

|                   |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ | ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา<br>สาขาวิชาเทคนิคการผลิต ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2<br>ในสถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 |
| หน่วยกิต          | 6                                                                                                                                                                                              |
| ผู้เขียน          | นายประวิทย์ โทณแก้ว                                                                                                                                                                            |
| อาจารย์ที่ปรึกษา  | รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกูล<br>รศ.สันติรัฐ นันสะอาง                                                                                                                                            |
| หลักสูตร          | ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต                                                                                                                                                                   |
| สาขาวิชา          | วิศวกรรมอุตสาหกรรม                                                                                                                                                                             |
| ภาควิชา           | ครุศาสตร์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                            |
| คณะ               | ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี                                                                                                                                                                |
| พ.ศ.              | 2553                                                                                                                                                                                           |

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เพื่อ ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา สาขาวิชาเทคนิคการผลิต ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2 ในสถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 โดยศึกษาในกลุ่มตัวอย่าง นักศึกษาที่กำลังศึกษาในชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2552 สถานศึกษาจำนวน 9 แห่ง ที่เปิดสอนสาขาวิชาเทคนิคการผลิต โดยมีการเลือกกลุ่มตัวอย่างจำนวน 253 คน ซึ่งได้จากการสุ่มแบบชั้นภูมิ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าสถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าคลาดเคลื่อนมาตรฐานของค่าเฉลี่ย และการวิเคราะห์หาปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาโดยวิธีถดถอยเชิงซ้อนแบบขั้นตอน (Stepwise Regression) ผลการวิจัย พบว่า มี 3 ตัวแปรที่สามารถทำนายแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาได้มากที่สุด คือ คุณภาพการสอนของครู สามารถทำนายแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาได้ร้อยละ 17.9 รองลงมา คือ ตัวแปรรายได้โดยเฉลี่ยของบิดา-มารดา รวมกันต่อเดือน โดยสามารถทำนายได้ร้อยละ 7.7 และตัวแปรความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน เป็นตัวแปรที่สามารถทำนายแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ได้ร้อยละ 5.0 และความสัมพันธ์ระหว่าง ตัวแปรตามแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียน กับตัวแปรอิสระ ด้านคุณภาพการสอนของครู ด้านรายได้โดยเฉลี่ยของบิดา-มารดา รวมกันต่อเดือน ด้านความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน พบว่ามีความสัมพันธ์กันในทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01

|                |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Thesis Title   | Factors Affecting in student' Learning Achievement Motive of<br>Production Technology Students in Higher Vocational Certificate Level in<br>College of the Northeastern Vocational Institutes 5 |
| Thesis Credits | 6                                                                                                                                                                                               |
| Candidate      | Mr. Prawit Thonkaew                                                                                                                                                                             |
| Advisors       | Assoc. Prof. Dr. Sittichai Keawkuekool<br>Assoc. Prof. Santirat Nansa-arng                                                                                                                      |
| Program        | Master of Industrial Education                                                                                                                                                                  |
| Field of Study | Production Engineering                                                                                                                                                                          |
| Department     | Production Technology Education                                                                                                                                                                 |
| Faculty        | Industrial Education and Technology                                                                                                                                                             |
| B.E.           | 2553                                                                                                                                                                                            |

#### Abstract

The purpose of this research was to study Factors Affecting in student' Learning Achievement Motive of Production Technology Students in Higher Vocational Certificate Level in College of the Northeastern Vocational Institutes 5 .The population was all the second year students in the field of Production Technology form 9 colleges. The sampling group consisted of 253 students were selected by stratified random sampling technique. Tool used in this research was questionnaires. Data was analyzed by using percentage, mean, standard error, and stepwise regression analysis. Tool used in this research was questionnaires. Data was analyzed by using percentage, mean, standard error, and stepwise regression analysis. The results of this research found that the three variables that can predict in student' Learning Achievement Motive of Production Technology the most was teaching quality of teacher variable can predict changes in student' Learning Achievement Motive was 17.5 percent, and followed was the combined average revenue of parents per month variable can predict 7.7 percent, the last was the relation in friend group variable can predict 5.0 percent. The correlation between the dependent variable in student' Learning Achievement Motive with teaching quality of teacher variable, the combined average revenue of parents per month variable, and the relation in friend group variable together with the correlation in the same direction.Statistically significant at the .01 level.