บทที่ 4 ผลดำเนินงาน

4.1 ผลดำเนินงาน

จากการพัฒนาระบบจัดการรายได้ซ่อมบำรุงสำหรับธุรกิจเครื่องซักผ้าหยอดเหรียญ ร้านสายน้ำมิ้น มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบจัดการรายได้ของเครื่องซักผ้าหยอดเหรียญเพื่อ ความสะดวกสบายแก่เจ้าของร้านในการตรวจสอบจำนวนเงินและตรวจสอบเครื่องซักผ้าได้ อย่างครบถ้วน โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนการทำงานให้เกิดความ คล่องตัวและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

การพัฒนาระบบจัดการรายได้ซ่อมบำรุงสำหรับธุรกิจเครื่องซักผ้าหยอดเหรียญร้าน สายน้ำมิ้น เป็นการพัฒนาระบบบนเว็บแอปพลิเคชั่น (Web Application) ร่วมกับโปรแกรม จำลองฐานข้อมูลพีเอชพีมายแอดมิน (PHPMyAdmin) โปรแกรมฐานข้อมูลมายเอสคิวเอล (MySQL)

จากการทำการพัฒนาระบบจัดการรายได้ช่อมบำรุงสำหรับธุรกิจเครื่องซักผ้าหยอด เหรียญร้านสายน้ำมิ้น เป็นระบบที่ช่วยอำนวยความสะดวกของเจ้าของร้าน ได้แก่ ข้อมูลจำนวน เงินในแต่ละวัน ข้อมูลเงินในแต่ละเดือน ข้อมูลเงินในแต่ละปี ข้อมูลเงินรวมทั้งหมด ข้อมูลวันที่ ข้อมูลวันที่ที่ใช้ล่าสุด ข้อมูลวันที่ในแต่ละวัน ร้านเครื่องซักผ้าหยอดเหรียญร้านสายน้ำมิ้นนำ ระบบไปใช้ได้จริงตามวัตถุประสงค์



ภาพที่ 4.1 แสดงหน้าจอหลักการเข้าใช้งานระบบ

จากภาพที่ 4.1 เป็นหน้าสำหรับล็อกอินเข้าใช้งานของร้านสายน้ำมิ้น โดยกรอกชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ

ลงชื่อเข้าใช้ระบบ Usemame:
Username:
Harrisma
escritorie -
Password:
password
ເຫັກຢູ່ຈະນັ້ນ

ภาพที่ 4.2 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ สำหรับผู้ดูแลระบบ หรือ พนักงาน จากภาพที่ 4.2 เป็นหน้าสำหรับล็อกอินเข้าใช้งานของผู้ดูแลระบบและพนักงานของร้าน สายน้ำมิ้น โดยใส่ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ



ภาพที่ 4.3 ผู้ดูแลระบบ : หน้าแรกหลังจากเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.3 เป็นหน้าแรกหลังจากเข้าสู่ระบบของแอดมิน แสดงหน้าจัดการผู้ใช้ จัดการสาขา จัดการเครื่องซักผ้า จัดการ การแจ้งเตือน

] ดูเว็บหน้าแรก			จัดการ หน้าเว็บไซต์	
จูแลระบบ				
จัดการเว็บหน่าแรก จัดการเว็บหน่าแรก	>	ไอคอน	site_manage/favicon.ico	
1 จัดการสาขา		ชื่อ ไซต์	สายน้ำปั้น	
เพียงจำของกิจการ		ช่อความต้อนรับ	ระบบจัดการรายได้และข่อมปารุง เครื่องขักผ้าหยอดเหรียญส่างเครื่องขักผ้า	
] จัดการเครื่องขักผ้า		เกี่ยวกับเรา	ไห้บริการเครื่องขัดผ้าหยอดเหรียญ ด้างเครื่องขัดผ้า	
ดูข้อมูล	>	การให้บริการ	ให้บริการเครื่องขักผ้าหยอดเหรียญ ล้างเครื่องขักผ้า	
นักงาน		ติดต่อเรา	344/164 หมู่ 8 ต.แม่เพียะ อ.เมือง จ.เขียงไหม่. 0817914762	
1 บันพึกการเก็บเงิน			🖍 unita	
] จัดการการแจ้งเด็อ นอากมาของานข่อม	1	Copyright © 2018 Sai Nam Mint.		Designed by Colorlib
 มอบหมายงานอ้างเ 	ครื่อง			
าของกิจการ				
[ດູນ້ວນູລສານາ				

