

ระบบ Phat Kaphrao	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 11/01/2565
ผู้จัดทำ 1. นาย คมสัน	2. นาย รัชชานนท์ ตุ่นใจ

3. รายละเอียดความต้องการของระบบ (Specific Requirement)

เมื่อพิจารณาถึงความต้องการของระบบแล้วพบว่า ผู้ใช้ระบบมีด้วยกัน 2 ประเภท คือผู้ใช้ทั่วไป (User) ต้องการเข้าดูรายละเอียดการสั่งซื้อผักกะเพราภายในระบบ และลูกค้า (Customer) ที่ต้องการสั่งซื้อผักกะเพราภายในระบบ นอกจากนั้นแล้วในระบบนี้ยังเกี่ยวข้องโดยตรงกับพนักงาน (Employee) ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลภายในระบบ



3.1 รายละเอียดของยูสเคส (Use-Case Specifications)

ยูสเคสของระบบ Phat Kaphrao เริ่มต้นเมื่อผู้ใช้ (User) ค้นหารายละเอียดของสินค้า (Browse Phat Kaphrao) ได้ด้วยตัวเอง ในกรณีของการสั่งซื้อผักกะเพรา แอคเตอร์คือลูกค้า (Customer) ซึ่งต้องมีการลงทะเบียน (Register) เพื่อบันทึกข้อมูลต่างๆ ที่จำเป็น รวมทั้งรหัสผ่านของลูกค้า สำหรับการเข้าสู่ระบบ (Login) โดยลูกค้าสามารถดูรายการสั่งซื้อผักกะเพราที่มีการสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว (Browse ordering) และเลือกผักกะเพราที่ต้องการสั่งซื้อ หลังจากการสั่งซื้อแล้วสามารถตรวจสอบยอดค่าใช้จ่าย และรายละเอียดผักกะเพราที่ทำการสั่งซื้อได้ (Order Phat Kaphrao) หากพบข้อผิดพลาดจากสั่งซื้อผักกะเพรา ระบบอนุญาตให้ลูกค้าสามารถยกเลิก (Cancel) ที่ทำการสั่งซื้อได้

ระบบ Phat Kaphrao	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 11/01/2565
ผู้จัดทำ 1. นาย คมสัน	2. นาย รัชชานนท์ ตุ่นใจ

3.1.1 ยูสเคส Browse Phat Kaphrao

ยูสเคส Browse Phat Kaphrao ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดผักกะเพราตามที่ผู้ใช้เลือก เริ่มต้นจากระบบแสดงผักกะเพราทั้งหมด เมื่อผู้ใช้ (User) หรือ ลูกค้า (Customer) เลือกผักกะเพราที่ต้องการ รายละเอียดของผักกะเพรา และค่าใช้จ่ายทั้งหมด จะถูกนำเสนอผ่านหน้าจอ ประกอบไปด้วย ชื่อผักกะเพรา (phat_kaphrao_name) ภาพตัวอย่างผักกะเพรา (phat_kaphrao_image) รายละเอียดผักกะเพรา (phat_kaphrao_detail) และ ราคาผักกะเพรา (phat_kaphrao_price)

Project:	Phat Kaphrao
Use Case Name:	Browse Phat Kaphrao
Actors:	User
Use case Referenced	-
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1 - ยูสเคส เริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Browse Phat Kaphrao 2 - ระบบรับค่าจากผู้ใช้เลือก 3 - ระบบเรียกดูข้อมูลผักกะเพรา 4 - ระบบค้นหาข้อมูลผักกะเพราจากฐานข้อมูล 5 - ระบบคืนค่าผักกะเพราจากการค้นหา 6 - ระบบแสดงประเภทผักกะเพราทั้งหมดบนหน้าจอ 7 - ผู้ใช้เลือกประเภทผักกะเพราที่ต้องการดูรายละเอียด 8 - ระบบรับค่าประเภทผักกะเพราที่ผู้ใช้เลือก 9 - ระบบเรียกดูข้อมูลรายละเอียดผักกะเพราตามที่ผู้ใช้เลือก 10 - ระบบค้นหาข้อมูลผักกะเพราตามประเภทที่ผู้ใช้เลือก 11 - ระบบคืนค่าการค้นหาข้อมูลรายละเอียดผักกะเพรา 12 - ระบบแสดงข้อมูลรายละเอียดผักกะเพรา 13 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	-
Pre Condition(s):	-
Post Condition(s):	-

ระบบ Phat Kaphrao	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 11/01/2565
ผู้จัดทำ 1. นาย คมสัน	2. นาย รัชชานนท์ ตุ่นใจ

3.1.2 ยูสเคส Login

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

1. เลือกสั่งผักเพราะที่ต้องการ (Order Phat Kaphrao)
2. ดูข้อมูลผักเพราะที่ทำการสั่งซื้อไปแล้ว (Browse ordering)

