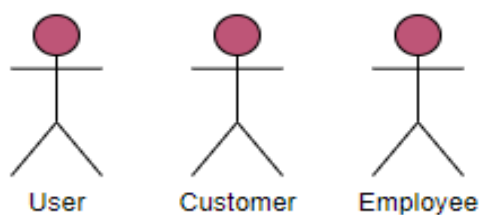


ระบบ Jasmine rice Shop	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 22/11/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย จักรพงษ์ เตจ๊ะขอด 2.นาย ณัฐฤทธิดี ปาลี	

3. รายละเอียดความต้องการของระบบ (Specific Requirement)

เมื่อพิจารณาถึงความต้องการของระบบแล้วพบว่า ผู้ใช้ระบบมีด้วยกัน 2 ประเภท คือผู้ใช้ทั่วไป (User) ต้องการเข้าดูรายละเอียดข้าวหอมมะลิภายในระบบ และลูกค้า (Customer) ที่ต้องการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิ ภายในระบบ นอกจากนั้นแล้วในระบบนี้ยังเกี่ยวข้องโดยตรงกับพนักงาน (Employee) ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลภายในระบบ



3.1 รายละเอียดของยูสเคส (Use-Case Specifications)

ยูสเคสของระบบ Jasmine rice Shop เริ่มต้นเมื่อผู้ใช้ (User) ค้นหารายละเอียดของสินค้า (Browse rice) ได้ด้วยตัวเอง ในกรณีของสั่งซื้อข้าวหอมมะลิ แอคเตอร์คือลูกค้า (Customer) ซึ่งต้องมีการ ลงทะเบียน (Register) เพื่อบันทึกข้อมูลต่างๆ ที่จำเป็น รวมทั้งรหัสผ่านของลูกค้า สำหรับการเข้าสู่ระบบ (Login) โดยลูกค้าสามารถดูเลือกดูข้าวหอมมะลิได้ (Browse shopping) และเลือกข้าวหอมมะลิที่ต้องการซื้อ หลังจากการสั่งซื้อแล้วสามารถตรวจสอบยอดค่าใช้จ่าย และรายละเอียดของข้าวหอมมะลิที่ทำการสั่งซื้อได้ (Shopping rice) หากพบข้อผิดพลาดจากการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิ ระบบอนุญาตให้ลูกค้าสามารถยกเลิก (Cancel) ที่ทำการสั่งซื้อได้

ระบบ Jasmine rice Shop	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 22/11/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย จักรพงษ์ เตจ๊ะขอด 2.นาย ณัฐกิตติ์ ปาลี	

3.1.1 ยูสเคส Browse rice

ยูสเคส Browse rice ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดของข้าวหอมมะลิที่ผู้ใช้เลือก เริ่มต้นจากระบบแสดงข้าวหอมมะลิทั้งหมด เมื่อผู้ใช้ (User) หรือ ลูกค้า (Customer) เลือกข้าวหอมมะลิที่ต้องการ รายละเอียดของข้าวหอมมะลิ และค่าใช้จ่ายทั้งหมด จะถูกนำเสนอผ่านหน้าจอ ประกอบไปด้วย ชื่อข้าวหอมมะลิ (rice_name) ภาพตัวอย่างข้าวหอมมะลิ (rice_image) รายละเอียดข้าวหอมมะลิ (rice_detail และ ราคา (rice_price)

