

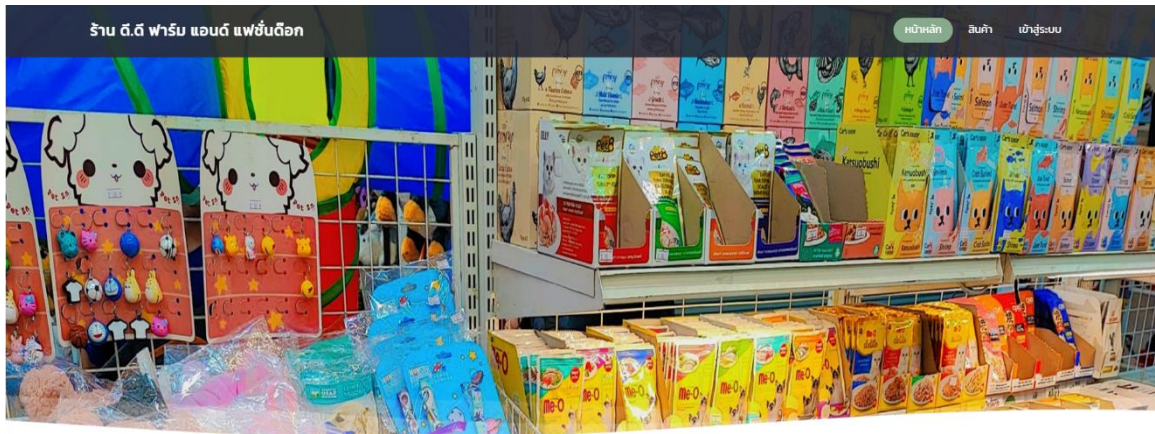
## บทที่ 4

### ผลการดำเนินงาน

#### 4.1 ผลการดำเนินงาน

จากการจัดทำโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านขายอาหารสัตว์ กรณีศึกษา ดี.ดี ฟาร์ม แอนด์ แพชั่นดีออก โดยร้าน ตั้งอยู่ที่ กาดหน้ามอ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50300 ซึ่งเป็นร้านค้าที่ขายสินค้าเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยงเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ที่มีสัตว์เลี้ยง ซึ่งสามารถจัดทำระบบได้ตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ เช่น ระบบจัดการข้อมูลพนักงาน จัดการข้อมูลการขาย ระบบจัดการการสั่งซื้อสินค้าเข้า ระบบรับสินค้าเข้า การออกรายงานสารสนเทศ เป็นต้น เพื่อให้ครอบคลุมกับกระบวนการทำงานของร้านค้าโดยมีนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาสนับสนุนการทำงานในด้านต่าง ๆ

