

การวิเคราะห์ความล้าทางจิตใจของพนักงานตรวจสอบชิ้นงาน
ในบริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

ขนิษฐา ยะจอม

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2554

การวิเคราะห์ความล้มเหลวทางจิตใจของพนักงานตรวจสอบชิ้นงาน
ในบริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

ขนิษฐา ยะจอม

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2554

การวิเคราะห์ความล้าทางจิตใจของพนักงานตรวจสอบชิ้นงาน
ในบริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

ขณิษฐา ยะจอม

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ



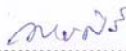
รศ.ดร.นิวิท เจริญใจ

ผศ.ดร.รุ่งนิตร์ ชมภูอินไหว



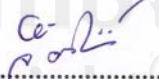
กรรมการ

ผศ.ดร.รุ่งนิตร์ ชมภูอินไหว



กรรมการ

ผศ.ดร.พรศิริ จงกล



กรรมการ

ผศ.ดร.จิราภรณ์ ตั้งกิตติภากรณ์

27 เมษายน 2554

© ลิขสิทธิ์ของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

หัวข้อวิทยานิพนธ์เรื่อง “การวิเคราะห์ความล้าทางจิตใจของพนักงานตรวจสอบชิ้นงานในบริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนฮาร์ดดิสก์ไอร์แลนด์” ฉบับนี้ดำเนินการสำเร็จลงได้ด้วยความสะดวก ความกรุณาช่วยเหลือและเอื้ออาทรของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งฉัตร ชมภูอินทร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ แนวคิดในการทำงานและชี้แนะในการปรับปรุงแก้ไขต่างๆ ด้วยดี ตลอดจนการตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์ทุกขั้นตอนในการดำเนินการวิจัยจนเสร็จสมบูรณ์เป็นอย่างดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้ อีกทั้ง ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.นิเวศ เจริญใจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ ตั้งกิตติภากรณ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่คอยเอื้อเฟื้อเครื่องมือในการวิจัย คำปรึกษาต่างๆ พร้อมทั้งเป็นกรรมการในการสอบวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการทุกท่านที่ให้ความรู้ คำแนะนำ ให้คำปรึกษา เกี่ยวกับการศึกษาในหลักสูตรนี้มาโดยตลอดจนสำเร็จการศึกษา ขอขอบคุณผู้จัดการและพนักงานทุกท่านในบริษัทกรณีศึกษาที่มีส่วนเกี่ยวข้อง รวมถึงเพื่อนๆ พี่ๆ ปริญญาโทวิศวกรรมอุตสาหการทุกท่านที่คอยให้กำลังใจและเป็นแรงสนับสนุนให้กับผู้วิจัยตลอดระยะเวลาการศึกษา

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ดำเนินการสำเร็จลงได้ โดยได้รับทุนสนับสนุนจากศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไอร์แลนด์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ท้ายสุดนี้ ความสำเร็จและความสัมฤทธิ์ผล จากการทำวิทยานิพนธ์เล่มนี้เป็นผลมาจากความเมตตากรุณา ของบิดา มารดา และญาติพี่น้อง เป็นผู้คอยให้กำลังใจ คอยให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนในการเรียนและการทำการวิจัยในครั้งนี้ หากมีข้อบกพร่องหรือผิดพลาดในส่วนใดเกิดขึ้นในงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อผิดพลาดนั้น

ขณัฐา ยะจอม