Project:	Jasmine rice Shop
Use Case Name:	Browse rice
Actors:	User
Use case Referenced	-
Basic Flow	1 - ยูสเคส เริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Browse rice 2 - ระบบรับค่าจากผู้ใช้เลือก 3 - ระบบเรียกดูข้อมูลข้าวหอมมะลิ 4 - ระบบค้นหาข้อมูลข้าวหอมมะลิจากฐานข้อมูล 5 - ระบบคืนค่าข้าวหอมมะลิจากการค้นหา 6 - ระบบแสดงประเภทข้าวหอมมะลิทั้งหมดบนหน้าจอ 7 - ผู้ใช้เลือกประเภทข้าวหอมมะลิที่ต้องการดูรายละเอียด 8 - ระบบรับค่าประเภทข้าวหอมมะลิที่ผู้ใช้เลือก 9 - ระบบเรียกดูข้อมูลรายละเอียดข้าวหอมมะลิตามที่ผู้ใช้เลือก 10 - ระบบค้นหาชื่อข้าวหอมมะลิตามประเภทที่ผู้ใช้เลือก 11 - ระบบคืนค่าการค้นหาข้อมูลรายละเอียดข้าวหอมมะลิ 12 - ระบบแสดงข้อมูลรายละเอียดข้าวหอมมะลิ 13 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	-
Pre Condition(s):	-
Post Condition(s):	-

ระบบ Jasmine rice Shop	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 22/11/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย จักรพงษ์ เตจ๊ะขอด 2.นาย ณัฐฤกิตต์ ปาลี	

3.1.2 ยูสเคส Login

ในหน้าจอล็อกอิน (Login) ผู้ใช้ต้องกรอกข้อมูลการล็อกอิน ประกอบด้วยชื่อผู้ใช้ (username) และรหัสผ่าน (password) เพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบสิทธิ์ในการเข้าสู่ระบบ ในกรณีที่ผลการตรวจสอบสิทธิ์ถูกต้อง ระบบจะยอมให้ผู้ใช้สามารถทำงานได้ดังต่อไปนี้

1. เลือกสั่งซื้อข้าวหอมมะลิที่ต้องการ (Shopping rice)
2. ดูข้อมูลข้าวหอมมะลิที่ทำการสั่งซื้อไปแล้ว (Browse shopping)

ความต้องการของระบบที่ใช้การทดสอบความต้องการในส่วน of ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านมีดังต่อไปนี้

ชื่อผู้ใช้ (username)

1. ประกอบไปด้วยตัวอักษร
2. ที่มีความยาวตั้งแต่ 4 – 20 ตัวอักษร
3. ประกอบไปด้วยตัวอักษรที่เป็นตัวเลขตั้งแต่ 0-9
4. อักษรจะต้องไม่เป็นอักขระพิเศษ #\$%&_
5. จะต้องเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น
6. ตัวแรกจะต้องเป็นตัวพิมพ์ใหญ่เสมอ
7. อักษรตัวถัดไปเป็นตัวพิมพ์เล็ก

รหัสผ่าน (password)

1. ประกอบไปด้วยตัวอักษร
2. มีความยาวตั้งแต่ 4 – 16 ตัวอักษร
3. ประกอบไปด้วยตัวอักษรที่เป็นตัวเลขตั้งแต่ 0-9
4. อักษรจะต้องไม่เป็นอักขระพิเศษ #\$%&_
5. จะต้องเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น

ระบบ Jasmine rice Shop	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 22/11/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย จักรพงษ์ เตจ๊ะขอด 2.นาย ณัฐฤกิตต์ ปาลี	

Project:	Jasmine rice Shop
Use Case Name:	Login
Actors:	Customer
Use case Referenced	-
Basic Flow	1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Login 2 - ผู้ใช้ระบุชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน 3 - ระบบตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลจาก Script 4 - ระบบรับค่าชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน 5 - ระบบตรวจสอบสถานะของผู้ใช้ 6 - ระบบค้นหาข้อมูลจากฐานข้อมูล 7 - ระบบคืนค่าข้อมูลจากฐานข้อมูล 8 - ระบบยอมให้ผู้ใช้เข้าสู่ระบบดังนี้ 8.1 - ดูข้าวหอมมะลิที่ทำการสั่งซื้อไปแล้ว 8.2 - สั่งซื้อข้าวหอมมะลิ และกรอกรายละเอียดการสั่งซื้อ 9 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	3.1 - ในกรณีที่ลูกค้ากรอกข้อมูลไม่ครบระบบจะแสดงข้อความ “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน” 7.1 - ในกรณีที่การตรวจสอบชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านไม่ถูกต้อง ระบบจะแสดงข้อความ “ ข้อมูลผิดพลาด กรุณาตรวจสอบอีกครั้ง ” และกลับสู่หน้าจอ ล็อกอิน
Pre Condition(s):	ลูกค้าต้องผ่านการลงทะเบียนก่อนเสมอ
Post Condition(s):	สามารถเข้าใช้งานของระบบซื้อข้าวหอมมะลิ

ระบบ Jasmine rice Shop	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 22/11/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย จักรพงษ์ เตจ๊ะขอด 2.นาย ณัฐฤทธิดี ปาลี	

3.1.3 ยูสเคส Register

ผู้ใช้งานสามารถลงทะเบียนเพื่อให้สามารถเข้าสู่ระบบได้โดยผ่านการการกรอกข้อมูลการลงทะเบียนลงในแบบฟอร์ม ประกอบไปด้วย ชื่อ (name) นามสกุล (last_name) อีเมล (email) ชื่อผู้ใช้ (username) รหัสผ่าน (password) เมื่อผู้ใช้งานกรอกข้อมูลครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจะจัดเก็บข้อมูลฐานข้อมูลของระบบ โดยการนับจำนวนผู้ใช้ทั้งหมดจากฐานข้อมูลแล้วบวกไป 1 และแสดงชื่อผู้ใช้ (username) ให้แก่ผู้ใช้งานต่อไป

ระบุความต้องการของระบบในส่วนของการลงทะเบียน (Register) มีดังต่อไปนี้

ชื่อและนามสกุล (name, last_name)

1. เป็นอักขระหรือพยัญชนะภาษาไทยที่มีความยาวตั้งแต่ 6-50 ตัวอักษร
2. อักษรตัวแรกเป็นอักขระหรือพยัญชนะเท่านั้น
3. ต้องไม่ใช่อักขระพิเศษ

อีเมลล์ (email)

1. มีความยาวตั้งแต่ 6 – 25 อักขระ

ชื่อผู้ใช้ (username)

1. ประกอบไปด้วยตัวอักษร
2. ที่มีความยาวตั้งแต่ 4 – 20 ตัวอักษร
3. ประกอบไปด้วยตัวอักษรที่เป็นตัวเลขตั้งแต่ 0-9
4. อักขระจะต้องไม่เป็นอักขระพิเศษ # \$ % & _
5. จะต้องเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น
6. ตัวแรกจะต้องเป็นตัวพิมพ์ใหญ่เสมอ
7. อักขระตัวถัดไปเป็นตัวพิมพ์เล็ก

รหัสผ่าน (password)

1. ประกอบไปด้วยตัวอักษร
2. มีความยาวตั้งแต่ 4 – 16 ตัวอักษร
3. ประกอบไปด้วยตัวอักษรที่เป็นตัวเลขตั้งแต่ 0-9
4. อักขระจะต้องไม่เป็นอักขระพิเศษ # \$ % & _
5. จะต้องเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น

ระบบ Jasmine rice Shop	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 22/11/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย จักรพงษ์ เตจ๊ะขอด 2.นาย ณัฐกิตติ์ ปาลี	

Project:	Jasmine rice Shop
Use Case Name:	Register
Actors:	User
Use case Referenced	-
Basic Flow	1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อลูกค้าเลือกฟังก์ชัน Register 2 - ผู้ใช้กรอกข้อมูลการลงทะเบียน 3 - ระบบตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลจาก Script 4 - ระบบรับค่าข้อมูลที่กรอกเข้ามาจากผู้ใช้ 5 - ระบบตรวจสอบว่าสามารถเพิ่มข้อมูลได้หรือไม่ 6 - ระบบบันทึกข้อมูลลงในฐานข้อมูล 7 - ระบบคืนค่าผลการเพิ่มข้อมูล 8 - ระบบค้นหาข้อมูลชื่อผู้ใช้จากฐานข้อมูล 9 - ระบบคืนค่าชื่อผู้ใช้ 10 - ระบบจะแสดงชื่อผู้ใช้แจ้งให้ผู้ใช้ทราบ 11 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	3.1 - ในกรณีที่การตรวจสอบข้อมูลของผู้ใช้ไม่ครบระบบจะแสดงข้อความ “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน”
Pre Condition(s):	-
Post Condition(s):	ผู้ใช้สามารถเข้าสู่ระบบได้