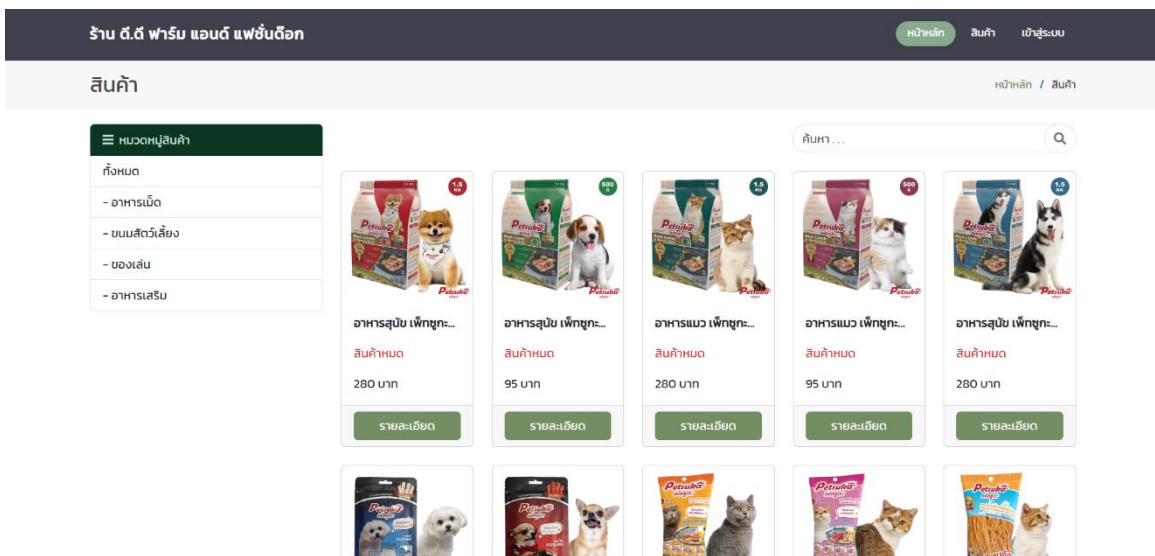
การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านขายอาหารสัตว์ กรณีศึกษา ดี.ดี ฟาร์ม แอนด์ แพชั่นดีออก ได้นำส่วนของการพัฒนาระบบ มีการจัดทำระบบหน้าร้านโดยมีการทำเว็บไซต์ให้กับทาง ร้านขายอาหารสัตว์ กรณีศึกษา ดี.ดี ฟาร์ม แอนด์ แพชั่นดีออก โดยได้มีการใช้ ภาษา พีเอชพี เอชทีเอ็มแอล ในการพัฒนาระบบ และมีระบบจัดการฐานข้อมูลด้วย MySQL ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ มาใช้กับธุรกิจเพื่อเพิ่มความความสะดวกสบาย สะดวกรวดเร็วในการจัดการกับข้อมูลของร้านค้า พร้อมกับลดความเสี่ยงในการเสียหายของข้อมูลที่จำเป็น โดยได้มีการศึกษาเกี่ยวกับระบบการทำงานของบริษัท เพื่อนำมาออกแบบระบบงานให้ง่ายต่อการใช้งานลดการทำงานที่ซ้ำซ้อน ให้ง่ายต่อการใช้งานและการประมวลผลข้อมูลให้เกิดประโยชน์ต่อร้านค้า ซึ่งทำให้การทำงานนั้นมีประสิทธิภาพเพิ่มมากยิ่งขึ้น ซึ่งมีผลการดำเนินงานดังนี้



เกี่ยวกับเรา  
ทำไมต้องเลือกร้านเรา?

ภาพที่ 4.1 แสดงหน้าหลักของเว็บแอปพลิเคชัน

จากภาพที่ 4.1 เป็นหน้าที่แสดงข้อมูลเริ่มต้นหลักของเว็บแอปพลิเคชัน



ภาพที่ 4.2 แสดงหน้ารายการสินค้า

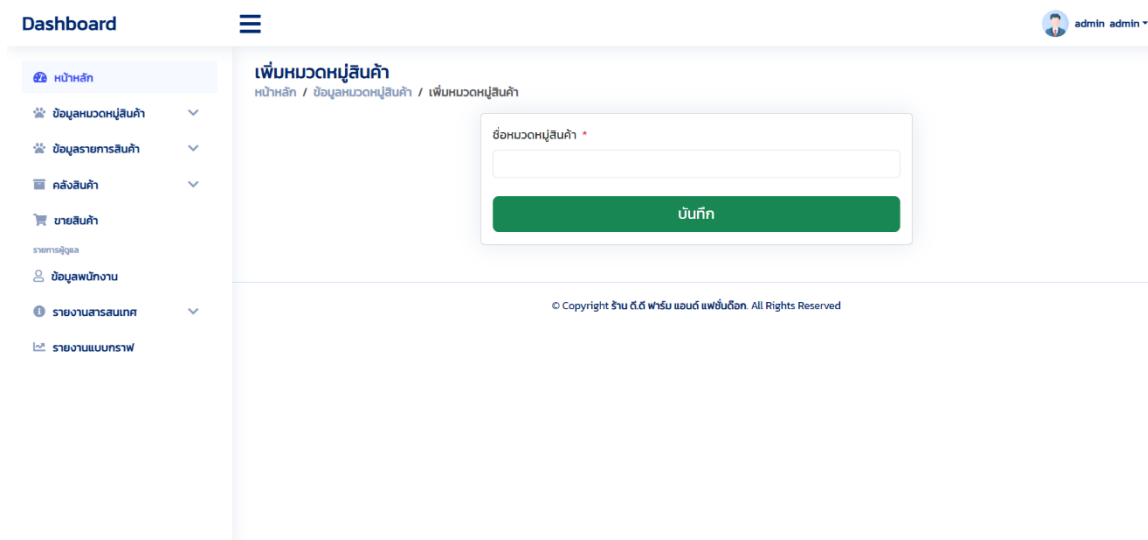
จากภาพที่ 4.2 เป็นหน้าที่แสดงรายการสินค้าในร้าน

