## บทที่ 4

### ผลการดำเนินงาน

#### 4.1 ผลการดำเนินงาน

จากการทำเว็บแอพพลิเคชั่นสำหรับการบริหารจัดการระบบจองห้องพักวิลล่าและระบบ สระว่ายน้ำสุขภาพของโรงแรมแม่ริมวิลล่าแอนด์พูล อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่เป็นธุรกิจ ส่วนตัวที่ให้บริการเกี่ยวกับที่พัก และสระว่ายน้ำ ตั้งที่อยู่ที่ 91/1 หมู่ 3 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180 โดยได้นำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาสนับสนุนการทำงานผ่านเว็บไซต์ ซึ่งทำให้การบริหารงานในธุรกิจเป็นไปได้อย่างสะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ สามารถใช้งานได้ ง่ายตรงกับความต้องการของทางโรงแรม

การทำเว็บแอพพลิเคชั่นนี้ มีการพัฒนาระบบโดยใช้โปรแกรม Visual Studio Code รวมไป ถึง Adobe Photoshop CS6 โปรแกรมที่ใช้ในการออกแบบและตกแต่งภาพ และมีการจัดการ ฐานข้อมูลด้วย MySQL โดยได้มีการศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบระบบ เพื่อออกแบบให้ตรงกับ ความต้องการของผู้ใช้ ง่ายต่อการใช้งานและมีความสวยงามน่าใช้ ซึ่งมีผลช่วยให้ธุรกิจสามารถ ดำเนินธุรกิจได้ง่ายขึ้น และมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้

4.1 เจ้าของธุรกิจ สามารถเข้าสู่ระบบได้โดยมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน สามารถดู ลบ แก้ไขข้อมูลส่วนตัวในการเข้าระบบได้ สามารถดู เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลพนักงานได้ สามารถดู เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลสมาชิกได้ สามารถดู เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลเมนูชุดอาหารและเครื่องดื่มหรับห้องพัก ได้ สามารถดู เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลของห้องพัก สามารถดูประวัติการจองห้องพักได้ สามารถเพิ่ม และแก้ไขการจองห้องพักได้ สามารถดูรายการจองห้องพักของลูกค้าได้ สามารถดู เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของระบบจองสระว่ายน้ำได้ สามารถดูประวัติการจองสระว่ายน้ำได้ สามารถเพิ่มและแก้ไข การจองสระว่ายน้ำได้ สามารถดูรายการจองสระว่ายน้ำของลูกค้าได้



รูปภาพที่ 4.1 เจ้าของธุรกิจสามารถเข้าสู่ระบบได้โดยมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

ระบบหลังบ้าน	≡		
manager(ผู้จัดการ) ontine	ข้อมูลพนักงาน		
🗘 ระบบบริหารจัดการ - ข้อมูลส่วนตัว			
- จัดการห้องพัก			
- จัดการประเภทห้องพัก	ชื่อเข้าใช้งาน:	รหัสผ่าน:	
- ห้องที่ต้องทำความสะอาด	manager	******	
- จัดการรายการจองห้องพัก			
- จัดการรายการจองสระน้ำ	ชื่อ: 	นามสกุล:	
- จัดการพนักงาน	manager	manager	
	สิทธิ์เข้าใช้งาน:	เบอร์โทรศัพท์:	
	ผู้จัดการ	\$ 0850397673	
	ที่อยู่:		
	263/2 หมู่3 ตขี้เหล็ก อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ 50180	A 7	
		นที่ใบข้อมูล	
ออกจากระบบ			Thursday, February 18, 2021

รูปภาพที่ 4.2 เจ้าของธุรกิจสามารถดู ลบ แก้ไขข้อมูลส่วนตัวในการเข้าระบบได้

ระบบหลังบ้าน	:								
manager(ผู้จัดการ) online	จัดการข้อมู	ูเลพนักงาน							
ริหารจัดการ นตัว	+ เพิ่มพนักงาน	1							
งงพัก ระเภทห้องพัก	ตารางข้อมูล					ค้นหา			Q
งทำความสะอาด	รหัสพนักงาน	ชื่อเข้าใช้งาน	ชื่อ	นามสกุล	ศือยู่		เบอร์โทรศัพท์	สิทธิการเข้าถึง	
ยการจองสระน้ำ	10	manager	manager	manager	263/2	หมู่3 ตขี้เหล็ก อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ 50180	0850397673	4	ola 🖸 🚺
นักงาน	21	service1	สวัลดี	ยินดีต้อนรับ	เชียงใหม		0514497284	2	o 🖸 🖸
	22	kitchen1	ີວີຮີຍະ	มาเจริญ	เชียงใหม		0846652856	3	<b>Q</b> 🛛 🗖
								Rows per page:5	✓ 1-3 of 3 < >
ออกจากระบบ									

รูปภาพที่ 4.3 เจ้าของธุรกิจสามารถดู เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลพนักงานได้



รูปภาพที่ 4.4 เจ้าของธุรกิจสามารถดู เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลของห้องพักและมีการแนะนำ ห้องพักให้เหมาะสมกับลูกค้าที่ต้องการเข้ามาพักได้



# รูปภาพที่ 4.5 เจ้าของธุรกิจสามารถดูประวัติการจองห้องพักได้

manager(ผู้จัดการ) online	เพิ่มห้องพักใหม่			
✿\$ ระบบบริหารจัดการ - ข้อมูลส่วนตัว	รูปภาพห้องพัก			
- จัดการห้องพัก			Bit Banded	Concession in the local division of the loca
- จัดการประเภทห้องพัก		I DECEMBER		1
- ห้องที่ต้องทำความสะอาด	- Aller			
- จัดการรายการจองห้องพัก	เลือกประเภทห้องพัก:		หมายเลยห้อง:	
- จัดการรายการจองสระน้ำ	บ้านตากอากาศ		•	
- จัดการหนักงาน	ข้อมูลห้องพัก: สัมผัสประสบการณ์ของห้องพักที่ได้รั พักได้รู้สึกถึงธรรมชาติมากที่จุดเราได้ส แบบใหร ได้สูดอากาศบริสุทธิ์หร้อมชา ภายในห้องพักด้วยโทรทัศน์ออแบนที่แ	มการออกแบบอย่างหรูหราและทันสมัย แล ออกแบบฟื้นที่ระเบียงอาบแดดอย่างเป็นเอ เว็วที่วทัศน์อันขอดเยี่ยมของเขาใหญ่ รวม พิยบพร้อมด้วยช่องรายการต่างๆ ให้เลือก:	ราคาต่อสืน รเพื่อให้ผู้เข้า 2199 บาท กลักษณ์ไม่ช้ำ วังความบันเท็ง มากมาย	
	สิ่งอำนวยความสะดวกภายในห้องพัก			
	• พื้นที่ 80 ตร.ม.	<ul> <li>ริวภูเขา</li> </ul>	• สระว่ายน้ำพร้อมวิว	
	<ul> <li>เครื่องปรับอากาศ</li> </ul>	WiFi	• ที่จอดรถ	
	• ผ้าเช็ดตัว	ໂດຣ໌ເປ່າພນ	• กระดาษชำระ	
ออกจากระบบ	อ่างอาบน้ำหรือฝักบัว	● โซฟา	• โต้ะทำงาน	แก้ไขข้อมูลห้องพัก
			ยนยนเพิ่มหองพัก	

รูปภาพที่ 4.6 เจ้าของธุรกิจสามารถเพิ่มและแก้ไขการจองห้องพักได้



## รูปภาพที่ 4.7 เจ้าของธุรกิจสามารถแก้ไขการจองห้องพักได้



รูปภาพที่ 4.8 เจ้าของธุรกิจสามารถดูรายการจองห้องพักของลูกค้าได้

	หน้าแรก	บริการห้องพัก	บริการสระว่ายน้ำ	<mark>บริการอาหา</mark>	ร ติดต่อเรา	
หน้าแรก บริก	กรห้องพัก บริการสระว่ายน้ำ	บริการอาหาร ติดต่อ	มรา		N/L	manager •
			ตารางการจองสระน้ำ			
วันนี้	< > February 202	21				
str	N MON	TUE	WED		FRI	SAT
31	Feb 1	2	3	4	5	6
			1 PM manager manager		12 PM ติงต่าง แลงกุล	
7	8	9	10	11	12	13
14	1 15	16	17	18	19	20
					12 PM manager manager	
21	1 22	23	24	25	26	27
28	B Mar 1	2	з	4	5	6
เลือกวันที่:	SALL SPIE	Cherry Co	เลือกเวลาเข้าส	55	1112	SHIP BO
2/18/	/2021		() 6:00	AM		
	ANA DESCRIPTION OF	N DOM DATE	Proven B. Stat	11/1/1	And a	
	TAL BANK	MANA A	ยืนยันการจอง	6		
			and the second se	Y		

รูปภาพที่ 4.9 เจ้าของธุรกิจสามารถดู เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลของระบบจองสระว่ายน้ำและมีการ แนะนำช่วงเวลาที่สระว่ายน้ำว่างให้กับลูกค้าได้

