

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา สาขาช่างอุตสาหกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2 ในสถานศึกษา สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
หน่วยกิต	6
ผู้เขียน	นายธนสาร จอมพุทรา
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร. สิริรัชชย์ แก้วเกื้อกุล รศ.สันติรัฐ นันสะอาด
หลักสูตร	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
ภาควิชา	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม
คณะ	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
พ.ศ.	2553

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เพื่อ ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา สาขาช่างอุตสาหกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 2 ในสถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน 24 แห่ง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้คือ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 2 สาขาช่างอุตสาหกรรม ปีการศึกษา 2552 ในสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 จำนวน 355 คน ซึ่งได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม และวิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน และการเปรียบเทียบความสัมพันธ์โดยใช้สถิติไคสแควร์ (Chi-Square) ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยด้านความสัมพันธ์ของครอบครัว ปัจจัยด้านฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว ปัจจัยด้านพฤติกรรมการเรียน ปัจจัยด้านความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน ปัจจัยด้านระบบอาจารย์ที่ปรึกษา ปัจจัยด้านคุณภาพการสอน และปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมในโรงฝึกงาน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

Thesis Title	A Study of Factors Affecting the Learning Achievement of Higher Vocational Certificate in Industrial in Academy for the North-East Vocational Institute 5, Vocational Education Commission.
Thesis Credits	6
Candidate	Mr.Thanasarn Chomputsa
Thesis Advisors	Asst. Prof. Dr. Sittichai Keawkuekool Assoc. Prof. Santirat Nansaarnng
Program	Master of Science in 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 learning achievement of the second year students in the field of Higher Vocational Certificate in Industrial in Academy for the North-East Vocational Institute 5, Vocational Education Commission. The population was all the second year students in the field of Industrial Students form 24 colleges. The sampling group consisted of 355 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 Chi-Square. Chi-square analysis for attitude, relationship of family, economic status of families, learning behavior, relationship among friends, adviser, quality of teaching, and workshop environment was shown significant different at the level of .05.