ระบบ Jasmine rice Shop	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 22/11/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย จักรพงษ์ เตจ๊ะขอด 2.นาย ณัฐฤทธิดี ปาลี	

3.1.4 ยูสเคส Shopping rice

หลังจากผู้ใช้ login เข้าสู่ระบบ ลูกค้าสามารถเข้าสั่งซื้อข้าวหอมมะลิได้ โดยการเลือก ข้าวหอมมะลิ (add_rice) จำนวนสั่งซื้อข้าวหอมมะลิ (add_total) ชื่อผู้สั่งซื้อ (add_name และอีเมลล์ (add_email) หลังจากนั้นระบบจะทำการเก็บข้อมูลและคำนวณค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

ความต้องการของระบบที่ใช้ในส่วนของการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิ
1. ข้าวหอมมะลิ จะต้องเลือกจากรายการข้าวหอมมะลิที่มีอยู่แล้วเท่านั้น
2. ระบุจำนวนข้าวหอมมะลิ เป็นตัวเลขจำนวนเต็มเท่านั้น

Project:	Jasmine rice Shop
Use Case Name:	Shopping rice
Actors:	Customer
Use case Referenced	Browse shopping
Basic Flow	1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Shopping rice 2 - ระบบรับค่ารายการข้าวหอมมะลิ 3 - ระบบเรียกดูรายละเอียดข้าวหอมมะลิ 4 - ระบบค้นหารายละเอียดข้าวหอมมะลิในระบบฐานข้อมูล 5 - ระบบคืนค่ารายละเอียดข้าวหอมมะลิ 6 - ระบบเพิ่มรายการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิ 7 - ระบบแสดงข้อมูลการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิตามรายการที่ลูกค้าเลือก 8 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	-
Pre Condition(s):	ผู้ใช้ต้องเลือกรายการข้าวหอมมะลิก่อนเสมอ
Post Condition(s):	บันทึกข้อมูลการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิ

ระบบ Jasmine rice Shop	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 22/11/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย จักรพงษ์ เตจ๊ะขอด 2.นาย ณัฐกิตติ์ ปาลี	

3.1.5 ยูสเคส Browse shopping

หลังจากผู้ใช้ login เข้าสู่ระบบ สามารถเข้าไปดูรายการการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิก่อนทำการสั่งซื้อได้ โดยระบบจะแสดงผลผ่านหน้าจอในรูปของตาราง

Project:	Jasmine rice Shop
Use Case Name:	Browse shopping
Actors:	Customer
Use case Referenced	-
Basic Flow	1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Browse shopping 2 - ระบบเรียกดูข้อมูลตารางการสั่งซื้อ 3 - ระบบค้นหาข้อมูลการสั่งซื้อในระบบฐานข้อมูล 4 - ระบบคืนค่าข้อมูลตารางการสั่งซื้อ 5 - ระบบแสดงตารางการสั่งซื้อบนหน้าจอ 6 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	-
Pre Condition(s):	-
Post Condition(s):	-

ระบบ Jasmine rice Shop	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 22/11/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย จักรพงษ์ เตจ๊ะขอด 2.นาย ณัฐกิตติ์ ปาลี	