ภาพที่ 4.3 หน้าเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.3 เป็นหน้าที่พนักงานและเจ้าของกิจการจะใช้เข้าสู่ระบบได้แต่ผู้ใช้ทั่วไปไม่สามารถเข้าได้

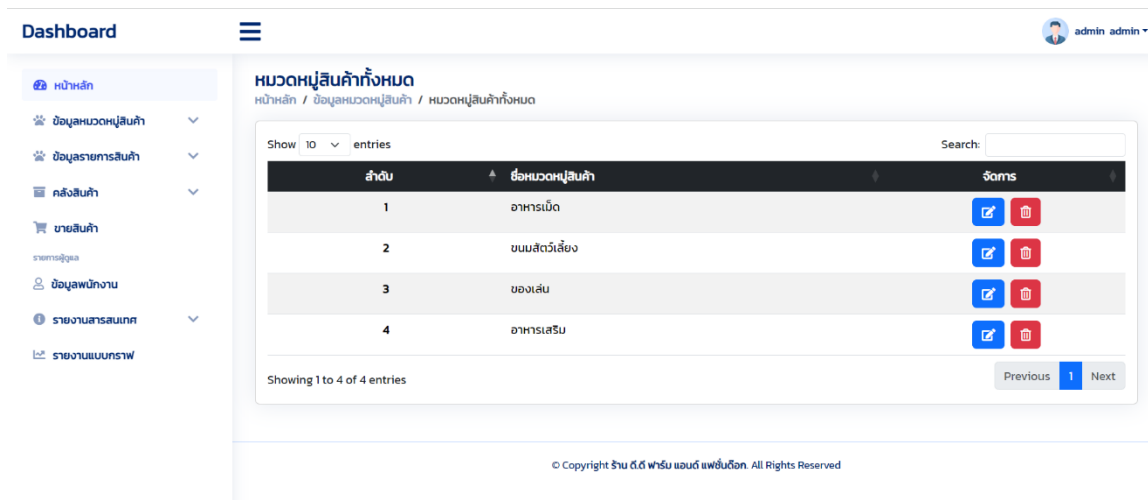
ภาพที่ 4.4 หน้าหลัก

จากภาพที่ 4.4 เป็นหน้าที่แสดงรายงานยอดขายประจำวันนี้



ภาพที่ 4.5 หน้าเพิ่มหมวดหมู่สินค้า

จากภาพที่ 4.5 เป็นหน้าที่ใช้ในการเพิ่มหมวดหมู่สินค้าต่างๆ เพื่อจัดและแยกประเภทของสินค้า



