

เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 8
กับการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

จันทน์ อินตะปัน

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการศึกษา (การศึกษาเพื่อการพัฒนา)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตุลาคม 2560

เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 8
กับการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

จันทน์ อินตะปัน

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการศึกษา (การศึกษาเพื่อการพัฒนา)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2560

เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 8
กับการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

จันทน์ อินตะปัน

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการศึกษา (การศึกษาเพื่อการพัฒนา)

คณะกรรมการสอบ

คณะกรรมการที่ปรึกษา

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. ศิวรักษ์ ศิวารมย์)

.....
(รองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูน)

.....
(รองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูน)

.....
(Dr. Kenneth L. Kampe)

.....
(Dr. Kenneth L. Kampe)

28 ตุลาคม 2560

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ธนา ฌ ลำพูน และ Dr. Kenneth L. Kampe อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งให้ความรู้ให้ความช่วยเหลือคำแนะนำคอยอ่านงานและตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆและช่วยจนเสร็จสมบูรณ์ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ศิวรักษ์ ศิวารมย์ ที่กรุณาได้รับเป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็น อันเป็นประโยชน์ต่อการแก้ไขวิทยานิพนธ์ตลอดจนช่วยแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนสำเร็จลุล่วง

ขอกราบขอบพระคุณครอบครัวคือ คุณพ่อจร คุณแม่ลัดดา พรหมมา ตลอดจนครอบครัวของผู้เขียนคุณนะโรดม อินต๊ะปัน เด็กชายพญาวัน เด็กชายเจ้าพญา อินต๊ะปัน ซึ่งเข้าใจ เสียสละเวลาของครอบครัวเป็นแรงใจที่สำคัญ และให้การสนับสนุนทางด้านกำลังใจ คำปลอบใจในการศึกษาเป็นอย่างดีเสมอมา

ขอขอบคุณผู้ปกครองหรือผู้ดูแลคนพิการ บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเคลื่อนไหว บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน บุคคลที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น เจ้าหน้าที่ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 8 ทุกท่านที่ให้การเอื้อเฟื้อในการศึกษาข้อมูล และให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการตอบแบบสอบถามที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณ คณาจารย์ในสาขาวิชาการศึกษา วิชาเอกการศึกษาเพื่อการพัฒนา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และอาจารย์พิเศษทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาให้แนวทางคำแนะนำที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนช่วยเหลือในด้านต่างๆ และขอบคุณเพื่อนๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการศึกษา วิชาเอกการศึกษาเพื่อการพัฒนาทุกท่านที่สนับสนุนและเป็นกำลังใจแก่ข้าพเจ้ามาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ หากมีข้อบกพร่องประการใดอันเกิดจากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูง และขอน้อมรับไว้เพียงผู้เดียว และหวังว่าวิทยานิพนธ์เล่มนี้จะมีประโยชน์กับผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ที่จะสนใจจะทำการศึกษาต่อไป

จันทน์ อินต๊ะปัน