ความต้องการของระบบที่ใช้การทดสอบความต้องการในส่วน of ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านมีดังต่อไปนี้

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 Phat Kaphrao	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 11/01/2565
ผู้จัดทำ 1. นาย คมสัน 2. นาย รัชชานนท์ ตุ่นใจ	

Project:	Phat Kaphrao
Use Case Name:	Login
Actors:	Customer
Use case Referenced	-
Basic Flow	<p>1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Login</p> <p>2 - ผู้ใช้ระบุชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน</p> <p>3 - ระบบตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลจาก Script</p> <p>4 - ระบบรับค่าชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน</p> <p>5 - ระบบตรวจสอบสถานะของผู้ใช้</p> <p>6 - ระบบค้นหาข้อมูลจากฐานข้อมูล</p> <p>7 - ระบบคืนค่าข้อมูลจากฐานข้อมูล</p> <p>8 - ระบบยอมให้ผู้ใช้เข้าสู่ระบบดังนี้</p> <p>8.1 - ดูตารางการส่งผิดกะเพราะที่มีการสั่งซื้อแล้ว</p> <p>8.2 - ส่งผิดกะเพราะ และกรอกรายละเอียดการสั่งซื้อ</p> <p>9 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน</p>
Alternate Flow	<p>3.1 - ในกรณีที่ลูกค้ากรอกข้อมูลไม่ครบระบบจะแสดงข้อความ “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน”</p> <p>7.1 - ในกรณีที่การตรวจสอบชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านไม่ถูกต้อง ระบบจะแสดงข้อความ “ ข้อมูลผิดพลาด กรุณาตรวจสอบอีกครั้ง” และกลับสู่หน้าจอล็อกอิน</p>
Pre Condition(s):	ลูกค้าต้องผ่านการลงทะเบียนก่อนเสมอ
Post Condition(s):	สามารถเข้าใช้งานของระบบส่งผิดกะเพราะได้

ระบบ Phat Kaphrao	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 11/01/2565
ผู้จัดทำ 1. นาย คมสัน 2. นาย รัชชานนท์ ตุ่นใจ	

3.1.3 ยูสเคส Register

ผู้ใช้งานสามารถลงทะเบียนเพื่อให้สามารถเข้าสู่ระบบได้โดยผ่านการกรอกข้อมูลการลงทะเบียนลงในแบบฟอร์ม 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. อักขระตัวแรกเป็นอักขระหรือพยัญชนะเท่านั้น
3. ต้องไม่ใช่อักขระพิเศษ

อีเมล (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 Phat Kaphrao	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 11/01/2565
ผู้จัดทำ 1. นาย คมสัน 2. นาย รัชชานนท์ ตุ่นใจ	

Project:	Phat Kaphrao
Use Case Name:	Register
Actors:	User
Use case Referenced	-
Basic Flow	<ol 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 Phat Kaphrao	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 11/01/2565
ผู้จัดทำ 1. นาย คมสัน 2. นาย รัชชานนท์ ตุ่นใจ	

3.1.4 ยูสเคส Order Phat Kaphrao

หลังจากผู้ใช้ login เข้าสู่ระบบ ลูกค้าสามารถเข้าสั่งซื้อผักกะเพรา โดยการเลือกผักกะเพรา (add_name) จำนวนสั่งซื้อ (add_order) ชื่อผู้สั่งซื้อ (add_ordering) และอีเมลล์ (add_email) หลังจากนั้นระบบจะทำการเก็บข้อมูลและคำนวณค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

<p>ความต้องการของระบบที่ใช้ในส่วนของการการสั่งซื้อผักกะเพรา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผักกะเพรา จะต้องเลือกรายการผักกะเพรา ที่มีอยู่แล้วเท่านั้น 2. ระบุจำนวนลูกค้าที่สั่งซื้อผักกะเพรา เป็นตัวเลขจำนวนเต็มเท่านั้น

Project:	Phat Kaphrao
Use Case Name:	Order Phat Kaphrao
Actors:	Customer
Use case Referenced	Browse ordering
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Order Phat Kaphrao 2 - ระบบรับค่ารายการผักกะเพรา 3 - ระบบเรียกดูรายละเอียดผักกะเพรา 4 - ระบบค้นหารายละเอียดผักกะเพราในระบบฐานข้อมูล 5 - ระบบคืนค่ารายละเอียดผักกะเพรา 6 - ระบบเพิ่มรายการสั่งซื้อผักกะเพรา 7 - ระบบแสดงข้อมูลการสั่งซื้อผักกะเพราตามรายการที่ลูกค้าเลือก 8 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	-
Pre Condition(s):	ผู้ใช้ต้องเลือกรายการผักกะเพราก่อนเสมอ
Post Condition(s):	บันทึกข้อมูลการสั่งซื้อผักกะเพรา