3.1.6 ยูสเคส Print preemption

หลังจากผู้ใช้ login เข้าสู่ระบบ และเข้าสู่ซื้อข้าวหอมมะลิเรียบร้อยแล้ว ลูกค้าสามารถพิมพ์รายละเอียดการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิของตนเองได้

Project:	Jasmine rice Shop
Use Case Name:	Print preemption
Actors:	Customer
Use case Referenced	Shopping rice
Basic Flow	1 – ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Print preemption 2 - ระบบรับค่าเรียกดูรายละเอียดการสั่งซื้อ 3 - ระบบเรียกดูข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อ 4 - ระบบค้นหารายละเอียดการสั่งซื้อ 5 - ระบบคืนค่ารายละเอียดการสั่งซื้อ 6 - ระบบแสดงรายละเอียดการสั่งซื้อ 7 - ระบบรับค่าคำสั่ง print 8 - ระบบส่งพิมพ์รายละเอียดการสั่งซื้อ 9 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	-
Pre Condition(s):	-
Post Condition(s):	-

ระบบ Jasmine rice Shop	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 22/11/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย จักรพงษ์ เตจ๊ะขอด 2.นาย ณัฐฤกิตต์ ปาลี	

3.1.7 ยูสเคส Cancel

เมื่อลูกค้าทำการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิ ลูกค้าสามารถยกเลิกการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิได้ โดยลูกค้าต้องค้นหาข้าวหอมมะลิที่ลูกค้าสั่งซื้อไว้และต้องการยกเลิก

Project:	Jasmine rice Shop
Use Case Name:	Cancel
Actors:	Customer
Use case Referenced	-
Basic Flow	1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Cancel 2 - ผู้ใช้เลือกรายการที่จะยกเลิกการสั่งซื้อ 3 - ระบบรับค่าการยกเลิกการสั่งซื้อ 4 - ระบบตรวจสอบการยกเลิกการสั่งซื้อ 5 - ระบบบันทึกการยกเลิกการสั่งซื้อจากฐานข้อมูล 6 - ระบบคืนค่าการยกเลิกการสั่งซื้อจากฐานข้อมูล 7 - ยูสเคสเสร็จสิ้นการทำงาน
Alternate Flow	-
Pre Condition(s):	ผู้ใช้ระบบต้องทำการลงทะเบียนก่อนเสมอ
Post Condition(s):	-

ระบบ Jasmine rice Shop	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 22/11/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย จักรพงษ์ เตจ๊ะขอด 2.นาย ณัฐฤทธิดี ปาลี	

3.1.8 ยูสเคส View shopping

เมื่อลูกค้ายกเลิกการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิเสร็จเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงข้อความหรือตารางที่ Update ล่าสุดให้ลูกค้าได้ทราบ

Project:	Jasmine rice Shop
Use Case Name:	View shopping
Actors:	Customer
Use case Referenced	-
Basic Flow	1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน View shopping 2 - ระบบรับค่าจากผู้ใช้ 3 - ระบบค้นหาข้อมูลรายการสั่งซื้อจากฐานข้อมูล 3 - ระบบคืนค่าข้อมูลรายการสั่งซื้อจากฐานข้อมูล 5 - ระบบแสดงผลการค้นหาข้อมูลรายการสั่งซื้อบนหน้าจอ 6 - ยูสเคสเสร็จสิ้นการทำงาน
Alternate Flow	-
Pre Condition(s):	ผู้ใช้ระบบต้องทำการยกเลิกการสั่งซื้อก่อนเสมอ
Post Condition(s):	ระบบแสดงการยกเลิกการสั่งซื้อ

ระบบ Jasmine rice Shop	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 22/11/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย จักรพงษ์ เตจ๊ะขอด 2.นาย ณัฐกิตติ์ ปาลี	