ภาพที่ 4.6 หน้าหมวดหมู่สินค้าทั้งหมด

จากภาพที่ 4.6 เป็นหน้าที่ใช้ดูหมวดหมู่สินค้าทั้งหมดของทางร้าน

Dashboard admin admin

**เพิ่มรายการสินค้า**  
หน้าหลัก / ข้อมูลรายการสินค้า / เพิ่มรายการสินค้า

รหัสสินค้า \*

ชื่อสินค้า \*

ราคา \*

หมวดหมู่สินค้า  
-- หมวดหมู่สินค้า --

รูปภาพ \*  
เลือกไฟล์ | ไม่ได้เลือกไฟล์

บันทึก

ภาพที่ 4.7 หน้าเพิ่มรายการสินค้า

จากภาพที่ 4.7 เป็นหน้าที่ใช้เพิ่มรายการสินค้าต่างๆลงในระบบ

Dashboard admin admin

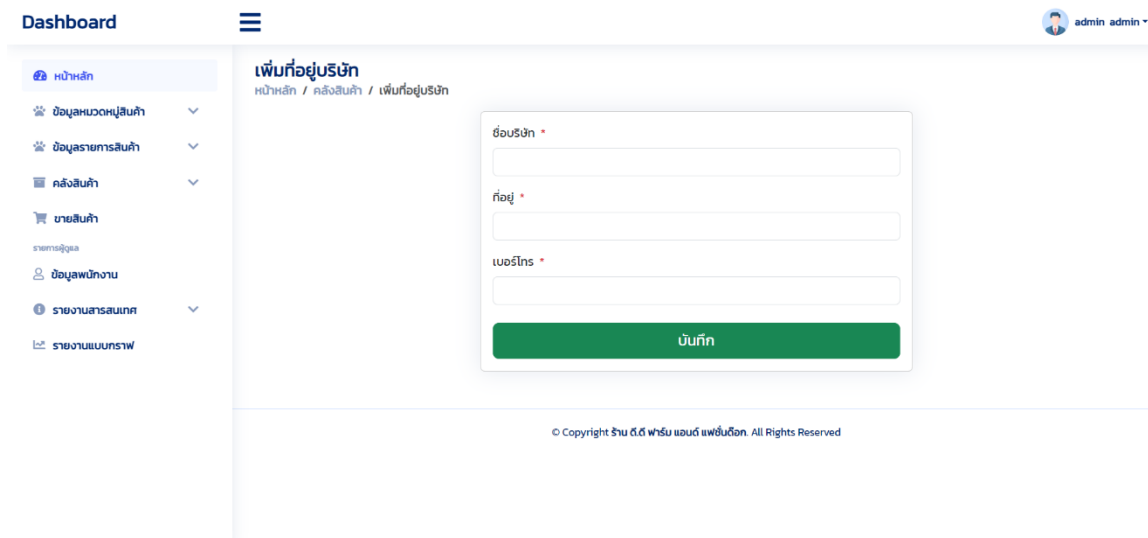
**รายการสินค้าทั้งหมด**  
หน้าหลัก / ข้อมูลรายการสินค้า / รายการสินค้าทั้งหมด

Show 10 entries Search:

ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หมวดหมู่สินค้า	ราคา/หน่วย	รูปภาพ	จัดการ
1	1	อาหารสุนัข เพ็ทชุกะพรีเมียม สูตรสุนัขโต (ฟินรูส)	อาหารเม็ด	280.00		
2	2	อาหารสุนัข เพ็ทชุกะพรีเมียม สูตรลูกสุนัข (ทุกสายพันธุ์)	อาหารเม็ด	95.00		
3	3	อาหารแมว เพ็ทชุกะพรีเมียม สูตรแมวโต 15 KG	อาหารเม็ด	280.00		
4	4	อาหารแมว เพ็ทชุกะพรีเมียม สูตรลูกแมว 500G	อาหารเม็ด	95.00		
5	5	อาหารสุนัข เพ็ทชุกะพรีเมียม สูตรสุนัขโต (ฟินรูส)	อาหารเม็ด	280.00		
6	6	ขนมสุนัข เพ็ทชุกะ (พรีเมียม) รสค็อกเทลเบอร์รี่ ขนาด	ขนมสตรว์เลื่อง	42.00		
7	7	ขนมสุนัข เพ็ทชุกะ (พรีเมียม) รสเนื้อ ขนาด 75 กรัม	ขนมสตรว์เลื่อง	42.00		
8	8	ขนมครั้นแมวเลีย เพ็ทชุกะ- รสแซลมอนและซูริมิ ขนาด 6	ขนมสตรว์เลื่อง	42.00		

