

การทำนายและประเมินปัจจัยเสี่ยงในการกระทำผิดของผู้ป่วย

โรคจิตเภท

ณัฐชนรรณ ใจเย็น

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

All rights reserved  
มิถุนายน 2557

การทำนายและประเมินปัจจัยเสี่ยงในการกระทำผิด  
ของผู้ป่วยโรคจิตเภท

ณัฐชนรรณ ใจเย็น

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มิถุนายน 2557

การทำนายและประเมินปัจจัยเสี่ยงในการกระทำคามผิดของผู้ป่วยโรคจิตเภท

ณัฐชนรรณ ใจเย็น

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์

คณะกรรมการสอบ

อาจารย์ที่ปรึกษา



ประธานกรรมการ



(รศ. พญ. เบญจลักษณ์ มณีทอง)

(รศ. นพ. ณรงค์ มณีทอง)



กรรมการ

(รศ. นพ. ณรงค์ มณีทอง)



กรรมการ

(นพ. วจนะ เขมะวิชานุกรักษ์)

6 มิถุนายน 2557

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



แต่  
บิดา มารดา ครอบครัวของข้าพเจ้า  
และคณาจารย์ที่ประสิทธิ์ประสาทสรรพวิชาต่างๆ ให้ข้าพเจ้ามาจนถึงทุกวันนี้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาช่วยเหลือเป็นอย่างมาก โดย รศ. นพ. ณรงค์ มณีทอง อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาตลอดเวลาให้ความรู้ คำปรึกษา คำแนะนำ ตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระนี้จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี รวมทั้งให้กำลังใจ ตลอดเวลาในการทำการค้นคว้าแบบอิสระนี้ตลอดมา ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ ด้วยความซาบซึ้งใจเป็นอย่างยิ่ง

ขอกราบขอบพระคุณ รศ. พญ. เบญจลักษณ์ มณีทอง ที่ให้ความกรุณารับเป็นประธาน กรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และ นพ. วณะ เขมะวิชานุรัตน์ ที่ให้ความกรุณารับเป็นกรรมการ สอบการค้นคว้าแบบอิสระ และได้ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการค้นคว้าแบบอิสระนี้

ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา และครอบครัวเป็นอย่างยิ่ง ที่คอยเป็นกำลังใจ ปลุกปลอบใจ ให้ผู้ศึกษาสามารถทำการค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้จนเสร็จสิ้น พร้อมทั้งคอยสนับสนุนเรื่องค่าใช้จ่าย ตลอดการทำการค้นคว้าแบบอิสระนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน ที่ประสิทธิ์ประสาทความรู้ด้านต่างๆ ให้กับผู้ศึกษา ซึ่งจะได้ นำสิ่งที่ได้ร่ำเรียนมาปรับใช้กับการค้นคว้าแบบอิสระนี้ จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จ ลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณเพื่อนๆ ร่วมสาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ รุ่น 4 ที่คอยให้ความช่วยเหลือ แนะนำ และเป็นกำลังใจให้แก่กันมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณ ความช่วยเหลือใดๆ ก็ตามนอกเหนือจากนี้ ที่ทำให้การค้นคว้าแบบ อิสระครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ณัฐชนรรณ ใจเย็น