

ระบบ fried chicken	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 21/01/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย ณัฐดนัย ท้าวใจ 2.นางสาว นุชศรา ใจปิ่น	

3. รายละเอียดความต้องการของระบบ (Specific Requirement)

เมื่อพิจารณาถึงความต้องการของระบบแล้วพบว่า ผู้ใช้ระบบมีด้วยกัน 2 ประเภท คือผู้ใช้ทั่วไป (User) ต้องการเข้าดูรายละเอียดการสั่งซื้อไก่ทอดภายในระบบ และลูกค้า (Customer) ที่ต้องการสั่งซื้อภายในระบบ นอกจากนั้นแล้วในระบบนี้ยังเกี่ยวข้องกับพนักงาน (Employee) ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลภายในระบบ



3.1 รายละเอียดของยูสเคส (Use-Case Specifications)

ยูสเคสของระบบ fried chicken เริ่มต้นเมื่อผู้ใช้ (User) ค้นหารายละเอียดของสินค้า (Browse chicken) ได้ด้วยตัวเอง ในกรณีของการสั่งซื้อไก่ทอด แอคเตอร์คือลูกค้า (Customer) ซึ่งต้องมีการลงทะเบียน (Register) เพื่อบันทึกข้อมูลต่างๆ ที่จำเป็น รวมทั้งรหัสผ่านของลูกค้า สำหรับการเข้าสู่ระบบ (Login) โดยลูกค้าสามารถดูรายการสั่งซื้อไก่ทอดที่มีการสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว (Browse purchase) และเลือกสั่งซื้อไก่ทอด แล้วสามารถตรวจสอบยอดค่าใช้จ่าย และรายละเอียดของไก่ทอดที่ทำการสั่งซื้อได้ (Order chicken) หากพบข้อผิดพลาดจากการสั่งซื้อ ระบบอนุญาตให้ลูกค้าสามารถยกเลิก (Cancel) ที่ทำการสั่งซื้อได้

ระบบ fried chicken	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 21/01/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย ณัฐดนัย ท้าวใจ 2.นางสาว นุชศรา ใจปิ่น	

3.1.1 ยูสเคส Browse chicken

ยูสเคส Browse chicken ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดคอร์สอบรมตามประเภทที่ผู้ใช้เลือกเริ่มต้นจากระบบแสดงการสั่งซื้อไก่ทอดทั้งหมด เมื่อผู้ใช้ (User) หรือ ลูกค้า (Customer) เลือกสั่งซื้อไก่ทอด fried chicken ที่ต้องการรายละเอียดของการสั่งซื้อ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะถูกนำเสนอผ่านหน้าจอประกอบไปด้วยภาพตัวอย่างไก่ทอด (Fried_chicken_image) รายละเอียดของไก่ทอด (Fried_chicken_detail) ส่วนประกอบของไก่ทอด (Fried_chicken_ingredients) และราคา (Fried_chicken_price)

Project:	fried chicken
Use Case Name:	Browse chicken
Actors:	User
Use case Referenced	-
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1 - ยูสเคส เริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Browse chicken 2 - ระบบรับค่าจากผู้ใช้เลือก 3 - ระบบเรียกดูข้อมูลไก่ทอด 4 - ระบบค้นหาข้อมูลไก่ทอดจากฐานข้อมูล 5 - ระบบคืนค่าไก่ทอดจากการค้นหา 6 - ระบบแสดงประเภทไก่ทอดทั้งหมดบนหน้าจอ 7 - ผู้ใช้เลือกประเภทไก่ทอดที่ต้องการดูรายละเอียด 8 - ระบบรับค่าประเภทไก่ทอดที่ผู้ใช้เลือก 9 - ระบบเรียกดูข้อมูลรายละเอียดไก่ทอดตามผู้ใช้เลือก 10 - ระบบค้นหาข้อมูลปัดไก่ทอดตามประเภทที่ผู้ใช้เลือก 11 - ระบบคืนค่าการค้นหาข้อมูลรายละเอียดไก่ทอด 12 - ระบบแสดงข้อมูลรายละเอียดไก่ทอด 13 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	-

ระบบ fried chicken	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 21/01/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย ณัฐดนัย ท้าวใจ 2.นางสาว นุชศรา ใจปิ่น	

Pre Condition(s):	-
Post Condition(s):	-

3.1.2 ยูสเคส Login

ในหน้าจอล็อกอิน(Login)ผู้ใช้ต้องกรอกข้อมูลการล็อกอินประกอบด้วยชื่อผู้ใช้ (username) และรหัสผ่าน (password) เพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบสิทธิ์ในการเข้าสู่ระบบในกรณีที่ผลการตรวจสอบสิทธิ์ถูกต้อง ระบบจะยอมให้ผู้ใช้สามารถทำงานได้ดังต่อไปนี้

1. เลือกสั่งซื้อไก่ทอดที่ต้องการ (Order chicken)
2. ดูข้อมูลไก่ทอดที่ทำการสั่งซื้อไปแล้วไปแล้ว (Browse purchase)

ความต้องการของระบบที่ใช้การทดสอบความต้องการในส่วนของคุณสมบัติชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านมีดังต่อไปนี้

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 fried chicken	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 21/01/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย ณัฐดนัย ท้าวใจ 2.นางสาว นุชศรา ใจปิ่น	

Project:	fried chicken
Use Case Name:	Login
Actors:	Customer
Use case Referenced	-
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Login 2 - ผู้ใช้ระบุชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน 3 - ระบบตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลจาก Script 4 - ระบบรับค่าชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน 5 - ระบบตรวจสอบสถานะของผู้ใช้ 6 - ระบบค้นหาข้อมูลจากฐานข้อมูล 7 - ระบบคืนค่าข้อมูลจากฐานข้อมูล 8 - ระบบยอมให้ผู้ใช้เข้าสู่ระบบดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 8.1 - ดูตารางการสั่งซื้อไก่ทอดที่มีการสั่งซื้อแล้ว 8.2 - สั่งซื้อไก่ทอดและกรอกรายละเอียดการการสั่งซื้อ 9 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	<ol style="list-style-type: none"> 3.1 - ในกรณีที่ลูกค้ากรอกข้อมูลไม่ครบระบบจะแสดงข้อความ “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน” 7.1 - ในกรณีที่การตรวจสอบชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านไม่ถูกต้อง ระบบจะแสดงข้อความ “ ข้อมูลผิดพลาด กรุณาตรวจสอบอีกครั้ง” และกลับสู่หน้าจอล็อกอิน
Pre Condition(s):	ลูกค้าต้องผ่านการลงทะเบียนก่อนเสมอ
Post Condition(s):	สามารถเข้าใช้งานของระบบสั่งซื้อไก่ทอดได้

ระบบ fried chicken	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 21/01/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย ณัฐดนัย ท้าวใจ 2.นางสาว นุชศรา ใจปิ่น	

3.1.3 ยูสเคส Register

ผู้ใช้งานสามารถลงทะเบียนเพื่อให้สามารถเข้าสู่ระบบได้โดยผ่านการกรอกข้อมูลการลงทะเบียนลงในแบบฟอร์มประกอบไปด้วย ชื่อ (name) นามสกุล (last_name) อีเมล (email) ชื่อผู้ใช้ (username) รหัสผ่าน (password) เมื่อผู้ใช้งานกรอกข้อมูลครบถ้วนถูกต้องแล้วระบบจะจัดเก็บข้อมูลฐานข้อมูลของระบบโดยการนับจำนวนผู้ใช้ทั้งหมดจากฐานข้อมูลแล้วบวกไป1และแสดงชื่อผู้ใช้ (username) ให้แก่ผู้ใช้งานต่อไป

ระบุความต้องการของระบบในส่วนของการลงทะเบียน (Register) มีดังต่อไปนี้

ชื่อและนามสกุล (name, last_name)

