

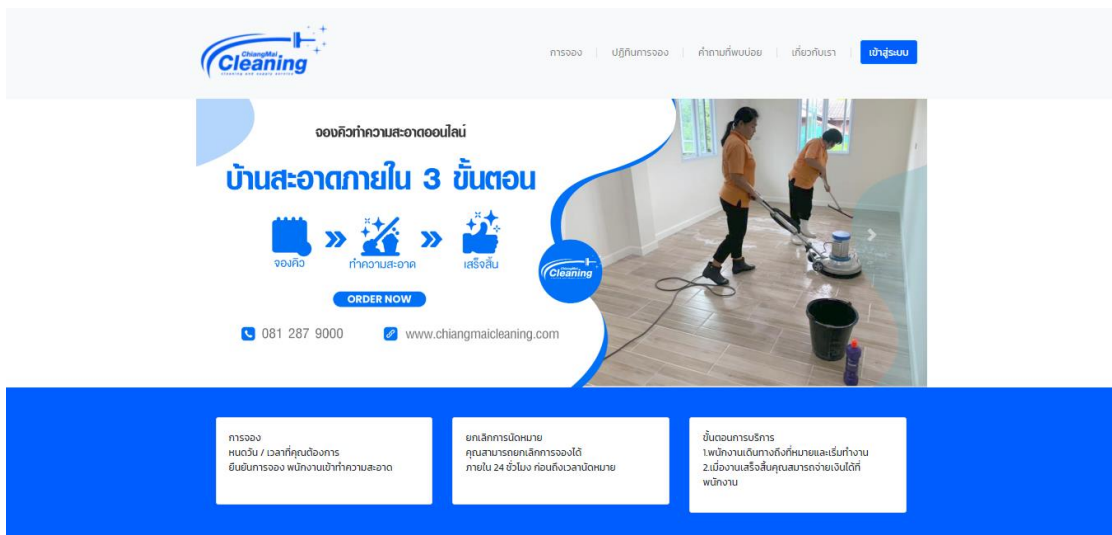
## บทที่ 4

### ผลการดำเนินงาน

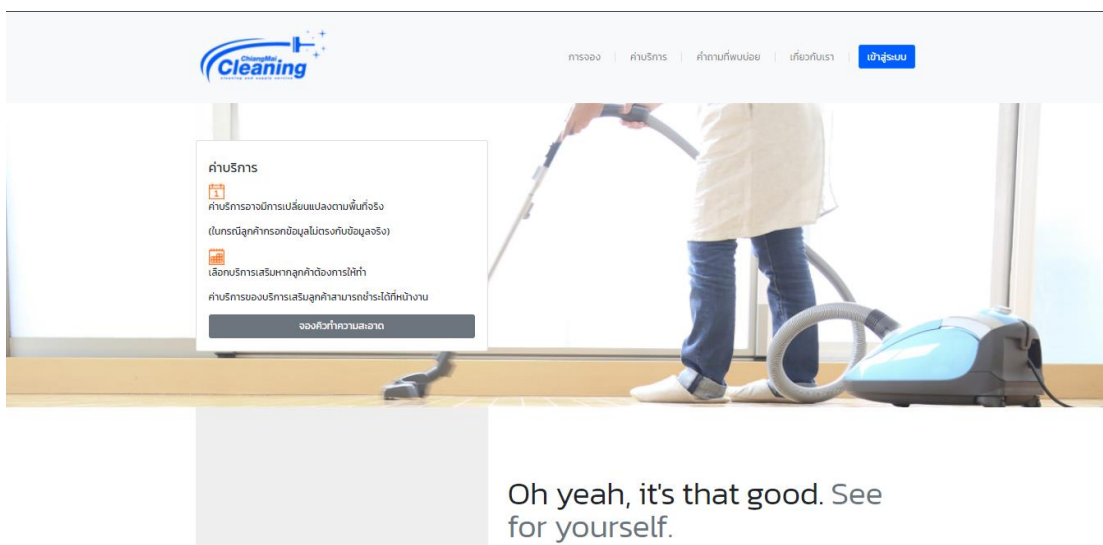
#### 4.1 ผลการดำเนินงาน

การจัดทำโครงการการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการระบบงาน บริษัทเชียงใหม่คัลลินนิ่งแอนด์ซัพพลายเซอร์วิส มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบให้มีรูปแบบการแสดงผลที่ทันสมัยและสวยงามมากยิ่งขึ้น และแก้ไขปัญหาช่องทางการติดต่อสื่อสารงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมไปถึงการจัดเก็บข้อมูลให้มีความเป็นระเบียบ การดูแลและป้องกันไม่ให้เกิดการสูญหายของข้อมูลลูกค้า ข้อมูลพนักงาน รวมถึงข้อมูลเงินเดือนของพนักงาน และข้อมูลการสต็อกของอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำทำความสะอาด โดยให้มีการจัดการข้อมูลสารสนเทศภายในระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อช่วยให้เกิดความสะดวกรบายและตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ระบบ ผู้พัฒนาได้ทำการวิเคราะห์และพัฒนาระบบตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้จนสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย โดยมีการแสดงผลผ่านระบบเว็บไซต์ มีผลการดำเนินงานดังนี้

4.1.1 ส่วนการทำงานของบุคคลทั่วไป เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ได้โดยไม่ต้องเข้าสู่ระบบ เรียกดูข่าวสารประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ได้

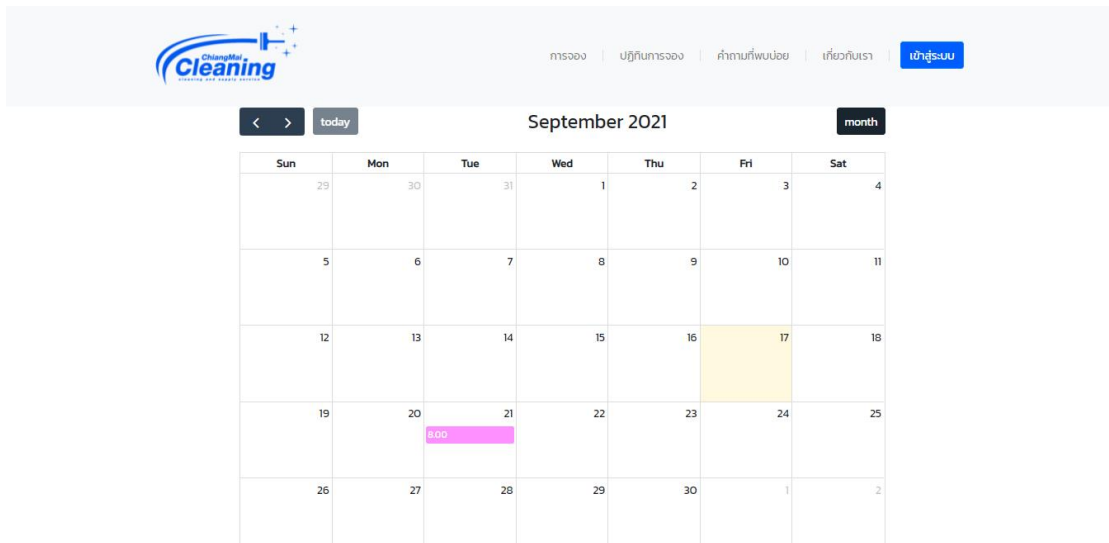


ภาพที่ 4.1 แสดงหน้าหลักของเว็บไซต์

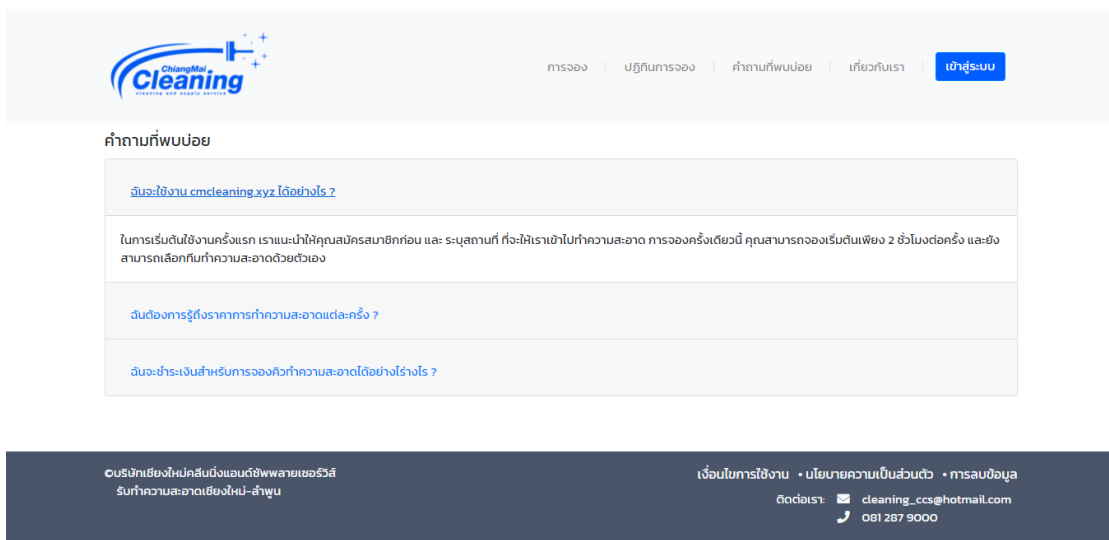


ภาพที่ 4.2 แสดงหน้าหลักของเว็บไซต์ (เพิ่มเติม)


ภาพที่ 4.3 แสดงหน้าการจอง



ภาพที่ 4.4 แสดงหน้าปฏิทินการจอง



ภาพที่ 4.5 แสดงหน้าคำถามที่พบบ่อย



[การจ้อง](#) | [ค่าบริการ](#) | [คำถามที่พบบ่อย](#) | [เกี่ยวกับเรา](#) | [เข้าสู่ระบบ](#)

---

**ที่มาของ CHIANG MAI CLEANING**

ยังงั้นผมเพิ่งย้ายเข้ามาที่กรุงเทพฯ ใหม่ๆ ผมได้จ้างแม่บ้านชั่วคราวมาคนหนึ่ง หลังจากทำงานได้เพียงไม่กี่สัปดาห์ ผมก็ต้องการเปลี่ยนแม่บ้านคนใหม่ เพราะรู้สึกไม่ค่อยพอใจการทำงานของเธอ แต่เมื่อผมได้พูดคุยเรื่องดีกับภรรยาไทย เธอบอกว่าหากเราแม่บ้านที่ดีกว่านี้เป็นเรื่องยากมาก หลังจากพูดคุยเพื่อปรับบริการทำงานกันหลายต่อหลายครั้ง แม่บ้านของเราที่มีพัฒนาการที่ดีขึ้นมากขึ้นเรื่อย ๆ จนกระทั่งทุกวันนี้ ผมรู้สึกชื่นชมการทำงานของเธอมาก แต่เหตุการณ์นี้ทำให้ผมคิดว่า "นายจ้างทุกคนเราเป็นต้องทำแบบจริงจัง ๆ หรือ ?" "นี่เป็นสิ่งแม่บ้านทำได้ดีที่สุดแล้วจริง ๆ ใช่ไหม ?" "ผมจะพอใจแม่บ้านที่ความเป็นมืออาชีพมากขึ้น เชื่อได้ว่าได้เพิ่มขึ้นได้อย่างไร ?" ผมจึงทำกิจการทำงาน กึ่งแม่บ้านจ้างและแม่บ้านเต็มครีเดนเชียลจนกว่าจะได้ด้วยวิธีใด ๆ ที่คือจุดเริ่มต้นของ CHIANG MAI CLEANING

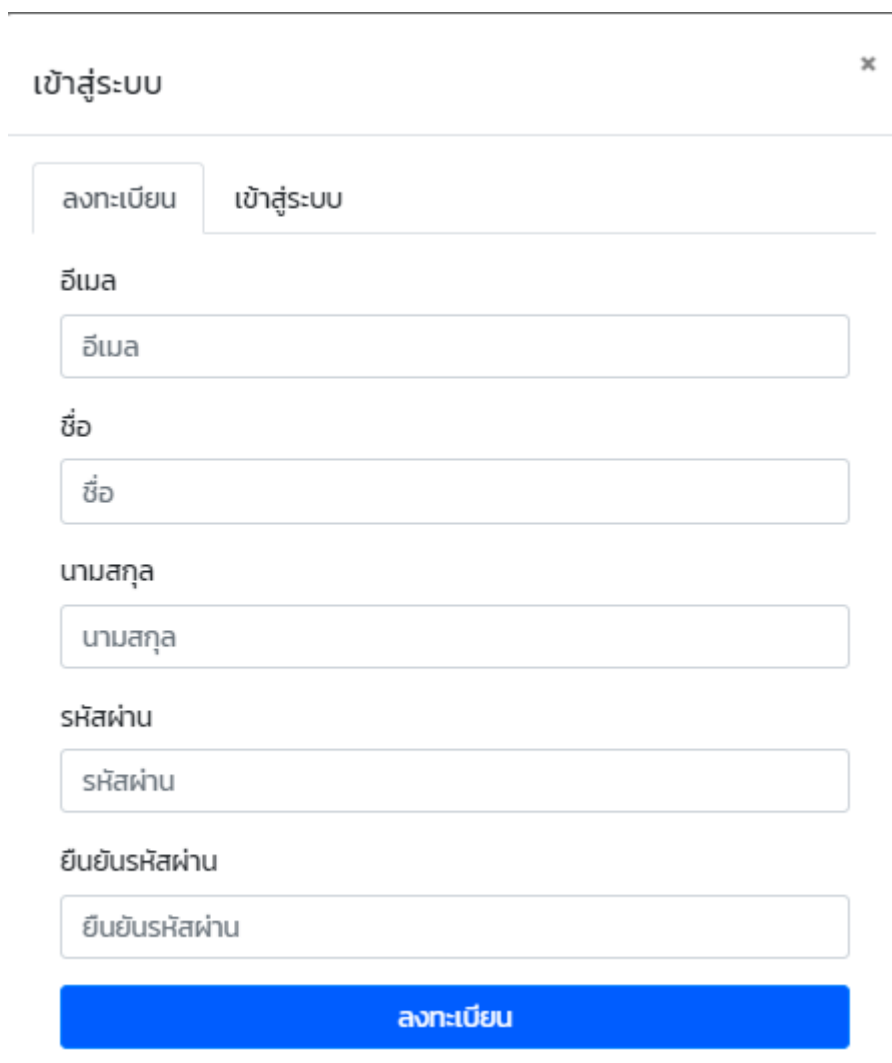
---

**เกี่ยวกับเรา**

ประเทศไทยเต็มไปด้วยโอกาสในการพัฒนาและการเติบโต เราเชื่อว่าภาคบริการเป็นหนึ่งในภาคส่วนที่ใหญ่ที่สุดที่สามารถพัฒนาได้ และธุรกิจแม่บ้านก็เป็นหนึ่งในธุรกิจบริการที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย แต่ในเป็นเวลามากมายแล้วที่องค์กรต่าง ๆ ไม่ได้เข้ามาลงทุนที่ธุรกิจนี้จริงจังและปล่อยให้เป็นการจ้างงานแบบรายบุคคลลงไป ทุกวันนี้มีปัญหามากมายที่นายจ้างต้องเผชิญ เช่น การหาแม่บ้านที่ใช้งานได้ การส่งงาน และการรักษาแม่บ้านให้ทำงานกับเราได้ในคนที่สุดท้ายที่จะเป็นไปได้ เพื่อที่นายจ้างจะได้ไม่ต้องกลับไประบบการเดิมซ้ำอีกครั้ง เราคิดว่าไม่ควรจะเป็นเช่นนั้น จึงเป็นเหตุผลที่เราจัดบริษัทขึ้นมา โดยใช้ทั้งเทคโนโลยีและความมุ่งมั่นในการศึกษาเกี่ยวกับธุรกิจแม่บ้าน เพื่อแก้ไขทุกปัญหาที่คุณเราเป็นองค์กรสตาร์ทอัพ นั่นหมายความว่าเราเน้นขนาดเล็ก แต่รวดเร็ว ยืดหยุ่นและทำงานใกล้ชิดกับผู้ใช้บริการ เรารับฟังทุกความคิดเห็นของคุณ จะพัฒนาวิธีการทำงานอย่างไม่หยุดยั้ง เพื่อทำให้เหนือความคาดหวังของคุณเสมอ ทีมงานทุกคนพร้อมให้บริการ เพื่อทำให้ชีวิตของคุณดีขึ้น ขอขอบคุณที่เราไว้ใจเรา