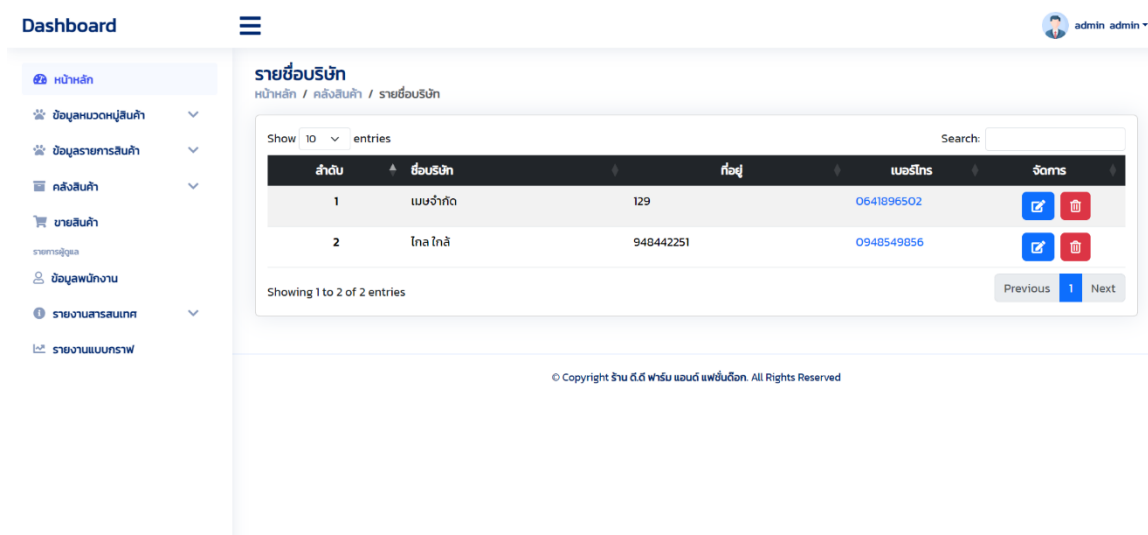
ภาพที่ 4.8 หน้ารายการสินค้าทั้งหมด

จากภาพที่ 4.8 เป็นหน้าที่แสดงรายการสินค้าทั้งหมดในร้าน



ภาพที่ 4.9 หน้าเพิ่มที่อยู่บริษัท

จากภาพที่ 4.9 เป็นหน้าที่ใช้เพิ่มรายชื่อของบริษัทที่เราจะทำการสั่งซื้อสินค้าด้วย



ภาพที่ 4.10 หน้ารายชื่อบริษัท

จากภาพที่ 4.10 เป็นหน้าที่ใช้ดู แก้ไข และ ลบ รายชื่อบริษัทที่เราเพิ่มไว้

Dashboard admin admin

**สั่งซื้อสินค้าเข้า**  
หน้าหลัก / คลังสินค้า / สั่งซื้อสินค้าเข้า

ชื่อบริษัท \*  
-- บริษัท --

ที่อยู่ เบอร์โทร

สินค้า	จำนวน
-- สินค้า --	
-- สินค้า --	
-- สินค้า --	
-- สินค้า --	
-- สินค้า --	
-- สินค้า --	
-- สินค้า --	


ภาพที่ 4.11 หน้าสั่งซื้อสินค้าเข้า

จากภาพที่ 4.11 เป็นหน้าที่ใช้ในการสั่งซื้อสินค้าเข้าร้าน

Dashboard admin admin

**สินค้ากำลังสั่งซื้อ**  
หน้าหลัก / คลังสินค้า / สินค้ากำลังสั่งซื้อ

Show 10 entries Search:

ลำดับ	ชื่อร้าน	วัน/เดือน/ปี	เวลา	พิมพ์ใบสั่งซื้อ	ตรวจสอบ
1	แมงจ่าทิด	02 พฤษภาคม 2567	15 : 43 น.	รอยืนยันรายการ	 

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

© Copyright ร้าน ดีดี ฟาร์ม แฮนด์ แพชั่นชั่น. All Rights Reserved

ภาพที่ 4.12 หน้าสินค้ากำลังสั่งซื้อ

จากภาพที่ 4.12 เป็นหน้าที่ใช้ตรวจสอบใบรายการสั่งซื้อสินค้าเข้า แก้ไข และ ทำการสั่งสินค้าคืนสินค้า

Dashboard

admin admin

หน้าหลัก / คลังสินค้า / สินค้าเข้าระบบ

Show 10 entries Search:

ลำดับ	ชื่อร้าน	วัน/เดือน/ปี	เวลา	forms
1	เบบจำกัด	07 เมษายน 2567	01:13 u.	

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

© Copyright ร้าน ดี.ดี ฟาร์ม แอนด์ เฟรนด์ชิป. All Rights Reserved

### ภาพที่ 4.13 หน้าสินค้าเข้าระบบ

จากภาพที่ 4.13 เป็นหน้าที่ใช้แก้ไขรายการสินค้าที่จะเข้ามาในระบบของร้านค้า และ  
ใบเสร็จตรวจสอบรายการสินค้าเข้า

Dashboard

admin admin

หน้าหลัก / คลังสินค้า / สินค้าส่งคืน

Show ID entries Search:

ลำดับ	ชื่อร้าน	วัน/เดือน/ปี	เวลา	ตรวจสอบ PDF
1	โกล ไกล	07 เมษายน 2567	01:18 u.	

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

© Copyright ร้าน ดี.ดี ฟาร์ม แอนด์ เฟรนด์ชิป. All Rights Reserved

### ภาพที่ 4.14 หน้าสินค้าส่งคืน

จากภาพที่ 4.14 เป็นหน้าที่ใช้ดูรายการสินค้าที่ส่งคืนให้กับร้านค้าที่เราสั่งสินค้าเข้ามา



Dashboard admin admin

**คลังสินค้าทั้งหมด**  
หน้าหลัก / คลังสินค้า / คลังสินค้าทั้งหมด

Show 10 entries Search:

ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา/หน่วย	จำนวนสินค้า
1	1415	เตียง	500.00	สินค้าหมด
2	1	อาหารสุนัข เพ็ทชุก-พรีเมียม สูตรสุนัขโต (พินธุ์)	280.00	สินค้าหมด
3	2	อาหารสุนัข เพ็ทชุก-พรีเมียม สูตรลูกสุนัข (ทุกสายพ)	95.00	สินค้าหมด
4	3	อาหารแมว เพ็ทชุก-พรีเมียม สูตรแมวโต 15 KG	280.00	สินค้าหมด
5	4	อาหารแมว เพ็ทชุก-พรีเมียม สูตรลูกแมว 500G	95.00	สินค้าหมด
6	5	อาหารสุนัข เพ็ทชุก-พรีเมียม สูตรสุนัขโต (พินธุ์)	280.00	สินค้าหมด
7	6	ขนมสุนัข เพ็ทชุก: (พรีเมียม) สติลท์เบอร์รี่ ขนาด	42.00	สินค้าหมด
8	7	ขนมสุนัข เพ็ทชุก: (พรีเมียม) สติลท์เบอร์รี่ ขนาด 75 กรัม	42.00	สินค้าหมด
9	8	ขนมครีมนแมวเลีย เพ็ทชุก: สลสเซลลอนและซู50 ขนาด 6	42.00	สินค้าหมด
10	9	ขนมครีมนแมวเลีย เพ็ทชุก: สลปูและสตีลไอจอบ้าง บ	42.00	สินค้าหมด

Showing 1 to 10 of 16 entries Previous 1 2 Next

ภาพที่ 4.15 หน้าคลังสินค้าทั้งหมด

จากภาพที่ 4.15 เป็นหน้าที่ใช้ดูรายการสินค้า และจำนวนของสินค้าคงเหลือในคลังสินค้าทั้งหมด

Dashboard admin admin

**ข้อมูลพนักงาน**  
หน้าหลัก / รายการผู้ดูแล / ข้อมูลพนักงาน

[เพิ่มพนักงาน +](#)

Show 10 entries Search:

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	อีเมล	เบอร์โทร	ที่อยู่	เพศ	เงินเดือน	จรรยา
1	em1 em1	em1@gmail.com	000 000 0000	It is a long established...	ชาย	50,000	⋮
2	em2 em2	em2@gmail.com	222 222 2222	It is a long established...	หญิง	100,000	⋮

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

© Copyright สันต์ ๕.๕ ฟาร์ม แอนด์ เพ็ทโปรดัก. All Rights Reserved

ภาพที่ 4.16 หน้าข้อมูลพนักงาน

จากภาพที่ 4.16 เป็นหน้าที่ใช้เพิ่ม แก้ไข และตรวจสอบ ข้อมูลของพนักงาน

**รายงานสารสนเทศ**  
หน้าหลัก / รายการผู้ดูแล / รายงานสารสนเทศ / รายงานยอดขายประจำ วัน/เดือน/ปี

vv/dd/yyyy

สรุปยอดขาย (ทั้งหมด)  
9 รายการ

ยอดการสั่งซื้อสินค้าเข้า (สินค้าเข้าระบบ)  
3 รายการ

รายงานยอดขายประจำ วัน/เดือน/ปี

Show 10 entries

ลำดับ	เลขปี	วัน/เดือน/ปี	เวลา	รายงาน
1	10009	11 เมษายน 2567	16 : 31 น.	<input type="button" value="👁️"/> <input type="button" value="🔒"/>
2	10008	13 มกราคม 2567	11 : 19 น.	<input type="button" value="👁️"/> <input type="button" value="🔒"/>
3	10007	11 มกราคม 2567	18 : 34 น.	<input type="button" value="👁️"/> <input type="button" value="🔒"/>
4	10006	10 มกราคม 2567	18 : 15 น.	<input type="button" value="👁️"/> <input type="button" value="🔒"/>

ภาพที่ 4.17 หน้ารายงานสารสนเทศ

จากภาพที่ 4.17 เป็นหน้าที่ใช้แสดงรายงานยอดขายประจำวัน/เดือนปี

**ยอดสินค้าคงเหลือในสต็อก**  
หน้าหลัก / รายการผู้ดูแล / รายงานสารสนเทศ / ยอดสินค้าคงเหลือในสต็อก

ยอดสินค้าคงเหลือในสต็อก

Show 10 entries

ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา	จำนวนสินค้า
1	1415	เตียง	500	สินค้าหมด
2	1	อาหารสุนัข เพ็ทชุก:พรีเมียม สูตรสุนัขโต (พันธุ์ไล่)	280	สินค้าหมด
3	2	อาหารสุนัข เพ็ทชุก:พรีเมียม สูตรลูกสุนัข (ทุกสายพ)	95	สินค้าหมด
4	3	อาหารแมว เพ็ทชุก:พรีเมียม สูตรแมวโต 1.5 KG	280	สินค้าหมด
5	4	อาหารแมว เพ็ทชุก:พรีเมียม สูตรลูกแมว 500G	95	สินค้าหมด
6	5	อาหารสุนัข เพ็ทชุก:พรีเมียม สูตรสุนัขโต (พันธุ์กล)	280	สินค้าหมด
7	6	ขนมสุนัข เพ็ทชุก: (พรีเมียม) สติ๊กเบอร์รี่ ขนาด	42	สินค้าหมด
8	7	ขนมสุนัข เพ็ทชุก: (พรีเมียม) สติ๊ก ขนาด 75 กรัม	42	สินค้าหมด
9	8	ขนมครีมนัวเลีย เพ็ทชุก: สีสเมล่อนและซูร์ด ขนาด 6	42	สินค้าหมด
10	9	ขนมครีมนัวเลีย เพ็ทชุก: สีสุนัขและคัสชีไอออนแจ๊ซ บ	42	สินค้าหมด

ภาพที่ 4.18 หน้ายอดสินค้าคงเหลือในสต็อก

จากภาพที่ 4.18 เป็นหน้าที่ใช้แสดงยอดรายการสินค้าคงเหลือในสต็อกหลังจากทำการขายสินค้า

Dashboard admin admin

**ยอดสินค้าขายดี**  
หน้าหลัก / รายการผู้ดูแล / รายงานสารสนเทศ / ยอดสินค้าขายดี

vv/dd/yyyy - vv/dd/yyyy 🔍 🗑️

Show 10 entries Search:

ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ยอดขาย (ชิ้น)
1	5	อาหารสุนัข เพ็ทชุกะพรีเมียม สูตรสุนัขโต (ฟันลูก)	20
2	4	อาหารแมว เพ็ทชุกะพรีเมียม สูตรลูกแมว 500G	15
3	10	ปลาเส้นสัตว์เลี้ยง เพ็ทชุกะ รสทูต สำหรับสุนัขและ	11
4	2	อาหารสุนัข เพ็ทชุกะพรีเมียม สูตรสุนัข (ทุกสายพ	5
5	1	อาหารสุนัข เพ็ทชุกะพรีเมียม สูตรสุนัขโต (ฟันลูก)	2

Showing 1 to 5 of 5 entries Previous 1 Next

© Copyright สิน ๓.๓ ฟาร์ม แอนด์ เพ็ชชั่น. All Rights Reserved

ภาพที่ 4.19 หน้ายอดสินค้าขายดี

จากภาพที่ 4.19 เป็นหน้าที่ใช้แสดงยอดรายการสินค้าขายดี

Dashboard admin admin

**รายงานแบบกราฟ**  
หน้าหลัก / รายการผู้ดูแล / รายงานแบบกราฟ

ส่วนของกราฟแสดงยอดขาย

กราฟแท่งแสดงยอดขายประจำเดือน

กราฟพายแสดงสินค้าขายดี

กราฟแท่งแสดงยอดขายประจำเดือน

Month	ยอดขาย (บาท)
Jan	0
Feb	800,000
Mar	0
Apr	0
May	0
Jun	0
Jul	0
Aug	0
Sep	0
Oct	0
Nov	0
Dec	0

กราฟพายแสดงสินค้าขายดี

ชื่อสินค้า	ยอดขาย (ชิ้น)
อาหารสุนัข เพ็ทชุกะพรีเมียม สูตรสุนัขโต (ฟันลูก)	20
อาหารแมว เพ็ทชุกะพรีเมียม สูตรลูกแมว 500G	15
ปลาเส้นสัตว์เลี้ยง เพ็ทชุกะ รสทูต สำหรับสุนัขและ	11
อาหารสุนัข เพ็ทชุกะพรีเมียม สูตรสุนัข (ทุกสายพ	5
อาหารสุนัข เพ็ทชุกะพรีเมียม สูตรสุนัขโต (ฟันลูก)	2

ภาพที่ 4.20 หน้ารายงานแบบกราฟ

จากภาพที่ 4.20 เป็นหน้าที่ใช้แสดงกราฟของยอดขายประจำเดือน และกราฟสินค้าขายดี

## 4.2 การอภิปรายผล

จากการดำเนินงานข้างต้น การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านขายอาหารสัตว์ กรณีศึกษา ดี.ดี ฟาร์ม แอนด์ แพชั่นดีออก ได้มีการออกแบบและพัฒนาระบบให้สามารถนำไปใช้งานได้จริง ระบบสามารถใช้งานสนับสนุนการทำงานในส่วนของผู้ใช้งานทั่วไป เจ้าของกิจการ พนักงานและผู้ดูแลระบบ โดยสามารถใช้งานแบบออนไลน์ได้ผ่านหน้าเว็บไซต์ โดยระบบที่ได้พัฒนาขึ้นมา นั้น สามารถทำงานได้ อาทิเช่น การจัดการข้อมูลการขาย การจัดการข้อมูลสมาชิก การจัดการข้อมูลพนักงาน การจัดการการสั่งซื้อสินค้าเข้า การจัดการการรับสินค้าเข้า การจัดการการข้อมูลในคลังสินค้า การออกรายงาน เป็นต้น ซึ่งเว็บไซต์นี้มีการออกแบบการใช้งานอยู่ 4 ระดับการใช้งาน ได้แก่

- 1) ผู้ดูแลระบบ สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถกำหนดสิทธิในการเข้าใช้ระบบ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลผู้ใช้ระบบ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลได้
- 2) เจ้าของกิจการ สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ สามารถแก้ไขข้อมูลพนักงาน สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลภายในร้านได้ สามารถดูรายงานสารสนเทศได้
- 3) พนักงาน สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ เพิ่มลบแก้ไขหมวดหมู่สินค้า เพิ่มลบแก้ไขรายการสินค้า สามารถสั่งซื้อสินค้าเข้าระบบ สามารถนำสินค้าเข้าระบบ สามารถส่งคืนสินค้า สามารถขายสินค้า ตรวจสอบสินค้าในคลังได้
- 4) ผู้ใช้งานทั่วไป สามารถดูรายการสินค้าตามหมวดหมู่บนหน้าเว็บไซต์ สามารถดูรายละเอียด ราคา ของสินค้าได้