



รายวิชา 523494 COMPUTER ENGINEERING
STUDY PROJECT

ระบบจัดการร้านกาแฟ

จัดทำโดย

นางสาวหทัยชนก วิริยมานวงษ์ รหัสนักศึกษา B5709458

เสนอ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชานูวิทย์ แก้วกลี

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา 523494 COMPUTER ENGINEERING
STUDY PROJECT (รายวิชาทดแทนสหกิจศึกษา 1)

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
รายงานการวางแผนรีลีส (Release Planning)	1
เป้าหมายของการรีลีส (Goal)	1
Product Backlog	1
User Story	1
ความเสี่ยง (Risk)	2
Software Features and Function	3
Business Use Case	4
ระบบสั่งซื้อเครื่องดื่ม	4
ระบบชำระเงิน	4
ระบบจัดการ Order	5
ระบบแก้ไขและอัปเดตข้อมูลพนักงานและรายการเครื่องดื่ม	5
System Use Case	6
ระบบในส่วนที่พนักงานใช้งาน	6
ระบบในส่วนที่ผู้จัดการใช้งาน	6
Activity Diagram	7
ระบบสั่งซื้อเครื่องดื่ม	7
ระบบชำระเงิน	8
ระบบจัดการ Order	9
ระบบแก้ไขและอัปเดตข้อมูลพนักงาน	10

ระบบแก้ไขและอัปเดตข้อมูลรายการเครื่องดื่ม	11
Communication Diagram	12
ระบบสั่งซื้อเครื่องดื่ม	12
ระบบชำระเงิน	12
ระบบจัดการ Order	13
ระบบแก้ไขและอัปเดตข้อมูลพนักงาน	13
ระบบแก้ไขและอัปเดตข้อมูลรายการเครื่องดื่ม	14
Class Diagram	14
คู่มือการใช้งานโปรแกรม	15
ระบบจัดการร้านกาแฟโดยผู้จัดการร้าน (Admin)	15
ระบบจัดการร้านกาแฟโดยพนักงาน (User)	19
เอกสารอ้างอิง	