จากภาพที่ 4.4 เป็นหน้าจัดการหน้าเว็บไซต์หน้าแรก ถ้าไม่มีข้อมูลจะสามารถเพิ่ม ข้อมูลได้แต่หากมีข้อมูลแล้วจะสามารถแก้ไขได้อย่างเดียวเท่านั้น

DAS	HBOARD		≡		6• ออกจากระบบ
🖵 ผู้ดูแก	ดูเว็บหนัวแรก เระบบ		จัดกา	ร หน้าเว็บไซต์	
\$	จัดการเว็บหน้าแรก	>	+ เพิ่มรูป		
	สดการผู้ใช้		รุป	ศาอธิบาย	
	จัดการสาขา		site_manage/service/insertcoin.jpg	ผิดตั้งเครื่องขักผ้าหยอดเหรียญ	🖋 แก้ไข 🗙 ลบ
	เพิ่มเจ้าของกิจการ		site_manage/service/close-up-equipment-hand-1321725.jpg	ติดตั้งเครื่องขักผ่า	✓ แก้ไข: ¥ ลน
⊞	จัดการเครื่องขักผ่า ดูข้อมูล	>	site_manage/service/laundromat-1567859_1280.jpg	เตรื่องขักผ้า	🖌 ທີ່ໃນ 🗙 ລາມ
พนักง	าน		_		
	บันทึกการเก็บเงิน		Copyright © 2018 Sai Nam Mint		Designed by Colorlib
	จัดการการแจ้งเดือน				
	นอบหมายงาหย่อม				
	มอบหมายงานอ่างเครื่อง				
เข้าขอ	งกิจการ				
	ดุข้อมูลสาขา				

ภาพที่ 4.5 ผู้ดูแลระบบ : หน้าจัดการหน้าเว็บไซต์สไลด์รูป

จากภาพที่ 4.5 เป็นหน้าจัดการหน้าเว็บไซต์สไลด์รูป โดยแสดงสามารถสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ภาพสไลด์ได้

DASHBOARD		=				🕪 ລອກຈາກາະນາມ
🛄 ดูเรียงข้ายรก ผู้ดูแตระบบ				จัดการ คำถาง	/ดอบ	
😂 ຈັດກາຈເວັນຫນ້າ	usn >	+ เพิ่มข้อมูล				
🛄 จัดการผู้ใช้		#	ศำถาม		ศำตอบ	
🔲 จัดการสาขา		1	ศำถาม1		ศำตอบไ	🖌 milu 🛛 🗶 mi
🛄 เพียเจ้าของกิจเ	nns	2	question2		ans2	/ units × au
🛄 จัดการเครื่องซั	กผ้า	3	ศาถาม3		ans3	Zuffer Zin
🖽 ดูข้อมูล	>	4	สาคาม12		สารอาป2	
างมัคราม อิงค์โดการกับป อิงคารการแล้ส มะสารงารการ เข้าของกับการ อุชังอมุลการา	งิน เมือน ช่อม ร่างเครื่อง	Copyright © 20	18 Sai Nam Mint			Designed by Colorib

ภาพที่ 4.6 ผู้ดูแลระบบ : หน้าจัดการ คำถาม/ตอบ

จากภาพที่ 4.6 เป็นหน้ารายละเอียดข้อมูลผู้ใช้ระบบ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข และ จัดการการตอบคำถามกลับไปได้

DAS	HBOARD	≡						6 ລລຄຈາຄຮະນນ
L Hjqua OS	ສູເວັນທນຳແຮກ ຈະນນ ຈັດກາງເວັນທນຳແຈກ >	จัด + เ	การ ผู้ใช้งาน _{ขึ้มยุไข้งาน}					
⊒	สดกระผู้ใช้		username	ชื่อ นามส	ηa email	ดำแหน่ง	เข้าใช้งานล่าสุด	
	จัดการสาขา	1	snm		mesxermorrakoth@gma	il.com super admin	11 มีนาคม 2019, 23:03	🖋 แก้ไข
	เพมเจาของกจการ จัดการเครื่องชักย่า							
	ดูข้อมูล >	÷ .	Copyright © 2018 Sai I	Nam Mint				Designed by Colorlib
พมักง	าน บันทึกการเก็บเงิน							
旦	จัดการการแจ้งเดือน							
	มอบหมายงาหย่อม							
 เจ้าขอ	มอบหมายงานอ้างเครื่อง งกิจการ							
	ดุข้อมุลสาขา							

ภาพที่ 4.7 ผู้ดูแลระบบ : หน้าจัดการผู้ใช้งาน

จากภาพที่ 4.7 เป็นหน้ารายละเอียดข้อมูลผู้ใช้ระบบ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ของ ผู้ใช้งานได้และไม่สามารถลบข้อมูลตัวเองได้สำหรับของผู้ดูแลระบบ

DAS	HBOARD		≡					6• ອອກຈາກສະນນ
🖵 ฟู้ดูแต	ดูเว็บหน้าแรก กระบบ		การจัดเ + เช่นสา	การสาขา				
Q 6	สดภารเวบหมาแรก	>						
14	4001003-0		#	ชื่อสาขา	Йац	าหัส	เบอรโทรดัดต่อ	
	จัดการสาขา					ไม่มีสาขา		
므	เพิ่มเจ้าของกิจการ		_					
	จัดการเครื่องชักผ้า		Copyr	ight © 2018 Sal Nam Mint				Designed by Colorlib
⊞	ดูข้อมูล	>						
พนักง	กม							
	บันทึกการเก็บเงิน							
	สัดการการแจ้งเดือน							
	นอบหมายงานช่อม							
	มอบหมายงานล้างเครื่อง							
เข้าขอ	างกังการ							
⊒	ดูข้อมูลสาขา							

ภาพที่ 4.8 ผู้ดูแลระบบ : หน้าจัดการสาขา

จากภาพที่ 4.8 เป็นหน้าจัดการสาขา สามารถเรียกดูรายละเอียด เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูล

สาขา

DAS	SHBOARD		=					🕞 ລອກຈາກຮະນນ
🖵 Kique	ดูเว็บหน้าแรก กระบบ			_		จัดการเจ้าของกิจการ		
00	จัดการเว็บหน้าแรก	>	+ เพิ่มเจ้าของเข้าเ	สาขา				
묘	สลการผู้ใช้			Username	ชื่อจริง	นามสกุลฯริง	สาขา	
	จัดการสาขา					ไม่มี เจ้าของกิจการ		
	เพิ่มเจ้าของกิจการ							
	จัดการเครื่องขักผ่า		Copyright © 2	2018 Sal Nam Mint				Designed by Colorlib
⊞	ดูข้อมูล	>						
พนักร	มาน							
	บันทึกการเก็บเงิน							
	สัดการการแจ้งเดือน							
	มอบหมายงาหย่อม							
	มสมพมายงานล่างเครื่อง							
เจ้าชะ	องกิจการ							
묘	ดุป้อมุลสาขา							

ภาพที่ 4.9 ผู้ดูแลระบบ : หน้าจัดการเจ้าของกิจการหรือเจ้าของสาขา

จากภาพที่ 4.9 เป็นหน้าจัดการเจ้าของกิจการหรือเจ้าของสาขา สามารถเรียกดู รายละเอียด เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลเจ้าของกิจการหรือเจ้าของสาขา

DAS	HBOARD		=								🕞 ออกจากระบบ
⊒ Hjqua ¢6	ดูเวียหน้าแรก ระบบ จัดการเวียหน้าแรก	>	+ เพิ่มเครื่องชัก	+ เช่นเช่นข้อส า							
	สัดการผู้ใช้		# .	สาขา	IP	Module	5	นที่ติดดั่ง		การช่อมครั้งถัดไป	
	จัดการสาขา							ไม่มีเครื่องอยู่			
⊒	เพิ่มเจ้าของกิจการ										
	จัดการเครื่องขักย้า		Copyright 4	0 2018 Sai Nam Mint							Designed by Colorlib
⊞	ดูข้อนูล	>									
พนักง	าน										
	บันทั้กการเก็บเงิน										
	จัดการการแจ้งเดือน										
	มอบหมายงาหร่อม										
	มอบหมายงานอ่างเครื่อง										
เข้าขอ	งกัจการ										
	ดูข้อมูลสาขา										
				ภาพที่ 4	4.10 ģ	งู้ดูแลระเ	บบ:เ	หน้าจัดกา	ารเครื	รื่องซักผ้า	

จากภาพที่ 4.10 เป็นหน้าจัดการเครื่องซักผ้า สามารถเรียกดูรายละเอียด เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลเครื่องซักผ้า

DASH	IBOARD	=			60 ຄອກຈາກຈະນາ
iguar:	ดูเว็บหน้าแรก รมบ จัดการเว็บหน้าแรก >	เพิ่มรายการบันทึกเงินบองสาขา	บันทึกการเก็บเงินขอ	องสาขา	
묘	จัดการผู้ใช้ จัดการสาขา	# ahran	วันที่ปันทึก 25 สมองอันธ์ 2010, 15 67	จำนวนเงิน	_
	เพิ่มเจ้าของกิจการ จัดการเครื่องขักผ่า	เงินรวมทั้งหมด : 5000.00 :	23 (มม) เหมุ่ม 2019, 16:37 มาท	5000.00	antu au
⊞ พาโกงาา	ตุข้อมูล >	Copyright © 2018 Sai Nam Mint			Designed by Colorlib
	บันนักการเก็บเงิน				
<u>ם</u>	จัดการการแจ้งเดือน				
-	มอบหมายงานช่อม				
เจ้าของเ	ภิจการ				
	ดุษัญลสาขา				

ภาพที่ 4.11 ผู้ดูแลระบบ : หน้าบันทึกการเก็บเงินของสาขา

จากภาพที่ 4.11 เป็นหน้าบันทึกการเก็บเงินของสาขา โดยมีรายละเอียด คือ เพิ่ม ลบ แก้ไข ดูข้อมูลเงินแต่ละสาขาได้

🗆 ดเว็บหน้าแรก	-					🖙 ອອກຈາກະະນ
ผู้ดูแลระบบ			รายก	าารเครื่องซักผ้	า	
🕫 จัดการเว็บหน้าแรก >	# สาขา	IP	Module	วันที่ติดตั้ง	การช่อมครั้งกัดไป	
🗋 จัดการผู้ใช้	1 Roma Resident	5.5.5.5	1	26 ก.พ. 2019	26 n.a. 2019	🔍 ดูรายได้
จัดการสาขา						
เพิ่มเจ้าของกิจการ	Copyright © 2018 Sai Nam Mint					Designed by Colorlib
จัดการเครื่องขักผ้า						
ดูข้อมุล >						
นักงาน						
] บันทึกการเก็บเงิน						
1 จัดการการแจ้งเดือน						
นอบหมายงามของ						
1 มอบหมายงานอ่างเครื่อง						
าของกิจการ						
ดุปัญญุตสาขา						
		10 มือแอง	-	പ്രാദാവിപ്പ		

จากภาพที่ 4.12 เป็นหน้าดูรายได้เครื่องซักผ้า สามารถเรียกดูรายละเอียด รายได้ของ แต่ละเครื่องได้

ลระบบ	กราฟแสดง เทีย	⊔จำนวนการ ช่อมเสร็จ/ซ่อมไม่ได้	
จัดการเว็บพรักแรก >	ช่อมช้อบร้อง 🗾 ช่อมไปได้	# of Votes	
สดการผู้ไข้	10	1.0	
จัดการสาขา	0.9	0.0	
เพิ่มเจ้าของกิจการ	0.8	0.7	
จัดการเครื่องชักเก่า	0.7	0.5	
ยัมูรทัช >	0.6	05	
าน	0.5	0.4	
บันทึกการเก็บเงิน	0.4	0.3	
จัดการการแจ้งเดือน	0.3	02	
มอบหมายงานช่อม	02	0.1	
นอาหมากงานอ้างเอรื่อง	0.1	0	
	0	ช่อมเรียบร้อย ช่อมไมโด้	
ด้วยที่จะเมา	Copyright © 2018 Sai Nam Mint		Designed by Colo

ภาพที่ 4.13 ผู้ดูแลระบบ : หน้ากราฟแสดง เทียบจำนวนการซ่อมเสร็จ/ซ่อมไม่ได้

จากภาพที่ 4.13 เป็นหน้ากราฟแสดง เทียบจำนวนการซ่อมเสร็จ/ซ่อมไม่ได้คือ โดยเป็น การแสดงกราฟเปรียบเทียบสถิติการซ่อมเครื่องซักผ้า ว่าซ่อมเสร็จแล้วหรือซ่อมไม่ได้

