเลข 2



รูปที่ 26 หน้าต่างยืนยันการซื้ออุปกรณ์

จากรูปที่ 26 เมื่อผู้ใช้งานต้องการยืนยันการซื้ออุปกรณ์ให้กดปุ่ม **ต้องการ** เมื่อกดเสร็จจะมีหน้าต่างแจ้งเตือนแสดงดังรูปที่ 27 แต่ถ้าหากไม่ต้องการซื้ออุปกรณ์ให้กดปุ่ม **ไม่ต้องการ** เพื่อยกเลิกรายการการซื้ออุปกรณ์



รูปที่ 27 หน้าต่างแจ้งเตือนการซื้ออุปกรณ์

## ขั้นตอนที่ 7 การส่งซ่อมอุปกรณ์

การใช้งานโมดูลการส่งซ่อมอุปกรณ์ จะให้ผู้ใช้งานใช้เมื่อมีอุปกรณ์ชำรุดเสียหายหรือให้ทำการส่งซ่อม แสดงดังรูปที่ 28-33

**การส่งซ่อมอุปกรณ์**

1 → ชื่ออุปกรณ์

ลำดับที่	ชื่ออุปกรณ์	หมวดหมู่	ยอดที่อยู่ระหว่างการซ่อม	จำนวนคงคลัง	หน่วย	ส่งซ่อมอุปกรณ์
1	มิดชิดเบอร์รุ	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	0	10	ด้าน	<input type="button" value="ส่งซ่อม"/>
2	เครื่องตัดหญ้า	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	1	4	เครื่อง	<input type="button" value="ส่งซ่อม"/>
3	พริ้วชะ	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	0	8	ด้าน	<input type="button" value="ส่งซ่อม"/>
4	ชุดกินชุดขาว	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	1	3	ชุด	<input type="button" value="ส่งซ่อม"/>
5	ชุดฝึกเบอร์รุ	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	0	4	ชุด	<input type="button" value="ส่งซ่อม"/>

2 →

รูปที่ 28 ข้อมูลอุปกรณ์สำหรับการส่งซ่อม

หมายเลข 1 : ช่องค้นหา โดยให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหาลงไป

หมายเลข 2 : ปุ่มกดสำหรับการส่งซ่อมอุปกรณ์จากคงคลังเมื่อทำการกดจะแสดงดังรูปที่

29

ระบบการจัดการคลัง

**การส่งซ่อมอุปกรณ์**

อุปกรณ์คงคลัง

ลำดับที่	ชื่ออุปกรณ์	หมวดหมู่	ยอดที่อยู่ระหว่างการซ่อม	จำนวนคงคลัง	หน่วย	ส่งซ่อมอุปกรณ์
1	มิดชิดเบอร์รุ	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	0	10	ด้าน	<input type="button" value="ส่งซ่อม"/>
2	เครื่องตัดหญ้า	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	1	4	เครื่อง	<input type="button" value="ส่งซ่อม"/>
3	พริ้วชะ	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	0	8	ด้าน	<input type="button" value="ส่งซ่อม"/>
4	ชุดกินชุดขาว	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	1	3	ชุด	<input type="button" value="ส่งซ่อม"/>
5	ชุดฝึกเบอร์รุ	อุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม	0	4	ชุด	<input type="button" value="ส่งซ่อม"/>

ระบุจำนวนการส่งซ่อม

• วันที่ส่งซ่อม: 05/08/2016

• จำนวน:

• ผู้ส่งซ่อม:

1 →

2 →

Copyright ©2016 | Development Team | Contact  
By Computer Engineering University Of Phayao