1. เป็นอักขระหรือพยัญชนะภาษาไทยที่มีความยาวตั้งแต่ 6-50 ตัวอักษร
2. อักขระตัวแรกเป็นอักขระหรือพยัญชนะเท่านั้น
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 fried chicken	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 21/01/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย ณัฐดนัย ท้าวใจ 2.นางสาว นุชศรา ใจปิ่น	

Project:	fried chicken
Use Case Name:	Register
Actors:	User
Use case Referenced	-
Basic Flow	<ul style="list-style-type: none"> 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 fried chicken	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 21/01/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย ณัฐดนัย ท้าวใจ 2.นางสาว นุชศรา ใจปิ่น	

3.1.4 ยูสเคส Order chicken

หลังจากผู้ใช้ login เข้าสู่ระบบ ลูกค้าสามารถเข้าการสั่งซื้อไก่ทอด โดยการเลือกสั่งซื้อไก่ทอด fried chicken (order_chicken) จำนวนการสั่งซื้อ (order_total) ชื่อผู้สั่งซื้อ (order_book) และอีเมลล์ (order_email) หลังจากนั้นระบบจะทำการเก็บข้อมูลและคำนวณค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

ความต้องการของระบบที่ใช้ในส่วนของการการสั่งซื้อไก่ทอด

- 1 การสั่งซื้อไก่ทอด จะต้องเลือกจากรายการสั่งซื้อไก่ทอดที่มีอยู่แล้วเท่านั้น
- 2 ระบุจำนวนสั่งซื้อ เป็นตัวเลขจำนวนเต็มเท่านั้น

Project:	fried chicken
Use Case Name:	Order chicken
Actors:	Customer
Use case Referenced	Browse ordering
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Order chicken 2 - ระบบรับค่ารายการ 3 - ระบบเรียกดูรายละเอียดสั่งซื้อไก่ทอด 4 - ระบบค้นหารายละเอียดสั่งซื้อไก่ทอดในระบบฐานข้อมูล 5 - ระบบคืนค่ารายละเอียดสั่งซื้อไก่ทอด 6 - ระบบเพิ่มรายการสั่งซื้อไก่ทอด 7 - ระบบแสดงข้อมูลการสั่งซื้อไก่ทอดตามรายการที่ลูกค้าเลือก 8 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	-
Pre Condition(s):	ผู้ใช้งานต้องเลือกรายการสั่งซื้อก่อนเสมอ
Post Condition(s):	บันทึกข้อมูลการสั่งซื้อไก่ทอด

ระบบ fried chicken	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 21/01/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย ณัฐดนัย ท้าวใจ 2.นางสาว นุชศรา ใจปิ่น	

3.1.5 ยูสเคส Browse ordering

หลังจากผู้ใช้ login เข้าสู่ระบบ สามารถเข้าไปดูตารางการการสั่งซื้อไก่ทอดก่อนทำการสั่งซื้อได้

โดยระบบจะแสดงผลผ่านหน้าจอในรูปแบบของตาราง

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

ระบบ fried chicken	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 21/01/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย ณัฐดนัย ท้าวใจ 2.นางสาว นุชศรา ใจปิ่น	

3.1.6 ยูสเคส Print preemption

หลังจากผู้ใช้ login เข้าสู่ระบบ และสั่งซื้อไก่ทอดเรียบร้อยแล้วลูกค้าสามารถพิมพ์รายละเอียดการสั่งซื้อไก่ทอดของตนเองได้

Project:	fried chicken
Use Case Name:	Print preemption
Actors:	Customer
Use case Referenced	Order chicken
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Print preemption 2 - ระบบรับค่าเรียกดูรายละเอียดการสั่งซื้อ 3 - ระบบเรียกดูข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อ 4 - ระบบค้นหารายละเอียดการสั่งซื้อ 5 - ระบบคืนค่ารายละเอียดการสั่งซื้อ 6 - ระบบแสดงรายละเอียดการสั่งซื้อ 7 - ระบบรับค่าคำสั่ง print 8 - ระบบสั่งพิมพ์รายละเอียดการสั่งซื้อ 9 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	-
Pre Condition(s):	-
Post Condition(s):	-