ระบบหลังบ้าน	≡								
manager(ผู้จัดการ) online	จัดการราย	การจองสระว่ายน้ำ							
ะบบบริหารจัดการ มูลส่วนตัว		າງ ເປັນນີ້ 💷 ຮາເພື່ອດີນ.	ເສັດວິນແດ້ວ	เมืองวาช์แอ้ว					
หการห้องพัก !				COMED INTER 3	:= помым				
การบระเภทหองพก เงที่ต้องทำความสะอาด	ตารางขัย	ามูล			ค้นหา				C
ตการรายการจองห้องพัก -	รพัสการจอง	ชื่อ	เบอร์โทรศัพท์	วันที่	เวลาเข้าสระ	กออน	ค่าบริการ	สถานะ	
การรายการจองสระน้ำ การพนักงาน	13	test	0821911043	2021-01-26	2021-01-26 6:00	2021-01-26 8:00	50	เช็คอินแล้ว	
	14	ติ้งต่าง แลงกุล	หมู่5 ซอย2	2021-01-26	2021-01-26 6:00	2021-01-26 8:00	50	เช็คอินแล้ว	
	15	manager manager	52/3mj1	2021-02-03	2021-02-03 13:00:00	2021-02-03 15:00	50	เช็คอินแล้ว	
	16	ติ้งต่าง แสงกุล	หมู่5 ซอย2	2021-02-05	2021-02-05 12:00:00	2021-02-05 14:00	50	เช็คอินแล้ว	
	17	manager manager	0850397673	2021-02-19	2021-02-19 12:00:00	2021-02-19 14:00	50	รอเช็คอิน	
							Rows	per page:5 👻 1-5	of 5 < 3
ออกจากระบบ									

รูปภาพที่ 4.10 เจ้าของธุรกิจสามารถดูรายการจองสระว่ายน้ำของลูกค้าได้

4.2 พนักงานต้อนรับ สามารถเข้าสู่ระบบได้โดยมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน สามารถดู ลบ แก้ไขข้อมูลส่วนตัวในการเข้าระบบได้ สามารถดูข้อมูลสมาชิกที่จะมาเข้าพักในวันนั้นๆได้ สามารถ ดูรายการอาหารและเครื่องดื่ม สามารถดูข้อมูลของห้องพัก สามารถดูประวัติการจองห้องพักได้ สามารถเพิ่มและแก้ไขการจองห้องพักได้ สามารถดูรายการจองห้องพักของลูกค้าได้ สามารถดู ข้อมูลของสระว่ายน้ำได้ สามารถดูประวัติการจองสระว่ายน้ำได้ สามารถเพิ่มและแก้ไขการจอง สระว่ายน้ำ สามารถดูรายการจองสระว่ายน้ำของลูกค้าได้



รูปภาพที่ 4.11 พนักงานต้อนรับสามารถเข้าสู่ระบบได้โดยมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

ระบบหลังบ้าน	≡		
service1(หนักงานเค้าเตอร์) online	ข้อมูลพนักงาน		
🛠 ระบบบริหารจัดการ - ข้อมูลส่วนตัว			
- จัดการห้องพัก			
- จัดการประเภทห้องพัก	ชื่อเข้าใช้งาน:	รหัสผ่าน:	
- จัดการรายการจองห้องพัก	service1	123456	
- จัดการรายการจองสระน้ำ	ชื่อ: สวัลดี	นามสกุล: ยินดีต้อนวับ	
	สิทธ์เข้าใช้งาน:	เบอร์โทรศัพท์:	
	พนักงานเค้าเตอร์	\$ 0614497284	
	ที่อยู่:		
	เชียงใหม่	Ĵ	
		ຍື່ນຍັນ	
ออกจากระบบ			

# รูปภาพที่ 4.12 พนักงานต้อนรับสามารถดู ลบ แก้ไขข้อมูลส่วนตัวในการเข้าระบบได้

ระบบหลังบ้าน	≡									
service1(พนักงานเค้าเตอร์) online	.19	จัดการข้อมูลจอ	งห้องพัก							
🗘 ระบบบริหารจัดการ - ข้อมูลส่วนตัว										
- จัดการห้องพัก		ตารางข้อมูล				ค้นหา				Q
- จัดการประเภทห้องพัก - จัดการรายการจองห้องพัก		รหัสการของ	ชื่อ	นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	วันเข้าพัก	วันออก	ราคา	สถานะ	
- จัดการรายการจองสระน้ำ		1	ຈຼີຫີນາ	แสงกุล	0850397673	2021-02-11	2021-02-12	2,199.00	เช็คเอาต์แล้ว	
		2	ชนิกา	แก้วปิง	0876425137	2021-04-08	2021-04-09	2,199.00	รอเช็คอิน	
		3	ติ้งต่าง	แสงกุล	0846354129	2021-02-03	2021-02-04	4,398.00	รอเช็คอิน	<b>Q</b>
									Rows per page:5	
ออกจากระบบ										

รูปภาพที่ 4.13 พนักงานต้อนรับสามารถดูข้อมูลสมาชิกที่จะมาเข้าพักในวันนั้นๆได้



รูปภาพที่ 4.14 พนักงานต้อนรับสามารถดูข้อมูลของห้องพักและมีการแนะนำ ห้องพักให้เหมาะสมกับลูกค้าที่ต้องการเข้ามาพักได้