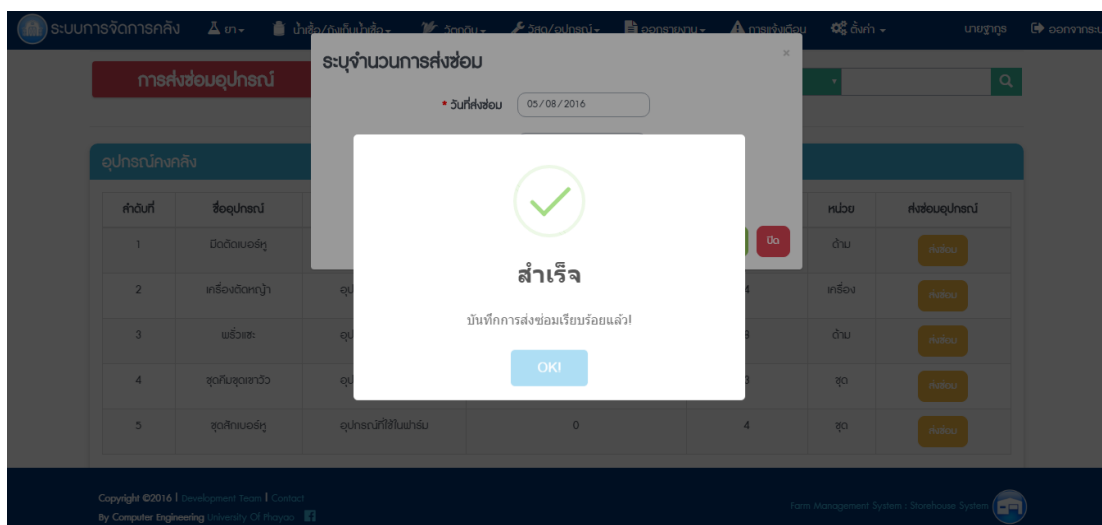
Farm Management System | Storehouse System

รูปที่ 29 แสดงหน้าต่างสำหรับระบุข้อมูลการส่งซ่อมอุปกรณ์



หมายเลข 1 : ช่องกรอกข้อมูลการส่งซ่อม ระบบจะให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลวันที่วันที่ส่งซ่อม  
จำนวนที่ส่งซ่อม และชื่อผู้ส่งซ่อม

หมายเลข 2 : ปุ่มกดบันทึกข้อมูลการส่งซ่อม เมื่อทำการกดจะแสดงดังรูปที่ 30

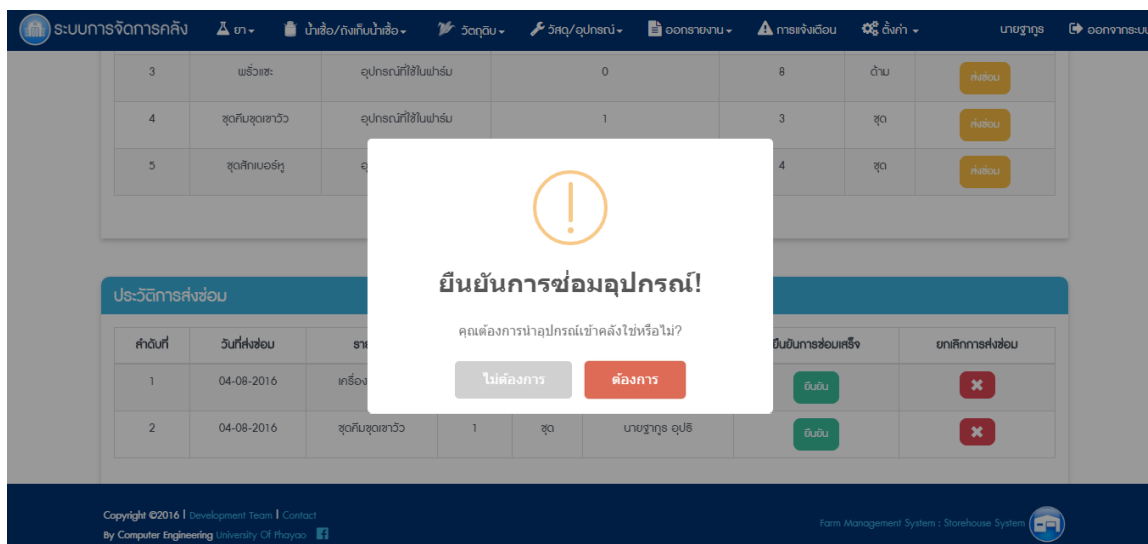


รูปที่ 30 หน้าต่างแจ้งเตือนบันทึกการส่งซ่อม

ประวัติการส่งซ่อม							
ลำดับที่	วันที่ส่งซ่อม	รายการ	จำนวน	หน่วย	ผู้ส่งซ่อม	ยืนยันการซ่อมเสร็จ	ยกเลิกการส่งซ่อม
1	04-08-2016	เครื่องตัดหญ้า	1	เครื่อง	นายวศิน บุญเมือง	<div>1</div> <div>ยืนยัน</div> <div>ยืนยัน</div>	<div>2</div> <div>✕</div> <div>✕</div>
2	04-08-2016	ชุดคีมชุดเลาะผิว	1	ชุด	นายฐาตุร อุบล...		