ภาพที่ 4.6 แสดงหน้าเกี่ยวกับเรา

4.1.2 ส่วนการทำงานของลูกค้า มีหน้าที่จัดการข้อมูลส่วนตัว จัดการข้อมูลการจองคิว สามารถเรียกดูสินค้าภายในบริษัท เรียกดูข่าวสารประชาสัมพันธ์



เข้าสู่ระบบ

ลงทะเบียน เข้าสู่ระบบ

อีเมล

อีเมล

ชื่อ

ชื่อ

นามสกุล

นามสกุล

รหัสผ่าน

รหัสผ่าน

ยืนยันรหัสผ่าน

ยืนยันรหัสผ่าน

ลงทะเบียน

ภาพที่ 4.7 แสดงหน้าลงทะเบียน

เข้าสู่ระบบ ✕

---

ลงทะเบียน **เข้าสู่ระบบ**

อีเมล



อีเมล


รหัสผ่าน

รหัสผ่าน

**เข้าสู่ระบบ**

ภาพที่ 4.8 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ

 การจอง | ค่าบริการ | ค่าตอบแทนเมื่อ | เกือบคืนเรา | 

 **ฮัน อำนวยตระกูล**

**เปลี่ยนรูปภาพ**

**ข้อมูลส่วนตัว**

ชื่อ  นามสกุล

อีเมล  รหัสผ่าน  **เปลี่ยนรหัสผ่าน**

เบอร์โทรศัพท์  เบอร์โทรศัพท์

**สถานที่**

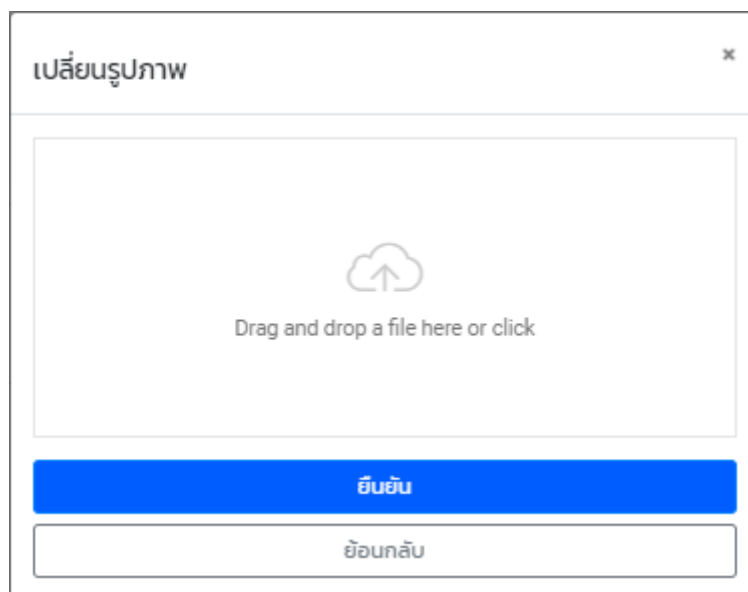
ตั้งความเป็นสถานที่เย็นขึ้น 1

ตั้งความเป็นสถานที่เย็นขึ้น 2

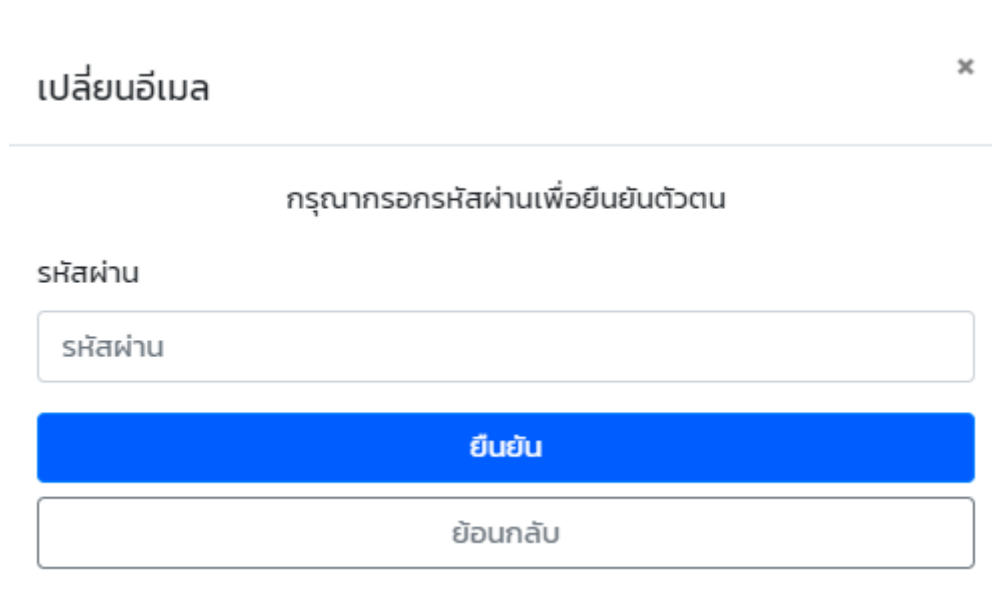
ตั้งความเป็นสถานที่เย็นขึ้น 3

**บันทึก**

ภาพที่ 4.9 แสดงหน้าบัญชีของฉัน



ภาพที่ 4.10 แสดงหน้าเปลี่ยนรูปภาพ



ภาพที่ 4.11 แสดงหน้าขั้นตอนการเปลี่ยนอีเมลล์

## เปลี่ยนอีเมล

✕

กรุณากรอกอีเมลใหม่ที่คุณต้องการเปลี่ยน

อีเมล

ภาพที่ 4.12 แสดงหน้าขั้นตอนการเปลี่ยนอีเมลล์ (เพิ่มเติม)

## เปลี่ยนรหัสผ่าน

✕

รหัสผ่านปัจจุบัน

ภาพที่ 4.13 แสดงหน้าขั้นตอนการเปลี่ยนรหัสผ่าน



เปลี่ยนรหัสผ่าน
×

---

รหัสผ่านใหม่

รหัสผ่านใหม่

ยืนยันรหัสผ่าน

ยืนยันรหัสผ่าน

**ยืนยัน**

**ย้อนกลับ**

ภาพที่ 4.14 แสดงหน้าขั้นตอนการเปลี่ยนรหัสผ่าน (เพิ่มเติม)

ยืนยันหมายเลขโทรศัพท์ของคุณ
×

---

นี่มีไว้เพื่อให้ทีมทำงานหรือ ซิส&แซมปี สามารถติดต่อคุณได้

เบอร์โทรศัพท์

เบอร์โทรศัพท์


**ยืนยัน**

**ย้อนกลับ**

ภาพที่ 4.15 แสดงหน้าขั้นตอนการยืนยันหมายเลขโทรศัพท์

ที่อยู่ x

แผนที่ ดาวเทียม



ละติจูด ลองจิจูด

18.785496872461394 98.99449814739177


ที่อยู่


ที่อยู่


**ยืนยัน**

ย้อนกลับ

ภาพที่ 4.16 แสดงหน้าการเพิ่มตำแหน่งที่ตั้ง



[การจอง](#) | [ค่าบริการ](#) | [คำถามที่พบบ่อย](#) | [เกี่ยวกับเรา](#) | 

 **ทีมทำความสะอาด 1**

เปลี่ยนทีมงาน

เลือกวันที่ เลือกเวลาเริ่มงาน

2021-09-17 15.00

เลือกวันจากปฏิทิน

ระบุสถานที่ทำงาน

19 ต. กำแพง ซอย 6 ตำบล ช้างมอญ อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50100 ประเทศไทย

อีเมลเพิ่มเติม

ไม่มีสัตว์เลี้ยง

กรุณาอยู่ในระหว่างการให้บริการ

ตารางเมตร ?

200

สถานที่ทำงาน

คอนโด 2 ห้องนอน

บริการเสริม ?

ทำความสะอาด

ยอดรวม 5000

**ยินยอมรับข้อตกลงเกี่ยวกับเงื่อนไขการใช้งาน และ ขอบเขตการบริการ**

หมายเหตุ ราคาค่าบริการ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ตั้งใจ ราคาขึ้นอยู่กับพื้นที่ทำความสะอาดและทางบริษัทเตรียมพร้อมรับความเสี่ยงสะอาดเอง

จองเลย

ภาพที่ 4.17 แสดงหน้าการจอง

การจองของฉัน

การจองที่กำลังจะมาถึง ประวัติการจอง

รถดำเป็นงาน ปิด

พื้นที่ทำความสะอาด 1  
วันที่จอง : 2021-09-17  
ราคา : 2500.00  
พนักงาน : โฆศ ศิวดิ

[ดูรายละเอียด](#) [ยกเลิก](#)

ภาพที่ 4.18 แสดงหน้าการจองของฉัน

รายละเอียดการจอง ✕

ทีม	วันที่จอง	เวลาที่จอง
ทีมทำความสะอาด 1	2021-09-17	15.00 น.
สถานที่ทำงาน	รายละเอียดเพิ่มเติม	สัตว์เลี้ยง
19 ถ. กำแพง ขอย 6 ตำบล ช้างน้อย อำเภอเมือง เชียงใหม่ เชียงใหม่ 50100 ประเทศไทย	คุณแจอยู่ในกระถางน้ครับ	มี
ตารางเมตร	บริการที่ต้องการ	ราคา
100.00	ทำความสะอาด	2500.00

ภาพที่ 4.19 แสดงหน้ารายละเอียดการจอง



วันที่พิมพ์รายงาน 17 กันยายน พ.ศ. 2564

บริษัท ChiangMai Cleaning  
 ที่ทำการ 137/14 หมู่ 2 ตำบล ช้างเผือก อำเภอเมือง  
 จังหวัด เชียงใหม่ 50300 โทร. 053 806 428

เลขที่ใบเสร็จ 000022

## ข้อมูลการจอง

รหัสการจอง	000022	วันที่จอง	17-09-2021
ชื่อผู้จอง	ชิน ชำนาญตระกูล	เวลาที่จอง	15.00
พื้นที่ทั้งหมด	100.00 ตารางเมตร	ทีมในการทำงาน	ทีมทำความสะอาด 1
สถานที่	19 ถ. ท่าแพ ซอย 6 ตำบล ช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50100 ประเทศไทย		
เบอร์โทร	0638283870		

เป็นเงินทั้งสิ้น 2,500.00 บาท  
 ( สองพันห้าร้อยบาทถ้วน )

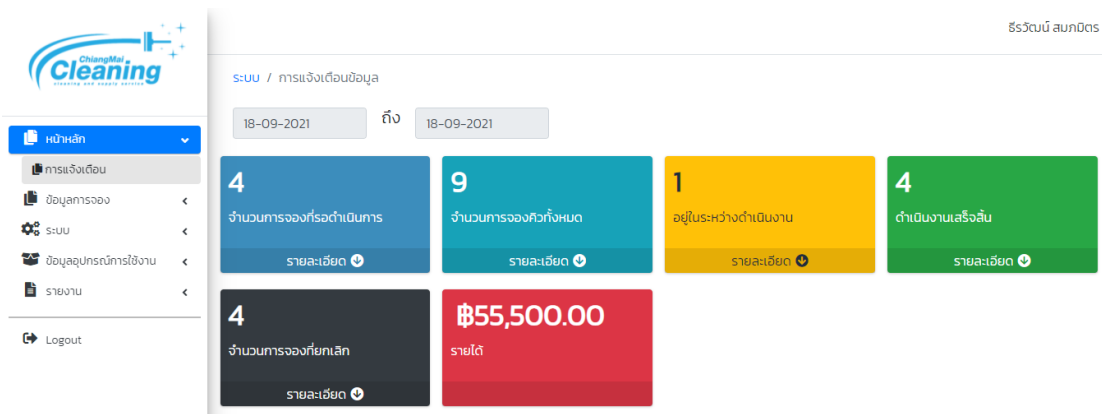
หน้า 1/1

## ภาพที่ 4.20 แสดงหน้าข้อมูลการชำระเงิน

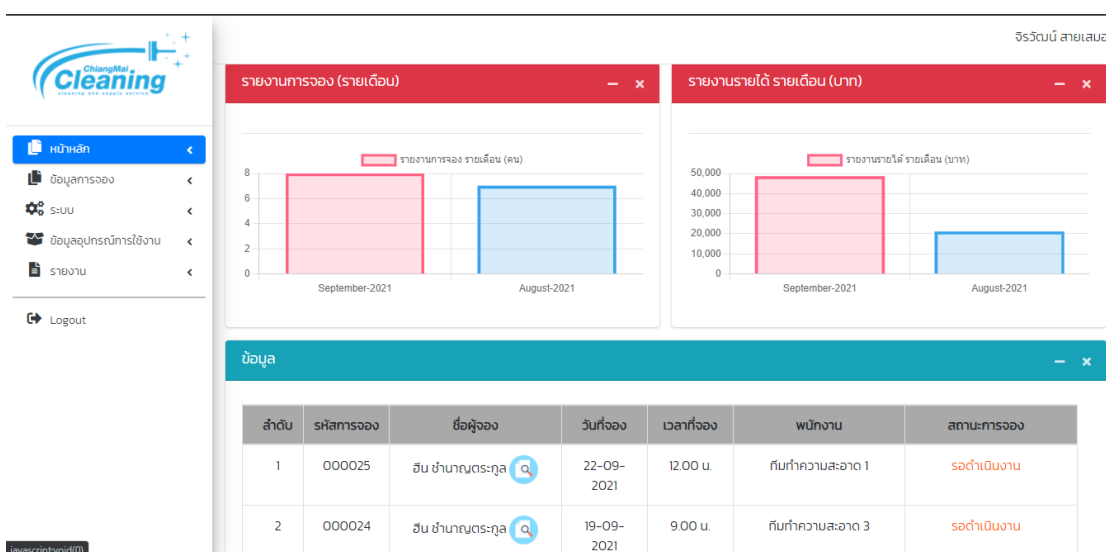
The screenshot shows the ChiangMai Cleaning website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo on the left and links for 'การจอง' (Bookings), 'ค่าบริการ' (Service Fees), 'คำถามที่พบบ่อย' (FAQ), 'เกี่ยวกับเรา' (About Us), and a user profile icon. Below the navigation bar, the main heading is 'การจองของดิฉัน' (My Bookings). Underneath, there is a search bar with 'การจองที่กำลังมาถึง' (Upcoming Bookings) selected and 'ประวัติการจอง' (Booking History) as an option. The main content area displays a booking card for 'ยกเลิก' (Cancel) with a yellow '0a' button. The card details include: 'ทีมทำความสะอาด 1' (Cleaning Team 1), 'วันที่จอง: 2021-09-17' (Booking Date: 2021-09-17), 'ราคา: 2500.00' (Price: 2500.00), and 'หมวดงาน: โยคะ คัดผ้า' (Category: Yoga, Laundry). A blue button labeled 'ดูรายละเอียด' (View Details) is at the bottom of the card.

## ภาพที่ 4.21 แสดงหน้าการจองของฉัน (ประวัติการจอง)

4.1.3 ส่วนการทำงานของเจ้าของธุรกิจ กำหนดสิทธิ์ข้อมูลผู้ใช้ในระบบและจัดการข้อมูลสมาชิก จัดการข้อมูลระบบร้าน จัดการข้อมูลลูกค้า จัดการข้อมูลพนักงาน จัดการข้อมูลการจองคิว จัดการข้อมูลคลังสินค้า



ภาพที่ 4.22 แสดงหน้าหลักของเจ้าของธุรกิจ



ภาพที่ 4.23 แสดงหน้าจำนวนการจองที่รอดำเนินการ

## รายละเอียดลูกค้า

x

รูปประจำตัว :



ชื่อ : ฮัน ชำนาญตระกูล

รหัสลูกค้า :

000060

E-Mail :

hhean@gmail.com

เบอร์โทร :

0638283870

ที่อยู่ :

12 ถนน ราชบรราคา ซอย 2 ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมืองเชียงใหม่  
เชียงใหม่ 50100 ประเทศไทย

ภาพที่ 4.24 แสดงหน้ารายละเอียดข้อมูลผู้จอง

ลำดับ	รหัสการจอง	ชื่อผู้จอง	วันที่จอง	เวลาจอง	พนักงาน	สถานะการจอง
1	000023	ฮัน ชำนาญตระกูล	17-09-2021	13.00 น.	ทีมท่าความสะอาด 2	รอดำเนินงาน
2	000021	วิฐภัทร ชำนาญตระกูล	13-09-2021	16.00 น.	ทีมท่าความสะอาด 1	รอดำเนินงาน
3	000020	วิฐภัทร ชำนาญตระกูล	20-09-2021	13.00 น.	ทีมท่าความสะอาด 2	ดำเนินการเสร็จสิ้น
4	000017	วิฐชยา รัชชพันธ์	01-09-2021	12.00 น.	ทีมท่าความสะอาด 1	ดำเนินการเสร็จสิ้น
5	000016	ปรียาพร วงศ์คำ	13-09-2021	13.00 น.	ทีมท่าความสะอาด 1	รอดำเนินงาน
6	000014	เขตตะวัน จำปอกอง	03-09-2021	10.00 น.	ทีมท่าความสะอาด 1	กำลังดำเนินการ
7	000013	ธีรวัฒน์ สมภมิต	15-09-2021	8.00 น.	ทีมท่าความสะอาด 1	รอดำเนินงาน
8	000012	ธีรวัฒน์ สมภมิต	29-08-2021	9.00 น.	ทีมท่าความสะอาด 1	ดำเนินการเสร็จสิ้น

ภาพที่ 4.25 แสดงหน้าจำนวนการจองคิวทั้งหมด

ลำดับ	รหัสการจอง	ชื่อผู้จอง	วันที่จอง	เวลาที่จอง	พนักงาน	สถานะการจอง
1	000014	เขตตะวัน จำปาทอง	03-09-2021	10.00 น.	กัมทำความสะอาด 1	กำลังดำเนินการ

ภาพที่ 4.26 แสดงหน้าจออยู่ในระหว่างการดำเนินงาน

ลำดับ	รหัสการจอง	ชื่อผู้จอง	วันที่จอง	เวลาที่จอง	พนักงาน	สถานะการจอง
1	000020	ณัฐกักร ชำนาญตระกูล	20-09-2021	13.00 น.	กัมทำความสะอาด 2	ดำเนินการเสร็จสิ้น
2	000017	ณัฐชยา รัชชพันธ์	01-09-2021	12.00 น.	กัมทำความสะอาด 1	ดำเนินการเสร็จสิ้น
3	000012	ธีรวัฒน์ สมภมิต	29-08-2021	9.00 น.	กัมทำความสะอาด 1	ดำเนินการเสร็จสิ้น
4	000011	ธีรวัฒน์ สมภมิต	28-08-2021	8.00 น.	กัมทำความสะอาด 2	ดำเนินการเสร็จสิ้น

ภาพที่ 4.27 แสดงหน้าดำเนินการเสร็จสิ้น

ลำดับ	รหัสการจอง	ชื่อผู้จอง	วันที่จอง	เวลาที่จอง	พนักงาน	สถานะการจอง
1	000022	ฮัน ชำนาญตระกูล	17-09-2021	15.00 น.	กัมทำความสะอาด 1	ยกเลิกการจอง
2	000019	ณัฐชยา รัชชพันธ์	13-09-2021	12.00 น.	กัมทำความสะอาด 1	ยกเลิกการจอง
3	000018	ณัฐชยา รัชชพันธ์	12-09-2021	10.00 น.	กัมทำความสะอาด 2	ยกเลิกการจอง
4	000015	เขตตะวัน จำปาทอง	08-09-2021	8.00 น.	กัมทำความสะอาด 2	ยกเลิกการจอง

ภาพที่ 4.28 แสดงหน้าจำนวนการจองที่ยกเลิก

ระบบ / ข้อมูลการจอง

ค้นหารายการ  วันที่เริ่มต้น ถึง 22-09-2021

ลำดับ	รหัสการจอง	ชื่อผู้จอง	วันที่จอง	เวลาที่จอง	พนักงาน	สถานะการจอง	ยืนยันการทำงาน
1	000023	ฮัน ชำนาญตระกูล	17-09-2021	13.00 น.	ทีมทำความสะอาด 2	รอดำเนินงาน	<input type="button" value="ยืนยัน"/>
2	000022	ฮัน ชำนาญตระกูล	17-09-2021	15.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	ยกเลิกการจอง	
3	000021	ณัฐภัทร ชำนาญตระกูล	13-09-2021	16.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	รอดำเนินงาน	<input type="button" value="ยืนยัน"/>
4	000020	ณัฐภัทร ชำนาญตระกูล	20-09-2021	13.00 น.	ทีมทำความสะอาด 2	ดำเนินงานเสร็จสิ้น	

ภาพที่ 4.29 แสดงหน้าข้อมูลการจอง

ระบบ / จัดการข้อมูลผู้ใช้งาน

ค้นหารายการ

ลำดับ	รหัสผู้ใช้	ชื่อ	นามสกุล	เบอร์โทร	E-Mail	สถานะ
1	000004	นาง สุวรรณ	ชาติชาย	0992716888	cmc02@gmail.com	พนักงานทำความสะอาด
2	000017	นาย โชค	ศักดิ์	0992716888	admin2	หัวหน้า
3	000022	นาย ธีรวัฒน์	สมภมิตร	0992716888	owner	เจ้าของกิจการ
4	000031	นาย ธีรวัฒน์	สายเสมอ	0992716888	admin1	แอดมิน
5	000032	นาง พวสน	แก้วสา	0901234567	admin3	หัวหน้า

รูปประจำตัว

ภาพที่ 4.30 แสดงหน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน



รูป  
ประจำ  
ตัว

Drag and drop  
a file here or  
click

รหัสผู้ใช้ : รหัสผู้ใช้งาน

E-Mail : E-Mail

Password : Password

บันทึก

คำนำหน้า : นาย

ชื่อ : ชื่อผู้ใช้งาน

นามสกุล : นามสกุล

วันเกิด : วันเกิด

อายุ : อายุ

เบอร์โทร : เบอร์โทร

ที่อยู่ :

สถานะ : -----กรุณาเลือกสถานะผู้ใช้-----

เวลาทำงาน : ----- กรุณาเลือกเวลาทำงาน ----

ภาพที่ 4.31 แสดงหน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน (เพิ่มเติม)

ระบบ / สิทธิ์ผู้ใช้งาน

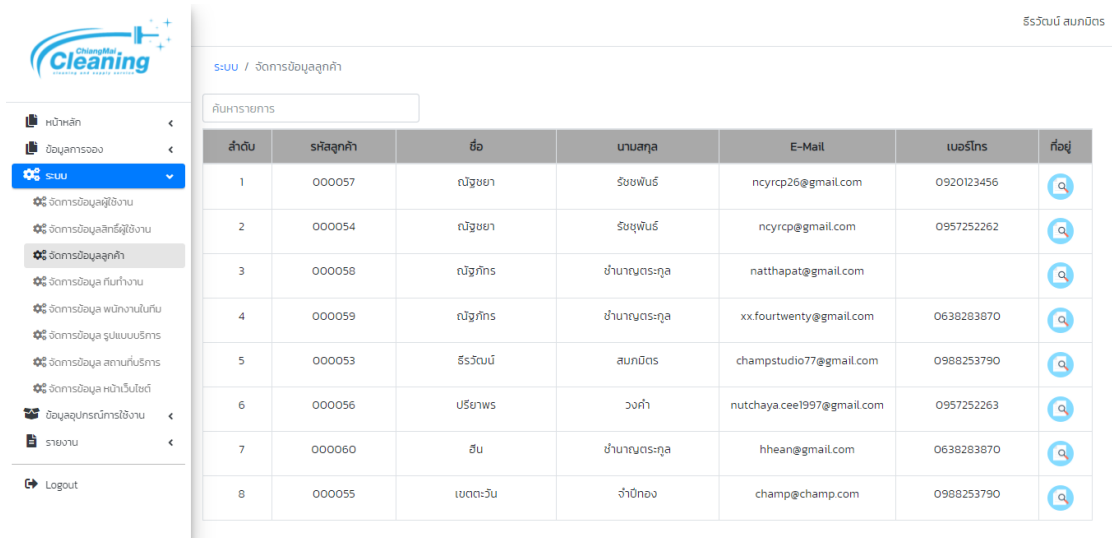
ค้นหารายการ

	ลำดับ	สิทธิ์ผู้ใช้งาน
<input type="radio"/>	1	พนักงานขับรถ
<input type="radio"/>	2	พนักงานทำความสะอาด
<input type="radio"/>	3	หัวหน้า
<input type="radio"/>	4	เจ้าของกิจการ
<input type="radio"/>	5	แอดมิน

สิทธิ์ผู้ใช้งาน : สิทธิ์ผู้ใช้งาน

บันทึก

ภาพที่ 4.32 แสดงหน้าสิทธิ์ผู้ใช้งาน



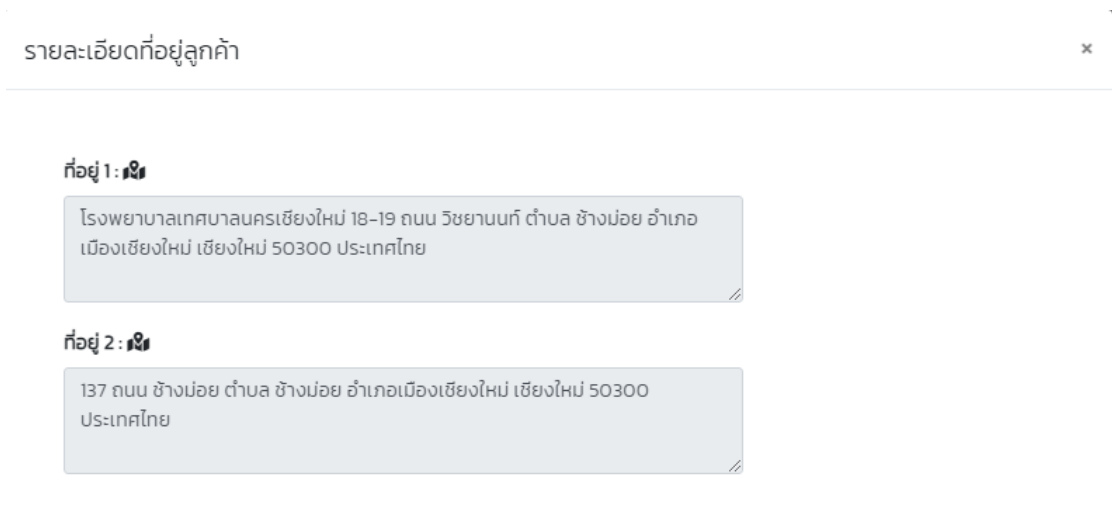
ChongMei Cleaning

ระบบ / จัดการข้อมูลลูกค้า

ค้นหารายการ

ลำดับ	รหัสลูกค้า	ชื่อ	นามสกุล	E-Mail	เบอร์โทร	ที่อยู่
1	000057	ณัฐชา	รังษพันธ์	ncyrp26@gmail.com	0920123456	
2	000054	ณัฐชา	รังษพันธ์	ncyrp@gmail.com	0957252262	
3	000058	ณัฐกักร	ชำนาญตระกูล	natthapat@gmail.com		
4	000059	ณัฐกักร	ชำนาญตระกูล	xx.fourtenty@gmail.com	0638283870	
5	000053	ธีรวัฒน์	สมภมิตร	champstudio77@gmail.com	0988253790	
6	000056	ปรีชาพร	วงศ์	nutchaya.cee1997@gmail.com	0957252263	
7	000060	ฮัน	ชำนาญตระกูล	hhean@gmail.com	0638283870	
8	000055	เบตตะวัน	จำปทอง	champ@champ.com	0988253790	

ภาพที่ 4.33 แสดงหน้าจัดการข้อมูลลูกค้า



รายละเอียดที่อยู่ลูกค้า

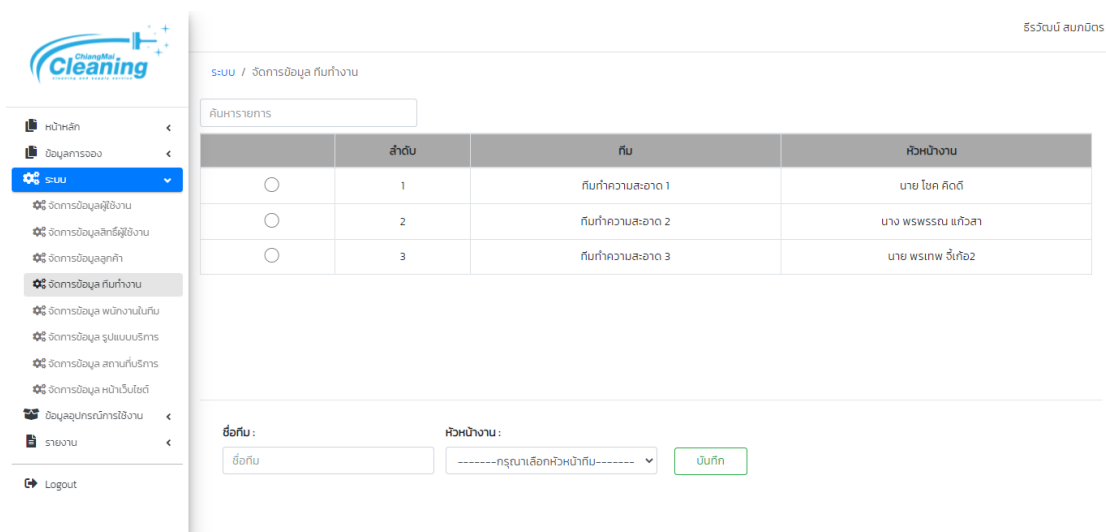
ที่อยู่ 1: **ใหม่**

โรงพยาบาลเทศบาลนครเชียงใหม่ 18-19 ถนน วิทยานนท์ ตำบล ช้างม้อย อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50300 ประเทศไทย

ที่อยู่ 2: **ใหม่**

137 ถนน ช้างม้อย ตำบล ช้างม้อย อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50300 ประเทศไทย

ภาพที่ 4.34 แสดงหน้ารายละเอียดที่อยู่ลูกค้า



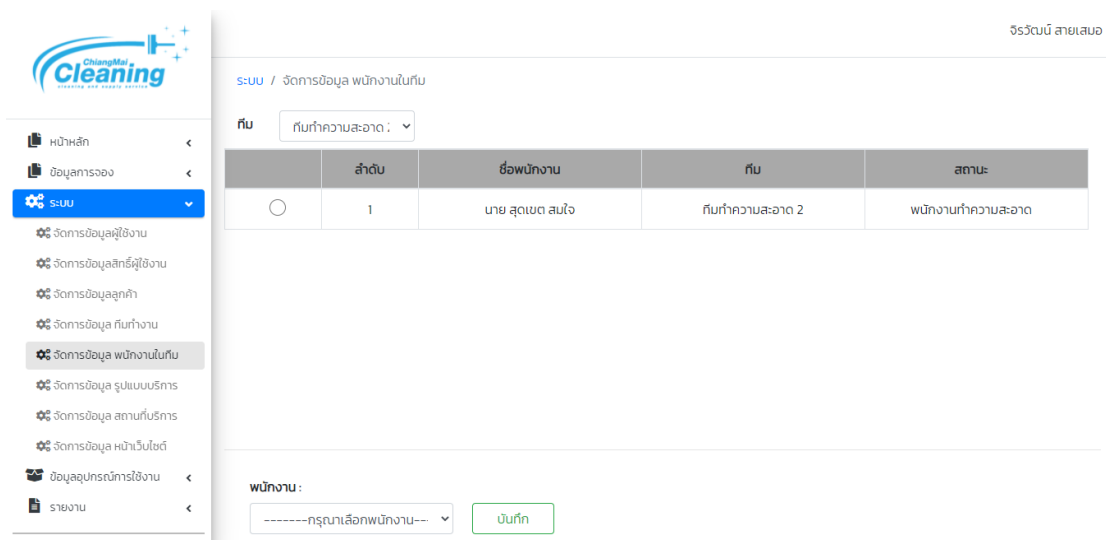
ระบบ / จัดการข้อมูล ทีมทำงาน

ค้นหารายการ

	ลำดับ	ทีม	หัวหน้างาน
<input type="radio"/>	1	ทีมทำความสะอาด 1	นาย โชค ศิทธิ์
<input type="radio"/>	2	ทีมทำความสะอาด 2	นาง พรพรรณ แก้วสา
<input type="radio"/>	3	ทีมทำความสะอาด 3	นาย ประเทพ จันทร์ใจ

ชื่อทีม :  หัวหน้างาน :

ภาพที่ 4.35 แสดงหน้าจัดการข้อมูลทีมทำงาน



ระบบ / จัดการข้อมูล พนักงานในทีม

ทีม

	ลำดับ	ชื่อพนักงาน	ทีม	สถานะ
<input type="radio"/>	1	นาย สุเมต สมใจ	ทีมทำความสะอาด 2	พนักงานทำความสะอาด

พนักงาน :

ภาพที่ 4.36 แสดงหน้าจัดการข้อมูลพนักงานในทีม

55วินาที สภก01ตส

ระบบ / จัดการข้อมูล รูปแบบบริการ

ค้นหารายการ

	ลำดับ	รูปแบบ บริการ
<input type="radio"/>	1	ทำความสะอาด
<input type="radio"/>	2	ทำความสะอาดและรีดผ้า
<input type="radio"/>	3	ล้างห้องน้ำ
<input type="radio"/>	4	ตัดหญ้า
<input type="radio"/>	5	รีดผ้า
<input type="radio"/>	6	พาทพหก

รูปแบบ บริการ :

ภาพที่ 4.37 แสดงหน้าจัดการข้อมูลรูปแบบบริการ

55วินาที สภก01ตส

ระบบ / จัดการข้อมูล รูปแบบสถานที่ทำงาน

ค้นหารายการ

	ลำดับ	รูปแบบสถานที่
<input type="radio"/>	1	คอนโด 1 ห้องนอน
<input type="radio"/>	2	คอนโด 2 ห้องนอน
<input type="radio"/>	3	คอนโด 3 ห้องนอน
<input type="radio"/>	4	คอนโด 4 ห้องนอนขึ้นไป
<input type="radio"/>	5	บ้าน 1 ชั้น
<input type="radio"/>	6	บ้าน 2 ชั้น

รูปแบบสถานที่ :

ภาพที่ 4.38 แสดงหน้าจัดการข้อมูลรูปแบบสถานที่ทำงาน

ธีรวัฒน์ สมภอิตส

หมายเหตุ 1

รายละเอียด :

การจอง <br> หนึ่งวัน / เวลาที่คุณต้องการ<br> ยืนยันการจอง พนักงานเข้าทำงาน

หมายเหตุ 2

รายละเอียด :

ยกเลิกการนัดหมาย<br> คุณสามารถยกเลิกการจองได้<br> ภายใน 24 ชั่วโมง ก่อนถึงเวลานัด

หมายเหตุ 3

รายละเอียด :

ขั้นตอนการบริการ<br> 1.พนักงานเดินทางถึงที่หมายและเริ่ม<br> ทำงาน<br>

ภาพที่ 4.39 แสดงหน้าจัดการข้อมูลหน้าเว็บไซต์

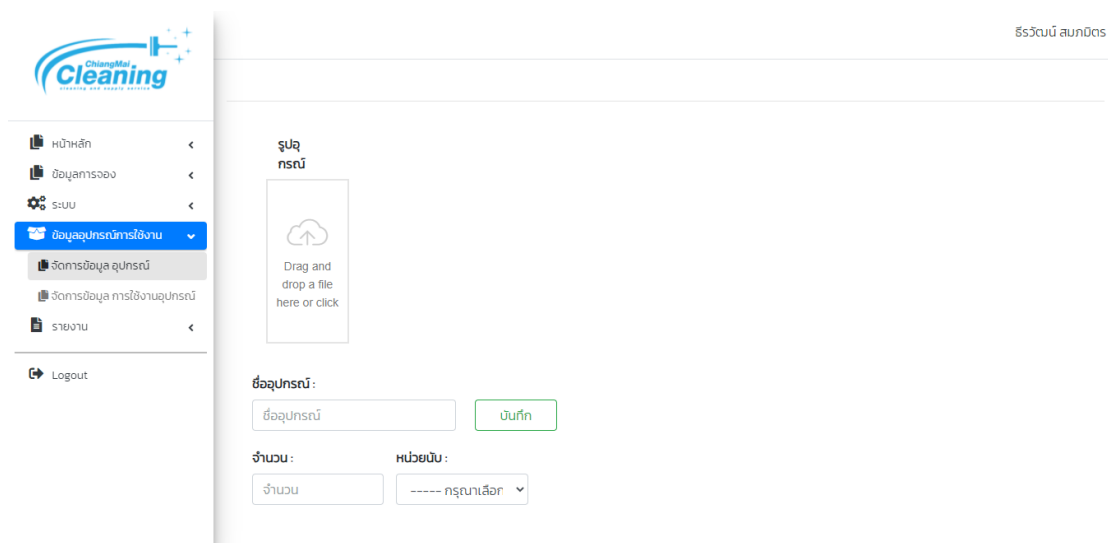
ธีรวัฒน์ สมภอิตส

ระบบ / จัดการข้อมูล อุปกรณ์การใช้งาน

ค้นหารายการ

	ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	ชื่ออุปกรณ์	จำนวนคงเหลือ	หน่วยนับ
<input type="radio"/>	1	000289	ถุงดำ2	3	แพ็ค
<input type="radio"/>	2	000288	น้ำยาถูพื้น	10	ขวด
<input type="radio"/>	3	000295	ไม้	5	อัน
<input type="radio"/>	4	000291	ไม้กวาด	0	อัน
<input type="radio"/>	5	000292	ไม้ถูพื้น	10	อัน

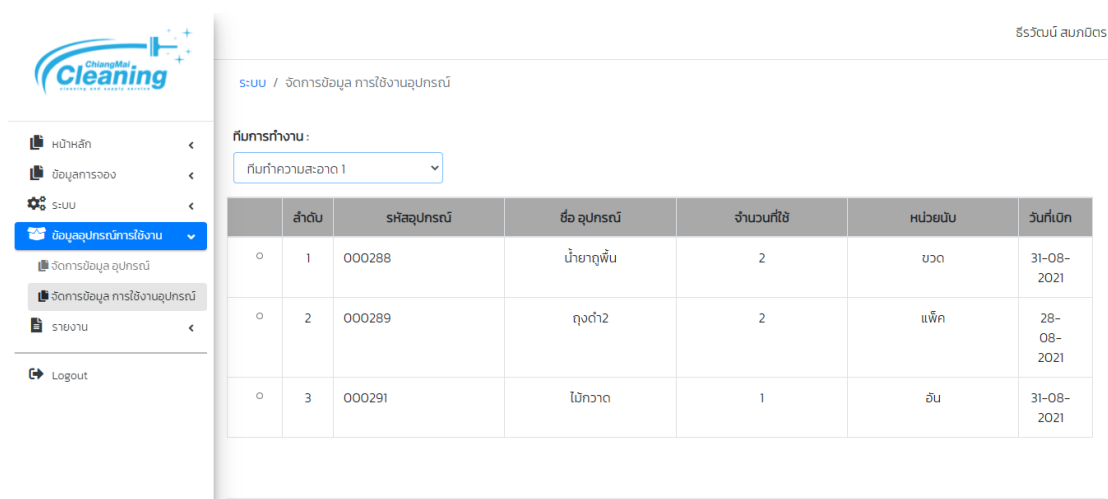
ภาพที่ 4.40 แสดงหน้าจัดการข้อมูลอุปกรณ์การใช้งาน



ชื่ออุปกรณ์:

จำนวน: หน่วยนับ: ----- กรุณาเลือก

ภาพที่ 4.41 แสดงหน้าจัดการข้อมูลอุปกรณ์การใช้งาน (เพิ่มเติม)



ระบบ / จัดการข้อมูล การใช้งานอุปกรณ์

กิจกรรมทำงาน:

	ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	ชื่อ อุปกรณ์	จำนวนที่ใช้	หน่วยนับ	วันที่เบิก
○	1	000288	น้ำยาถูพื้น	2	ขวด	31-08-2021
○	2	000289	ถุงดำ2	2	แพ็ค	28-08-2021
○	3	000291	ไม้กวาด	1	อัน	31-08-2021

ภาพที่ 4.42 แสดงหน้าจัดการข้อมูลการใช้งานอุปกรณ์

ภาพที่ 4.43 แสดงหน้าจัดการข้อมูลการใช้งานอุปกรณ์ (เพิ่มเติม)

ภาพที่ 4.44 แสดงหน้ารายงาน

วันที่พิมพ์รายงาน 18 กันยายน พ.ศ. 2564

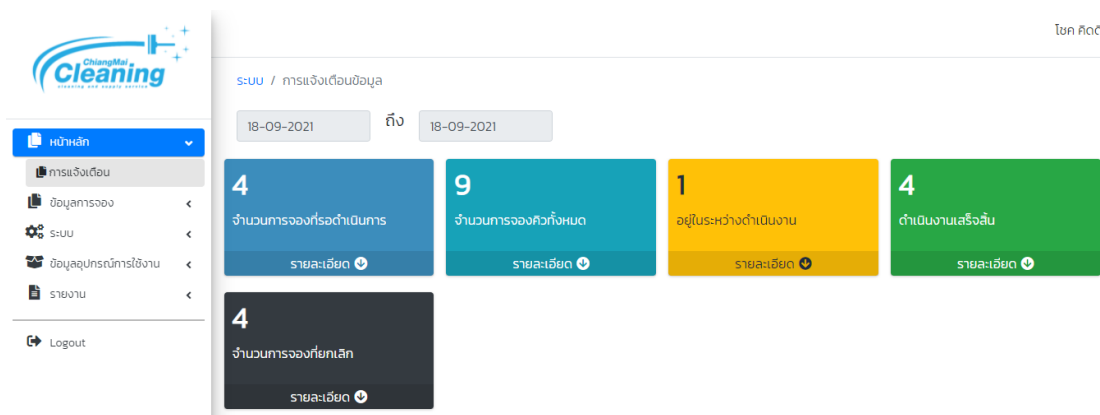
## รายงานอุปกรณ์ในคลัง

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	ชื่ออุปกรณ์	จำนวนคงเหลือ	หน่วยนับ
1	000289	ถุงดำ2	3	แพ็ค
2	000288	น้ำยาถูพื้น	10	ขวด
3	000294	หกหก	2	ถุง
4	000295	ไม้	5	อัน
5	000291	ไม้กวาด	0	อัน
6	000292	ไม้ถูพื้น	10	อัน
7	000290	ไม้ถูพื้น	1	อัน

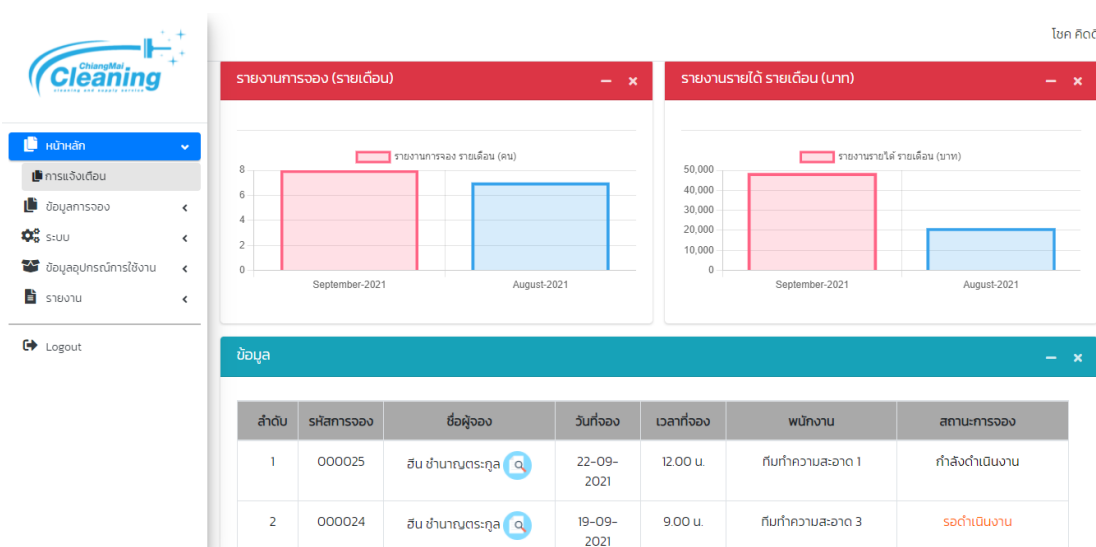
ภาพที่ 4.45 แสดงหน้ารายละเอียดรายงาน



4.1.4 ส่วนการทำงานของหัวหน้างาน มีหน้าที่จัดการข้อมูลส่วนตัว จัดการข้อมูลการให้บริการ จัดการข้อมูลสินค้าคงคลัง เรียกดูข้อมูลลูกค้า เรียกดูข้อมูลเงินเดือน