ระบบหลังบ้าน	≡								
service1(พนักงานเค้าเตอร์) online	จัดการข้อมูล	จองห้องพัก							
4 ระบบบริหารจัดการ • ข้อมูลส่วนตัว									
- จัดการห้องพัก	ตารางข้อมูล	ล			ค้นหา				Q
- จัดการประเภทห้องพัก - อัดการรายการอองห้องหัก	รหัสการจอง	ชื่อ	นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	วันเข้าพัก	วันออก	ราคา	สถานะ	
- จัดการรายการจองสระน้ำ	1	ຈຼີຫີນາ	แสงกุล	0850397673	2021-02-11	2021-02-12	2,199.00	เช็คเอาต์แล้ว	
	2	ชนิกา	ແກ້ວປິ່ง	0876425137	2021-04-08	2021-04-09	2,199.00	รอเช็คอิน	🔍 🚺
	3	ติ้งต่าง	แสงกุล	0846354129	2021-02-03	2021-02-04	4,398.00	รอเช็คอิน	<b>Q</b>
								Rows per page:5	
ออกจากระบบ									

รูปภาพที่ 4.15 พนักงานต้อนรับสามารถดูประวัติการจองห้องพักได้



## รูปภาพที่ 4.16 พนักงานต้อนรับสามารถเพิ่มและแก้ไขการจองห้องพักได้

ระบบหลังบ้าน 🗮						
service1(พนักงานเด้าเตอร์) online	แก้ไขข้อมูลห้องพัก					
\$ ระบบบริหารจัดการ	ຕ ໂດງນະເຈັດ ແຕ່ມຕູ ໄດ	าะสัตรวิเมโ				
- ย้อมูลส่วนตัว	Sou musemu annisou	IMNEOFNE				
• จัดการห้องพัก	01					
จัดการประเภทห้องพัก						
- จัดการรายการจองห้องพัก		and a second sec				
- จัดการรายการจองสระน้ำ	ประเภทห้องพัก:			ราคา:		
	บ้านตากอากาศ			2199		
	ข้อมูลห้องพัก:					
	สัมผัสประสบการณ์ของ แบบใคร ได้สูดอากาคบ	ห้องพักที่ได้รับการออกแบบอย่า ริสูทธิ์พร้อมชมวิวทิวทัศน์อันยอด	งหรูหราและทันสมัย และเพื่อให้ผู้เข้าพั เเยี่ยมของเขาใหญ่ รวมถึงความบันเทิง	กได้รู้สึกถึงธรรมชาติมากที่สุดเราไเ เภายในห้องพักด้วยโทรทัศน์จอแบ	ล้ออกแบบพื้นที่ระเบียงอาบแดดอย่างเป็นเอกลักษณ นที่เพียบพร้อมด้วยช่องรายการต่างๆ ให้เลือกมากม	น์ไม่ซ้ำ มาย
	ลิ่งอำนวยความสะดวกภาย	ในห้องพัก ะเพิ่มรายการสิ่งอ่าน	วยความสะดวกใหม่			
	• พื้นที่ 80 ตร.ม.	• ວີວກູເບາ	• สระว่ายน้ำพร้อมวิว	<ul> <li>เครื่องปรับอากาศ</li> </ul>	• WiFi	
	• ที่จอดรถ	• ผ้าเช็ดตัว	<ul> <li>ไดร์เป๋าผม</li> </ul>	• กระดาษช่ำระ	อ่างอาบน้ำหรือฝักบัว	
	• โซฟา	• โต๊ะทำงาน				
			ยืนยันแก้	ใบห้องพัก		
ออกจากระบบ						

รูปภาพที่ 4.17 พนักงานต้อนรับสามารถแก้ไขการจองห้องพักได้

		หน้าแรก	บริการห้องพัก	บริการสระว่ายน้ำ	บริการอาห	าร ติดต่อเรา		
	หน้าแรก บริการห้องพัก	บริการสระว่ายน้ำ	บริการอาหาร ติดต่อเ	ก			ลวัสดี •	-
			G	ารางการจองสระน้ำ		1		1
	วันนี้ <	› February 202	1					
	SUN	MON	TUE	WED		FRI	SAT	
	31	Feb 1	2	з	4	5	6	
				1 PM manager manager		12 PM คือต่าง แลงกุล		
	7	8	•	10	11	12	13	
	14	15	16	17	18	19	20	
						12 PM manager manager		
	21	22	23	24	25	26	27	
122	28	Mar 1	2	з	4	5	6	
	เลือกวันที่:	7.59	dec 22 -	เลือกเวลาเข้าส	52	9000	Mar March	and the second
	2/18/2021			6.00	AM	a start of a	and the second s	
		A VI. LANG	N N N N N N	VEVER A. A. A.	1111	Statistics of the local division of the loca		
			MANAVAL	ยืนขันการจอง				
			ANAR	Statement of the				