ระบบ fried chicken	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 21/01/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย ณัฐดนัย ท้าวใจ 2.นางสาว นุชศรา ใจปิ่น	

3.1.7 ยูสเคส Cancel

เมื่อลูกค้าทำการสั่งซื้อไก่ทอด fried chicken ลูกค้าสามารถยกเลิกการสั่งซื้อไก่ทอด fried chicken ได้ โดยลูกค้าต้องหาไก่ทอด fried chicken ที่ลูกค้าสั่งซื้อไว้และยกเลิก

Project:	fried chicken
Use Case Name:	Cancel
Actors:	Customer
Use case Referenced	-
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 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 fried chicken	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 21/01/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย ณัฐดนัย ท้าวใจ 2.นางสาว นุชศรา ใจปิ่น	

3.1.8 ยูสเคส View order

เมื่อลูกค้ายกเลิกการสั่งซื้อเสร็จเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงข้อความหรือตารางที่ Update ล่าสุดให้ลูกค้าได้ทราบ

Project:	fried chicken
Use Case Name:	View order
Actors:	Customer
Use case Referenced	-
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน View order 2 - ระบบรับค่าจากผู้ใช้ 3 - ระบบค้นหาข้อมูลรายการสั่งซื้อจากฐานข้อมูล 4 - ระบบคืนค่าข้อมูลรายการสั่งซื้อจากฐานข้อมูล 5 - ระบบแสดงผลการค้นหาข้อมูลรายการสั่งซื้อบนหน้าจอ 6 - ยูสเคสเสร็จสิ้นการทำงาน
Alternate Flow	-
Pre Condition(s):	ผู้ใช้ระบบต้องทำการยกเลิกการสั่งซื้อก่อนเสมอ
Post Condition(s):	ระบบแสดงการยกเลิกการสั่งซื้อ

ระบบ fried chicken	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 21/01/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย ณัฐดนัย ท้าวใจ 2.นางสาว นุชศรา ใจปัน	

3.1.9 ยูสเคส Scheduling order

เจ้าหน้าที่เข้าระบบโดยการล็อกอินเพื่อเพิ่มสั่งซื้อไก่ทอดในฐานข้อมูลโดยสามารถกรอกรายละเอียดของสั่งซื้อไก่ทอด fried chicken ในแบบฟอร์มที่ประกอบไปด้วย ส่วนของไก่ทอด fried chicken (add_chicken) รูปตัวอย่าง (add_picture) รายละเอียดไก่ทอด (add_detail) และราคาการสั่งซื้อไก่ทอด (add_expense)เมื่อเจ้าหน้าที่กรอกรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องแล้วระบบจะทำการจัดเก็บข้อมูลลงในฐานข้อมูล

ความต้องการของระบบ : ในส่วนของรายละเอียดการสั่งซื้อไก่ทอด

ชื่อสั่งซื้อไก่ทอด fried chicken

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

รายละเอียดไก่ทอด fried chicken

1. เป็นอักขระหรือพยัญชนะ ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ
2. อักษรตัวแรกเป็นอักขระหรือพยัญชนะเท่านั้น

ระบบ fried chicken	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 21/01/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย ณัฐดนัย ท้าวใจ 2.นางสาว นุชศรา ใจปิ่น	

Project:	fried chicken
Use Case Name:	Scheduling order
Actors:	Employee
Use case Referenced	-
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Scheduling order 2 - เจ้าหน้าที่กรอกรายละเอียดสั่งซื้อ 3 - ระบบตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลจาก Script 4 - ระบบรับค่าข้อมูลที่กรอกเข้ามา 5 - ระบบตรวจสอบว่าสามารถบันทึกข้อมูลได้หรือไม่ 6 - ระบบบันทึกข้อมูลลงในฐานข้อมูล 7 - ระบบคืนค่าผลการเพิ่มข้อมูล 8 - ระบบแจ้งให้ผู้ใช้ทราบการเพิ่มข้อมูลเสร็จสมบูรณ์ 9 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	<p>3.1 -</p> <p>กรณีที่กรอกข้อมูลไม่ครบถ้วนระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนให้ผู้ใช้ทราบ</p>
Pre Condition(s):	เจ้าหน้าที่ล็อกอินเข้าสู่ระบบก่อนเสมอ
Post Condition(s):	เจ้าหน้าที่กรอกรายละเอียดการสั่งซื้อไปทอดลงในระบบได้

ระบบ fried chicken	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 21/01/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย ณัฐดนัย ท้าวใจ 2.นางสาว นุชศรา ใจปิ่น	

3.1.10 ยูสเคส View ordering

เมื่อลูกค้าสั่งซื้อไก่ทอดผ่านระบบเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่สามารถเข้าไปดูรายละเอียดการสั่งซื้อของลูกค้าได้ หากกระบวนการสั่งซื้อของลูกค้าถูกต้อง เจ้าหน้าที่จะทำการยืนยันการสั่งซื้อให้ลูกค้าทราบ

fried chicken	fried chicken
Use Case Name:	View ordering
Actors:	Employee
Use case Referenced	-
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน View ordering 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):	ลูกค้าต้องทำการสั่งซื้อก่อน
Post Condition(s):	เจ้าหน้าที่ยืนยันการสั่งซื้อของลูกค้าในระบบได้

ระบบ fried chicken	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 21/01/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย ณัฐดนัย ท้าวใจ 2.นางสาว นุชศรา ใจปิ่น	

3.1.11 ยูสเคส Print detail

เมื่อเจ้าหน้าที่เข้าไปในส่วนของ View reserve เพื่อดูรายละเอียดการสั่งซื้อแล้ว สามารถสั่งพิมพ์รายละเอียดการสั่งซื้อ Print detail ของลูกค้าได้

Project:	fried chicken
Use Case Name:	Print detail
Actors:	Employee
Use case Referenced	-
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Print detail 2 - ระบบรับค่าเรียกดูรายละเอียดการสั่งซื้อของลูกค้า 3 - ระบบค้นหารายละเอียดการสั่งซื้อของลูกค้าจากฐานข้อมูล 4 - ระบบค้นหารายละเอียดการสั่งซื้อจากฐานข้อมูล 5 - ระบบแสดงผลค่ารายละเอียดการสั่งซื้อของลูกค้า 6 - เจ้าหน้าที่สั่งพิมพ์รายละเอียดการสั่งซื้อของลูกค้า 7 - ระบบสั่งพิมพ์รายละเอียดการสั่งซื้อไก่ทอด 8 - ไปส่วน iReport เพื่อแสดงผล 9 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	
Pre Condition(s):	
Post Condition(s):	เจ้าหน้าที่สั่งพิมพ์รายละเอียดการสั่งซื้อผ่านระบบได้

ระบบ fried chicken	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 21/01/2565
ผู้จัดทำ 1.นาย ณัฐดนัย ท้าวใจ 2.นางสาว นุชศรา ใจปิ่น	

3.1.12 ยูสเคส Update chicken

ไทม์ออต fried chicken ทุกชั้น ที่ทำการสั่งซื้อจากลูกค้าตั้งแต่แรกเริ่ม เจ้าหน้าที่จะทำการ Update ข้อมูลทั้งหมด ทั้งในส่วนที่ดำเนินการแล้ว และยังไม่ได้ดำเนินการ เช่น ระบบจะลบข้อมูลการสั่งซื้อ (delete_chicken) ที่ดำเนินการผ่านมาแล้ว และยังคงสถานะสั่งซื้อ (chicken_status) เมื่อยังไม่ได้ดำเนินการ

Project:	fried chicken
Use Case Name:	Update chicken
Actors:	Employee
Use case Referenced	-
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Update chicken 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