

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา สาขาวิชาเทคนิคการผลิต ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2 ในสถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5
หน่วยกิต	6
ผู้เขียน	นายประวิทย์ โทนแก้ว
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกูล 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) ผลการวิจัยพบว่า มี 3 ตัวแปรที่สามารถทำนายแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาได้มากที่สุด คือ คุณภาพการสอนของครู สามารถทำนายแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาได้ร้อยละ 17.9 รองลงมา คือ ตัวแปรรายได้โดยเฉลี่ยของบิดา-มารดารวมกันต่อเดือน โดยสามารถทำนายได้ร้อยละ 7.7 และตัวแปรความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน เป็นตัวแปรที่สามารถทำนายแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ได้ร้อยละ 5.0 และความสัมพันธ์ระหว่าง ตัวแปรตามแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียน กับตัวแปรอิสระ ด้านคุณภาพการสอนของครู ด้านรายได้โดยเฉลี่ยของบิดา-มารดารวมกันต่อเดือน ด้านความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน พบว่ามีความสัมพันธ์กันในทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01

คำสำคัญ : ปัจจัย / แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ / สาขาวิชาเทคนิคการผลิต

Thesis Title	Factors Affecting in student' Learning Achievement Motive of Production Technology Students in Higher Vocational Certificate Level in College of the Northeastern Vocational Institutes 5
Thesis Credits	6
Candidate	Mr. Prawit Thonkaew
Advisors	Assoc. Prof. Dr. Sittichai Keawkuekool Assoc. Prof. Santirat Nansa-arnng
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.

Keywords: Factors / Achievement Motive / Production Technology

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยดี เพราะผู้วิจัยได้รับความกรุณา ความช่วยเหลือ และคำแนะนำอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง จากประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คือ รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกูล และ รองศาสตราจารย์สันติรัฐ นันตะอาจ ที่ได้กรุณาให้แนวคิดและคำแนะนำในการดำเนินการวิจัย ตลอดจนการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในขั้นตอนของการทำวิจัยในครั้งนี้ผู้วิจัยมีความซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง และขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้แก่ ดร.นฤมล ศิระวงษ์ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ ดร.สุปรียา ศิริพัฒนกุลจรรยา กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้เสียสละเวลาในการสอบวิทยานิพนธ์พร้อมทั้งให้คำแนะนำอันเป็นประโยชน์ อีกทั้งผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านอันได้แก่ ดร.ญาณภัทร สีหะมงคล ดร.เมทินี เหล่าธรรมยิ่งยง และนายประเวศ ยอดยิ่ง ที่ได้กรุณาให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบ และแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย ในครั้งนี้ และที่ขาดเสียไม่ได้ผู้วิจัยขอขอบคุณคณะผู้บริหาร ครู อาจารย์ และนักศึกษาสาขาวิชาเทคนิคการผลิต ในสถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 ทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ขอบคุณกำลังแรงใจ จากเพื่อนร่วมรุ่น และเพื่อนร่วมงาน ที่ช่วยสนับสนุนให้งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

ท้ายที่สุดผู้วิจัยขอขอบคุณความดีทั้งหมดมอบแก่บิดา มารดา และพี่ชาย ที่เสียสละให้การสนับสนุนผู้วิจัยในทุก ๆ ด้าน ทั้งด้านทุนการศึกษา ด้านร่างกายแรงใจ พร้อมทั้งช่วยอบรมสั่งสอนในสิ่งดีงาม ให้การดูแลและห่วงใยผู้วิจัยเสมอมา ประโยชน์สิ่งใดที่เกิดขึ้นจากการวิจัยนี้เป็นผลจากความกรุณาของทุกท่านที่กล่าวมาข้างต้น ผู้วิจัยจึงใคร่ขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้