รูปภาพที่ 4.18 พนักงานต้อนรับสามารถดู เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลของระบบจองสระ ว่ายน้ำและมีการแนะนำช่วงเวลาที่สระว่ายน้ำว่างให้กับลูกค้าได้

ระบบหลังบ้าน	≡									
service1(พนักงานเค้าเตอร์) online	จัดการ	รายการจอ	งสระว่ายน้ำ							
ระบบบริหารจัดการ ว้อมูลส่วนตัว		ยการจองวันนี้	่⊞ รอเช็คอิน	;≘ เช็คอินแล้ว :	⊒ เช็คเอาต์แล้ว	⊞ ทั้งหมด				
ดการห้องพัก ดการประเภทห้องพัก ดกรรวมการถองห้องพัก	ตาร	างข้อมูล				ค้นหา				Q
ตการรายการจองสระน้ำ ดการรายการจองสระน้ำ	รหัสกา	รจอง ชื่อ	)	เบอร์โทรศัพท์	วันที่	เวลาเข้าสระ	เวลาออก	ค่าบริการ	สถานะ	
	18	at	วัสดี ยินดีต้อนรับ	0614497284	2021-02-18	2021-02-18 6:00	2021-02-18 8:00	50	รอเช็คอิน	
	19	a	วัสดี ยินดีต้อนรับ	0614497284	2021-02-18	2021-02-18 08:00:00	2021-02-18 10:00	50	รอเช็คอิน	
								Rows	per page:5 👻 1-2	of 2 < >

รูปภาพที่ 4.19 พนักงานต้อนรับสามารถดูประวัติการจองสระว่ายน้ำได้

service1(พนักงานเค้าเตอร์) online	จัดการรายก	ารจองสระว่ายน้ำ							
ะบบบริหารจัดการ ญุลส่วนตัว หการห้องพัก	🗮 รายการจอง	วันนี้ 🗮 รอเช็คอิน 🛱	≡ เช็คอินแล้ว 📒	: เช็คเอาต์แล้ว	≔ ทั้งหมด				
หการประเภทห้องพัก หการราชการอองห้องหอก	ตารางข้อมู	a			ค้นหา				
หการรายการจองสระน้ำ	รพัสการจอง	ชื่อ	เบอริโทรศัพท์	วันที่	เวลาเข้าสระ	เวลาออก	ค่าบริการ	สถานะ	
	13	test	0821911043	2021-01-26	2021-01-26 6:00	2021-01-26 8:00	50	เช็คอินแล้ว	
	14	ติ้งต่าง แลงกุล	หมู่5 ซอย2	2021-01-26	2021-01-26 6:00	2021-01-26 8:00	50	เช็คอินแล้ว	
	15	manager manager	52/3หมู่1	2021-02-03	2021-02-03 13:00:00	2021-02-03 15:00	50	เช็คอินแล้ว	
	16	ติ้งต่าง แสงกุล	หมู่5 ซอย2	2021-02-05	2021-02-05 12:00:00	2021-02-05 14:00	50	เช็คอินแล้ว	

รูปภาพที่ 4.20 พนักงานต้อนรับสามารถดูรายการจองสระว่ายน้ำของลูกค้าได้

4.3 พ่อครัว/แม่ครัว สามารถเข้าสู่ระบบได้โดยมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน สามารถดู ลบ แก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ สารถดูรายการอาหารที่ลูกค้าสั่ง สามารถแจ้งสถานะรายการอาหาร



รูปภาพที่ 4.21 พ่อครัว / แม่ครัวสามารถเข้าสู่ระบบได้โดยมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

ระบบหลังบ้าน	≡	
kitchen1(พนักงานครัว) online	ข้อมูลพนักงาน	
🗘 ระบบบริหารจัดการ - ข้อมูลส่วนตัว		
- จัดการรายการสั่งอาหาร		
	ชื่อเข้าใช้งาน:	รหัสผ่าน:
	kitchen1	123456
	ชื่อ:	นามสกุล:
	วริยะ	ມາເຈ\$ญ
	สิทธ์เข้าใช้งาน:	เบอร์โทรศัพท์:
	พนักงานครัว	¢ 0846652856
	ที่อยู่:	
	เชียงใหม่	^
		Y Contraction of the second se
		עשעט
ออกจากระบบ		