ภาพที่ 4.46 แสดงหน้าหลักของเจ้าของธุรกิจ



ภาพที่ 4.47 แสดงหน้าจำนวนการจองที่รอดำเนินการ

ลำดับ	รหัสการ จอง	ชื่อผู้จอง	วันที่จอง	เวลาที่จอง	พนักงาน	สถานะการจอง
1	000023	สิน ชำนาญตระกูล 	17-09-2021	13.00 น.	ทีมทำความสะอาด 2	รอดำเนินงาน
2	000021	ณัฐกักร ชำนาญตระกูล 	13-09-2021	16.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	รอดำเนินงาน
3	000020	ณัฐกักร ชำนาญตระกูล 	20-09-2021	13.00 น.	ทีมทำความสะอาด 2	ดำเนินการเสร็จสิ้น
4	000017	ณัฐชยา รัชชพันธ์ 	01-09-2021	12.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	ดำเนินการเสร็จสิ้น
5	000016	ปรียาพร วงศ์ 	13-09-2021	13.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	รอดำเนินงาน
6	000014	เขตตะวัน จำปอกอง 	03-09-2021	10.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	กำลังดำเนินการ

ภาพที่ 4.48 แสดงหน้าจำนวนการจองคิวทั้งหมด

ลำดับ	รหัสการจอง	ชื่อผู้จอง	วันที่จอง	เวลาที่จอง	พนักงาน	สถานะการจอง
1	000014	เขตตะวัน จำปอกอง 	03-09-2021	10.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	กำลังดำเนินการ

ภาพที่ 4.49 แสดงหน้าอยู่ในระหว่างดำเนินการ

ลำดับ	รหัสการจอง	ชื่อผู้จอง	วันที่จอง	เวลาที่จอง	พนักงาน	สถานะการจอง
1	000020	ณัฐกักร ชำนาญตระกูล 	20-09-2021	13.00 น.	ทีมทำความสะอาด 2	ดำเนินการเสร็จสิ้น
2	000017	ณัฐชยา รัชชพันธ์ 	01-09-2021	12.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	ดำเนินการเสร็จสิ้น
3	000012	ธีรวัฒน์ สมภมิตร 	29-08-2021	9.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	ดำเนินการเสร็จสิ้น
4	000011	ธีรวัฒน์ สมภมิตร 	28-08-2021	8.00 น.	ทีมทำความสะอาด 2	ดำเนินการเสร็จสิ้น

ภาพที่ 4.50 แสดงหน้าดำเนินการเสร็จสิ้น

ลำดับ	รหัสการจ้าง	ชื่อผู้จ้าง	วันที่จ้าง	เวลาที่จ้าง	พนักงาน	สถานะ-การจ้าง
1	000022	ฮัน ชำนาญตระกูล	17-09-2021	15.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	ยกเลิกการจ้าง
2	000019	ณัฐชยา รัชชพันธ์	13-09-2021	12.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	ยกเลิกการจ้าง
3	000018	ณัฐชยา รัชชพันธ์	12-09-2021	10.00 น.	ทีมทำความสะอาด 2	ยกเลิกการจ้าง
4	000015	เขตตะวัน จำปิกอง	08-09-2021	8.00 น.	ทีมทำความสะอาด 2	ยกเลิกการจ้าง

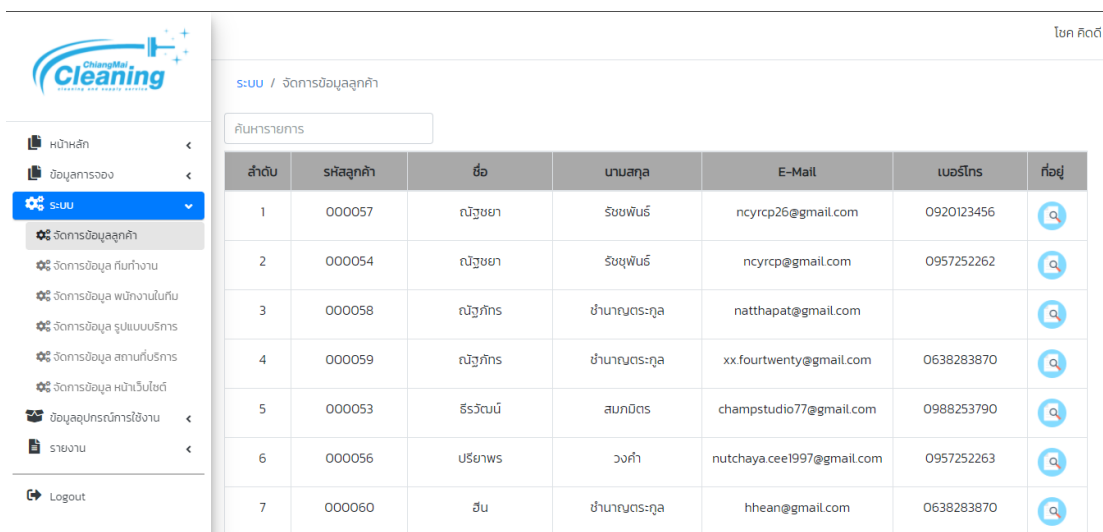
ภาพที่ 4.51 แสดงหน้าจำนวนการจ้างที่ยกเลิก

ระบบ / ข้อมูลการจ้าง

ค้นหารายการ  วันที่เริ่มต้น ถึง 22-09-2021

ลำดับ	รหัสการจ้าง	ชื่อผู้จ้าง	วันที่จ้าง	เวลาที่จ้าง	พนักงาน	สถานะ-การจ้าง	ยืนยันการทำงาน
1	000022	ฮัน ชำนาญตระกูล	17-09-2021	15.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	ยกเลิกการจ้าง	
2	000021	ณัฐภัทร ชำนาญตระกูล	13-09-2021	16.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	รอดำเนินงาน	ยืนยัน
3	000019	ณัฐชยา รัชชพันธ์	13-09-2021	12.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	ยกเลิกการจ้าง	
4	000017	ณัฐชยา รัชชพันธ์	01-09-2021	12.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	ดำเนินงานเสร็จสิ้น	

ภาพที่ 4.52 แสดงหน้าข้อมูลการจ้าง



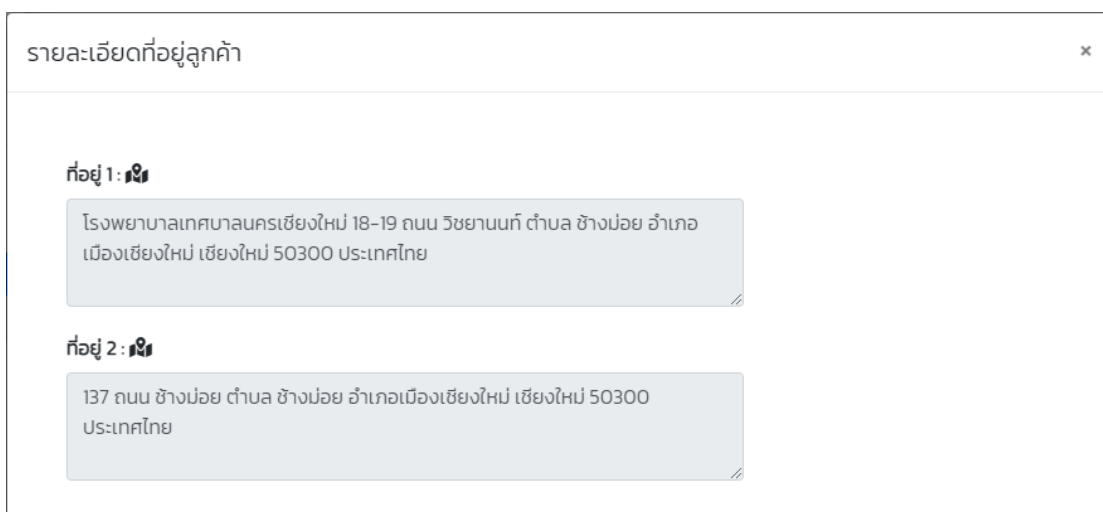
Chiang Mai Cleaning

ระบบ / จัดการข้อมูลลูกค้า

ค้นหารายการ

ลำดับ	รหัสลูกค้า	ชื่อ	นามสกุล	E-Mail	เบอร์โทร	ที่อยู่
1	000057	ณัฐชยา	รัชชพันธ์	ncyrp26@gmail.com	0920123456	
2	000054	ณัฐชยา	รัชชพันธ์	ncyrp@gmail.com	0957252262	
3	000058	ณัฐภัทร	ชำนาญตระกูล	nathapat@gmail.com		
4	000059	ณัฐภัทร	ชำนาญตระกูล	xx.fourtenty@gmail.com	0638283870	
5	000053	ธีรวัฒน์	สมภมิตร	champstudio77@gmail.com	0988253790	
6	000056	ปรีญาพร	วงศ์	nutchaya.cee1997@gmail.com	0957252263	
7	000060	ฮัน	ชำนาญตระกูล	hhean@gmail.com	0638283870	

ภาพที่ 4.53 แสดงหน้าจัดการข้อมูลลูกค้า



รายชื่อที่อยู่ลูกค้า

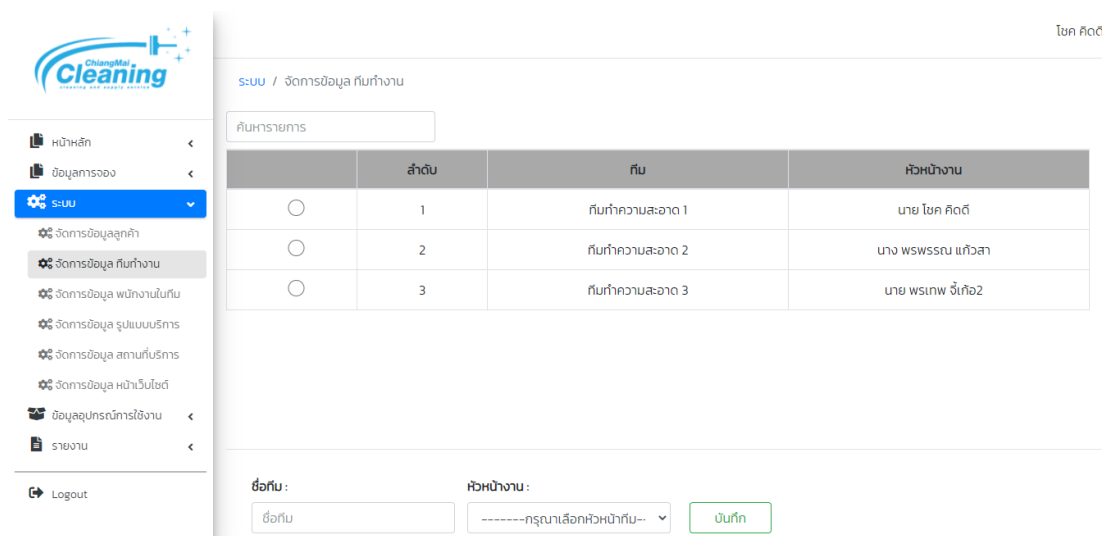
ที่อยู่ 1:

โรงพยาบาลเทศบาลนครเชียงใหม่ 18-19 ถนน วิทยานนท์ ตำบล ช้างม่วย อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50300 ประเทศไทย

ที่อยู่ 2:

137 ถนน ช้างม่วย ตำบล ช้างม่วย อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50300 ประเทศไทย

ภาพที่ 4.54 แสดงหน้ารายชื่อที่อยู่ลูกค้า



Chiang Mai Cleaning

หน้าหลัก <  
ข้อมูลการจอง <  
ระบบ >  
จัดการข้อมูลลูกค้า  
จัดการข้อมูล ทีมทำงาน  
จัดการข้อมูล พนักงานในทีม  
จัดการข้อมูล รูปแบบบริการ  
จัดการข้อมูล สถานะบริการ  
จัดการข้อมูล หน้าเว็บไซต์  
ข้อมูลอุปกรณ์การใช้งาน <  
รายงาน <  
Logout

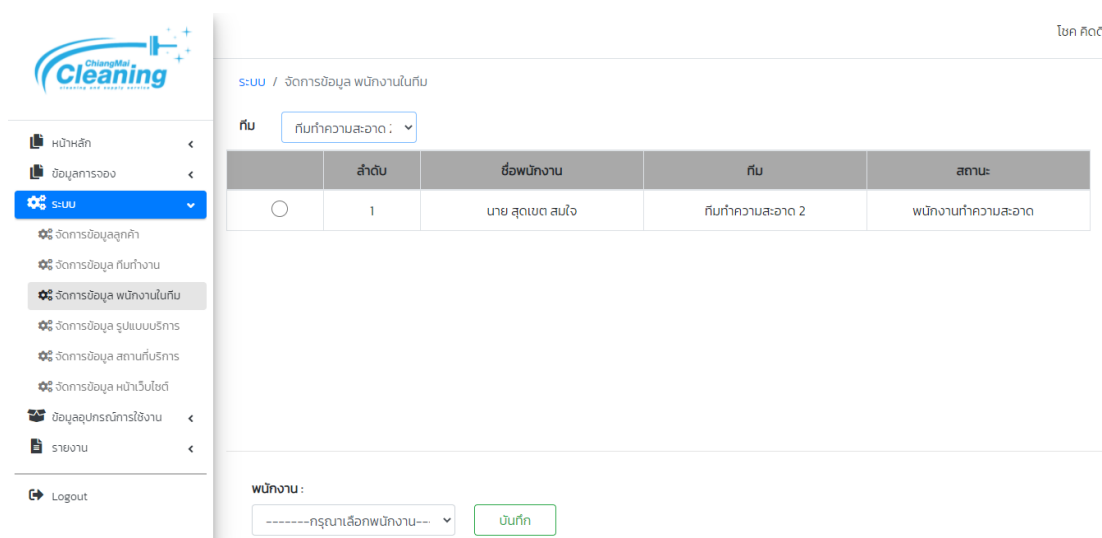
ชื่อทีม : ทีมงาน  
หัวหน้างาน : -----กรุณาเลือกหัวหน้าทีม--  
บันทึก

ระบบ / จัดการข้อมูล ทีมทำงาน

ค้นหารายการ

	ลำดับ	ทีม	หัวหน้างาน
<input type="radio"/>	1	ทีมทำความสะอาด 1	นาย โชค ศิวดดี
<input type="radio"/>	2	ทีมทำความสะอาด 2	นาง พวพรรณ แก้วสา
<input type="radio"/>	3	ทีมทำความสะอาด 3	นาย ประเทพ จ๊ะเก๋2