ระบบ Phat Kaphrao	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 11/01/2565
ผู้จัดทำ 1. นาย คมสัน 2. นาย รัชชานนท์ ตุ่นใจ	

3.1.5 ยูสเคส Browse ordering

หลังจากผู้ใช้ login เข้าสู่ระบบ สามารถเข้าไปดูรายการสั่งซื้อผัดกะเพร่าก่อนทำการสั่งซื้อได้ โดยระบบจะแสดงผลผ่านหน้าจอในรูปของตาราง

Project:	Phat Kaphrao
Use Case Name:	Browse ordering
Actors:	Customer
Use case Referenced	-
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Browse ordering 2 - ระบบเรียกดูข้อมูลตารางการสั่งซื้อผัดกะเพร่า 3 - ระบบค้นหาข้อมูลการสั่งซื้อผัดกะเพร่าในระบบฐานข้อมูล 4 - ระบบคืนค่าข้อมูลตารางการสั่งซื้อผัดกะเพร่า 5 - ระบบแสดงตารางการสั่งซื้อบนหน้าจอ 6 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	-
Pre Condition(s):	-
Post Condition(s):	-

ระบบ Phat Kaphrao	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 11/01/2565
ผู้จัดทำ 1. นาย คมสัน	2. นาย รัชชานนท์ ตุ่นใจ

3.1.6 ยูสเคส Print preemption

หลังจากผู้ใช้ login เข้าสู่ระบบ และเข้าสู่ซื้อผัดกะเพราเรียบร้อยแล้ว ลูกค้าสามารถพิมพ์รายละเอียดการสั่งซื้อผัดกะเพราของตนเองได้

Project:	Phat Kaphrao
Use Case Name:	Print preemption
Actors:	Customer
Use case Referenced	Order Phat Kaphrao
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Print preemption 2 - ระบบรับค่าเรียกดูรายละเอียดการสั่งซื้อผัดกะเพรา 3 - ระบบเรียกดูข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อผัดกะเพรา 4 - ระบบค้นหารายละเอียดการสั่งซื้อผัดกะเพรา 5 - ระบบคืนค่ารายละเอียดการสั่งซื้อผัดกะเพรา 6 - ระบบแสดงรายละเอียดการสั่งซื้อผัดกะเพรา 7 - ระบบรับค่าคำสั่ง print 8 - ระบบสั่งพิมพ์รายละเอียดการสั่งซื้อผัดกะเพรา 9 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	-
Pre Condition(s):	-
Post Condition(s):	-

ระบบ Phat Kaphrao	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 11/01/2565
ผู้จัดทำ 1. นาย คมสัน 2. นาย รัชชานนท์ ตุ่นใจ	

3.1.7 ยูสเคส Cancel

เมื่อลูกค้าทำการสั่งซื้อผิดกะเพราะ ลูกค้าสามารถยกเลิกการสั่งซื้อผิดกะเพราะได้ โดยลูกค้าต้องค้นหาผิดกะเพราะที่ลูกค้าสั่งซื้อไว้และต้องการยกเลิก

Project:	Phat Kaphrao
Use Case Name:	Cancel
Actors:	Customer
Use case Referenced	-
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Cancel 2 - ผู้ใช้เลือกรายการที่จะยกเลิกการสั่งซื้อผิดกะเพราะ 3 - ระบบรับค่าการยกเลิกการสั่งซื้อผิดกะเพราะ 4 - ระบบตรวจสอบการยกเลิกการสั่งซื้อผิดกะเพราะ 5 - ระบบบันทึกการยกเลิกการสั่งซื้อผิดกะเพราะจากฐานข้อมูล 6 - ระบบคืนค่าการยกเลิกการสั่งซื้อผิดกะเพราะจากฐานข้อมูล 7 - ยูสเคสเสร็จสิ้นการทำงาน
Alternate Flow	-
Pre Condition(s):	ผู้ใช้ระบบต้องทำการลงทะเบียนก่อนเสมอ
Post Condition(s):	-

ระบบ Phat Kaphrao	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 11/01/2565
ผู้จัดทำ 1. นาย คมสัน 2. นาย รัชชานนท์ ตุ่นใจ	

3.1.8 ยูสเคส View order

เมื่อลูกค้ายกเลิกการสั่งซื้อผักกะเพราเสร็จเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงข้อความหรือตารางที่ Update ล่าสุดให้ลูกค้าได้ทราบ