# รูปภาพที่ 4.22 พ่อครัว / แม่ครัวสามารถดู ลบ แก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้

ระบบหลังบ้าน					
kitchen1(พนักงานครัว) online	จัดการรายการสั่งอาหาร				
ระบบบริหารจัดการ เอมูลส่วนตัว มัดการรายการสั่งอาหาร	😑 ราการสั่ง 🔚 กำลังดำเนินการ 🔚 จั	ดทำแล้ว 📰 ทั้งหมด			
			รายการ 8		
	ห้องพัก: เบอร์โทรศัพท์: 0850397673 เวลา: 22:58		<b>ผู้สั่ง:</b> manageı <b>วันที่จอง:</b> 02-0 <b>สถานะ</b> : รอดำเนิ	r manager 2-2021 มการ	
			รายการที่สั่ง		
	รายการ	ราคา	จำนวน	คิดเป็นเงิน	หมายเหตุ
	ตัมยำกุ้ง	120.00 บาท	1	120.00 บาท	
				คิดเป็า	<b>แงินทั้งหมด:</b> 120.00 บาท
		× •	ับราขการสั่งอาการ		
ออกจากระบบ					

รูปภาพที่ 4.23 พ่อครัว / แม่ครัวสารถดูรายการอาหารที่ลูกค้าสั่ง



รูปภาพที่ 4.24 พ่อครัว / แม่ครัว สามารถดูรายการอาหารที่ลูกค้าสั่ง ผ่าน

Application LINE

4.4 พนักงานทำความสะอาด สามารถเข้าสู่ระบบได้โดยมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

สามารถดู ลบ แก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้



รูปภาพที่ 4.25 พนักงานทำความสะอาดสมารถเข้าสู่ระบบได้โดยมีชื่อผู้ใช้และ รหัสผ่าน

ระบบหลังบ้าน	≡	
cleaner1(หนักงานเค้าเตอร์) online	ข้อมูลพนักงาน	
: ระบบบริหารจัดการ ข้อมูลส่วนตัว		
จัดการห้องพัก จัดการประเภทห้องพัก *	ชื่อเข้าใช้งาน:	sûadru:
งตการรายการจองห้องพัก จัดการรายการจองห้องพัก จัดการรายการจองเสระน้ำ	cleaner1 ਹੋਰ:	
	อรุณา สิทธ์เข้าใช้งาน:	ຍາມເຮ້າ ເບອຣີໂທຣກັທທ໌:
	พนักงานเค้าเตอร์ ที่อย่ะ	\$ 0843698521
	อำเภอแม่ชิม เชียงใหม่	*
		นที่ไปข้อมูล
ออกจากระบบ		

รูปภาพที่ 4.26 พนักงานทำความสะอาดสามารถดู ลบ แก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้



รูปภาพที่ 4.27 พนักงานทำความสะอาดสามารถรับแจ้งเตือนห้องพักที่ต้องทำ ความสะอาดผ่าน Application LINE หลังจากที่การเช็คเอาท์

4.5 ลูกค้าสมาชิก สามารถเข้าสู่ระบบได้โดยมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน สามารถดู ลบ แก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ สามารถดูข่าวสารและโปรโมชั่นได้ สามารถดูข้อมูลของห้องพักและมีการ แนะนำห้องพักให้เหมาะสมกับลูกค้าที่ต้องการเข้ามาพักได้ สามารถดูประวัติการจองห้องพักได้ สามารถจองและแก้ไขการจองห้องพักได้ สามารถดูสถานะการจองห้องพักได้ สามารถดูข้อมูลของ สระว่ายน้ำและมีการแนะนำช่วงเวลาให้เหมาะสมกับลูกค้าที่ต้องการเข้ามาว่ายน้ำได้ สามารถดู ประวัติการจองสระว่ายน้ำได้ สามารถจองและแก้ไขการจองสระว่ายน้ำ สามารถดูสถานะการจอง สระว่ายน้ำได้

	หน้าแรก	บริการห้องพัก	บริก <mark>า</mark> รสระ	:ว่าย <mark>น้ำ</mark>	บริการอาหาร	ติดต่อเรา		
and the second second	ATTACIANT EX						S. S. S. S.	
			ข้อมูลส่ว	นตัว				
อีเม	a:		รห้	หัสผ่าน:				
cl	hanika0915@gmail.com							
ชื่อ:			นา	ามสกุล:				
ci	hanika		1	kaewping				
ที่อยู	j.		ເບ	<i>เ</i> อร์โทรศัพท์:				
LÖ	ของใหม่		(	0943361081				
			×	_				
that is the		[	ยืนขันแก้ไข	ยกเลิก				
					1. 1 MA			

รูปภาพที่ 4.28 ลูกค้าสมาชิกสามารถดู ลบ แก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้



