

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรกับการตัดสินใจเลือกเรียนสาขาวิชาประเภทวิชา
ช่างอุตสาหกรรมของนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สงวนศักดิ์ ปลื้มญาติ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาการบริหารการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

มีนาคม 2550

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรกับการตัดสินใจเลือกเรียนสาขาวิชาประเภทวิชา
ช่างอุตสาหกรรมของนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สงวนศักดิ์ ปลื้มญาติ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาการบริหารการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

มีนาคม 2550

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

AN ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THE SELECTIVE FACTORS AND
DECISION-MAKING TO SELECT THE FIELD OF STUDY IN THE INDUSTRIAL PROGRAM
ENGINEER CURRICULUM STUDENT'S COURSES LEADING TO CERTIFICATE OF
EDUCATION PRIVATE VOCATIONAL SCHOOL OF PHRANAKHON SI AYUTTHAYA

SANGUANSAK PLUEMYAAD

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Master of Education Degree in Educational Administration
Phranakhon Si Ayutthaya Rajabhat University

March 2007

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรกับการตัดสินใจ
เลือกเรียนสาขาวิชาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมของนักเรียน
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
โดย นายสงวนศักดิ์ ปลื้มญาติ
สาขา การบริหารการศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.กิริติ ศรีวิเชียร
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.ไชยนันท์ แสงเมฆา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ อุลิต)

.....กรรมการ
(ดร.กิริติ ศรีวิเชียร)

.....กรรมการ
(ดร.ไชยนันท์ แสงเมฆา)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญ แสนภักดี)

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา

.....อธิการบดี
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ เทียรทอง)

มีนาคม พ.ศ. 2550

สงวนศักดิ์ ปลื้มญาติ. (2550). การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรกับการตัดสินใจ
เลือกเรียนสาขาวิชา ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมของนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตร
วิชาชีพโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วิทยานิพนธ์ ค.ม.
(การบริหารการศึกษา). พระนครศรีอยุธยา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา.
อาจารย์ที่ปรึกษา : ดร.กิริติ ศรีวิเชียร, ดร.ไชนันท์ แสงเมฆา.

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรกับการตัดสินใจเลือกเรียนสาขาวิชา ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมของนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปัจจัยคัดสรร ประกอบด้วย รายได้ ผู้ปกครอง ความสนใจในสาขาวิชาที่เรียน ความถนัดในสาขาวิชาที่เรียน ความต้องการความมั่นคง และความก้าวหน้าในอาชีพ ความต้องการมีชื่อเสียง เกียรติยศ การรับรู้ในภาพลักษณ์ของโรงเรียน ความเหมาะสมของค่าธรรมเนียมในการเรียน ความเหมาะสมของสถานที่ตั้งของโรงเรียน การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโรงเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพปีการศึกษา 2549 ในโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นประเภทมาตรวัดประมาณค่า 5 ระดับ การวิเคราะห์ข้อมูลแบบ Multinomial Logistic Regression Analysis ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ความสนใจในสาขาวิชาที่เรียน ความถนัดในสาขาวิชาที่เรียน ความต้องการความมั่นคงและความก้าวหน้าในอาชีพ และการรับรู้ในภาพลักษณ์ของโรงเรียน เป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจเลือกเรียนสาขาวิชา ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมของนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

Sanguansak Pluemyaad. (2550). **An Analysis of the Relationship between the Selective Factors and Decision- Making to Select the Field in the Industrial Engineer Program of Students of Professional Certificate Curriculum of Private Vocational School in Phranakhon Si Ayutthaya.** Master Thesis, M.Ed. (Educational Administration). Phranakhon Si Ayutthaya : Phranakhon Si Ayutthaya Rajabhat University. Advisory Committee : Dr. Kirati Sriwichian, Dr. Chaiyanan Sangmekka.

ABSTRACT

The objective of this research was to analyse the relationship between the selective factors and decision making to select the field in the Industrial Engineer Program of students of Professional Certificate Curriculum of the private vocational school in Phranakhon Si Ayutthaya. The selective factors consisted of parents' incomes, field interests and skills, needs of security and job progress, reputation, honor, school image perception, the suitability of tuition fee and location, and school information perception. The samples used for the research were students of Professional Certificate Curriculum in academic year 2006 in the private vocation school. The instrument used in the research was the rating scale. The data analysis was the Multinomial Logistic Regression Analysis.

The finding indicated that the field interests and skills, the needs of security and job progress and school image perception were the factors related to the decision making to select the field in the Industrial Engineer Program of students of Professional Certificate Curriculum of the private vocational school in Phranakhon Si Ayutthaya.