1 โดนเ	ดูเว็บหน้าแรก เระบบ		ประ	วัดีการซ่อม ราย	การช่อมเสร็จ									
	จัดการเว็บหน้าแรก	>	#	IP เครื่อง	สาขา	เบอร์โทรดีดด่อ	วย่าง	วันที่มอบหมายงาน	สาเหตุ	สถานะงาน				
	สัดการผู้ไป		150	วัดิการซ่อน ราย	ดิการช่อม รายการช่อมไม่ได้									
	จัดการสาขา		1136	טן גן גרמבר אחר כ גרמבר אשר אוי										
	เพิ่มเจ้าของกิจการ		#	IP เครื่อง	สาวยา	เบอร์โทรดิดต่อ	วย่าง	วันที่มอบหมายงาน	สาเหตุ	สถานะงาน				
	จัดการเครื่องชักด้า													
	ดูข้อมูล	>		Copyright © 2018 Sai Na	am Mint						Designed by Colorlib			
ín	าน													
	บันทึกการเก็บเงิน													
	สัดการการแจ้งเดือน													
	มอบหมายงามช่อม													
	มอบหมายงานล่างเครื่อง													
21	งกิจการ													
	ดข้อมูลสาขา													

จากภาพที่ 4.14 เป็นหน้าดูประวัติการซ่อมเครื่องซักผ้า โดยสามารถดูเครื่องผ้าเครื่อง ใหนซ่อมเสร็จหรือซ่อมไม่ได้ว่ามีกี่เครื่อง

DAS	SHBOARD	≡					🕪 ออกจากระบบ
ា សុំទំពោះ	ดูเว็บหน้าแรก มระบบ				ประวัติรายการ ซ่อมบ่	่ารุงเครื่อง ที่ช่อมได้	
00	จัดการเว็บหน้าแรก >		สาขา	เบอร์โทรสาขา	วันที่มอบหมายงาน	ข่างที่รับมอบหมาย	สถานะ
	สัดการผู้ไข้	ไม่มีร	ายการอยู่				
	จัดการสาขา				ประวัติรายการ ช่อมบำ	รุงเครื่อง ที่ช่อมไม่ได้	
	เพิ่มเจ้าของกิจการ	_			6.A	do Alexandre	
	จัดการเครื่องนักผ้า	-	4121	1003 0130 121	านหมอบหมายงาน	DI ANUGAUCINA D	an ius
	ตุข้อมูล >	ไม่มีร	ายการอยู่				
พนัก	ยาน		Copyright © 2018 Sa	ii Nam Mint			Designed by Colorlib
	บันพึกการเก็บเงิน						
	จัดการการแจ้งเดือน						
	มอบพมายงานซ่อม						
	มอบหมายงานล้างเครื่อง						
เจ้าข	องกิจการ						
	ดุข้อมูลสาขา						

ภาพที่ 4.15 ผู้ดูแลระบบ : หน้าดูรายการ ซ่อมบำรุงเครื่อง ที่ซ่อมได้และไม่ได้ จากภาพที่ 4.15 เป็นหน้าดูรายการ ซ่อมบำรุงเครื่อง ที่ซ่อมได้และไม่ได้ โดยมี รายละเอียด ในการซ่อมเครื่องซักผ้าที่บำรุงและไม่ได้บำรุงรักษา

DAS	HBOARD		≡			🕒 ออกจากระบบ
🗖 Hjqua	ดูเว็บหน้าแรก ระบบ		แสดงร	รายชื่อสาขาที่เป็นเจ้าของ		
•	สัดการเว็บหน้าแรก	>		เข้าของ	สาขา	
	สัดการผู้ใช้		1	snm	Roma Resident	C ดข้อมูลเครื่อง C ดุการแจ้งเดือน
	จัดการสาขา					
	เพิ่มเจ้าของกิจการ		Copyri	ight © 2018 Sai Nam Mint		Designed by Colorlib
	จัดการเครื่องขักผ่า					
	ดุข้อมูล	>				
หนักง	มาน					
	บันพึกการเก็บเงิน					
⊒	จัดการการแจ้งเดือน					
<u>_</u>	นอบหมายงานข่อม					
묘	มอบหมายงานล้างเครื่อ	1d				
เจ้าขอ	งกิจการ					
-	ดุข้อมูลสาขา					

ภาพที่ 4.16 เจ้าของกิจการ : หน้าแสดงชื่อสาขาที่เป็นเจ้าของ จากภาพที่ 4.16 เป็นหน้าแสดงชื่อสาขาที่เป็นเจ้าของ โดยสามารถดูหน้าของเจ้าของ ตัวเองว่าอยู่สาขาไหนบ้าง