อาหารและเครื่องดื่ม

รูปภาพที่ 4.29 ลูกค้าสมาชิกสามารถดูข่าวสารและโปรโมชั่นได้



รูปภาพที่ 4.30 ลูกค้าสมาชิกสามารถดูข้อมูลของห้องพัก

	and a second sec	<b>J</b> +053 465 564 © <b>f</b>				
หน้า	แรก บริการห้องพัก บริการสระว่ายน้ำ บริ	การอาหาร ติดต่อเรา		chanika	•	
	เมือกวันที่เข้าฟัก / รายละเบียดการจองฟ้องฟัก / เส รายละเบียดการจองฟ้องฟัก วันที่เข้าฟัก : 18-02-2021 ประเภทพื่องฟัก บ้านตากอากาศ	สังสัม วันที่ออก : 19-02-2021 ราคา 2.199.00	เป็นระยะเวลา : ยังนวนที่จอง 1	1 วัน 2.1900		
	รายสะเอียดผู้เข้าพัก ซึ่ง: chanika		นามล์กุล: kaewping		and the second second	
	ເມຣ໌ໂທຣໂທຣ໌ 0943361081	ຄົນອັນກ	ข้อมูลการเดินทาง:  ข้อมูลการเดินทาง   ข้อมูลการเดินทาง   รของ	1		

รูปภาพที่ 4.31 ลูกค้าสมาชิกสามารถจองและแก้ไขการจองห้องพักได้



รูปภาพที่ 4.32 ลูกค้าสมาชิกสามารถดูสถานะการจองห้องพักได้

HARTIN VILLA S/POL	REDUCTION OF THE OWNER					<b>.⊅</b> •053 465 564 <b>f</b>		
หน้าแรก บริการห้องพัก	บริการสระว่ายน้ำ เ	มริการอาหาร ติดต่อเ	รา			อินดาพร -		
		G	าารางการจองสระน	'n 📕				
วันนี้ <	>							
SUN	MON		WED	THU	FRI	SAT		
28	Mar 1	2	з	4	5	6		
7	в	9	10	11	12	13		
14	15	16	17	18	19	20		
21	22	23	24	25	26	27		
28	29	30	31	Apr 1	2	3		
เสือกวันที่:	R. Han	เลือกเวลาเข้าสระ		จำนวเ	IAN	Contrast of the local division of the local		
3/16/2021		() 6:00 A	M	1	the factor	and the second second		
	TAT GREET AND	1000 10 10 10	11000	IN FOR YOU	841			
	AND INT	1 1 1 1 1	ขึ้นขันการจอง	A MAINE				

รูปภาพที่ 4.33 ลูกค้าสมาชิกสามารถดูข้อมูลของสระว่ายน้ำ

			<b>J</b> +053 465 564 @ <b>f</b>	
39	นำแรก บริการห้องพัก บริการสระว่ายน้ำ บริการอาหาร ติดต่อเรา		chanika •	
			No. Martin	
			and in the	
	รายการจ	องสระน้ำ		
	รอดำเนินการ / เย็คอินได้ / เย็คเอาด์แล้ว			
	<b>วันที่จอง</b> : 19-02-2021	สถานะ: รอเช็คอิน		
a ser a s	<b>เช็คอิน</b> : 06:00	เช็คเอาศ์: 08:00		
	٩	<b>D</b>		
a da				
Har Marga			and the second s	

รูปภาพที่ 4.34 ลูกค้าสมาชิกสามารถดูประวัติการจองสระว่ายน้ำได้

4.6 ลูกค้าทั่วไป สามารถสมัครสมาชิกได้ สามารถดูข้อมูลห้องพักได้ สามารถดู ข้อมูลของสระว่ายน้ำ สามารถจองสระว่ายน้ำได้

		สมัครสมาชิก	1.1
		Î	
	อีเมล:	รหัสผ่าน:	
	chanika0915@gmail.com		
	ชื่อ:	นามสกุล:	
1	chanika	kaewping	
ġ	ที่อยู่:	เบอร์โทรศัพท์:	
-	เชียงใหม่	0943361081	TRUETA ALIENDER TRUET ALIENDER ALIENDER

รูปภาพที่ 4.35 ลูกค้าทั่วไปสามารถสมัครสมาชิกได้



# รูปภาพที่ 4.36 ลูกค้าทั่วไปสามารถดูข้อมูลห้องพักได้



อาหารและเครื่องดื่ม

รูปภาพที่ 4.37 ลูกค้าทั่วไปสามารถดูข้อมูลในเว็บไซต์ได้

	หน้าแรก	<mark>บริการห้องพัก</mark>	บริการสระว่ายน้ำ	บริการอาหาร	ติดต่อเรา		
			ตารางการจองสระน้ำ	1 2 3			9/5
วันนี้	< >						
SUN	MON		WED	THU	FRI	SAT	
28	Mar 1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	n	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31	Apr 1	2	3	
เลือกวัน <del>ที่</del>		เลือกเวลาเข้าสร	52	จำนวนคน			
3/16/202	21	() 6:00 .	AM	1			
	annahi	111115	Tretter	CE CO			1 Aller
89	TAXABLE IN THE PARTY OF	นามสกุล	MANER AND	(UDSINS)	พท		
กรุณากรอกชื่อ		กรุณากรอกเ	งามสกุล	XX-XX	0X-3000X		
		NAMANAI	1 June 1				
and the second s		K X NO	ยินขั้นการจอง				