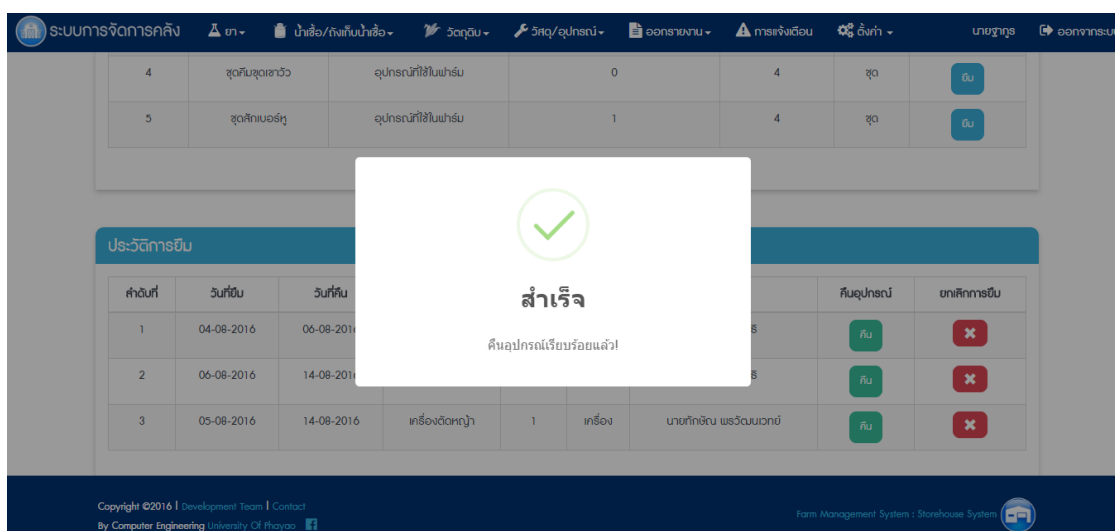
รูปที่ 31 ข้อมูลการส่งซ่อมอุปกรณ์

จากรูปที่ 31 แสดงข้อมูลประวัติการส่งซ่อมอุปกรณ์ เมื่ออุปกรณ์ได้รับการซ่อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ระบบจะให้ผู้ใช้งานทำการกดยืนยันการซ่อมเสร็จที่หมายเลข 1 เมื่อกดจะมีหน้าต่างยืนยันแสดงดังรูปที่ 32-33 แต่ถ้าหากทำรายการส่งซ่อมผิดพลาดก็สามารถกดยกเลิกได้ดังหมายเลข 2



รูปที่ 32 หน้าต่างยืนยันการซ่อมอุปกรณ์เสร็จสิ้น

จากรูปที่ 32 เมื่อผู้ใช้งานต้องการยืนยันการซ่อมอุปกรณ์เสร็จสิ้นให้กดปุ่ม **ต้องการ** เมื่อกดจะมีหน้าต่างแจ้งเตือนแสดงดังรูปที่ 33 แต่ถ้าหากไม่ต้องการยืนยันการซ่อมให้กดปุ่ม **ไม่ต้องการ** เพื่อยกเลิกรายการการซ่อม



รูปที่ 33 หน้าต่างแจ้งเตือนการยืนยันการซ่อมเสร็จและบันทึกยอดเข้าคลัง

## ขั้นตอนที่ 8 การแจ้งเตือน

การแจ้งเตือนของระบบการจัดการคลังจะแบ่งออกเป็น 7 ประเภท คือ การแจ้งเตือนยาคลังต่ำกว่ากำหนด การแจ้งเตือนน้ำเชื้อคลังต่ำกว่ากำหนด การแจ้งเตือนวัตถุดิบคลังต่ำกว่ากำหนด การแจ้งเตือนวัสดุ/อุปกรณ์คลังต่ำกว่ากำหนด การแจ้งเตือนวันหมดอายุของยา การแจ้งเตือนวันหมดอายุของวัตถุดิบ และการแจ้งเตือนปริมาณไนโตรเจนเหลวต่ำกว่ากำหนด แสดงดังรูปที่ 34

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ปิดการแจ้งเตือน
1	เบสดีค 7%	3	ขวด	<input type="checkbox"/>
2	อีกรักชิน 50 มิลลิกรัม	0	ขวด	<input type="checkbox"/>
3	ดีเอ็นเอ 3	0	ขวด	<input type="checkbox"/>
4	อีกรักชิน 100 มิลลิกรัม	0	ขวด	<input type="checkbox"/>
5	ซูราโลค	0	ขวด	<input type="checkbox"/>
6	เอคซูเนก	0	ขวด	<input type="checkbox"/>
7	อีชฟาค	5	ขวด	<input type="checkbox"/>
8	แอมัลกัม	0	ขวด	<input type="checkbox"/>
9	โอฟีนิก เอส	0	ขวด	<input type="checkbox"/>
10	โอฟีนิก	0	ขวด	<input type="checkbox"/>