DASHBOARD	=					🕪 ออกจากระบบ
💻 ดูเว็บหน้าแรก ผู้ดูแลระบบ			รายการแจ้	ังเครื่องเสีย		
🕼 จัดการเว็บหน้าแรก >	# IP เครื่อง ID เครื่อง	ชื่อ เครื่อง	สาขา	วันที่แจ้ง	สาเหตุ	
🖵 จัดการผู้ไข้	1 5.5.5.5 1	สาขา1เครื่อง1	Roma Resident	26 กุมภาพันธ์ 2019, 3:28	888	มีการแจ้งเดือน
🛄 จัดการสาขา	* *					
🛄 เพิ่มเจ้าของกิจการ						
🛄 จัดการเตรื่องขักผ่า	Copyright @ 2018 Sai Nam Mint					Designed by Colorlib
🖽 șilașa >						
พนักงาน						
🛄 บันเร็กการเก็บเงิน						
📃 จัดการการแจ้งเตือน						
🛄 มอบหมายงานซ่อม						
🛄 มอบหมายงานล้างเครื่อง						
เจ้าของกิจการ						
📮 ดูข้อมูลสาขา						

ภาพที่ 4.17 เจ้าของกิจการ : หน้าดูรายการแจ้งเครื่องเสีย

จากภาพที่ 4.17 เป็นหน้าดูรายการแจ้งเครื่องเสีย โดยสามารถดูรายการแจ้งเครื่องเสีย ได้ว่าเครื่องเสียนั้นคือเครื่องอะไร

DAS	HBOARD	=	🕪 ออกจากรรมม
🗖 ผู้ดูแล	ดูเว็บหน้าแรก ระบบ	แสดงรายได้ของเครื่องขักผ้า แบบ Realtime	
*	จัดการเว็บหน้าแรก > จัดการผู้ไข้	สถานะปัจจุบันของระบบ	
-	จัดการสาชา	រីមត្ថន #1	สถานะ (Realtime)
	เพิ่มเจ้าของกิจการ	สานวนเงินวันนี้	มาพ
	จัดการเครื่องขักผ้า	Last Update	2019-01-14 11:30:41
	qu'ana >		
พนักง	าน		
	จัดการการแจ้งเดือน		
	มอบหมายงานช่อม		
	มอบหมายงานล้างเครื่อง		
เจ้าบอ	เงกิจการ	C.	•
	ดุข้อมูลสาขา	แสดงรายได้ของเครื่องซักผ้า รายวัน	
	บันห์กการเก็บเงิน		
		บันทึกการใช้งาน	Print Copy PDF Excel CSV Columns
		10 • entries	Search:
		านที	บาน/รับ
		2019-01-14	30
		2019-01-11	300

ภาพที่ 4.18 เจ้าของกิจการ : หน้าแสดงรายได้ของเครื่องซักผ้า จากภาพที่ 4.18 เป็นหน้าแสดงรายได้ของเครื่องซักผ้า โดยสามารถดูรายได้ของเครื่อง ซักผ้าในแต่เครื่องที่เจ้าของร้านได้ติดตั้งไว้ได้ ดูรายละจำนวนเงิน วันที่ กราฟราย เดือน ปี

DASHBOARD	=			6 ຄອກຈາກຮະນນ
🛄 ดูเว็บหน้าแรก ผู้ดูแต่ระบบ		บันทึกการเก็บเงินขอ	งสาขา	
📽 จัดการเว็บหน้าแรก >	רוניראטאנעטאמעענניראטרנעט דונירא מונעטאמעעניראטרנעטי	วันที่บันทึก	จำนวนเงิน	
 รัดการสาขา เพิ่มเจ้าของกิจการ 	1 Roma Resident	25 กุมภาพันธ์ 2019, 16:57	5000.00	แก้ไข (อบ
 ฐลการเครื่องขักผ่า องข้อมูล > 	เงินรวมทั้งหมด : 5000.00 บาท _{Copyright © 2018 Sal Nam Mint}			Designed by Colorlib
พนักงาน				
🛄 ขันนึกการเกียเงิน				
🖵 จัดการการแจ้งเดือน				
🔲 มอบหมายงานข้อม				
📃 มอบหมายงานด้างเครื่อง				
เข้าของกิจการ				
🛄 อุษัณุลสาขา				

ภาพที่ 4.19 พนักงาน : หน้าบันทึกการเก็บเงินของสาขา จากภาพที่ 4.19 เป็นหน้าบันทึกการเก็บเงินของสาขา สามารถเรียกดูรายละเอียด เพิ่ม ลบ แก้ไข บันทึกจำนวนเงินของสาขาแต่ละสาขาได้

DAS	HBOARD		=									🕪 ຄອກຈາກຮະນນ
🖵 ผู้ดูแต	ดูเว็บหน่าแรก ระบบ							รายการแจ้งเครื่อ	องเสีย			
*	จัดการเว็บหน้าแรก จัดการผู้ใช้ จัดการสำหา	>	+	เพิ่มรายการ IP เครื่อง	ID เครื่อง	ชื่อ เครื่อง	สาขา	วันที่แข้ง	สาเหตุ			
묘	เพิ่มเจ้าของกิจการ จัดการเครื่องขักผ้า		1	5.5.5.5	1	สาขาใเครื่องใ	Roma Resident	26 กุมภาพันธ์ 2019, 3:28	aaa	มีการแจ้งเดือน	🛩 เปลี่ยนสถานะการแจ้งเดือน	🗙 ลบการแจ้งเดือน
⊞ พนักง	ดุข้อยุล วน	>		Copyright © 2	018 Sai Nam Mint							Designed by Colorlib
	บันทักการเก็บเงิน											
-	จอการการแจงเออน มอบหมายงานซ่อม											
🗔 เจ้าชอ	มอบหมายงานล้างเครื่อง ง กิจการ											
	อุข้อมูลสาขา											

ภาพที่ 4.20 พนักงาน : หน้าแจ้งเตือนเครื่องเสีย

จากภาพที่ 4.20 เป็นหน้าแจ้งเตือนเครื่องเสีย สามารถเรียกดูรายละเอียด เพิ่ม ลบ แก้ไข ของการแจ้งเตือนเครื่องเสีย



ภาพที่ 4.21 พนักงาน : หน้ามอบหมายงานซ่อม

จากภาพที่ 4.21 เป็นหน้ามอบหมายงานซ่อม สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข งานมอบหมาย และจัดเรียงว่าจะให้ช่างไปซ่อมที่ไหน

DASHBOARD	=			6+ ຄອກຈາກສະນນ
🛄 ดูเว็บหน่าแหก ผู้ดูแลระบบ		รายการ ช่อมบำรุงเครื่อง	1	
😂 จัดการเว็บหน่าแรก >	+ เพียรายการ			
🛄 จัดการผู้ใช้	# สาขา เบอร์โหรสาขา	วันที่มอบหมายงาน	ข่างที่รับมอบหมาย	สถานะ
🛄 จัดการสาขา	ใม่มีรายการอยู่			
📃 เพิ่มเจ้าของกิจการ				
🔲 จัดการเครื่องขักผ้า	Copyright © 2018 Sal Nam Mint			Designed by Colorlib
🖽 อุปอยุล >				
พนักงาน				
🛄 บันพืดการเก็บเงิน				
🛄 จัดการการแจ้งเดือน				
🛄 มอบหมายงานซ่อม				
📃 มอบหมายงานสำงเครื่อง				
เจ้าของกิจการ				
🛄 จุข้อมูลสาขา				

ภาพที่ 4.22 พนักงาน : หน้ารายการซ่อมบำรุงเครื่อง

จากภาพที่ 4.22 เป็นหน้ารายการซ่อมบำรุงเครื่อง สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข งานซ่อม

บำรุง

DASHBOARD	=		🕪 อลกจากระบบ
🛄 ดูเว็บหน้าแรก ข่างช่อม	รายการช่อม		
🛄 ดูรายการซ่อม	# IP เครื่อง สาขา เบอร์โทรดิดต่อ	ข่าง วันที่มอบหมายงาน	สถานะงาน สาเหตุ
🛄 ดูประวัติการช่อม	1 5.5.5.5 Roma Resident 6610266215	usertech01 สามารถ แดนเด็ล 11 มีนาคม 2019, 23:20	กำลังดำเนินการ สาเหตุ ใบทัดไม่หมุน เครื่อง สาขาใเครื่องใ 🖍อันสม
	Copyright C 2016 Sul Nam Mint		Designed by Colorib
			Maria di

ภาพที่ 4.23 พนักงานซ่อม : หน้าแสดงรายการซ่อมที่ได้รับมอบหมาย

จากภาพที่ 4.23 เป็นหน้าแสดงรายการซ่อมที่ได้รับมอบหมาย สามารถดูรายละเอียดที่ ได้รับมอบหมายได้