ภาพที่ 4.55 แสดงหน้าจัดการข้อมูลทีมทำงาน



Chiang Mai Cleaning

หน้าหลัก <  
ข้อมูลการจอง <  
ระบบ >  
จัดการข้อมูลลูกค้า  
จัดการข้อมูล ทีมทำงาน  
จัดการข้อมูล พนักงานในทีม  
จัดการข้อมูล รูปแบบบริการ  
จัดการข้อมูล สถานะบริการ  
จัดการข้อมูล หน้าเว็บไซต์  
ข้อมูลอุปกรณ์การใช้งาน <  
รายงาน <  
Logout

พนักงาน : -----กรุณาเลือกพนักงาน--  
บันทึก

ระบบ / จัดการข้อมูล พนักงานในทีม

ทีม: ทีมทำความสะอาด

	ลำดับ	ชื่อพนักงาน	ทีม	สถานะ
<input type="radio"/>	1	นาย สุธเมต สนใจ	ทีมทำความสะอาด 2	พนักงานทำความสะอาด

ภาพที่ 4.56 แสดงหน้าจัดการข้อมูลพนักงานในทีม

โชค ศิวด์

ระบบ / จัดการข้อมูล รูปแบบบริการ

ค้นหารายการ

	ลำดับ	รูปแบบ บริการ
<input type="radio"/>	1	ทำความสะอาด
<input type="radio"/>	2	ทำความสะอาดและขัดผ้า
<input type="radio"/>	3	ล้างห้องน้ำ
<input type="radio"/>	4	ตัดหญ้า
<input type="radio"/>	5	ขัดผ้า
<input type="radio"/>	6	พกพหบก

รูปแบบ บริการ :

รูปแบบ บริการ

ภาพที่ 4.57 แสดงหน้าจัดการข้อมูลรูปแบบบริการ

โชค ศิวด์

ระบบ / จัดการข้อมูล รูปแบบสถานที่ทำงาน

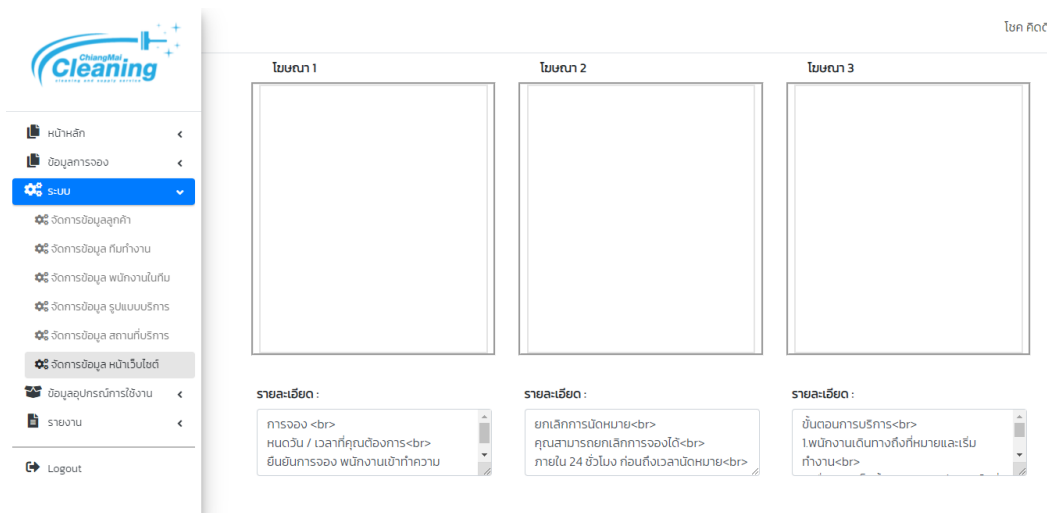
ค้นหารายการ

	ลำดับ	รูปแบบสถานที่
<input type="radio"/>	1	คอนโด 1 ห้องนอน
<input type="radio"/>	2	คอนโด 2 ห้องนอน
<input type="radio"/>	3	คอนโด 3 ห้องนอน
<input type="radio"/>	4	คอนโด 4 ห้องนอนขึ้นไป
<input type="radio"/>	5	บ้าน 1 ชั้น
<input type="radio"/>	6	บ้าน 2 ชั้น

รูปแบบสถานที่ :

รูปแบบสถานที่

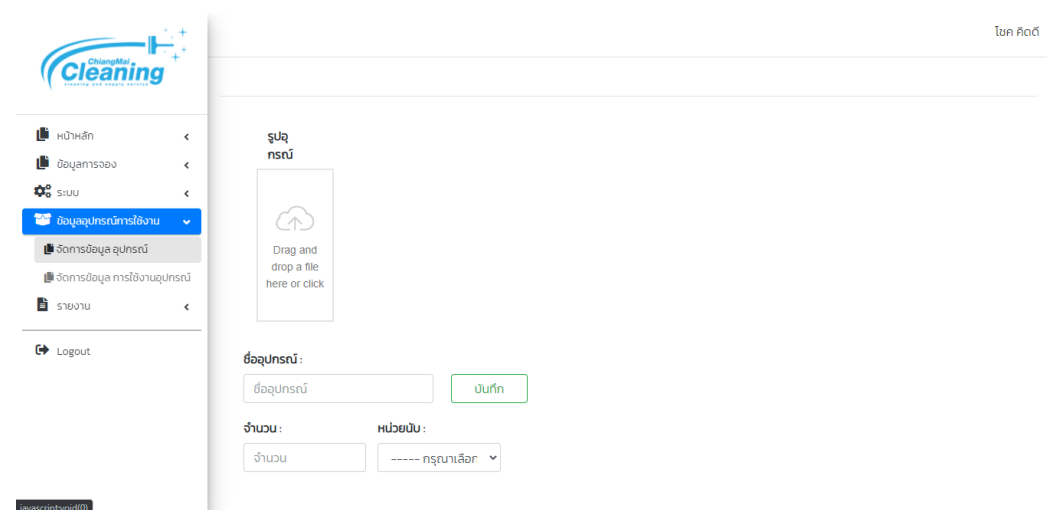
ภาพที่ 4.58 แสดงหน้าจัดการข้อมูลรูปแบบสถานที่ทำงาน



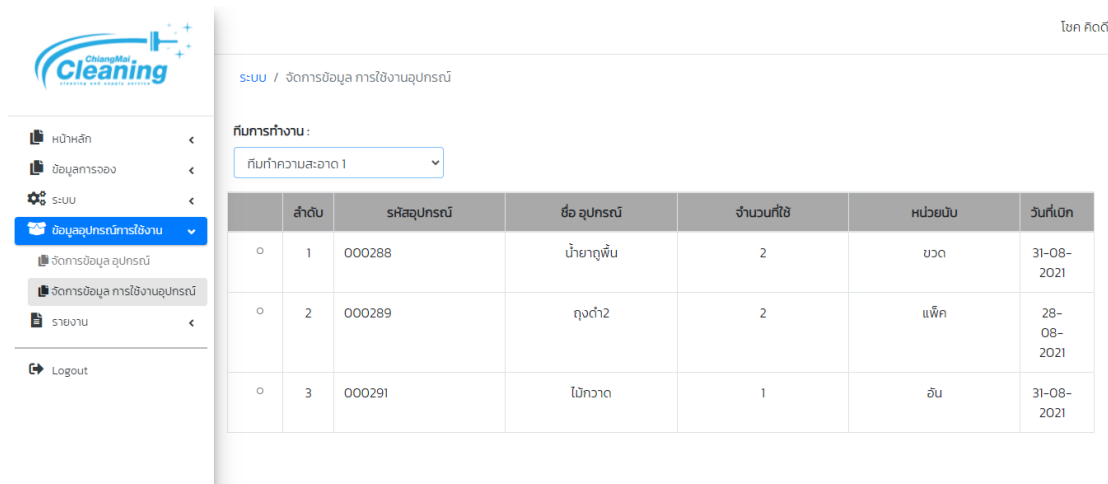
ภาพที่ 4.59 แสดงหน้าจัดการข้อมูลหน้าเว็บไซต์



ภาพที่ 4.60 แสดงหน้าจัดการข้อมูลอุปกรณ์การใช้งาน



ภาพที่ 4.61 แสดงหน้าจัดการข้อมูลอุปกรณ์การใช้งาน (เพิ่มเติม)

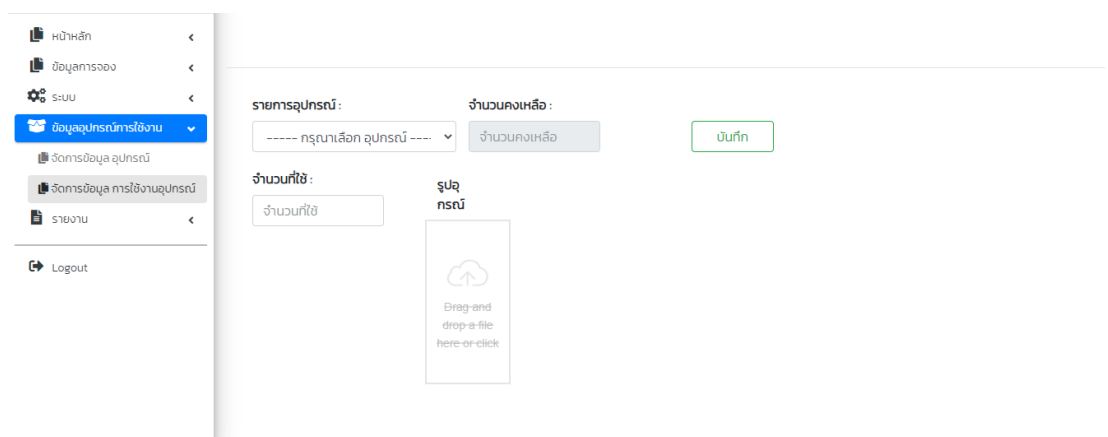


ระบบ / จัดการข้อมูล การใช้งานอุปกรณ์

ทีมการทำงาน :  
ทีมทำความสะอาด 1

	ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	ชื่อ อุปกรณ์	จำนวนที่ใช้	หน่วยนับ	วันที่เปิด
o	1	000288	น้ำยาถูพื้น	2	ขวด	31-08-2021
o	2	000289	ถุงดำ2	2	แพ็ค	28-08-2021
o	3	000291	ไม้กวาด	1	อัน	31-08-2021

ภาพที่ 4.62 แสดงหน้าจัดการข้อมูลการใช้อุปกรณ์



รายการอุปกรณ์ : จำนวนคงเหลือ :

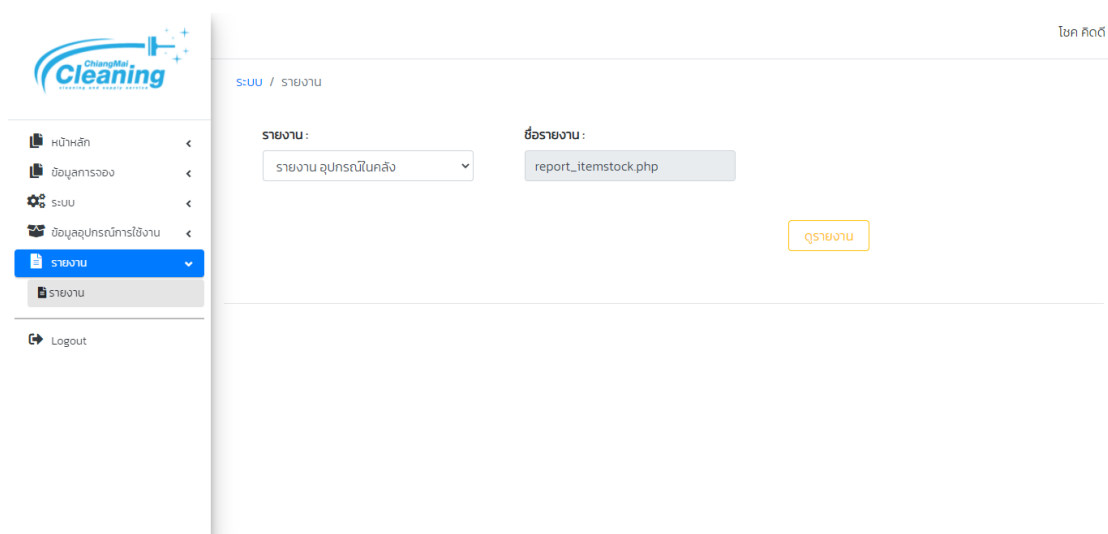
----- กรุณาเลือก อุปกรณ์ ----- จำนวนคงเหลือ

จำนวนที่ใช้ :

จำนวนที่ใช้  รูปอุปกรณ์

Drag-and-drop-a-file-here-or-click

ภาพที่ 4.63 แสดงหน้าจัดการข้อมูลการใช้อุปกรณ์ (เพิ่มเติม)



ระบบ / รายงาน

รายงาน :  ชื่อรายงาน :

ภาพที่ 4.64 แสดงหน้ารายงาน



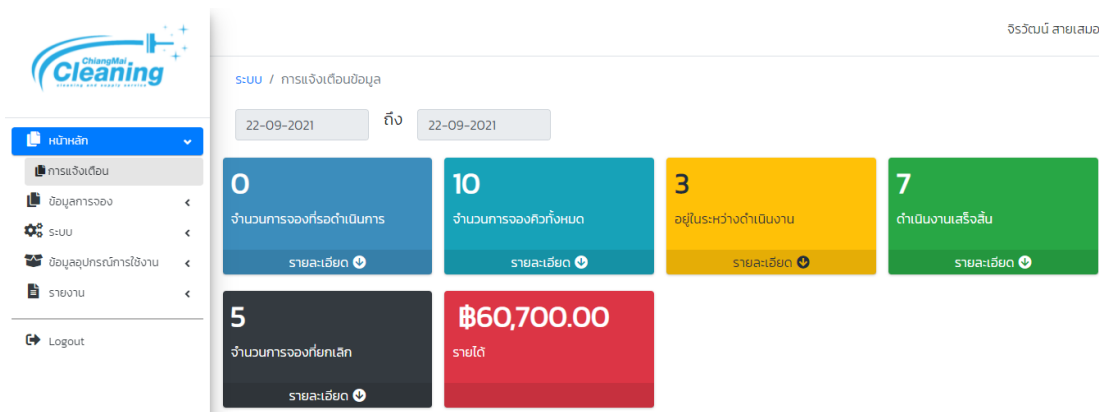
วันที่พิมพ์รายงาน 18 กันยายน พ.ศ. 2564

## รายงานอุปกรณ์ในคลัง

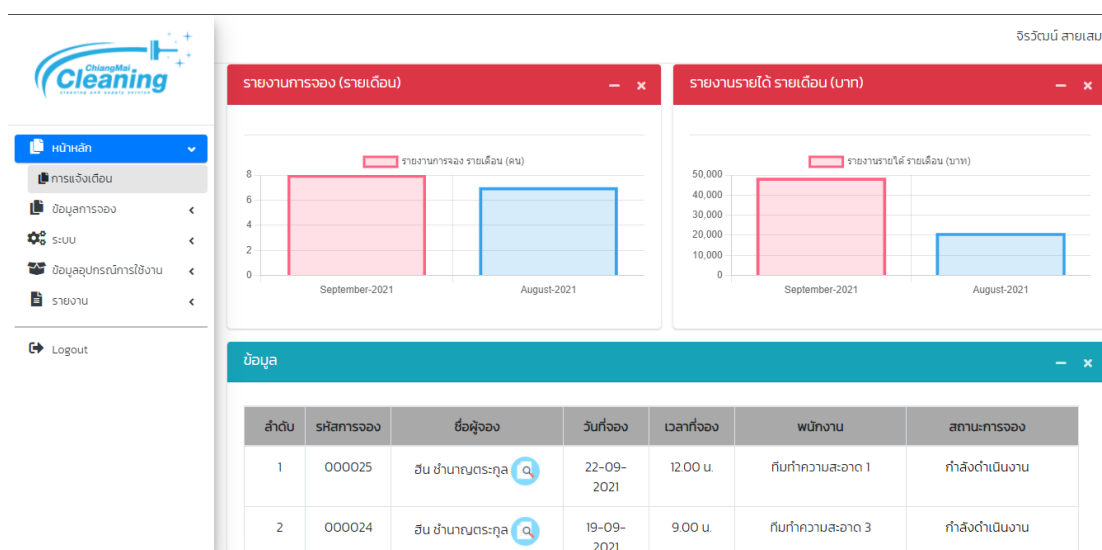
ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	ชื่ออุปกรณ์	จำนวนคงเหลือ	หน่วยนับ
1	000289	ถุงดำ2	3	แพ็ค
2	000288	น้ำยาถูพื้น	10	ขวด
3	000294	หกกก	2	ถุง
4	000295	ไม้	5	อัน
5	000291	ไม้กวาด	0	อัน
6	000292	ไม้ถูพื้น	10	อัน
7	000290	ไม้ถูพื้น	1	อัน

