

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
รายการตาราง	ญ
บทที่	
1. บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 สมมุติฐานการวิจัย	3
1.4 ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	4
1.5 ขอบเขตของการวิจัย	4
1.6 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย	6
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	7
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยทางด้านครอบครัว	11
2.3 แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยทางด้านนักศึกษา	16
2.4 แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยทางด้านครูผู้สอน	20
2.5 แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยทางด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน	25
2.6 แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยด้านความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน	30
2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	32
3. วิธีการดำเนินการวิจัย	36
3.1 ประชากรกลุ่มตัวอย่าง	36
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย	42

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า	
3.3	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	45
3.4	ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล	46
3.5	สถิติที่ใช้ในการวิจัย	47
4.	ผลการวิจัย	52
4.1	ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	52
4.2	ศึกษาระดับความคิดเห็นของนักเรียนต่อปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการวิเคราะห์ด้วยค่าเฉลี่ย ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	68
4.3	การวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ของปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน โดยการวิเคราะห์ด้วยวิธีถดถอยเชิงซ้อนแบบขั้นตอน (Stepwise Regression)	78
4.4	การเปรียบเทียบปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเขียนแบบเทคนิค เบื้องต้น กรณีศึกษานักเรียนวิทยาลัยเทคนิค สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 กับนักเรียนวิทยาลัยเทคนิค สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2 โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวน (Analysis of Variances : ANOVA)	83
5.	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	86
5.1	สรุปผลการวิจัย	86
5.2	อภิปรายผลการวิจัย	92
5.3	ข้อเสนอแนะเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้	94
5.4	ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป	95
	เอกสารอ้างอิง	97

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก	
ก. แบบสอบถาม	106
ข. หนังสือราชการ	115
ค. คำดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบประเมินความสอดคล้องและ ความถูกต้อง	127
ประวัติผู้วิจัย	143

รายการตาราง

ตาราง	หน้า
3.1 จำนวนประชากรที่ศึกษาใน วิทยาลัยเทคนิค สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษา ภาคเหนือ 2	36
3.2 จำนวนประชากรที่ศึกษาใน วิทยาลัยเทคนิค สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษา ภาคกลาง 2	37
3.3 จำนวนนักเรียนทั้งหมดและจำนวนกลุ่มตัวอย่าง สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษา ภาคเหนือ 2	41
3.4 จำนวนนักเรียนทั้งหมดและจำนวนกลุ่มตัวอย่าง สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษา ภาคกลาง 2	42
3.5 จำนวนแบบสอบถามที่ไปสอบถามด้วยตนเองและได้รับคืน	45
3.6 จำนวนแบบสอบถามทางไปรษณีย์และได้รับคืน	46
3.7 ค่าเฉลี่ย	47
3.8 การวิเคราะห์ค่าความแปรปรวน	51
4.1 แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละของนักเรียนจำแนกตามเพศ สถานศึกษา สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2	53
4.2 แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละของนักเรียนจำแนกตามเพศ สถานศึกษา สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2	53
4.3 แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละของนักเรียนจำแนกตามอายุ สถานศึกษา สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2	54
4.4 แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละของนักเรียนจำแนกตามอายุ สถานศึกษา สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2	54
4.5 แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามสถานศึกษา สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2	55
4.6 แสดง ค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามสถานศึกษา สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2	55
4.7 แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามสาขางาน สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2	56

รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.8 แสดง ค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามสาขางาน สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2	57
4.9 แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามจำนวนพี่น้องใน ครอบครัว สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2	58
4.10 แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามจำนวนพี่น้องใน ครอบครัว สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2	58
4.11 แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามการหารายได้พิเศษ สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2	59
4.12 แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามการหารายได้พิเศษ สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2	59
4.13 แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามผลการเรียนวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2	60
4.14 แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามผลการเรียนวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2	61
4.15 แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามผลการเรียนเฉลี่ย สะสม สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2	62
4.16 แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามผลการเรียนเฉลี่ย สะสม สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2	62
4.17 แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามสถานภาพของ ผู้ปกครอง สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2	63
4.18 แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามสถานภาพของ ผู้ปกครอง สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2	64
4.19 แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามระดับการศึกษา ของผู้ปกครอง สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2	64
4.20 แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามระดับการศึกษา ของผู้ปกครอง สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2	65

รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
4.21	แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามอาชีพของ ผู้ประกอบการ สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2	66
4.22	แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามอาชีพของ ผู้ประกอบการ สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2	66
4.23	แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามรายได้ของ ผู้ประกอบการ สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2	67
4.24	แสดงค่าประมาณจำนวนและร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามรายได้ของ ผู้ประกอบการ สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2	68
4.25	แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของ นักเรียนที่มีต่อ ปัจจัยทั้ง 4 ด้าน สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 และ สถาบันอาชีวศึกษาภาคกลาง 2	69
4.26	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ด้านผู้เรียน สถานศึกษาสังกัด สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 และสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2	70
4.27	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ด้านครูผู้สอน สถานศึกษาสังกัด สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 และสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2	73
4.28	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 และสถาบันการอาชีวศึกษา ภาคกลาง 2	75
4.29	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ด้านความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 และสถานศึกษาสังกัด สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2	77
4.30	แสดงผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเพื่อทำนายปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนวิชาเขียนแบบเบื้องต้นของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยเทคนิคสังกัดในสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2	80
4.31	แสดงค่าความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น และตัวแปร ของนักเรียนสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2	81

รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.32 แสดงผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเพื่อทำนายปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียน วิชาเขียนแบบเบื้องต้นของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยเทคนิคสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2	81
4.33 แสดงค่าความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น และตัวแปร ของนักเรียนสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2	82
4.34 แสดงผลการวิเคราะห์ ANOVA ของค่าตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยเทคนิคในสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 และสถาบันการอาชีวศึกษา ภาคกลาง 2	84