รูปภาพที่ 4.38 ลูกค้าทั่วไปสามารถจองสระว่ายน้ำได้

### 4.2 การอภิปรายผล

ผลจากการดำเนินงานข้างต้นเว็บแอพพลิเคชั่นสำหรับการบริหารจัดการจองห้องพักวิล ล่าและระบบสระว่ายน้ำสุขภาพของโรงแรมแม่ริมวิลล่าแอนด์พูล อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ สามารถนำไปใช้งานได้จริงตามที่คาดหวังไว้ เว็บแอพพลิเคชั่นสำหรับการบริหารจัดการระบบจอง ใช้ในการทำงานของผู้ใช้งานทุกฝ่าย ทั้งเจ้าของธุรกิจ พนักงาน รวมไปถึงลูกค้าที่เข้ามาใช้บริการ ได้อย่างครอบคลุม เพื่อให้ทางโรงแรมสามารถนำไปใช้งานได้จริงตามวัตถุประสงค์และความ เชื่อมโยงกันให้มีความเป็นปัจจุบัน ซึ่งการทำงานบางกระบวนการนั้นอาจมีความยุ่งยากแก่ผู้ใช้งาน เพียงเล็กน้อย แต่การทำงานส่วนใหญ่จะใช้งาได้ง่าย ตามความต้องการของผู้ใช้งาน โดยระบบ ดังกล่าว มีการเข้าใช้งานอยู่ 5 ส่วนได้แก่

4.2.1 เจ้าของธุรกิจ สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าสู่ระบบ และเข้าสู่ระบบ ดูหรือแก้ไขข้อมูล การจองห้องพักของลูกค้าได้ ดูหรือแก้ไขข้อมูลการจองสระว่ายน้ำของลูกค้าได้ ดูเวลาการชำระ เงินของลูกค้าได้ สามารถตรวจเซ็คสถานะของห้องพักได้ สามารถตรวจเซ็คสถานะของสระว่ายน้ำ ได้ สามารถดูหรือแก้ไขข้อมูลการสั่งอาหารและเครื่องดื่มของลูกค้าได้

4.2.2 พนักงานต้อนรับ สามารถเข้าสู่ระบบ ดูหรือแก้ไขข้อมูลการจองห้องพักของลูกค้าได้ ดูหรือแก้ไขข้อมูลการจองสระว่ายน้ำของลูกค้าได้ ดูเวลาการชำระเงินของลูกค้าได้ สามารถ ตรวจเช็คสถานะของห้องพักได้ สามารถตรวจเช็คสถานะของสระว่ายน้ำได้ สามารถดูหรือแก้ไข ข้อมูลการสั่งอาหารและเครื่องดื่มของลูกค้าได้

4.2.3 พ่อครัว/แม่ครัว สามารถเข้าสู่ระบบได้โดยมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน สามารถดู ลบ แก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ สารถดูรายการอาหารที่ลูกค้าสั่ง สามารถแจ้งสถานะรายการอาหาร

4.2.4 ลูกค้าสมาชิก สามารถเข้าสู่ระบบได้ สารมารถเลือกจองห้องพักและสระว่ายน้ำได้ ดู หรือแก้ไขข้อมูลการจองห้องพัก สามารถดูสถานะการจองห้องพักได้ได้ ดูหรือแก้ไขข้อมูลการจอง สระว่ายน้ำ สามารถดูสถานะการจองสระว่ายน้ำได้ สามารถสั่งการสั่งอาหารและเครื่องดื่มได้ สามารถดูรายการการสั่งอาหารและเครื่องดื่มได้

4.2.5 ลูกค้าทั่วไป สามารถสมัครสมาชิกได้ สามารถดูข้อมูลห้องพักได้ สามารถดูข้อมูล ของสระว่ายน้ำ สามารถดูประวัติการจองสระว่ายน้ำได้ สามารถจองและแก้ไขการจองสระว่ายน้ำ สามารถดูสถานะการจองสระว่ายน้ำได้

โครงการนี้จัดทำขึ้นเพื่อช่วยในการบริหารจัดการจองห้องพักวิลล่าและระบบสระว่ายน้ำ สุขภาพของโรงแรมแม่ริมวิลล่าแอนด์พูล อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ให้ง่ายต่อการใช้งาน ลด ขั้นตอนในการทำงาน เพิ่มประสิทธิภาพในงานทำงาน เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้มากขึ้น สร้างความประทับใจให้กับลูกค้า