ภาพที่ 4.65 แสดงหน้ารายละเอียดรายงาน

4.1.5 ส่วนการทำงานของผู้ดูแลระบบ กำหนดสิทธิ์ข้อมูลผู้ใช้ในระบบและจัดการข้อมูลสมาชิก จัดการข้อมูลระบบร้าน จัดการข้อมูลลูกค้า จัดการข้อมูลพนักงาน จัดการข้อมูลการจองคิว จัดการข้อมูลคลังสินค้า



ภาพที่ 4.66 แสดงหน้าหลักของผู้ดูแลระบบ



ภาพที่ 4.67 แสดงหน้าจำนวนการจองที่รอดำเนินการ

## รายละเอียดลูกค้า

x

รูปประจำตัว :



ชื่อ : ฮัน ชำนาญตระกูล

รหัสลูกค้า :

000060

E-Mail :

hhean@gmail.com

เบอร์โทร :

0638283870

ที่อยู่ :

12 ถนน ราชบรสา ซอย 2 ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมืองเชียงใหม่  
เชียงใหม่ 50100 ประเทศไทย

ภาพที่ 4.68 แสดงหน้ารายละเอียดข้อมูลผู้จอง

ลำดับ	รหัสการจอง	ชื่อผู้จอง	วันที่จอง	เวลาจอง	พนักงาน	สถานะการจอง
1	000023	ฮัน ชำนาญตระกูล	17-09-2021	13.00 น.	ทีมทำความสะอาด 2	รอดำเนินงาน
2	000021	วิฐภัทร ชำนาญตระกูล	13-09-2021	16.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	รอดำเนินงาน
3	000020	วิฐภัทร ชำนาญตระกูล	20-09-2021	13.00 น.	ทีมทำความสะอาด 2	ดำเนินการเสร็จสิ้น
4	000017	วิฐชยา รัชชพันธ์	01-09-2021	12.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	ดำเนินการเสร็จสิ้น
5	000016	ปรียาพร วงศ์คำ	13-09-2021	13.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	รอดำเนินงาน
6	000014	เขตตะวัน จำปิกอง	03-09-2021	10.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	กำลังดำเนินการ
7	000013	ธีรวัฒน์ สมภมิต	15-09-2021	8.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	รอดำเนินงาน
8	000012	ธีรวัฒน์ สมภมิต	29-08-2021	9.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	ดำเนินการเสร็จสิ้น

ภาพที่ 4.69 แสดงหน้าจำนวนการจองคิวทั้งหมด

ลำดับ	รหัสการจอง	ชื่อผู้จอง	วันที่จอง	เวลาที่จอง	พนักงาน	สถานะการจอง
1	000014	เขตตะวัน จำปีทอง	03-09-2021	10.00 น.	กัมทำคววมสะอาด 1	กำลังดำเนินการ

ภาพที่ 4.70 แสดงหน้าจออยู่ในระหว่างการดำเนินงาน

ลำดับ	รหัสการจอง	ชื่อผู้จอง	วันที่จอง	เวลาที่จอง	พนักงาน	สถานะการจอง
1	000020	ณัฐกักร ชำนาญตระกูล	20-09-2021	13.00 น.	กัมทำคววมสะอาด 2	ดำเนินการเสร็จสิ้น
2	000017	ณัฐชยา รัชชพันธ์	01-09-2021	12.00 น.	กัมทำคววมสะอาด 1	ดำเนินการเสร็จสิ้น
3	000012	ธีรวัฒน์ สมภมิต	29-08-2021	9.00 น.	กัมทำคววมสะอาด 1	ดำเนินการเสร็จสิ้น
4	000011	ธีรวัฒน์ สมภมิต	28-08-2021	8.00 น.	กัมทำคววมสะอาด 2	ดำเนินการเสร็จสิ้น

ภาพที่ 4.71 แสดงหน้าดำเนินการเสร็จสิ้น

ลำดับ	รหัสการจอง	ชื่อผู้จอง	วันที่จอง	เวลาที่จอง	พนักงาน	สถานะการจอง
1	000022	ฮัน ชำนาญตระกูล	17-09-2021	15.00 น.	กัมทำคววมสะอาด 1	ยกเลิกการจอง
2	000019	ณัฐชยา รัชชพันธ์	13-09-2021	12.00 น.	กัมทำคววมสะอาด 1	ยกเลิกการจอง
3	000018	ณัฐชยา รัชชพันธ์	12-09-2021	10.00 น.	กัมทำคววมสะอาด 2	ยกเลิกการจอง
4	000015	เขตตะวัน จำปีทอง	08-09-2021	8.00 น.	กัมทำคววมสะอาด 2	ยกเลิกการจอง

ภาพที่ 4.72 แสดงหน้าจำนวนการจองที่ยกเลิก

ระบบ / ข้อมูลการจอง

ค้นหารายการ  วันที่เริ่มต้น ถึง 21-09-2021

**ข้อมูลการจอง**

ลำดับ	รหัสการจอง	ชื่อผู้จอง	วันที่จอง	เวลาที่จอง	พนักงาน	สถานะการจอง	ยืนยันการทำงาน
1	000023	ฮัน ช่านยตระกุล	17-09-2021	13.00 น.	ทีมทำความสะอาด 2	รอดำเนินงาน	<input type="button" value="ยืนยัน"/>
2	000022	ฮัน ช่านยตระกุล	17-09-2021	15.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	ยกเลิกการจอง	
3	000021	ณัฐภัทร ช่านยตระกุล	13-09-2021	16.00 น.	ทีมทำความสะอาด 1	รอดำเนินงาน	<input type="button" value="ยืนยัน"/>
4	000020	ณัฐภัทร ช่านยตระกุล	20-09-2021	13.00 น.	ทีมทำความสะอาด 2	ดำเนินงานเสร็จสิ้น	

ภาพที่ 4.73 แสดงหน้าข้อมูลการจอง

ระบบ / จัดการข้อมูลผู้ใช้งาน

ค้นหารายการ


จรัลรัตน์ สายเสมอ

	ลำดับ	รหัสผู้ใช้	ชื่อ	นามสกุล	เบอร์โทร	E-Mail	สถานะ
<input type="checkbox"/>	1	000004	นาง สุวรรณ	ชาติชาย	0992716888	cmco2@gmail.com	พนักงานทำความสะอาด
<input type="checkbox"/>	2	000017	นาย ไชค	ศักดิ์	0992716888	admin2	หัวหน้า
<input type="checkbox"/>	3	000022	นาย ธีรวัฒน์	สมภมิตร	0992716888	owner	เจ้าของกิจการ
<input type="checkbox"/>	4	000031	นาย จรัลรัตน์	สายเสมอ	0992716888	admin1	แอดมิน
<input type="checkbox"/>	5	000032	นาง พวสน	แก้วสา	0901234567	admin3	หัวหน้า

รูปประจำตัว

ภาพที่ 4.74 แสดงหน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน

จังหวัด เชียงใหม่



รูป  
ประจำ  
ตัว

Drag and drop  
a file here or  
click

**รหัสผู้ใช้ :**

**E-Mail :**

**Password :**

**ตำแหน่ง :**

**ชื่อ :**

**นามสกุล :**

**วันเกิด :**

**อายุ :**

**เบอร์โทร :**


**ที่อยู่ :**

**สถานะ :**

**เวลาทำงาน :**

ภาพที่ 4.75 แสดงหน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน (เพิ่มเติม)

จังหวัด เชียงใหม่



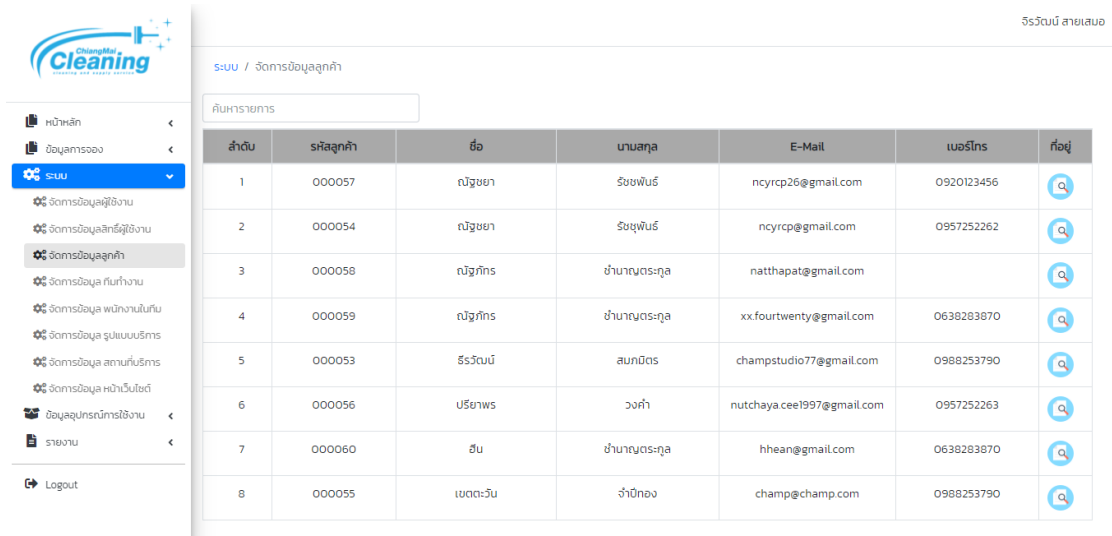
ระบบ / สกปรกผู้ใช้งาน

ค้นหารายการ

	ลำดับ	สกปรกผู้ใช้งาน
<input type="radio"/>	1	พนักงานขับรถ
<input type="radio"/>	2	พนักงานทำความสะอาด
<input type="radio"/>	3	หัวหน้า
<input type="radio"/>	4	เจ้าของกิจการ
<input type="radio"/>	5	แอดมิน

**สกปรกผู้ใช้งาน :**

ภาพที่ 4.76 แสดงหน้าสิทธิ์ผู้ใช้งาน



ChongMei Cleaning

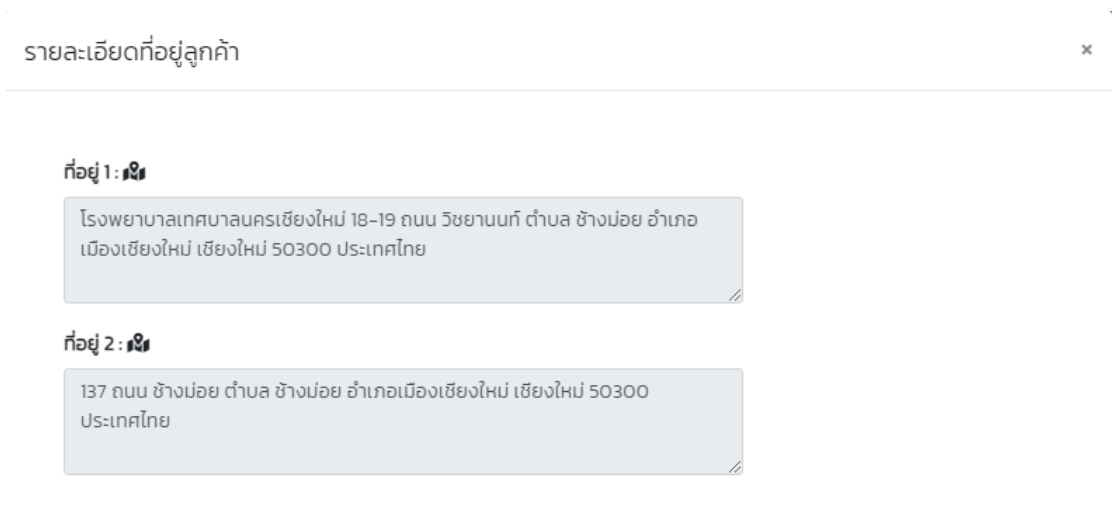
5 ธันวาคม 2560

ระบบ / จัดการมือลูกค้า

ค้นหารายการ

ลำดับ	รหัสลูกค้า	ชื่อ	นามสกุล	E-Mail	เบอร์โทร	ที่อยู่
1	000057	นิจชยา	รังษพันธ์	ncyrp26@gmail.com	0920123456	
2	000054	นิจชยา	รังษพันธ์	ncyrp@gmail.com	0957252262	
3	000058	นิจกักร	ชานาบุตรกุล	natthapat@gmail.com		
4	000059	นิจกักร	ชานาบุตรกุล	xx.fourtenty@gmail.com	0638283870	
5	000053	ธีรวัฒน์	สมภมิตร	champstudio77@gmail.com	0988253790	
6	000056	ปรียาพร	วงศ์	nutchaya.cee1997@gmail.com	0957252263	
7	000060	ฮีน	ชานาบุตรกุล	hhean@gmail.com	0638283870	
8	000055	เบตตะวัน	จำปทอง	champ@champ.com	0988253790	

ภาพที่ 4.77 แสดงหน้าจัดการข้อมูลลูกค้า



รายละเอียดที่อยู่ลูกค้า

ที่อยู่ 1: **ใหม่**

โรงพยาบาลเทศบาลนครเชียงใหม่ 18-19 ถนน วิทยานนท์ ตำบล ช้างม้อย อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50300 ประเทศไทย

ที่อยู่ 2: **ใหม่**

137 ถนน ช้างม้อย ตำบล ช้างม้อย อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50300 ประเทศไทย

ภาพที่ 4.78 แสดงหน้ารายละเอียดที่อยู่ลูกค้า

จรัญณี สายแสง

ระบบ / จัดการข้อมูล ทีมทำงาน

ค้นหารายการ

	ลำดับ	ทีม	หัวหน้างาน
<input type="radio"/>	1	ทีมทำความสะอาด 1	นาย โชค ศิวดิ
<input type="radio"/>	2	ทีมทำความสะอาด 2	นาง พรพรรณ แก้วสา
<input type="radio"/>	3	ทีมทำความสะอาด 3	นาย ประเทพ จันทร์