DASHBOARD	Ħ		₩.	🕞 ອອກຈາກສະນນ
💻 อุเว็มหลังแรก ข่างข่อม	รายการช่อม	ยืนยัน งานเสร็จเรียบร้อย ×		
💻 ลูราชการช่อม	# IP เครื่อง สาขา เบอร์โห	Choose File No file chosen	สถานะงาน	สาเหตุ
🛄 ดูประวัติการขอม	1 5.5.5.5 Roma Resident 661026	6 ชื่อศิตเห็น ถ้ามี 	กำลังค่าเนินการ	สาเหตุ ไบทัดไม่หมุน เครื่อง สาขา1เครื่อง1 🥒 มีพอม
	Copyright @ 2018 Sai Nem Mint	the fruitu		Designed by Colorib

ภาพที่ 4.24 พนักงานซ่อม : หน้ายืนยันงานซ่อมเสร็จ

จากภาพที่ 4.24 เป็นหน้ายืนยันงานซ่อมเสร็จ สามารถยืนยันการซ่อมเสร็จและใส่ หมายเหตุหากกรณีไม่สามารถซ่อมได้

ดูเว็บหน้าแรก เชื่อม	ประวัติการช่อม '	รายการช่อมเส	ร็จ					
ศรายการขอม	# IP เครื่อง ส	าชา	เบอร์โทรดิดด่อ	ข่าง	วันที่มอบหมายงาน	สถานะงาน	สำเหตุ	
ดูประวัติการข่อม	1 5.5.5.5 R	loma Resident	6610266215	usertech01 สามารถ แคนเด็ง	a 11 มีนาคม 2019, 23:20	ช่อมเรียบร้อย	สาเหตุ ใบทัดไม่ห	หมุน เครื่อง สาขาใเครื่องใ
	ประวัติการข่อม	รายการช่อมไม	่ได้					
	# IP เครื่อง	สาขา	เบอร์โทร	ติดต่อ ช่า	ง วันทีมอบหมายงาน		สถานะงาน	สาเหตุ
	Copyright to 2016 3	sai Nam Mint						congree of con-
	Copyright is 2016 3	sai Nam Mint						(sugard of a low
	copyright o June :	sai Nam Aont						on general of a know

จากภาพที่ 4.25 เป็นหน้าแสดงประวัติการซ่อมของช่าง สามารถดูรายละเอียดการ ช่อมของช่าง

ฟอร์มการแจ้งเครื่องเสีย
*ผู้แจ้งเสีย
"ranan
·······
าเครื่องที่เสีย
······································
*สาเหตุการเลีย
v ás
di structure
😭 กลบหนาแรก

ภาพที่ 4.26 ลูกค้า : หน้าฟอร์มสำหรับแจ้งเครื่องเสีย

จากภาพที่ 4.26 เป็นฟอร์มสำหรับแจ้งเครื่องเสีย สามารถแจ้งรายละเอียด

เครื่องซักผ้าเสีย

4.2 การอภิปรายผล

จากผลการดำเนินงานข้างต้น การพัฒนาระบบจัดการรายได้ซ่อมบำรุงสำหรับธุรกิจ เครื่องซักผ้าหยอดเหรียญร้านสายน้ำมิ้น สามารถนำไปใช้งานได้จริง เพื่อให้ผู้ใช้งานระบบ นำ ระบบไปใช้สามารถใช้งานได้จริงตามวัตถุประสงค์ มีความเชื่อมโยงกันและเป็นปัจจุบัน โดยที่ ระบบจะต่างจากระบบทั่วไปคือ เจ้าของสาขา สามารถมองเห็นจำนวนเงินที่เข้ามาในระบบ ทำ ให้มีความสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยระบบดังกล่าวนี้มีการใช้งานอยู่ 4 ระดับ คือ

 ผู้ดูแลระบบ สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลผู้ใช้ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลสาขา สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลเครื่องซักผ้า สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูล เจ้าของสาขา สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลหน้าเว็บไซต์ สามารถดูข้อมูล สถิติการซ่อมเครื่อง แบบ เป็นกราฟ และ แบบ ตาราง

2) พนักงาน สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลการเก็บเงินของสาขา สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลการแจ้งเดือนสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลงานของช่างซ่อมสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลการซ่อมบำรุง เจ้าของสาขา สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ สามารถดูข้อมูลสาขา สามารถดูข้อมูลการ แจ้งเตือนของสาขา สามารถดูข้อมูลรายได้ของสาขา สามารถดูข้อมูลรายได้ของเครื่องซักผ้า สามารถแจ้งเตือนเครื่องเสีย

4) ลูกค้า สามารถดูข้อมูลสาขา สามารถแจ้งเครื่องเสีย