3.1.9 ยูสเคส Scheduling rice

เจ้าหน้าที่เข้าระบบโดยการล็อกอิน เพื่อข้าวหอมมะลิในฐานข้อมูล โดยสามารถกรอกรายละเอียดของข้าวหอมมะลิในแบบฟอร์มที่ประกอบไปด้วย ชื่อข้าวหอมมะลิ (rice_name) รูปตัวอย่าง (rice_picture) รายละเอียด (rice_detail) ปริมาณข้าวหอมมะลิ (rice_amount) และราคาข้าวหอมมะลิ (rice_expense) เมื่อเจ้าหน้าที่กรอกรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจะทำการจัดเก็บข้อมูลลงในฐานข้อมูล

ความต้องการของระบบ : ในส่วนของรายละเอียดข้าวหอมมะลิ

ชื่อข้าวหอมมะลิ

1. เป็นอักขระหรือพยัญชนะ ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ
2. อักษรตัวแรกเป็นอักขระหรือพยัญชนะเท่านั้น
3. ต้องไม่ใช่อักขระพิเศษ
4. มีความยาวตั้งแต่ 6-50 ตัวอักษร

รายละเอียดข้าวหอมมะลิ

1. เป็นอักขระหรือพยัญชนะ ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ
2. อักษรตัวแรกเป็นอักขระหรือพยัญชนะเท่านั้น

ระบบ Jasmine rice Shop	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 22/11/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย จักรพงษ์ เตจ๊ะขอด 2.นาย ณัฐฤกิตต์ ปาลี	

Project:	Jasmine rice Shop
Use Case Name:	Scheduling rice
Actors:	Employee
Use case Referenced	-
Basic Flow	1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Scheduling rice 2 - เจ้าหน้าที่กรอกรายละเอียดข้าวหอมมะลิ 3 - ระบบตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลจาก Script 4 - ระบบรับค่าข้อมูลที่กรอกเข้ามา 5 - ระบบตรวจสอบว่าสามารถบันทึกข้อมูลได้หรือไม่ 6 - ระบบบันทึกข้อมูลลงในฐานข้อมูล 7 - ระบบคืนค่าผลการเพิ่มข้อมูล 8 - ระบบแจ้งให้ผู้ใช้ทราบการเพิ่มข้อมูลเสร็จสมบูรณ์ 9 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	3.1 - กรณีที่กรอกข้อมูลไม่ครบถ้วนระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนให้ผู้ใช้ทราบ
Pre Condition(s):	เจ้าหน้าที่ล็อกอินเข้าสู่ระบบก่อนเสมอ
Post Condition(s):	เจ้าหน้าที่กรอกรายละเอียดข้าวหอมมะลilingในระบบได้

ระบบ Jasmine rice Shop	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 22/11/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย จักรพงษ์ เตจ๊ะขอด 2.นาย ณัฐกิตติ์ ปาลี	

3.1.10 ยูสเคส View order

เมื่อลูกค้าสั่งซื้อข้าวหอมมะลิผ่านระบบเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่สามารถเข้าไปดูรายละเอียดการสั่งซื้อของลูกค้าได้ หากกระบวนการสั่งซื้อของลูกค้าถูกต้อง เจ้าหน้าที่จะทำการยืนยันการสั่งซื้อให้ลูกค้าทราบ

Project:	Jasmine rice Shop
Use Case Name:	View order
Actors:	Employee
Use case Referenced	-
Basic Flow	1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน View order 2 - ระบบรับค่าเรียกดูการสั่งซื้อของลูกค้า 3 - ระบบค้นหารายละเอียดการสั่งซื้อของลูกค้าจากฐานข้อมูล 4 - ระบบคืนค่ารายละเอียดการสั่งซื้อของลูกค้าจากฐานข้อมูล 5 - ระบบแสดงผลค่ารายละเอียดการสั่งซื้อของลูกค้า 6 - เจ้าหน้าที่กดยืนยันการสั่งซื้อของลูกค้า 7 - ระบบรับค่าการสั่งซื้อจากเจ้าหน้าที่ 8 - ระบบบันทึกการสั่งซื้อลงฐานข้อมูล 9 - ระบบคืนค่าบันทึกการสั่งซื้อจากฐานข้อมูล 10 - ระบบแสดงผลการยืนยันการสั่งซื้อ 11 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	-
Pre Condition(s):	ลูกค้าต้องการสั่งซื้อก่อน
Post Condition(s):	เจ้าหน้าที่ยืนยันการสั่งซื้อของลูกค้าในระบบได้

ระบบ Jasmine rice Shop	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 22/11/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย จักรพงษ์ เตจ๊ะขอด 2.นาย ณัฐฤกิตต์ ปาลี	

3.1.11 ยูสเคส Print detail

เมื่อเจ้าหน้าที่เข้าไปในส่วนของ View order เพื่อดูรายละเอียดการสั่งซื้อแล้ว สามารถสั่งพิมพ์รายละเอียดการสั่งซื้อ Print detail ของลูกค้าได้

Project:	Jasmine rice Shop
Use Case Name:	Print detail
Actors:	Employee
Use case Referenced	-
Basic Flow	1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Print detail 2 - ระบบรับค่าเรียกดูรายละเอียดการสั่งซื้อของลูกค้า 3 - ระบบค้นหารายละเอียดการสั่งซื้อของลูกค้าจากฐานข้อมูล 4 - ระบบค้นหารายละเอียดการสั่งซื้อจากฐานข้อมูล 5 - ระบบแสดงผลค่ารายละเอียดการสั่งซื้อของลูกค้า 6 - เจ้าหน้าที่สั่งพิมพ์รายละเอียดการสั่งซื้อของลูกค้า 7 - ระบบสั่งพิมพ์รายละเอียดการสั่งซื้อ 8 - ไปส่วน iReport เพื่อแสดงผล 9 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	-
Pre Condition(s):	-
Post Condition(s):	เจ้าหน้าที่สั่งพิมพ์รายละเอียดการสั่งซื้อผ่านระบบได้

ระบบ Jasmine rice Shop	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 22/11/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย จักรพงษ์ เตจ๊ะขอด 2.นาย ณัฐฤกิตต์ ปาลี	

3.1.12 ยูสเคส Update rice

ข้าวหอมมะลิที่ทำสั่งซื้อจากลูกค้าตั้งแต่แรกเริ่ม เจ้าหน้าที่จะทำการ Update ข้อมูลทั้งหมด ทั้งในส่วนที่ดำเนินการแล้ว และยังไม่ได้ดำเนินการ เช่น ระบบจะลบข้อมูลการสั่งซื้อ (delete_order) ที่ดำเนินการผ่านมาแล้ว และยังคงสถานะสั่งซื้อ (order_status) เมื่อยังไม่ได้ดำเนินการ

Project:	Jasmine rice Shop
Use Case Name:	Update rice
Actors:	Employee
Use case Referenced	-
Basic Flow	1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Update rice 2 - ระบบรับค่าเรียกดูสถานะการสั่งซื้อที่ดำเนินการเสร็จแล้ว 3 - ระบบค้นหาสถานะการสั่งซื้อที่ดำเนินการเสร็จแล้วจากฐานข้อมูล 4 - ระบบคืนค่าสถานะการสั่งซื้อที่ดำเนินการเสร็จแล้ว 5 - ระบบแสดงผลข้อมูลสถานะการสั่งซื้อที่ดำเนินการเสร็จแล้ว 6 - พนักงานลบข้อมูลสถานะการสั่งซื้อที่ดำเนินการเสร็จแล้ว 7 - ระบบรับค่าการลบสถานะการสั่งซื้อที่ดำเนินการเสร็จแล้ว 8 - ระบบลบสถานะการสั่งซื้อที่ดำเนินการเสร็จแล้วออกจากฐานข้อมูล 9 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	-
Pre Condition(s):	ลูกค้าต้องทำการสั่งซื้อก่อน
Post Condition(s):	ระบบ Update สถานะได้เป็นปัจจุบัน