

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา สาขางานเครื่องมือกลระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยเทคนิคสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กรณีศึกษา : วิทยาลัยเทคนิคในภาคตะวันออกและภาคเหนือ
หน่วยกิต	12
ผู้เขียน	นายประจวบ สุขบรรเทิง
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.สันติรัฐ นันสะอาง ดร.สุปรียา ศิริพัฒนกุลขจร
หลักสูตร	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
ภาควิชา	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม
คณะ	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
พ.ศ.	2554

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปานกลาง และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ ของนักศึกษา สาขางานเครื่องมือกล ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สังกัดวิทยาลัยเทคนิคในภาคตะวันออก และภาคเหนือ จำนวน 21 วิทยาลัย กลุ่มตัวอย่างได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิ จำนวน 301 คน เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.96 สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยวิธี Chi-Square และการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติก (Multinomial Logistic Regression) ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ พบว่า วิธีการเข้าศึกษา และ เกรดเฉลี่ยสะสมที่สำเร็จการศึกษาในระดับ ปวช.หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาสาขางานเครื่องมือกล ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ปัจจัยที่สามารถพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคือ เกรดเฉลี่ยสะสมที่สำเร็จการศึกษาในระดับ ปวช.หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ผลการเปรียบเทียบปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระหว่างวิทยาลัยเทคนิคในภาคตะวันออก กับวิทยาลัยเทคนิคในภาคเหนือ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

คำสำคัญ : ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน / งานเครื่องมือกล / ปัจจัย