Project:	Phat Kaphrao
Use Case Name:	View order
Actors:	Customer
Use case Referenced	-
Basic Flow	1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน View order 2 - ระบบปรับค่าจากผู้ใช้ 3 - ระบบค้นหาข้อมูลรายการสั่งซื้อผักกะเพราจากฐานข้อมูล 3 - ระบบคืนค่าข้อมูลรายการสั่งซื้อผักกะเพราจากฐานข้อมูล 5 - ระบบแสดงผลการค้นหาข้อมูลรายการสั่งซื้อผักกะเพราบนหน้าจอ 6 - ยูสเคสเสร็จสิ้นการทำงาน
Alternate Flow	-
Pre Condition(s):	ผู้ใช้ระบบต้องทำการยกเลิกการสั่งซื้อผักกะเพราก่อนเสมอ
Post Condition(s):	ระบบแสดงการยกเลิกการสั่งซื้อผักกะเพรา

ระบบ Phat Kaphrao	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 11/01/2565
ผู้จัดทำ 1. นาย คมสัน 2. นาย รัชชานนท์ ตุ่นใจ	

3.1.9 ยูสเคส Scheduling order

เจ้าหน้าที่เข้าระบบโดยการล็อกอิน เพื่อเพิ่มผักกะเพราในฐานข้อมูล โดยสามารถกรอกรายละเอียดของผักกะเพราในแบบฟอร์มที่ประกอบไปด้วย ชื่อผักกะเพรา (add_phat_kaphrao) รูปตัวอย่าง (add_picture) รายละเอียดผักกะเพรา (add_detail) และราคาผักกะเพรา (add_expense) เมื่อเจ้าหน้าที่กรอกรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจะทำการจัดเก็บข้อมูลลงในฐานข้อมูล

ความต้องการของระบบ : ในส่วนของรายละเอียดผักกะเพรา

ชื่อผักกะเพรา

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

รายละเอียดผักกะเพรา

1. เป็นอักขระหรือพยัญชนะ ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ
2. อักขระตัวแรกเป็นอักขระหรือพยัญชนะเท่านั้น

ระบบ Phat Kaphrao	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 11/01/2565
ผู้จัดทำ 1. นาย คมสัน	2. นาย รัชชานนท์ ตุ่นใจ

Project:	Phat Kaphrao
Use Case Name:	Scheduling order
Actors:	Employee
Use case Referenced	-
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน Scheduling order 2 - เจ้าหน้าที่กรอกรายละเอียดผิดกะเพรา 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):	เจ้าหน้าที่กรอกรายละเอียดผิดกะเพราในระบบได้

ระบบ Phat Kaphrao	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 11/01/2565
ผู้จัดทำ 1. นาย คมสัน 2. นาย รัชชานนท์ ตุ่นใจ	

3.1.10 ยูสเคส View ordering

เมื่อลูกค้าสั่งซื้อผิดกะเพราะผ่านระบบเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่สามารถเข้าไปดูรายละเอียดการสั่งซื้อผิดกะเพราะของลูกค้าได้ หากกระบวนการสั่งซื้อผิดกะเพราะของลูกค้าถูกต้อง เจ้าหน้าที่จะทำการยืนยันการสั่งซื้อผิดกะเพราะให้ลูกค้าทราบ

Project:	Phat Kaphrao
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 Phat Kaphrao	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 11/01/2565
ผู้จัดทำ 1. นาย คมสัน 2. นาย รัชชานนท์ ตุ่นใจ	

3.1.11 ยูสเคส Print detail

เมื่อเจ้าหน้าที่เข้าไปในส่วนของ View ordering เพื่อดูรายละเอียดการสั่งซื้อแล้ว สามารถสั่งพิมพ์รายละเอียดการสั่งซื้อ Print detail ของลูกค้าได้

Project:	Phat Kaphrao
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 - ระบบสั่งพิมพ์รายละเอียดการสั่งซื้อ 8 - ไปส่วน iReport เพื่อแสดงผล 9 - ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน
Alternate Flow	
Pre Condition(s):	
Post Condition(s):	เจ้าหน้าที่สั่งพิมพ์รายละเอียดการสั่งซื้อผ่านระบบได้

ระบบ Phat Kaphrao	เวอร์ชัน: 3.0
รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (UML)	วันที่: 11/01/2565
ผู้จัดทำ 1. นาย คมสัน 2. นาย รัชชานนท์ ตุ่นใจ	

3.1.12 ยูสเคส Update order

ผิดกะเพราะทุกเมนูที่ทำการสั่งซื้อจากลูกค้าตั้งแต่แรกเริ่ม เจ้าหน้าที่จะทำการ Update ข้อมูลทั้งหมด ทั้งในส่วนที่ดำเนินการแล้ว และยังไม่ได้ดำเนินการ เช่น ระบบจะลบข้อมูลการสั่งซื้อ (delete_order) ที่ดำเนินการผ่านมาแล้ว และยังคงสถานะสั่งซื้อ (order_status) เมื่อยังไม่ได้ดำเนินการคอร์สนั้น

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