

การวิเคราะห์ปัจจัยการบริโภคสินค้าเสมือนจริงในเกมออนไลน์ประเภท  
Massively Multiplayer Online Role-playing Game. (MMORPG)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2557

**การวิเคราะห์ปัจจัยการบริโภคสินค้าเสมือนจริงในเกมออนไลน์ประเภท  
Massively Multiplayer Online Role-playing Game. (MMORPG)**

**อัคริมา นันทนาธิธิ**

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาศิลปศึกษาและการออกแบบสื่อ

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

**บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**พฤษภาคม 2557**

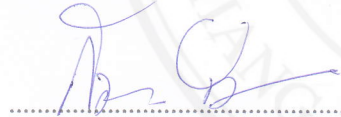
การวิเคราะห์ปัจจัยการบริโภคสินค้าเสมือนจริงในเกมออนไลน์ประเภท Massively  
Multiplayer Online Role-playing Game. (MMORPG)

อัคริมา นันทนาสิทธิ

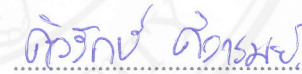
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ

คณะกรรมการสอบ

อาจารย์ที่ปรึกษา



ประธานกรรมการ



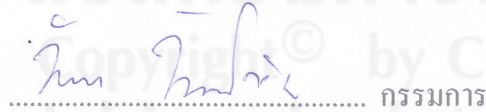
(รองศาสตราจารย์ สมพงษ์ บุญเลิศ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิวรักษ์ ศิวารมย์)



กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิวรักษ์ ศิวารมย์)



กรรมการ

(นายวัลลภ วัฒนาราโชทัย)

16 พฤษภาคม 2557

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระเล่มนี้สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความกรุณาและสนับสนุนอย่างเต็มที่ของ  
รองศาสตราจารย์ ดร.ศิวรักษ์ ศิวารมย์ อาจารย์ที่ปรึกษาที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำด้านวิชาการ  
การค้นคว้าเพิ่มเติม รวมไปถึงการแก้ไขปัญหาอุปสรรคต่างๆ ตลอดการทำงาน

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ สมพงษ์ บุญเลิศ ประธานกรรมการ ที่ให้คำแนะนำแก้ไขเนื้อหา  
และรูปเล่มเพื่อให้การค้นคว้าแบบอิสระชิ้นนี้ออกมาถูกต้องสมบูรณ์ที่สุด

ขอขอบคุณวัลลภ วัฒนาราโชทัย ผู้เชี่ยวชาญเรื่องเกมออนไลน์ ที่ช่วยให้ความรู้และคำปรึกษาที่ช่วย  
ทำให้ข้อมูลมีความน่าสนใจทันสมัย ถูกต้องและสมบูรณ์ที่สุด

ขอขอบคุณอาจารย์อุทิศ อติมานะ อาจารย์ประจำแลปที่คอยให้คำปรึกษาระหว่างการเรียน การคิด  
และเสนอหัวข้อ แนะนำการค้นคว้าเพิ่มเติม แนะนำการแสดงผลงาน

ท้ายที่สุดนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดามารดาที่คอยให้การสนับสนุนส่งเสริมการเรียน ทั้ง  
กำลังใจและกำลังทรัพย์เสมอมา ทั้งนี้หากงานวิจัยฉบับนี้มีข้อผิดพลาดประการใด ผู้วิจัยขออภัยมา  
 ณ ที่นี้ด้วย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

อัคริมา นันทนาสิทธิ