รูปที่ 34 การแจ้งเตือนคลังต่างๆ

หมายเลข 1 : เมนูการแจ้งเตือนยาคลังต่ำกว่ากำหนด

หมายเลข 2 : เมนูการแจ้งเตือนน้ำเชื้อคลังต่ำกว่ากำหนด

หมายเลข 3 : เมนูการแจ้งเตือนวัตถุดิบคลังต่ำกว่ากำหนด

หมายเลข 4 : เมนูการแจ้งเตือนวัสดุ/อุปกรณ์คลังต่ำกว่ากำหนด

หมายเลข 5 : เมนูการแจ้งเตือนวันหมดอายุของยา

หมายเลข 6 : เมนูการแจ้งเตือนวันหมดอายุของวัตถุดิบ

หมายเลข 7 : เมนูการแจ้งเตือนปริมาณไนโตรเจนเหลวต่ำกว่ากำหนด

หมายเลข 8 : ช่องกดเลือกเพื่อทำการเลือกปิดรายการการแจ้งเตือน

หมายเลข 9 : ปุ่มกดเลือก/ไม่เลือก ทั้งหมด

หมายเลข 10 : ปุ่มกดบันทึกเพื่อทำการปิดรายการการแจ้งเตือน เมื่อทำการกดปุ่มระบบ  
จะทำการปิดรายการแจ้งเตือนของรายการที่ผู้ใช้งานเลือก

### ขั้นตอนที่ 9 การออกรายงาน

การออกรายงานของระบบการจัดการคลังแบ่งออกเป็น 6 ประเภท คือ รายงานจำนวนคงคลัง รายงานการนำเข้า รายงานการเบิก รายงานการสั่งซื้อ รายงานการยืมคืนอุปกรณ์ และ รายงานการส่งซ่อมอุปกรณ์ ซึ่งโมดูลการออกรายงานนี้มีการทำงานที่คล้ายคลึงกันและทำการออกรายงานในรูปแบบของเอกสาร PDF ดังตัวอย่างของรายงานการนำเข้าที่ยกมาแสดงดังรูปที่ 35-36

รูปที่ 35 ตัวอย่างหน้าต่างการออกรายงาน

หมายเลข 1 : ช่องเลือกประเภทคงคลังสำหรับการออกรายงานการนำเข้า

หมายเลข 2 : ช่องเลือกชื่อผู้นำเข้า

หมายเลข 3 : ช่องเลือกช่วงเวลาการออกรายงาน

หมายเลข 4 : ปุ่มกดค้นหาข้อมูล

หมายเลข 5 : ช่องแสดงข้อมูลที่จะออกรายงาน

หมายเลข 6 : ปุ่มกดพิมพ์รายงาน เมื่อทำการกดปุ่มระบบจะทำการออกเอกสารรายงาน  
แสดงดังรูปที่ 36



## ไทยเสรีฟาร์ม (TS FARM)

627 ม.1 ต.คลองขลุง อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร 62120 โทร 055-781039

### รายงานการนำเข้าวัตถุดิบอาหารสัตว์

ตั้งแต่วันที่ 01 สิงหาคม 2559 ถึงวันที่ 05 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	รำละเอียด	10	กระสอบ
2	ข้าวโพด	10	กระสอบ
3	กำมะถันผง	10	กิโลกรัม

.....  
(นายจุฑากร อุปธิ)  
ผู้ดูแลระบบ

### รูปที่ 36 ตัวอย่างเอกสารการออกรายงานการนำเข้าวัตถุดิบอาหารสัตว์

#### ขั้นตอนที่ 10 คู่มือการใช้งาน

คู่มือการใช้งานเป็นโมดูลที่ใช้สำหรับจัดแสดงขั้นตอนการใช้งานโมดูลการลงทะเบียน โมดูลการนำเข้า โมดูลการเบิก โมดูลการสั่งซื้อ โมดูลการยืมคืนอุปกรณ์ โมดูลการส่งซ่อมอุปกรณ์ โมดูลการแจ้งเตือน และโมดูลการออกรายงาน ของระบบการจัดการคลัง โดยมีตัวอย่างของคู่มือการใช้งานดังรูปที่แสดงต่อไปนี้



รูปที่ 37 คู่มือการใช้งานระบบ