สารบัญ

**หัวเรื่อง**  **หน้า**

กิติกรรมประกาศ ก

บทคัดย่อ ข

Abstract ค

สารบัญ ง

สารบัญตาราง ฉ

สารบัญภาพ ช

สารบัญแผนภาพ ซ

สารบัญตารางภาคผนวก ญ

สารบัญภาพภาคผนวก ฎ

[บทที่](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837489) 1 บทนำ 1

[หลักการและเหตุผล 1](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837490)

[วัตถุประสงค์ของการวิจัย 2](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837491)

[ขอบเขตของการวิจัย 2](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837492)

[นิยามศัพท์เฉพาะ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837494) 5

[ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 5

บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 6

[บริบทของการขายสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837490) 6

[ระบบสารสนเทศ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837491) 16

[โปรแกรมที่ใช้พัฒนาระบบ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837491) 20

[วงจรการพัฒนาระบบสารสนเทศ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837492) 23

[ทฤษฏีการวิเคราะห์ระบบ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837494) 25

[ทฤษฏีการประเมินระบบ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 33

[งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 35

**สารบัญ (ต่อ)**

จ

**หัวเรื่อง หน้า**

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย 38

[กลุ่มเป้าหมาย](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837490) 38

[เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837491) 38

[การสร้างและการหาประสิทธิภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837492) 38

[การเก็บรวบรวมข้อมูล](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837494) 66

[สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 67

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล 68

[ผลการพัฒนาระบบขายสินค้าด้วยบาร์โค้ดสแกน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837490) 68

[ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพระบบขายสินค้าด้วยบาร์โค้ดสแกน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837491) 73

บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายและข้อเสนอแนะ 75

[สรุปผลการวิจัย](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837490) 75

[อภิปรายผลการวิจัย](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837491) 75

[ข้อเสนอแนะ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837492) 77

บรรณานุกรม 78

ภาคผนวก 80

[ภาคผนวก ก หนังสือขอแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837490) 81

[ภาคผนวก ข แบบประเมินประสิทธิภาพ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837491) 85

[ภาคผนวก ค คู่มือการใช้โปรแกรม](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837490) 89

ภาคผนวก ง การทดลองใช้งานระบบโดยกลุ่มเป้าหมาย …………………………………….…… 123

ประวัติผู้วิจัย 127

**สารบัญตาราง**

**ตารางที่** **หน้า**

[1 ล็อกอิน Login](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837490) 54

[2 เก็บข้อมูลสินค้า (Product)](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837491) 54

[3 ประเภทสินค้า (Type)](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837491) 54

[4 ขายสินค้า (Sale)](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837492) 54

[5 ข้อมูลขายสินค้า (Sale\_Detail)](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837494) 55

[6 สั่งชื้อสินค้า (Orders)](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 55

[7 ข้อมูลสั่งชื้อ (Orders\_Detail)](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 55

[8 พิมพ์รหัสบาร์โค้ด (Barcod)](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 56

**สารบัญภาพ**

**ภาพที่ หน้า**

[1 ตัวอย่างยูสเคส](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837490) 28

[2 ตัวอย่างแอคเตอร์](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837491) 28

[3 การออกแบบหน้าจอเริ่มต้นการเข้าใช้งาน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 56

[4 การออกแบบหน้าหลักและขายสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 57

[5 การออกแบบหน้าจอระบบเพิ่มข้อมูลสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 58

[6 การออกแบบหน้าจอเพิ่มประเภทสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 58

[7 การออกแบบหน้าจอตรวจสอบรายการสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 59

[8 การออกแบบหน้าจอค้นหาระบุชื่อสินค้า/รหัสสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 59

[9 การออกแบบหน้าจอสั่งซื้อสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 60

[10 การออกแบบหน้าจอตรวจสอบสินค้าที่ต้องชื้อ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 61

[11 การออกแบบหน้าจอสรุปรายได้ประจำวัน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 61

[12 การออกแบบหน้าจอสรุปรายได้ประจำวันและประจำเดือน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 62

[13 การออกแบบหน้าจอพิมพ์รหัสบาร์โค้ด](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 62

[14 การออกแบบหน้าจอระบบรายงาน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 63

[15 ฟอร์มล็อกอิน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 68

[16 ฟอร์มหลักและขายสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 69

[17 ฟอร์มจัดการข้อมูลสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 69

[18 ฟอร์มเพิ่มสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 70

[19 ฟอร์มตรวจสอบรายการสินค้าที่ต้องชื้อ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 70

[20 ฟอร์มพิมพ์บาร์โค้ด](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 71

[21 ฟอร์มบาร์โค้ด](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837490) 71

[22 ฟอร์มรายงานการขาย](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837491) 72

[23 ฟอร์มรายงาน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837491) 72

**สารบัญแผนภาพ**

**แผนภาพที่ หน้า**

[1 ความสัมพันธ์แบบขยาย](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837490) 29

[2 ตัวอย่างการเขียนยูสเคสไดอะแกรม](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837491) 29

[3 ตัวอย่างการเขียนคลาสไดอะแกรม](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837491) 31

[4 ตัวอย่างการเขียนซีเควนซ์ไดอะแกรม](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837492) 32

[5 ตัวอย่างการเขียนแอคทิวิตี้ไดอะแกรม](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837494) 33

[6 Use Case Diagram ของระบบขายสินค้าด้วยบาร์โค้ดสแกน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 40