ชื่อทีม :  หัวหน้างาน :

ภาพที่ 4.79 แสดงหน้าจัดการข้อมูลทีมทำงาน

จรัญณี สายแสง

ระบบ / จัดการข้อมูล พนักงานในทีม

ทีม

	ลำดับ	ชื่อพนักงาน	ทีม	สถานะ
<input type="radio"/>	1	นาย สุดเขต สมใจ	ทีมทำความสะอาด 2	พนักงานทำความสะอาด

พนักงาน :

ภาพที่ 4.80 แสดงหน้าจัดการข้อมูลพนักงานในทีม



55555555 สายเลข ๐

เชียงใหม่ Cleaning

เชียงใหม่ Cleaning  
MAINTAINING THE BEST SERVICE

หน้าหลัก <  
ข้อมูลการจอง <  
**ระบบ** >  
จัดการข้อมูลผู้ใช้งาน  
จัดการข้อมูลสิทธิ์ผู้ใช้งาน  
จัดการข้อมูลลูกค้า  
จัดการข้อมูล ทีมทำงาน  
จัดการข้อมูล พนักงานในทีม  
จัดการข้อมูล รูปแบบบริการ  
จัดการข้อมูล สถานบริการ  
จัดการข้อมูล หน่วยงานในเขต  
ข้อมูลอุปกรณ์การใช้งาน <  
รายงาน <  
Logout

ระบบ / จัดการข้อมูล รูปแบบบริการ

ค้นหารายการ

	ลำดับ	รูปแบบ บริการ
<input type="radio"/>	1	ทำความสะอาด
<input type="radio"/>	2	ทำความสะอาดและรีดผ้า
<input type="radio"/>	3	ล้างห้องน้ำ
<input type="radio"/>	4	ตัดหญ้า
<input type="radio"/>	5	รีดผ้า
<input type="radio"/>	6	พ่นพริก

รูปแบบ บริการ :

รูปแบบ บริการ

ภาพที่ 4.81 แสดงหน้าจัดการข้อมูลรูปแบบบริการ

55555555 สายเลข ๐

เชียงใหม่ Cleaning

เชียงใหม่ Cleaning  
MAINTAINING THE BEST SERVICE

หน้าหลัก <  
ข้อมูลการจอง <  
**ระบบ** >  
จัดการข้อมูลผู้ใช้งาน  
จัดการข้อมูลสิทธิ์ผู้ใช้งาน  
จัดการข้อมูลลูกค้า  
จัดการข้อมูล ทีมทำงาน  
จัดการข้อมูล พนักงานในทีม  
จัดการข้อมูล รูปแบบบริการ  
จัดการข้อมูล สถานบริการ  
จัดการข้อมูล หน่วยงานในเขต  
ข้อมูลอุปกรณ์การใช้งาน <  
รายงาน <  
Logout

ระบบ / จัดการข้อมูล รูปแบบสถานที่ทำงาน

ค้นหารายการ

	ลำดับ	รูปแบบสถานที่
<input type="radio"/>	1	คอนโด 1 ห้องนอน
<input type="radio"/>	2	คอนโด 2 ห้องนอน
<input type="radio"/>	3	คอนโด 3 ห้องนอน
<input type="radio"/>	4	คอนโด 4 ห้องนอนขึ้นไป
<input type="radio"/>	5	บ้าน 1 ชั้น
<input type="radio"/>	6	บ้าน 2 ชั้น

รูปแบบสถานที่ :

รูปแบบสถานที่

ภาพที่ 4.82 แสดงหน้าจัดการข้อมูลรูปแบบสถานที่ทำงาน

จรัญณี สายเสมอ

Chiang Mai Cleaning

หน้าหลัก < | ข้อมูลการจอง < | ระบบ < | ข้อมูลอุปกรณ์การใช้งาน < | รายงาน < | Logout

จัดการข้อมูลผู้ใช้งาน | จัดการข้อมูลสิทธิผู้ใช้งาน | จัดการข้อมูลลูกค้า | จัดการข้อมูล ทีมทำงาน | จัดการข้อมูล พนักงานในทีม | จัดการข้อมูล รูปแบบบริการ | จัดการข้อมูล สถานที่บริการ | จัดการข้อมูล หน้าเว็บไซต์

โฆษณา 1 | โฆษณา 2 | โฆษณา 3

cleaning1.jpg | Drag and drop or click to replace

cleaning2.png | Drag and drop or click to replace

cleaning2.png | Drag and drop or click to replace

รายละเอียด :

การจอง <br> หมดวัน / เวลาที่คุณต้องการ<br> ยืนยันการจอง พนักงานเข้าทำงาน

รายละเอียด :

ยกเลิกการนัดหมาย<br> คุณสามารถยกเลิกการจองได้<br> ภายใน 24 ชั่วโมง ก่อนถึงเวลานัดหมาย

รายละเอียด :

ขั้นตอนการบริการ<br> 1.พนักงานเดินทางถึงที่หมายและเริ่ม<br> ทำงาน

ภาพที่ 4.83 แสดงหน้าจัดการข้อมูลหน้าเว็บไซต์

จรัญณี สายเสมอ

Chiang Mai Cleaning

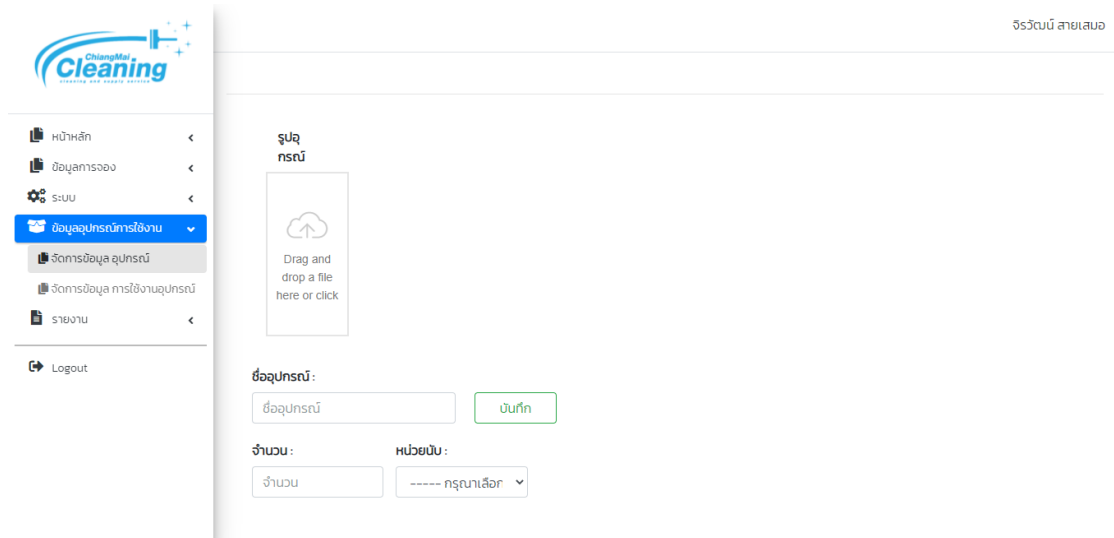
หน้าหลัก < | ข้อมูลการจอง < | ระบบ < | ข้อมูลอุปกรณ์การใช้งาน < | รายงาน < | Logout

ระบบ / จัดการข้อมูล อุปกรณ์การใช้งาน

ค้นหารายการ

	ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	ชื่อ อุปกรณ์	จำนวนคงเหลือ	หน่วยนับ
<input type="radio"/>	1	000289	ถุงดำ2	3	แพ็ค
<input type="radio"/>	2	000288	น้ำยาถูพื้น	10	ขวด
<input type="radio"/>	3	000295	ไม้	5	อัน
<input type="radio"/>	4	000291	ไม้กวาด	0	อัน
<input type="radio"/>	5	000292	ไม้ถูพื้น	10	อัน

ภาพที่ 4.84 แสดงหน้าจัดการข้อมูลอุปกรณ์การใช้งาน



จรัญญ์ สายเสนอ

รูป  
กรณ์

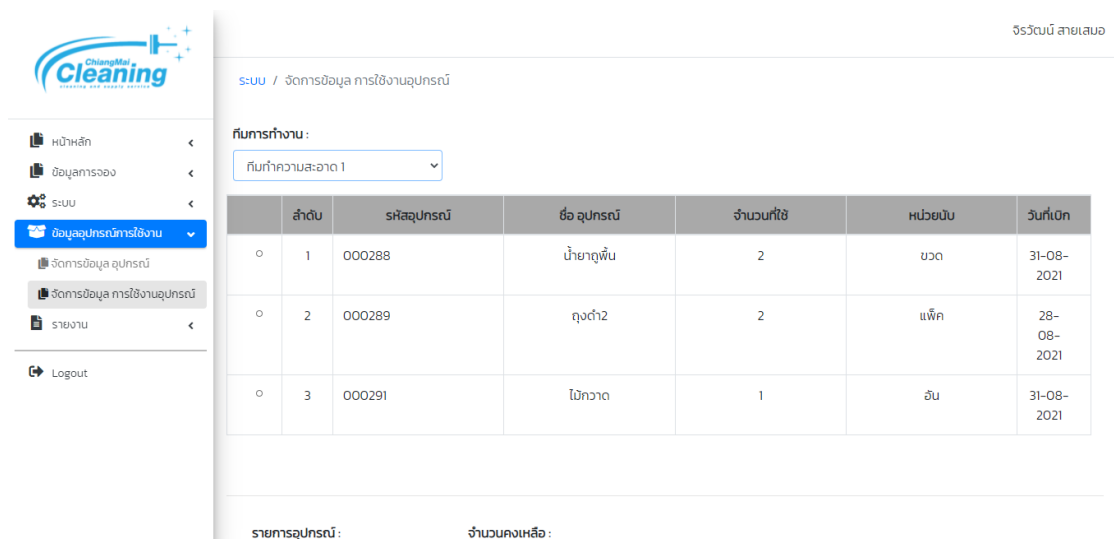
Drag and  
drop a file  
here or click

ชื่ออุปกรณ์:

ชื่ออุปกรณ์

จำนวน:  หน่วยนับ:

ภาพที่ 4.85 แสดงหน้าจัดการข้อมูลอุปกรณ์การใช้งาน (เพิ่มเติม)



จรัญญ์ สายเสนอ

ระบบ / จัดการข้อมูล การใช้งานอุปกรณ์

กั้นการทำงาน:

กั้นค่าความสะอาด 1

	ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	ชื่อ อุปกรณ์	จำนวนที่ใช้	หน่วยนับ	วันที่เบิก
○	1	000288	น้ำยาถูพื้น	2	ขวด	31-08-2021
○	2	000289	ถุงดำ2	2	แพ็ค	28-08-2021
○	3	000291	ไม้กวาด	1	อัน	31-08-2021

รายการอุปกรณ์:                      จำนวนคงเหลือ:

ภาพที่ 4.86 แสดงหน้าจัดการข้อมูลการใช้งานอุปกรณ์

ภาพที่ 4.87 แสดงหน้าจัดการข้อมูลการใช้งานอุปกรณ์ (เพิ่มเติม)

ภาพที่ 4.88 แสดงหน้ารายงาน

วันที่พิมพ์รายงาน 18 กันยายน พ.ศ. 2564

## รายงานอุปกรณ์ในคลัง

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	ชื่ออุปกรณ์	จำนวนคงเหลือ	หน่วยนับ
1	000289	ถุงดำ2	3	แพ็ค
2	000288	น้ำยาถูพื้น	10	ขวด
3	000294	หกหก	2	ถุง
4	000295	ไม้	5	อัน
5	000291	ไม้กวาด	0	อัน
6	000292	ไม้ถูพื้น	10	อัน
7	000290	ไม้ถูพื้น	1	อัน

ภาพที่ 4.89 แสดงหน้ารายละเอียดรายงาน

## 4.2 การอภิปรายผล

จากวัตถุประสงค์ในการจัดทำกรพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการระบบงานบริษัทเชียงใหม่คสอินังแอนด์ซัพพลายเซอร์วิส โดยภายในระบบประกอบไปด้วยผู้ใช้งาน 5 ประเภท ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของธุรกิจ หัวหน้างาน ลูกค้า และบุคคลทั่วไป ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ เจ้าของธุรกิจสามารถจัดการข้อมูลสถานประกอบการได้ หัวหน้างานสามารถจัดการข้อมูลทีมงานและสถานที่การทำงานได้ ลูกค้าสามารถสมัครสมาชิกและเรียกใช้บริการตามความต้องการได้ ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถดูข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์หน้าเว็บไซต์ได้ ซึ่งเป็นไปตามวัตถุประสงค์และขอบเขตในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการระบบงานบริษัทเชียงใหม่คสอินังแอนด์ซัพพลายเซอร์วิส โดยมีการใช้งานอยู่ 5 ระดับ

1. ผู้ดูแลระบบ สามารถเข้าใช้งานระบบได้โดยใช้อีเมลล์และรหัสผ่าน ทำการดูแลระบบ กำหนดสิทธิข้อมูลผู้ใช้งานในระบบและจัดการข้อมูลธุรกิจ จัดการข้อมูลลูกค้า จัดการข้อมูลพนักงาน จัดการข้อมูลหน้าเว็บไซต์ได้

2. เจ้าของธุรกิจ สามารถเข้าใช้งานระบบได้โดยใช้อีเมลล์และรหัสผ่าน จัดการข้อมูลส่วนตัว จัดการข้อมูลสถานประกอบการ จัดการข้อมูลรายได้ จัดการข้อมูลการจองคิว จัดการข้อมูลสินค้าคงเหลือ จัดการข้อมูลพนักงาน จัดการข้อมูลลูกค้า จัดการข้อมูลเงินเดือน จัดการข้อมูลหน้าเว็บไซต์ได้
3. หัวหน้างาน สามารถเข้าใช้งานระบบได้โดยใช้อีเมลล์และรหัสผ่าน จัดการข้อมูลการจองคิว จัดการข้อมูลลูกค้า จัดการข้อมูลพนักงานและทีมการทำงาน จัดการรูปแบบการบริการ จัดการข้อมูลหน้าเว็บไซต์ได้
4. ลูกค้า สามารถเข้าใช้งานระบบได้โดยใช้อีเมลล์และรหัสผ่าน เรียกดูข้อมูลการประชาสัมพันธ์หน้าเว็บไซต์ สามารถจองคิวเข้ารับบริการได้ สามารถตรวจสอบสถานะการจองคิวและยกเลิกคิวได้
5. บุคคลทั่วไป สามารถเข้าเยี่ยมชมหน้าเว็บไซต์ เรียกดูข้อมูลการประชาสัมพันธ์หน้าเว็บไซต์ได้

ทั้งนี้จึงได้จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการระบบงานบริษัทเชียงใหม่คส. นิ่งแอนด์ซัพพลายเชอร์วิส โดยมีความตั้งใจที่จะทำให้ระบบมีความทันสมัยและนำใช้งานมากยิ่งขึ้นกว่าเดิม มีการแสดงผลที่เหมาะสมและมีความเป็นปัจจุบัน มีความเป็นระบบในการดำเนินงาน มีการจัดเก็บข้อมูลที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือ ง่ายต่อการค้นหาข้อมูล ผู้ใช้ระบบสามารถจัดการข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ทั้งช่วยลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน และให้มีการดำเนินงานได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น