

การพัฒนาระบบฝึกอบรมแบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ
เครือข่ายลดอันตรายจากเชื้อเอชไอวี/เอดส์
โดยใช้โปรแกรมมูเคิล

ฉัตรวัฒน์ ทรัพย์สงวนทรัพย์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2551

การพัฒนาระบบฝึกอบรมแบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเครือข่ายลดอันตราย
จากเชื้อเอชไอวี/เอดส์โดยใช้โปรแกรมมูเคิล

ฉัตรวัฒน์ สร้อยสังวาลย์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2551

การพัฒนาระบบฝึกอบรมแบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเครือข่ายลดอันตรายจากเชื้อเอชไอวี/เอดส์
โดยใช้โปรแกรมมูเคิล

ธีรวัฒน์ ศรีอยสังวาลย์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชารัมย์

3 เมษายน 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรังค์และรองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูนที่กรุณาให้คำแนะนำและให้ความช่วยเหลือในการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชารัมย์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลภรณ์ ลือชารัมย์ ที่ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์อย่างสูงต่อการศึกษาในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่สาขาวิชาวิทยาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ ตลอดจนเพื่อน สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่านที่ให้กำลังใจและ ให้ความช่วยเหลือในการทำการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้

ขอขอบคุณ เครือข่ายลดอันตรายจากเชื้อเอชไอวี/เอดส์ (Asian Harm Reduction Network) ที่เอื้อเพื่อข้อมูลในการทำบทเรียน

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้ศึกษาขอภัยเป็น อย่างสูงในข้อบกพร่องและ ความผิดพลาดนั้น และผู้ศึกษาหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้ คงจะมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อยสำหรับผู้ทำงานกับผู้ที่ติดยาเสพติดตลอดจนผู้ที่สนใจศึกษา เรื่องการลดอันตรายจากการใช้ยาเสพติดต่อไป

ฉัตรวัฒน์ สร้อยสังวาลย์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved