**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ** ปัจจัยที่สัมพันธ์กับแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ของนักศึกษาสาขา

วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวภัทราวิจิตร มณีประเสริฐ

ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.ควงหทัย กาศวิบูลย์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์สามารถ ศรีจำนงค์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

## บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์กับแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ของนักศึกษา สาขาวิสวกรรมอุตสาหการ คณะวิสวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ครั้งนี้คือ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิสวกรรมอุตสาหการ คณะวิสวกรรมศาสตร์ ภาคการศึกษาที่ 2 ปี การศึกษา 2553 จำนวน 130 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือ แบบสอบถามค้านแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ และแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยที่คาคว่ามีความสัมพันธ์กับแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ 6 ด้าน นำข้อมูลที่ได้มา วิเคราะห์หาความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และวิเคราะห์หาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ของเพียร์สัน ผลการศึกษาสรุปได้ ดังนี้ (1) คะแนนเฉลี่ยของแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ของนักศึกษาอยู่ใน ระดับสูง นอกจากนี้ยังพบว่าคะแนนเฉลี่ยของนักศึกษาในปัจจัยด้านมโนภาพแห่งตน ด้านสัมพันธภาพ ระหว่างนักศึกษากับผู้ปกครองด้านสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ผู้สอนอยู่ในระดับสูงเช่นกัน สำหรับคะแนนเฉลี่ยของปัจจัยด้านการรับรู้ถึงความกาดหวังของผู้ปกครอง ของนักศึกษาและด้านสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ผู้สอนอยู่ในระดับปานกลาง (2) ปัจจัยที่ มีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 มี 5 ปัจจัย คือ ด้าน มโนภาพแห่งตน ด้านสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอุงกับผู้ปกครองด้านสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับผู้ปกครองด้านสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ผู้สอน และด้านบรรยากาศการเรียนการสอน กับเพื่อน ด้านสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ผู้สอน และด้านบรรยากาศการเรียนการสอน กับเพื่อน ด้านสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ผู้สอน และด้านบรรยากาศการเรียนการสอน กับเพื่อน ด้านสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ผู้สอน และด้านบรรยากาศการเรียนการสอน

Independent Study Title Factors Related to Achievement Motivation of Students Majoring in

Industrial Engineering, Faculty of Engineering, Chiang Mai University

**Author** Miss Pattaravijit Maneeprasert

Degree Master of Education (Educational Psychology and Guidance)

**Independent Study Advisory Committee** 

Asst Prof. Dr. Duanghathai Katwibun Advisor

Lect. Samart Srijumnong Co-advisor

## **ABSTRACT**

The study was to investigate the factors related to achievement motivation of students majoring in industrial engineering, Faculty of Engineering, Chiang Mai University. The sample was composed of 130 forth year industrial engineering students enrolled in the second semester of 2010 academic year. The instruments were the questionnaire on factors hypothesized to be related to achievement motivation and achievement motivation questionnaire. The collected data were analyzed in terms of frequency, percentage, mean, standard deviation, and Pearson's correlation. The findings revealed that: (1) the students had average scores on achievement motivation at high level. The students also had average scores on the aspects of self-concept, the relationship with the parents, the relationship with the friends, and the aspects of learning and teaching atmosphere at high level. In addition, the students obtained average scores on the perception of parents' expectation and the relationship with the teachers, and (2) Five factors positively related to achievement motivation at .05 level of statistical significance were self-concept, relationship with the parents, relationship with friends, the aspects of learning and teaching atmosphere, and relationship with the teachers.