[7 Activity Diagram การเริ่มต้นการใช้งานระบบขายสินค้าด้วยบาร์โค้ดสแกน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 41

[8 Activity Diagram แสดงการเข้าใช้งานระบบของ User](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 42

[9 Activity Diagram ระบบเพิ่มพนักงาน (เจ้าของร้าน)](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 43

[10 Activity Diagram ระบบเพิ่มประเภทสินค้า (เจ้าของร้าน)](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495)................................................ 43

[11 Activity Diagram ระบบเพิ่มข้อมูลสินค้า (เจ้าของร้าน = User)](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 43

[12 Activity Diagram ระบบขายสินค้า (เจ้าของร้านและพนักงาน)](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 44

[13 Activity Diagram ระบบสั่งซื้อสินค้า (เจ้าของร้าน)](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 44

[14 Activity Diagram ระบบพิมพ์รหัสบาร์โค้ด (เจ้าของร้าน)](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 45

[15 Activity Diagram ระบบตรวจสอบรายการสินค้า (เจ้าของร้านและพนักงาน)](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 45

[16 Activity Diagram ระบบค้นหารายการสินค้า (เจ้าของร้านและพนักงาน)](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 45

[17 Activity Diagram ระบบรายงาน (เจ้าของร้านและพนักงาน)](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 46

[18 Sequence Diagram การเข้าใช้งานระบบสำหรับ เจ้าของร้านค้า 47](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495)

[19 Sequence Diagram การใช้งานระบบเพิ่มพนักงาน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 47

[20 Sequence Diagram การใช้งานระบบเพิ่งประเภทสินค้า...............................................](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495)  48

[21 Sequence Diagram การใช้งานระบบเพิ่มข้อมูลสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 48

[22 Sequence Diagram การใช้งานระบบขายสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 49

[23 Sequence Diagram การใช้งานระบบสั่งซื้อสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 49

**สารบัญแผนภาพ (ต่อ)**

ฌ

**แผนภาพที่ หน้า**

[24 Sequence Diagram การใช้งานระบบพิมพ์รหัสบาร์โค้ด](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837490) 50

[25 Sequence Diagram การใช้งานระบบระบบตรวจสอบรายการสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837491) 50

[26 Sequence Diagram การใช้งานระบบค้นหารายการสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837491) 51

[27 Sequence Diagram การใช้งานระบบระบบสรุปรายได้รายจ่ายประจำวันประจำเดือน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837492) 51

[28 Sequence Diagram การใช้งานระบบรายงาน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837494) 52

[29 Class Diagram การใช้งานระบบรายงาน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 53

สารบัญตารางภาคผนวก

**ตารางภาคผนวกที่** **หน้า**

[1 ตารางแบบประเมินประสิทธิภาพ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 87

**สารบัญภาพภาคผนวก**

**ภาพภาคผนวกที่ หน้า**

[ค-1 Login เข้าสู่ระบบ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 90

[ค-2 แสดงหน้าหลักเมื่อเข้าสู่ระบบ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 91

[ค-3 ประเภทสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 92

[ค-4 จัดการข้อมูลสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 93

[ค-5 เพิ่มสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 94

[ค-6 ตรวจสอบสินค้าที่ต้องชื้อ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 95

[ค-7 สินค้าคงเหลือ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 96

[ค-8 ค้นหาสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 97

[ค-9 สรุปรายได้ประจำวัน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 98

[ค-10 สลิปสรุปรายได้ประจำวัน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 98

[ค-11 สรุปรายได้ / รายจ่ายประจำเดือน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 99

[ค-12 สลิปสรุปรายได้ / รายจ่ายประจำเดือน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 99

[ค-13 พิมพ์บาร์โค้ด](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 100

[ค-14 รายงานการขาย](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 102

[ค-15 พิมพ์รายงานการขาย](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 103

[ค-16 รายงานสินค้าที่สั่งชื้อ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 104

[ค-17 พิมพ์รายงานสินค้าที่สั่งชื้อ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 105

[ค-18 รายงานสินค้าทั้งหมด](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 106

[ค-19 พิมพ์รายงานสินค้าทั้งหมด](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 107

[ค-20 หน้าหลักและขายสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 108

[ค-21 สลิปเงิน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 109

[ค-22 เพิ่มพนักงาน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 109

[ค-23 หน้าหลักและขายสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 111

[ค-24 ตรวจสอบสินค้าที่ต้องชื้อ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 112

[ค-25 สินค้าคงเหลือ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 113

[ค-26 ค้นหาสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 114

**สารบัญภาพภาคผนวก (ต่อ)**

ฏ

**ภาพภาคผนวกที่ หน้า**

[ค-27 รายงานการขาย](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 115

[ค-28 พิมพ์รายงานการขาย](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 116

[ค-29 รายงานสินค้าที่สั่งชื้อ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 117

[ค-30 พิมพ์รายงานสินค้าที่สั่งชื้อ](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 118

[ค-31 รายงานสินค้าทั้งหมด](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 119

[ค-32 พิมพ์รายงานสินค้าทั้งหมด](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 120

[ค-33 หน้าหลักและขายสินค้า](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 121

[ค-34 สลิปเงิน](file:///D:\งาน\วิจัยคู่%20โยนา\วิจัยเรื่อง%20ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า\ครั้งสุดท้าย%20จริงจริงๆๆนะ1\บทที่%201%20แก้รอบ%208.doc#_Toc413837495) 122