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาจาก ดร.กীরติ ศรีวิเชียร และ ดร.ไชยนันท์ แสงเมฆา ซึ่งเป็นคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ช่วยให้คำปรึกษาแนะนำ และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาในการจัดทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ อุลิต และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญ แสนภักดี ที่ให้ความกรุณาสละเวลาเป็นกรรมการสอบ และให้คำแนะนำเพื่อให้วิทยานิพนธ์นี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ ดร.สมจิตร ศิริเสนา – พชรวิชญ์ รองศาสตราจารย์วันชัย จันทร์วงศ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติ พชรวิชญ์ ผู้อำนวยการ บำรุงอร่ามเรือง และอาจารย์เดิมชัย ธรรมลักษณ์ ซึ่งกรุณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญ ในการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาและความเหมาะสมของเครื่องมือที่ได้ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้บริหาร โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน จังหวัดพระนครศรีอยุธยาทุกโรงเรียน ที่ให้ความสะดวกในการตอบแบบสอบถามของครูทุกท่าน

ขอกราบระลึก พระคุณบิดา-มารดา ครู อาจารย์ และทุกคนในครอบครัวที่คอยให้การสนับสนุน และเป็นกำลังใจในการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

สงวนศักดิ์ ป้อมัญญาติ

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	จ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ฉ
กิตติกรรมประกาศ.....	ช
สารบัญ.....	ฅ
สารบัญตาราง.....	ฉ
สารบัญภาพประกอบ.....	ฉ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
ความสำคัญของการวิจัย.....	3
ขอบเขตการวิจัย.....	3
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	3
ตัวแปรที่ศึกษา.....	3
กรอบความคิดในการวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
สมมติฐานการวิจัย.....	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	7
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
ความหมาย บทบาท และสภาพการจัดการศึกษาของโรงเรียนเอกชน	
อาชีวศึกษา ประเภทสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม.....	9
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	15
ปัจจัยกีดสรร.....	18
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	24
สรุปหลักการและแนวคิดที่นำไปสู่กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	26

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3	วิธีดำเนินการวิจัย..... 28
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง..... 28
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย..... 29
	การสร้างและพัฒนาเครื่องวิจัยที่ใช้ในการวิจัย..... 30
	การเก็บรวบรวมข้อมูล..... 31
	การวิเคราะห์ข้อมูล..... 31
	เกณฑ์การแปลความหมายของคะแนน..... 32
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... 33
	ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม..... 33
	ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสหสัมพันธ์เกี่ยวกับค่าของปัจจัยคัดสรร ที่คาดว่าจะมีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจในการเลือกเรียนสาขาวิชา ในประเภทวิชาช่าง อุตสาหกรรมของนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาชีพ โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา..... 37
5	สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ..... 45
	สรุปผลการวิจัย..... 46
	อภิปรายผล..... 47
	ข้อเสนอแนะ..... 52
	บรรณานุกรม..... 54
	ภาคผนวก..... 59
	ภาคผนวก ก รายงานผู้ทรงคุณวุฒิตรวจความตรงเชิงเนื้อหา โครงสร้าง และหลักวิชาการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรร กับการตัดสินใจเลือกเรียนสาขาวิชา ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม ของนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา..... 60

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก (ต่อ)	
ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย.....	62
ภาคผนวก ค แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	70
ภาคผนวก ง คำวิเคราะห์ความตรงเชิงเนื้อหา โครงสร้าง และหลักวิชา ของการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรกับการตัดสินใจ เลือกเรียนสาขาวิชา ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมของนักเรียนหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	79
ประวัติย่อผู้วิจัย.....	83

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สารบัญตาราง

ตาราง

	หน้า
1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างโรงเรียนเทคนิคพิชชการอยุธยา.....	29
2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างโรงเรียนเทคโนโลยีอยุธยา.....	29
3 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศของผู้ตอบ แบบสอบถามที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 1, 2 , 3 ของแต่ละสาขาวิชา ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม.....	33
4 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับชั้นปีการศึกษา ของผู้ตอบแบบสอบถาม ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม.....	34
5 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามสาขาวิชา ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม....	34
6 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตาม สังกัดโรงเรียนเดิม.....	35
7 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเกรดเฉลี่ยที่สำเร็จการศึกษา ของระดับชั้น ม.3.....	35
8 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามผู้ปกครองของผู้ตอบแบบสอบถาม ในปัจจุบัน.....	36
9 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตาม รายได้ผู้ปกครองต่อเดือน ของผู้ตอบแบบสอบถามในปัจจุบัน.....	36
10 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามภูมิลำเนาเดิม.....	37
11 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความเบ้ และค่าความโด่งของคะแนน ปัจจัยคัดสรรแต่ละตัว.....	38
12 การวิเคราะห์ค่าร้อยละของการตัดสินใจเลือกเรียนสาขาที่ถูกกำหนดด้วย ตัวแปรคัดสรร 9 ตัว.....	40
13 การทดสอบ Likelihood Ratio ด้วย Chi-Square Test.....	41
14 การทดสอบ Parameter Estimates.....	42

สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ

	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	5
2 กรอบแนวคิด.....	27

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา