

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา^{ชั้น ม.๑}
ตอนต้น จังหวัดปราจีนบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑๐

บุศรา เด็มลักษณ์

17 พ.ค. 2559

361580 TH ๐๐ ๒๔๓๒๗

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรการศึกษา nab ณ จิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
มิถุนายน 2558
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ของ บุคลา เต็มถักษ์มี ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภารดี อนันต์นาวี)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญวิชญ์ สมพงษ์ธรรม)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธาน

(รองศาสตราจารย์ชารี มณีศรี)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภารดี อนันต์นาวี)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญวิชญ์ สมพงษ์ธรรม)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งฟ้า กิติญาณสันต์)

คณะกรรมการควบคุมศึกษาศาสตร์ อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการศึกษาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิชิต สุรัตน์เรืองชัย)

วันที่ ๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาอย่างดีเยี่ยมจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภารดี อนันตนาวี ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลักวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญวิชญ์ สมพงษ์ธรรม กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ที่ให้คำปรึกษา ซึ่งแนะนำแนวทางที่เป็นประโยชน์ต่อ การวิจัยครั้งนี้มาโดยตลอด ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ชาเร มณีศรี ซึ่งเป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งฟ้า กิติญาณสันต์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ดร.สมนาร ข้านาญ หัวหน้าศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิพร นิบมศรีสมศักดิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา ดร.สมพงษ์ ปันหยุ่น อาจารย์ประจำภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาประยุกต์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา นายอาวุธ ทัศนา ผู้อำนวยการ โรงเรียนหัวกอวิทยาลัย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ดร.สถาพร พฤทธิ์พิจิตร อาจารย์ประจำศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ ดร.สุรัตน์ ไชยชนก อาจารย์ประจำศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ และนายบุญส่ง จิตรมณี โภจน์ อดีตผู้อำนวยการ โรงเรียนหัวกอวิทยาลัยที่กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบพระคุณคณะครูและนักเรียน โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ที่ได้กรุณาให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และร่วมมือในการตอบแบบสอบถามตามด้วยดี

ขอขอบพระคุณบิดา มารดา บุคคลในครอบครัวที่ให้ความรัก ให้กำลังใจ รวมทั้งให้การสนับสนุน ตลอดจนผู้มีพระคุณที่มีส่วนร่วมในการสนับสนุน จนทำให้การศึกษาวิจัยครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

คุณค่าของงานวิจัยฉบับนี้ ขอขอบเป็นเครื่องตอบแทนพระคุณบิดามารดา ครู-อาจารย์ ทุกท่านและผู้มีพระคุณทุกท่านที่ได้อบรม สั่งสอน ซึ่งแนะนำแนวทางให้เกิดความรู้ ความคิด สนับสนุน ให้ความช่วยเหลือ และประทานดีต่อผู้วิจัยมาโดยตลอด

บุศรา เดือนถักษ์มี

56990037: สาขาวิชา: การบริหารการศึกษา; กศ.ม. (การศึกษามหาบัณฑิต)

คำสำคัญ: ปัจจัย/ ความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางวิชาภาษาอังกฤษ/ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
มัชymศึกษา เขต 10

บุคลา เต็มลักษณ์: ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ
ของนักเรียนชั้นมัชymศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
มัชymศึกษา เขต 10 (RELATED FACTOR TO ENGLISH LEARNING ACHIEVEMENT OF
LOWER SECONDARY STUDENT IN PHACHUAPKHIRIKHUN PROVINCE UNDER
THE SECONDARY EDUCATIONAL SERVICE AREA OFFICE 10) คณะกรรมการควบคุม
วิทยานิพนธ์; ภาครดี อนันต์นาวี, กศ.ต., เกริกฤทธิ์ สมพงษ์ธรรม, ค.ต. 163 หน้า 1 ปี พ.ศ. 2558.

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับปัจจัยด้านผู้เรียน ด้านครูผู้สอน และ
ด้านครอบครัวต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัชymศึกษาตอนต้น
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัชymศึกษา
ตอนต้น แหล่งร่วมสมการทำนายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัชymศึกษา
ตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัชymศึกษา เขต 10 กลุ่มตัวอย่าง
เป็นนักเรียนระดับชั้นมัชymศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัชymศึกษา เขต 10
จำนวน 350 คน โดยกำหนดกลุ่มตัวอย่างจากสูตรการหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างแบบทราบจำนวน
ประชากร โดยกำหนดความเชื่อมั่นที่ร้อยละ 95 ของ Yamane (1967) และสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified
random sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามประมาณค่า 5 ระดับ
การวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย
ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสหสัมพันธ์พหุคุณ (Simple correlation) การวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณ
(Multiple regression analysis) และการวิเคราะห์สมการถดถอยแบบเป็นขั้นตอน (Stepwise
multiple regression analysis)

ผลการวิจัย พぶว่า

1. ปัจจัยด้านผู้เรียน ด้านครูผู้สอนของโรงเรียนมัชymศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษามัชymศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก ส่วนด้านครอบครัวโดยรวมและ
รายด้านอยู่ในระดับปานกลาง
2. ปัจจัยด้านผู้เรียนด้านครูผู้สอน และด้านครอบครัวของโรงเรียนมัชymศึกษาตอนต้น
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัชymศึกษา เขต 10 มีความสัมพันธ์
ทางบวกกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัชymศึกษาตอนต้น จังหวัด

ประจำบุคคลที่มีผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนในระดับ .05 และค่านครอกรวบรวมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3. ปัจจัยด้านผู้เรียน ด้านครุภูมิสอนและด้านครอบครัวส่งผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียน วิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. แรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ (X_1) พฤติกรรมการสอนของครุ (X_2) การควบคุมชั้นเรียน (X_3) บุคลิกภาพของครุ (X_4) ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครุกับนักเรียน (X_5) และรายได้ของผู้ปกครอง (X_6) สามารถบรรยายผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (Y) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 มีค่าอำนาจผล影响力คิดเป็นร้อยละ 18.2 โดยสามารถเขียนเป็นสมการพยากรณ์ในรูปแบบดังนี้

$$\hat{Y} = 1.55 + 0.356 X_1 - 0.106 X_2 - 0.048 X_3 - 0.002 X_4 + 0.113 X_5 + 0.052 X_6$$

หรือในรูปสมการคงแหนณมาตรฐาน ดังนี้

$$\hat{Z} = 0.398 Z X_1 + 0.120 X_2 + 0.063 X_3 + 0.003 X_4 + 0.154 X_5 + 0.111 X_6$$

56990037: MAJOR: EDUCATIONAL ADMINISTRATION; M.Ed. (EDUCATIONAL ADMINISTRATION)

KEYWORDS: RELATED/ FACTORS/ ENGLISH LEARNING ACHIEVEMENT/

THE SECONDARY EDUCATIONAL SERVICE AREA OFFICE 10

BUDSARA TEMLUCKSAMEE: RELATED FACTOR TO ENGLISH

LEARNING ACHIEVEMENT OF LOWER SECONDARY STUDENT IN

PHACHUAPKHIRIKHUN PROVINCE UNDER THE SECONDARY EDUCATIONAL

SERVICE AREA OFFICE 10. ADVISORY COMMITTEE: PARADEE ANANNAWEE,

Ed.D., CHAROENWIT SOMPONGTAM, Ph.D. 163 P. 2015.

This research aimed to study the factors of learners, the factors of teachers and the factors of family affecting on achievement of students of English learning subject. Factors are affecting to achievement of English lower secondary school students. Predict equations to predict academic achievement of students in English were set for Secondary Education in PrachuapKhiri Khan Province under the Secondary Educational Service area Office 10. The samples used in the study consisted of Grade 2 students of 350 people by means of stratified random sampling. The instruments used for the data collecting were checklist questionnaires and a five leveled rating scale questionnaire. In the collection data was the five level data analysis computer program. The statistics utilized in analyzing the data were mean, standard deviation, multiple correlation multiple regression analysis and Stepwise Multiple Regression analysis.

The findings of the research indicate as follows:

1. Factors of learners, factors of teachers of lower secondary education in PrachuapKhiri Khan Province under the secondary educational service are office 10, overall and individual were rated at a high level. And factors of family overall and individual were rated at a moderate level.

2. Factors of learners, factors of teachers and factors of family of lower secondary education in PrachuapKhiri Khan Province under the secondary educational service are office 10, overall and the results in a very high level of academic achievement of students in English subject. It has a statistically significant level. 05 and factors of family has a statistically significant level. 01

3. Factors of learners, factors of teachers and factors of family are affecting to achievement of students in English and Secondary Education in PrachuapKhiri Khan Province under the secondary educational service are office 10. It has a statistically significant level. 05

4. Motivation (X_1), teachers' behaviour (X_5), controlling class (X_6), teachers' personality (X_7), interaction between teacher and student (X_8), and the income of the parents (X_{11}) could predict academic achievement of students in English and secondary education PrachuapKhiri Khan Province under the secondary educational (Y) service is office 10 is the predicted power equal to 18.2 percent that could be written in the form of follows equation is:

$$\hat{Y} = 1.55 + 0.356 X_1 - 0.106 X_5 - 0.048 X_6 - 0.002 X_7 + 0.113 X_8 + 0.052 X_{11}$$

Or in the standard equation below.

$$\hat{Z} = 0.398Z X_1 + 0.120 X_5 + 0.063 X_6 + 0.003 X_7 + 0.154 X_8 + 0.111 X_{11}$$

สารบัญ

| | หน้า |
|---|------|
| บทคัดย่อภาษาไทย..... | ๑ |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ..... | ๒ |
| สารบัญ..... | ๗ |
| สารบัญตาราง..... | ๘ |
| สารบัญภาพ..... | ๙ |
| บทที่ | |
| 1 บทนำ | 1 |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา..... | 1 |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย..... | 3 |
| ภาระงานของการวิจัย..... | 4 |
| สมมติฐานการวิจัย..... | 4 |
| กรอบแนวคิดในการวิจัย..... | 5 |
| ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย..... | 7 |
| ข้อจำกัดของการวิจัย..... | 8 |
| ขอบเขตของการวิจัย..... | 8 |
| นิยามศัพท์เฉพาะ..... | 9 |
| 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 12 |
| สภาพทั่วไปของสังกัดดำเนินกิจกรรมเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 จังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑..... | 12 |
| หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑..... | 17 |
| หลักการแนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน..... | 22 |
| ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ..... | 25 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 66 |
| 3 วิธีดำเนินการวิจัย..... | 73 |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง..... | 73 |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย..... | 74 |
| การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย..... | 75 |

สารบัญ (ต่อ)

| บทที่ | หน้า |
|--|------------|
| การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ..... | 76 |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล..... | 78 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล..... | 78 |
| สถิติที่ใช้ในการวิจัย..... | 80 |
| 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 81 |
| สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 81 |
| การแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 82 |
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 83 |
| 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ..... | 107 |
| สรุปผลการวิจัย..... | 108 |
| อภิปรายผล..... | 112 |
| ข้อเสนอแนะ..... | 123 |
| บรรณานุกรม..... | 126 |
| ภาคผนวก..... | 139 |
| ภาคผนวก ก..... | 140 |
| ภาคผนวก ข..... | 144 |
| ประวัติย่อของผู้วิจัย..... | 163 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| 1 เปรียบเทียบคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556 ระดับประเทศและระดับคุณย์สอบ..... | 15 |
| 2 จำนวนโรงเรียนแยกจังหวัด นักเรียน และครู..... | 16 |
| 3 จำนวนโรงเรียนแยกตามขนาดโรงเรียน..... | 16 |
| 4 จำนวนนักเรียนในสังกัดแยกจังหวัดและระดับชั้น..... | 16 |
| 5 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย จำแนกตามโรงเรียน..... | 74 |
| 6 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามตามจำแนกตามอาชีพของผู้ปกครอง และรายได้ของผู้ปกครอง..... | 83 |
| 7 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวม..... | 84 |
| 8 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านค่าวัสดุเรียน ด้านครุภัณฑ์สอบ และด้านครอบครัวของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมทุกด้าน..... | 85 |
| 9 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านตัวผู้เรียน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10..... | 86 |
| 10 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านผู้เรียน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 นิสัยการเรียน..... | 86 |
| 11 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านตัวผู้เรียน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 แรงจูงใจไฟลัมมฤทธิ์..... | 88 |
| 12 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านผู้เรียน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 การเรียนพิเศษ..... | 90 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| 13 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านตัวผู้เรียน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 เขตคติค่าวิชาภาษาอังกฤษ..... | 91 |
| 14 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านครูผู้สอน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10..... | 92 |
| 15 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านครูผู้สอน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 พฤติกรรมการสอนของครู..... | 93 |
| 16 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านครูผู้สอน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 การควบคุมชั้นเรียน..... | 94 |
| 17 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านครูผู้สอนของ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 บุคลิกภาพของครู..... | 95 |
| 18 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านครูผู้สอน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน..... | 95 |
| 19 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านครอบครัว จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10..... | 96 |
| 20 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านครอบครัว จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครอง..... | 97 |
| 21 สมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพิร์สัน ระหว่างปัจจัยด้านตัวผู้เรียนกับผลสัมฤทธิ์ทาง การเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10..... | 98 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|---|------|
| 22 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ระหว่างปัจจัยด้านครูผู้สอนกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดปราจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10..... | 99 |
| 23 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ระหว่างปัจจัยด้านครอบครัวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดปราจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10..... | 100 |
| 24 ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดปราจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10..... | 101 |
| 25 ค่า Tolerance และ VIF ของตัวแปรพยากรณ์..... | 102 |
| 26 อำนาจพยากรณ์ของตัวแปรพยากรณ์ และคัดเดือกด้วยตัวแปรพยากรณ์ที่ต้องสุดจากปัจจัยทั้ง 11 ปัจจัยที่ใช้พยากรณ์ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นจังหวัดปราจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10..... | 103 |
| 27 การวิเคราะห์ความแปรปรวนในการพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดปราจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 จากปัจจัยต่าง ๆ | 104 |
| 28 ค่าสถิติของตัวแปรพยากรณ์ที่ต้องสุดจาก 6 ปัจจัย ที่ใช้พยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดปราจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10..... | 105 |
| 29 ค่าอำนาจจำแนกแบบสอบถามปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10..... | 154 |
| 30 ค่าอำนาจจำแนกแบบสอบถามปัจจัยด้านผู้เรียนที่ความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10..... | 156 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| 31 ค่าอ่านจากแบบสอบถามปัจจัยด้านครูผู้สอนที่ความสัมพันธ์ต่อผลลัพธ์ ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10..... | 157 |
| 32 ค่าอ่านจากแบบสอบถามปัจจัยด้านครอบครัวที่ความสัมพันธ์ต่อผลลัพธ์ ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10..... | 158 |

สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

I กรอบแนวคิดในการวิจัย.....

7

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานมุ่งพัฒนาผู้เรียนทุกคนซึ่งเป็นกำลังของชาติให้เป็นมุขย์ที่มีความสมดุล ทึ้งด้านร่างกาย ความรู้ คุณธรรม มีจิตสำนึกรักในความเป็นพลเมืองไทย และเป็นพล โลก ขึ้นมาในการปกครองตามระบบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีความรู้และทักษะพื้นฐาน รวมทั้งเจตคติที่จำเป็นต่อการศึกษาต่อ การประกอบอาชีพ และการศึกษาตลอดชีวิต โดยมุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญบนพื้นฐานความเชื่อว่าทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเอง ได้เดิมตามศักยภาพ หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานมีหลักการที่สำคัญ ดังนี้ เป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อความเป็นเอกภาพของชาติ มีจุดหมายและมาตรฐานการเรียนรู้ เป็นเป้าหมายสำหรับพัฒนาเด็กและเยาวชนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ และคุณธรรมบนพื้นฐานของ ความเป็นไทยควบคู่กับความเป็นสาขาวิชา เป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อปวงชนที่ประชาชนทุกคน มีโอกาสได้รับการศึกษาอย่างเสมอภาค และมีคุณภาพ เป็นหลักสูตรการศึกษาที่สนองการกระจาย อำนาจให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับสภาพและความต้องการของท้องถิ่น เป็นหลักสูตรการศึกษาที่มีโครงสร้างขึ้นด้วยตัวเอง ทั้งด้านสาระการเรียนรู้ เวลาและการจัดการเรียนรู้ เป็นหลักสูตรการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และเป็นหลักสูตรการศึกษาสำหรับการศึกษา ในระบบ นอกระบบ และตามอัธยาศัย ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย สามารถเพิ่บโอนผลการเรียนรู้ และประสบการณ์ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2554)

การเรียนรู้ภาษาอังกฤษให้ซาบซึ้ง และสามารถใช้ภาษาเข้าสู่สังคมและวัฒนธรรม ได้อย่าง ถูกต้อง เหมาะสมกับสังคม วัฒนธรรม ตามสถานการณ์ได้ในทุกทักษะของภาษา มีความจำเป็น โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่สามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสาร ได้ดีจะมีโอกาสในการทำงาน และ ได้รับการสนับสนุนส่งเสริมในงานในหน้าที่ให้ยิ่งขึ้น ไปมากกว่าผู้ที่ไม่มีทักษะทางภาษาเลย เนื่องจากภาษาอังกฤษมีการใช้กันทั่วโลกมากกว่าภาษาอื่น ๆ มีการเรียนการสอนกันทั่วโลกมากกว่า ภาษาอื่น จึงคิดให้เป็นภาษาสาขาวิชาที่ติดต่อสื่อสาร ได้ทั่วโลก การเรียนการสอนภาษาอังกฤษประกัน น่าจะใช้ในการติดต่อสื่อสารระหว่างกันอย่างเหมาะสมตามสถานการณ์ เช่นเดียวกับการที่เราเรียนรู้ ภาษาแรกจากพ่อแม่ พี่เลี้ยง เป็นการเรียนรู้แบบธรรมชาติไม่จำเป็นต้องห้องศัพท์ แปล หรือรู้หลัก ไวยากรณ์ ดังนั้นการเรียนการสอนในระดับเริ่มเรียนรู้ภาษาฯนั้นคงต้องเน้นการมีส่วนร่วมทางภาษา ให้มากที่สุด คือ ผู้เรียนต้องเรียนรู้จากการฟังและพูดอย่างเป็นธรรมชาติจนเกิดทักษะ เริ่มจาก

การพูดในชีวิตประจำวันในครอบครัวแล้วค่อยขยายออกไปสู่โลกภายนอกมากขึ้น เพื่อเป็นพื้นฐานในการเรียนรู้ในการศึกษาขั้นสูงขึ้น (หัตชัย สิทธิรักษ์, 2552)

ในสังคมโลกปัจจุบัน การเรียนรู้ภาษาต่างประเทศมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง ในชีวิตประจำวัน เนื่องจากเป็นเครื่องมือสำคัญในการติดต่อสื่อสาร การศึกษา การแสวงหาความรู้ การประกอบอาชีพ การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับวัฒนธรรม และวิถีทัศน์ของชุมชนโลก และ Tribune แห่งความหลากหลายทางวัฒนธรรมและมุ่งมองของสังคมโลก นำมาใช้มิตรไมตรีและความร่วมมือกับประเทศต่าง ๆ ช่วยพัฒนาผู้เรียนให้มีความเข้าใจตนเองและผู้อื่นดีขึ้น เรียนรู้และเข้าใจความแตกต่างของภาษาและวัฒนธรรม บนบูรณาภิณัปะเพลิน การคิด สังคมเศรษฐกิจ การเมือง การปกครอง มีเขตคติที่ดีต่อการใช้ภาษาต่างประเทศ และใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อการสื่อสาร ได้รวมทั้งเข้าถึงองค์ความรู้ต่าง ๆ ได้ง่ายและกว้างขึ้น และมีวิถีทัศน์ในการดำเนินชีวิต (สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา, 2556 ก)

ภาษาอังกฤษเป็นภาษาสามัญและเป็นเครื่องมือสำคัญที่ใช้ในการสื่อสารกับประเทศโลก ได้อย่างไร้ขีดจำกัด ภาษาอังกฤษเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและความรู้ ในแขนงต่าง ๆ ดังนั้น การพัฒนาประเทศในทุกด้านให้มีความเจริญก้าวหน้าและทัดเทียมกับนานาประเทศในโลก จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องพัฒนาศักยภาพของประชากรของประเทศไทยให้มีความรู้ ความสามารถในการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ ประเทศไทยได้ตระหนักรถึงความสำคัญของการใช้ภาษาอังกฤษมาโดยตลอด ดังจะเห็นได้จากการจัดการศึกษาของชาติกำหนดให้มีการเรียนการสอน วิชาภาษาอังกฤษในระดับต่าง ๆ มาเป็นเวลานานเพื่อให้ประชากรของชาติสามารถสื่อสารกับนานาชาติด้วยภาษาอังกฤษทั้งทางด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน (นงสมร พงษ์พาณิช, 2554)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศจากหลักสูตรแกนกลาง พุทธศักราช 2551 มุ่งหวังให้ผู้เรียนมีเขตคติที่ดีต่อภาษาต่างประเทศสามารถใช้ภาษาต่างประเทศ สื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ แสวงหาความรู้ ประกอบอาชีพ และศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นรวมทั้งมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องราวและวัฒนธรรมอันหลากหลายของประเทศโลก และสามารถถ่ายทอดความคิดและวัฒนธรรมไทย ไปยังสังคมโลกได้อย่างสร้างสรรค์ ประกอบด้วย 4 สาระสำคัญ ดังนี้ สาระที่ 1 ภาษาเพื่อการสื่อสาร การใช้ภาษาต่างประเทศในการฟัง-พูด-อ่าน-เขียน แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร แสดงความรู้สึกและความคิดเห็น ตีความ นำเสนอข้อมูล ความคิดรวบยอดและความคิดเห็นในเรื่องต่าง ๆ และสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลอย่างเหมาะสม สาระที่ 2 ภาษาและวัฒนธรรม การใช้ภาษาต่างประเทศ ความวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา ภาษาและความสัมพันธ์ ความเหมือนและความแตกต่างระหว่างภาษา กับ วัฒนธรรมของเจ้าของภาษา ภาษาและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา กับ วัฒนธรรมไทย และนำไปใช้

อย่างเหมาะสม สาระที่ 3 ภาษา กับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น การใช้ภาษาต่างประเทศในการเชื่อมโยงความรู้กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น เป็นพื้นฐานในการพัฒนาและสร้างความรู้ และเปิดโลกทัศน์ของตน สาระที่ 4 ภาษา กับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก การใช้ภาษาต่างประเทศในสถานการณ์ต่างๆ ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียน ชุมชน และสังคมโลก เป็นเครื่องมือพื้นฐานในการศึกษาต่อ ประกอบอาชีพ และแตกเปลี่ยนเรียนรู้กับสังคมโลก (กระทรวงศึกษาธิการ, 2554)

โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 จำนวน 60 โรงเรียน กระจายอยู่ในท้องที่ 4 จังหวัด ดังนี้ จังหวัดเพชรบูรี จำนวน 22 โรงเรียน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 18 โรงเรียน จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 9 โรงเรียน จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 11 โรงเรียน จากการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในแต่ละปีการศึกษา พบว่า โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) อยู่ในระดับต่ำ ต้องปรับปรุง ทั้งทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10, 2556)

จากสภาพและปัญหาดังกล่าวผู้วิจัยได้ตระหนักในความสำคัญของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษาอังกฤษซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในการติดต่อสื่อสาร การศึกษา การแสวงหาความรู้ การประกอบอาชีพ การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับวัฒนธรรมและวิถีชีวิตร่วมกับชุมชนโลก และตระหนักรถึงความหลากหลายทางวัฒนธรรม และมุ่งมองของสังคมโลก นำมาซึ่งมิตรไมตรีและความร่วมมือกับประเทศต่างๆ ช่วยพัฒนาผู้เรียนให้มีความเข้าใจตนเองและผู้อื่นดีขึ้น อีกทั้งผลที่ได้จะเป็นประโยชน์ต่อครูผู้สอน และผู้บริหารในการจัดการศึกษาของสถานศึกษา จึงมีความสนใจที่จะศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 เพื่อนำผลการวิจัยไปวางแผนในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน เพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ รายวิชาภาษาอังกฤษให้สูงขึ้นต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาปัจจัยด้านผู้เรียน ด้านครูผู้สอน และด้านครอบครัวและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

2. เพื่อศึกษาปัจจัยด้านผู้เรียน ด้านครูผู้สอน และด้านครอบครัวที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

3. เพื่อศึกษาปัจจัยด้านผู้เรียน ด้านครูผู้สอน และด้านครอบครัว ที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

4. เพื่อสร้างสมการทำนายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

คำถามของการวิจัย

1. ปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอน ปัจจัยด้านครอบครัว และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 อุปจังหวัดระดับใด

2. ปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอน และปัจจัยด้านครอบครัวที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 มีอะไรบ้าง

3. ปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอน และปัจจัยด้านครอบครัวที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

4. ปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอน และปัจจัยด้านครอบครัว สามารถถูกปรับเปลี่ยนได้หรือไม่

สมมติฐานการวิจัย

1. ปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอน และปัจจัยด้านครอบครัวมีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

2. ปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอน และปัจจัยด้านครอบครัวส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทางการเรียนภาษาอังกฤษนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ได้

3. ปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอน และปัจจัยด้านครอบครัวสามารถสร้างพยากรณ์ทำนายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นสังกัด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

กรอบความคิดในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมุ่งศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยอาศัยหลักการและแนวความคิดของนักการศึกษา ดังนี้

ปัจจัยด้านผู้เรียนศึกษาตามแนวคิดทฤษฎีการเรียนรู้ของ Gardner and MacIntyre (1993, pp. 1-11) ได้ศึกษางานวิจัยไว้จำนวนมากและได้สรุปเกี่ยวกับดัวแปรความแตกต่างระหว่างบุคคล ของผู้เรียนที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการเรียนภาษาที่สอง ไว้ว่า ประกอบด้วย เซ่วนปัญญา ความถนัดทางภาษา กลวิธีการเรียน เจตคติทางภาษา แรงจูงใจ และความวิตกกังวลทางภาษา ศึกษา แนวคิดของอภิชาต แก้วประดิษฐ์ (2543, หน้า 16) กล่าวว่า นิสัยในการเรียนของผู้เรียนจะมีผล อย่างมากต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หากผู้เรียนมีนิสัยในการเรียนที่ดีก็จะทำให้ประสบความสำเร็จ ในการเรียนได้เป็นอย่างดี และศึกษาแนวคิดของ McClelland (1980, p. 201) ได้ชี้ให้เห็นว่า แรงจูงใจฝ่ายสัมฤทธิ์ (Achievement motive) คือ ความปรารถนาที่จะทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้สำเร็จลุล่วง ไปด้วยดี โดยพยายามแข่งขันกับคนอื่นด้วยความสามารถ มีความรู้สึกเป็นทุกหักงวน ไม่สบายใจ เมื่อประสบความล้มเหลวหรืออุปสรรค และจากการศึกษางานวิจัยของพัฒนพงษ์ สิงหา (2548) พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 คือ การเรียนพิเศษ

ปัจจัยด้านครูผู้สอน ศึกษาตามผลการวิจัยของเรือนขวัญ ศรีวรสาร (2550) พบว่า อิทธิพล ของครูผู้สอนภาษาอังกฤษต่อความสำเร็จในการเรียนภาษาอังกฤษของผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย จังหวัดชลบุรี แบ่งเป็น 4 ด้าน คือ 1) ด้านพฤติกรรมการสอนภาษาอังกฤษของครู พบว่า ครูผู้สอนที่ใช้เกมเสริมในการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ทำให้ผู้เรียนเกิด การเรียนได้มากขึ้น และจำได้ดีกว่าและการที่ครูผู้สอนให้ความเป็นกันเองทำให้นักเรียนกล้าท่าน ในสิ่งที่ไม่เข้าใจ 2) ด้านการควบคุมชั้นเรียนภาษาอังกฤษ พบว่า ครูผู้สอนให้ความเป็นกันเองกับ นักเรียน ไม่เข้มงวดในระหว่างการเรียนการสอน ทำให้นักเรียนประสบความสำเร็จเพราะก้าวที่จะ แสดงออกทำให้นักเรียนมีความเข้าใจมากยิ่งขึ้นเรื่อยๆ ได้ดีขึ้น 3) ด้านบุคลิกภาพของครูภาษาอังกฤษ พบว่า ครูผู้สอนแต่ด้วยดี เหนมาสมบัติและภาคเทศา และสามารถพูดภาษาอังกฤษได้ทางตัวดี จะทำให้นักเรียนอย่างที่จะเลียนแบบการพูดภาษาอังกฤษตามครูและเกิดความน่าเชื่อถือ 4) ด้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูภาษาอังกฤษกับนักเรียน พบว่า นักเรียนมีความเห็นแตกต่างกันเป็น 2 กลุ่ม กล่าวคือ กลุ่มหนึ่งต้องการครูผู้สอนที่เอาใจใส่ดูแลนักเรียนในระดับปานกลาง ในระหว่าง การเรียนการสอน ในขณะเดียวกันอีกกลุ่มหนึ่งต้องการครูผู้สอนที่เอาใจใส่ตัวนักเรียนเป็นพิเศษ การตูແລອย่างใกล้ชิด ให้คำแนะนำอยู่ตลอดเวลา ช่วยสร้างทัศนคติที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ

ปัจจัยด้านครอบครัว ศึกษาตามแนวคิดของผลการสำรวจของ Ashworth (1963, p. 3224-A) พบว่า การส่งเสริมจากผู้ปกครองมีส่วนเกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเช่นกัน ศึกษาแนวคิดของ Krashen (1992, p. 33) กล่าวว่า รายได้หรือฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคมของบิดามารดา หรือผู้ปกครองเป็นตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ เพราะว่าการศึกษาไม่ว่าจะเป็นวิชาใดระดับใดก็ตาม จำเป็นต้องได้รับความสนับสนุนจากการครอบครัวและการศึกษา งานวิจัยของสามารถ ดาวร (2543, หน้า 27) ได้ศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทางอาชีพของผู้ปกครอง กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน พบว่า นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่ ตลอดจนฟาร์มต่าง ๆ จะมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ เพราะอาชีพเหล่านี้ต้องอาศัยแรงงานของเด็กด้วย

จากแนวคิด ทฤษฎีดังกล่าวผู้วิจัยจึงนำมาเป็นกรอบความคิดในการวิจัยครั้งนี้ว่า **ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สรุปได้ 3 ปัจจัย คือ**

1. **ปัจจัยด้านผู้เรียน** ได้แก่ นิสัยการเรียน แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ การเรียนพิเศษ เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ
2. **ปัจจัยด้านครูผู้สอน** ได้แก่ พฤติกรรมการสอนของครู การควบคุมชั้นเรียน บุคลิกภาพของครู ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน
3. **ปัจจัยด้านครอบครัว** ได้แก่ อาชีพของผู้ปกครอง รายได้ของผู้ปกครอง การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครอง จากแนวคิดที่ได้นำเสนอข้างต้น ผู้วิจัยจึงกำหนดเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัย ดังภาพที่ 1

ตัวแปรต้น



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

1. เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับผู้บริหาร และครุ นำไปวางแผนที่เอื้อต่อการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ได้ถูกต้องและเหมาะสม

2. ผลการวิจัยครั้งนี้ทำให้ทราบว่าปัจจัยใดบ้างที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ซึ่งเป็นประโยชน์ในการแนะนำศึกษาต่อ

3. เพื่อเป็นแนวทางในการวิจัย เพื่อหาสาเหตุอื่น ๆ ที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ข้อจำกัดของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นการเก็บข้อมูลจาก GPA ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยเก็บข้อมูล 4 เทอม เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาผลสัมฤทธิ์วิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

ขอบเขตของการวิจัย

1. ขอบเขตของเนื้อหา

การศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยต้องการศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ได้นำมาจากการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ครอบคลุมปัจจัย 3 ด้าน คือ

1.1 ปัจจัยด้านผู้เรียน ได้แก่ นิสัยการเรียน แรงจูงใจสัมฤทธิ์ การเรียนพิเศษ เจตคติ ต่อวิชาภาษาอังกฤษ

1.2 ปัจจัยด้านครูผู้สอน ได้แก่ พฤติกรรมการสอนของครู การควบคุมชั้นเรียน บุคลิกภาพของครู ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน

1.3 ปัจจัยด้านครอบครัว ได้แก่ อาชีพของผู้ปกครอง รายได้ของผู้ปกครอง การส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้ปกครอง

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

2.1 ประชากร ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปีการศึกษา 2556 จำนวน 2,788 คน

2.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ปีการศึกษา 2556 โดยใช้การคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างและใช้สูตรการหาขนาดของกลุ่มตัวอย่าง แบบทราบจำนวนประชากร โดยกำหนดความเชื่อมั่นที่ร้อยละ 95 ของ Yamane (1967) ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 350 คน ผู้วิจัยเลือกกลุ่มตัวอย่าง ในการตอบแบบสอบถาม โดยใช้วิธีการแจกแบบสอบถามแบบแบ่งชั้น (Stratified random sampling)

3. ตัวแปรที่ศึกษา

3.1 ตัวแปรด้าน ได้แก่

3.1.1 ปัจจัยด้านผู้เรียน

3.1.1.1 นิสัยการเรียน

3.1.1.2 แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์

3.1.1.3 การเรียนพิเศษ

3.1.1.4 เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ

3.1.2 ปัจจัยด้านครุผู้สอน

3.1.2.1 พฤติกรรมการสอนของครุ

3.1.2.2 การควบคุมชั้นเรียน

3.1.2.3 บุคลิกภาพของครุ

3.1.2.4 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครุกับนักเรียน

3.1.3 ปัจจัยด้านครอบครัว

3.1.3.1 อาชีพของผู้ปกครอง

3.1.3.2 รายได้ของผู้ปกครอง

3.1.3.3 การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครอง

3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน

ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นของโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

นิยามคัพเพี้ยน

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หมายถึง ความสามารถของบุคคลในการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นของโรงเรียน มัธยมศึกษา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ใน การเรียนรายวิชาภาษาอุ่นสาระภาษาต่างประเทศ ได้แก่ ภาษาอังกฤษ โควัต ได้จาก GPA ของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยเก็บข้อมูล 4 เทอม

2. ปัจจัยด้านผู้เรียน หมายถึง สิ่งที่แสดงให้เห็นความแตกต่างของนักเรียนซึ่งประกอบด้วย ตัวแปร 4 ด้าน คือ

2.1 นิสัยการเรียน หมายถึง พฤติกรรมทางด้านการเรียนที่ปฏิบัติอยู่เป็นประจำทั้งใน และนอกเวลาเรียน โดยพฤติกรรมนั้นส่วนหนึ่งมาจากวิธีการค่า ฯ ที่นำมาใช้ประโยชน์ต่อการเรียน

2.2 แรงจูงใจໄຟສົມດູທີ່ ໝາຍຄື່ງ ຄວາມປරາດນາຂອງບຸກຄລທີ່ຈະທຳສິ່ງໄດ້ສິ່ງໜຶ່ງໃຫ້ສໍາເຮົາໄປຕາມເປົ້າໝາຍທີ່ກຳຫານດໄວ້ ໂດຍໄມ່ຍ່ອ້ທົ່ວຕ່ອງປະສົງ

2.3 ກາຣເຮັນພື້ເສຍ ໝາຍຄື່ງ ກາຣເຮັນເພີ່ມເຕີມໃນຮາຍວິຊາກາຍາອັງກຸມ ລັ້ງຈາກເລີກເຮັນຫຼືເຮັນໃນວັນເສົາ-ອາທິຕິ່ງ ຮົມທັ້ງໝ່ວງປິດກາກເຮັນ

2.4 ເຈດຕິຕີ່ວິຊາກາຍາອັງກຸມ ໝາຍຄື່ງ ຄວາມຮູ້ສຶກທີ່ມີຕີ່ວິຊາກາຍາອັງກຸມ ເຊັ່ນ ກາຣແສດງອອກໃນຮູ່ປອງຄວາມພຶ່ງພອງໃຈ ເຫັນດ້ວຍຫຼືເສັນສັນສຸນ ພຣີໂມ່ເຫັນດ້ວຍ ຢີ້ໂມ່ຂອບວິຊາກາຍາອັງກຸມ

3. ປັບປຸງດ້ານຄຽງຜູ້ສອນ ໝາຍຄື່ງ ລັກນະຂອງຄຽງຜູ້ທີ່ທຳກາຣສອນວິຊາກາຍາອັງກຸມ ຮະດັບຊັ້ນມັບຍົມສຶກຍາຕອນຕົ້ນຂອງໂຮງເຮັນມັບຍົມສຶກຍາ ຈັງຫວັດປະຈວບຄືຮັບອັນດີ ສັງກັດສຳນັກງານເບີດພື້ນທີ່ກາຣສຶກຍາມັບຍົມສຶກຍາ ເບຕ 10 ປະກອບດ້ວຍ ຕັ້ງແປຣ 4 ດ້ານ ຄື່ອ

3.1 ພຸດທິກຣມກາຣສອນຂອງຄຽງ ໝາຍຄື່ງ ຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດຂອງຄຽງໃນກາຣຈັດກາຣເຮັນກາຣສອນຍ່າງນີ້ປະສົງທິພິພາພ ແລະເນັ້ນຜູ້ເຮັນເປັນສຳຄັງ ເປັນໄປຕາມເກົ່າຫຼາກຂອງສຳນັກງານຮັບອັນມາຕຽບແລະປະເມີນຄຸນກາພກກາຣສຶກຍາ ຈຶ່ງນັບໄດ້ວ່າ ຄຽງເປັນຜູ້ມີນົບທຳກາທສຳຄັງທີ່ສຸດໃນກາຣດໍາເນີນກາຣເຮັນກາຣສອນ

3.2 ກາຣຄວບຄຸມຊັ້ນເຮັນ ໝາຍຄື່ງ ແທນີກຫຼືວິທີທີ່ຄຽງຜູ້ສອນວິຊາກາຍາອັງກຸມໃຫ້ປັກໂຮງຊັ້ນເຮັນທີ່ສ່ວັງບໍລິຫານກາສຄວາມສໍາເຮົາໃນກາຣເຮັນວິຊາກາຍາອັງກຸມ

3.3 ບຸກຄືກາພຂອງຄຽງ ໝາຍຄື່ງ ຄຸນກາພ ຄຸນສມບັດເປົາຕະນາຂອງຄຽງຜູ້ສອນວິຊາອັງກຸມ ເຊັ່ນ ກາຣແຕ່ງກາຍ ກາຣຢືນ ກາຣເດີນ ທ່າທາງ ນໍາເສີ່ງ ກາຣໃໝ່ຄຳພູດ ກາຣແສດງອອກທາງສື່ໜ້າແວວຕາ ອລາ ເໝາະສມກັບກາຣເປັນຄຽງແລະຈ່ວຍສ່ວງເສັ້ນບໍລິຫານກາສກາຍໃຫ້ກີ່ໄດ້ດີ

3.4 ປົງສັນພັນຮະຫວ່າງຄຽກກັບນັກເຮັນ ໝາຍຄື່ງ ຄວາມສັນພັນຮະຫວ່າງຄຽງຜູ້ສອນວິຊາກາຍາອັງກຸມກັບນັກເຮັນທີ່ຄຽງເປົດໂອກາສໄຫ້ນັກເຮັນໄດ້ສັກດາມຄຽງໃຫ້ຄວາມເປັນກັນເອັນກັບນັກເຮັນໄຫ້ນັກເຮັນມີອີສະ ແລະມີຄວາມສນາຍໃຈໃນກາຣທຳກິຈກຣມບໍລິຫານກາສກາຍໃຫ້ກີ່ໄມ່ຕິດເຄີຍດີເປັນບໍລິຫານກາສທີ່ຮັນຮົມບໍລິຫານ ນ່າເຮັນນ່າສອນ ຜົ່ງຈະສ່ວງເສັ້ນໃຫ້ເກີດກາຣເຮັນຮູ້ວິຊາກາຍາອັງກຸມໄດ້ດີ

4. ປັບປຸງດ້ານຄຣອບຄຣວ ໝາຍຄື່ງ ສກາພແວດລ້ອມທາງດ້ານເສເຮຍສູກົງແລະສັງຄມທີ່ມີອີທິພລຕ່ອນັກເຮັນ ປະກອບດ້ວຍ ຕັ້ງແປຣ 4 ຕ້າວ ຄື່ອ

4.1 ອາຊື່ພຂອງຜູ້ປັກໂຮງ ໝາຍຄື່ງ ຕໍາແໜ່ງໜ້າທີ່ກາຣງານຂອງຜູ້ປັກໂຮງ ຜົ່ງເປັນແລ່ລ່ວທີ່ມາຂອງຮາຍໄດ້ ປະກອບດ້ວຍ ຄ້າຂາຍ ຮັບຈ້າງ ນັກຫຼຽກ ຮັບຮາຊກ / ຮັບວິສາຫຼົງ ແລະອື່ນ ຖ້າ

4.2 ຮາຍໄດ້ຂອງຜູ້ປັກໂຮງ ໝາຍຄື່ງ ເງິນຫຼືອຳຕ່ອນແທນທີ່ສາມາດໃຫ້ກີ່ໄດ້ຮັບໃນແຕ່ລະເຄື່ອນ ຜົ່ງເປັນຮາຍໄດ້ປະຈຳຕ່ອນເດືອນ ປະກອບດ້ວຍ ຕໍາກວ່າ 3,000 ນາທ 3,000-6,000 ນາທ 6,001-9,000 ນາທ 9,001-12,000 ນາທ ແລະ 12,001 ນາທ ຈິ້ນໄປ

4.3 การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครอง หมายถึง กิจกรรมที่ผู้ปกครองกระทำ
สนับสนุนทางด้านการศึกษา ซึ่งมีส่วนทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้

5. นักเรียน หมายถึง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2556 ในโรงเรียน
มัธยมศึกษา ทั้ง 18 โรงเรียน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
เขต 10

6. โรงเรียน หมายถึง โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา 18 โรงเรียน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ใน การศึกษาค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ตามประเด็นดังด่อไปนี้

1. สภาพทั่วไปของสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

2. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
3. หลักการแนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
4. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

สภาพทั่วไปของสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 เป็นองค์กรทางการศึกษาที่จัดตั้งขึ้นตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การแบ่งส่วนราชการภายในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา พ.ศ. 2553 วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2553 จำนวน 42 เขต ทำหน้าที่ส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแลตามการบริหารจัดการศึกษาของ โรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสมุทรสงคราม และจังหวัดสมุทรสาคร ให้สามารถจัดการในระดับ มัธยมศึกษาเพื่อบริการประชาชนทั้ง 4 จังหวัดเป็นไปด้วยดี มีประสิทธิภาพ ตรงตามเป้าหมาย จุดเน้นของกระทรวงศึกษาธิการ แผนการศึกษาชาติอันมุ่งให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนและการอยู่ดี มีสุขในระบบวิถีชีวิตที่ดีงาม ของประเทศและตรงตามความต้องการของประชาชนทั้ง 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสมุทรสงคราม และจังหวัดสมุทรสาคร

วิสัยทัศน์

สพม. 10 เป็นองค์กรคุณภาพ ทันสมัย เครือข่ายเข้มแข็ง ยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ในสังกัดขับเคลื่อนสถานศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา มุ่งสู่อาเซียนและสากล ร่วมพัฒนาอาชีพท้องถิ่นตามวิถีไทย บนฐานหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

พันธกิจ

1. พัฒนาบุคลากรใน สพม. 10 ให้มีคุณภาพและปฏิบัติงานเต็มศักยภาพ
2. ส่งเสริมสถานศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา
3. ส่งเสริมให้สถานศึกษายกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนทุกกลุ่มสาระ การเรียนรู้
4. พัฒนาและส่งเสริมการศึกษา ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้ทันสมัย
5. ส่งเสริมทุกเครือข่ายในสังกัดให้มีคุณภาพเข้มแข็ง
6. ส่งเสริมให้สถานศึกษาพัฒนาคุณภาพสู่อาชีวศึกษาและสาขาวิชา
7. ส่งเสริมสถานศึกษาให้จัดการศึกษาด้านงานอาชีพในท้องถิ่น
8. ส่งเสริมนักเรียน ข้าราชการครู และบุคลากรทางการศึกษา ให้ดำรงชีวิตตามวิถีไทย บนฐานหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
9. ส่งเสริมสถานศึกษาให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยของนักเรียนในสังกัด เป็นอันดับ 1 ใน 10

ภารกิจ/ อำนาจหน้าที่

ดำเนินการเบตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 เป็นหน่วยงานที่อยู่ภายใต้การกำกับ ตูลະของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีหน้าที่ดำเนินการให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ของสำนักงานเบตพื้นที่การศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1. จัดทำนโยบาย แผนพัฒนา และมาตรฐานการศึกษาของเขตพื้นที่การศึกษาให้ สอดคล้องกับนโยบายมาตรฐานการศึกษา แผนการศึกษา แผนพัฒนาการศึกษาขั้นพื้นฐาน และ ความต้องการของท้องถิ่น
2. วิเคราะห์การจัดตั้งบประมาณเงินอุดหนุนทั่วไปของสถานศึกษา และหน่วยงานใน เขตพื้นที่การศึกษา และแจ้งการจัดสรรงบประมาณที่ได้รับให้หน่วยงานซึ่งต้นทุน รวมทั้งกำกับ ตรวจสอบ ติดตามการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานดังกล่าว
3. ประสาน ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาหลักสูตรร่วมกับสถานศึกษาในเขตพื้นที่ การศึกษา
4. กำกับ ดูแล ติดตาม และประเมินผลสถานศึกษาขั้นพื้นฐานและในเขตพื้นที่การศึกษา
5. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และรวมรวมข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา ในเขตพื้นที่ การศึกษา

6. ประสานการระดมทรัพยากร้านค้าต่างๆ รวมทั้งทรัพยารบุคคล เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการจัดและพัฒนาการศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษา

7. จัดระบบประกันคุณภาพการศึกษา และประเมินผลสถานศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษา

8. ประสาน ส่งเสริม สนับสนุน การจัดการศึกษาของสถานศึกษาออกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งบุคคล องค์กรชุมชน องค์กรวิชาชีพ สถาบันศาสนา สถานประกอบการและสถาบันอื่นที่จัดการศึกษารูปแบบที่หลากหลายในเขตพื้นที่การศึกษา

9. ดำเนินการและประสาน ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาการศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษา

10. ประสาน ส่งเสริม การดำเนินการของคณะกรรมการและคณะกรรมการด้านการศึกษา

11. ประสานการปฏิบัติราชการทั่วไปกับองค์กรหรือหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ เอกชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในฐานะสำนักงานผู้แทนกระทรวงศึกษาธิการ ในเขตพื้นที่การศึกษา

12. ปฏิบัติหน้าที่อื่นเกี่ยวกับกิจกรรมภายในเขตพื้นที่การศึกษาที่มิได้ระบุให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานโดยเฉพาะ หรือปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 มีสถานศึกษาในสังกัด จำนวน 60 โรงเรียน กระจายอยู่ในท้องที่ 4 จังหวัด ดังนี้

1. จังหวัดเพชรบุรี จำนวน 22 โรงเรียน

2. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 18 โรงเรียน

3. จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 9 โรงเรียน

4. จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 11 โรงเรียน

ข้อมูลพื้นฐานด้านการศึกษา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 มีหน้าที่บริหารและจัดการศึกษา ขั้นพื้นฐานระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2553 มีแนวคิด และหลักการการบริหารงาน โดยมุ่งส่งเสริมให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 และสถานศึกษาในสังกัดเป็นองค์กรที่มีความเข้มแข็งในการบริหารและจัดการศึกษา เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10, 2556)

สภาพปัจุหามลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

จากการรายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-test) ของโรงเรียนในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ในระดับชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3 พบว่า ปัญหาการจัดการศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศอยู่ในระดับดี ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556 ระดับประเทศและระดับศูนย์สอบ (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10, 2556)

| กลุ่มสาระการเรียนรู้ | คะแนนเต็ม | คะแนนเฉลี่ยร้อยละ | | เพิ่ม/ลด |
|------------------------------|-----------|-------------------|---------------|----------|
| | | ระดับประเทศ | ระดับศูนย์สอบ | |
| ภาษาไทย | 100 | 48.11 | 49.18 | 1.07 |
| สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม | 100 | 42.73 | 42.68 | -0.05 |
| ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) | 100 | 30.49 | 29.08 | -1.41 |
| คณิตศาสตร์ | 100 | 32.08 | 31.58 | -0.5 |
| วิทยาศาสตร์ | 100 | 32.19 | 31.95 | -0.24 |
| สุขศึกษาและพลศึกษา | 100 | 50.87 | 51.27 | 0.4 |
| ศิลปะ | 100 | 43.50 | 44.23 | 0.73 |
| การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี | 100 | 47.29 | 48.76 | 1.47 |

จากตารางที่ 1 พนวณ กลุ่มสาระการเรียนรู้ที่มีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาพรวม ระดับศูนย์สอบสูงกว่าระดับประเทศ ได้แก่ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี โดยกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าระดับประเทศมากสุดร้อยละ 1.47 รองลงมา ได้แก่ กลุ่มสาระ การเรียนรู้ภาษาไทย มีค่าเฉลี่ยเพิ่มขึ้น 1.07 ส่วนกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่มีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทาง การเรียนต่ำกว่าระดับประเทศ ได้แก่ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคม ศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม โดยยกกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) มีคะแนน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำกว่าระดับประเทศมากที่สุด ร้อยละ 1.41

ข้อมูลด้านปริมาณ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 มีจำนวนโรงเรียน 60 โรงเรียน โดยจำแนกตามจังหวัด ขนาดโรงเรียน นักเรียน ดังตารางที่ 2-4

ตารางที่ 2 จำนวนโรงเรียนแยกจังหวัด นักเรียน และครู (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10, 2556)

| ที่ | จังหวัด | อำเภอ | โรงเรียน | ครู | นักเรียน | ห้องเรียน |
|-----|-----------------|-------|----------|-------|----------|-----------|
| 1. | เพชรบูรี | 8 | 22 | 984 | 21,250 | 619 |
| 2. | ประจวบคีรีขันธ์ | 8 | 18 | 655 | 14,840 | 445 |
| 3. | สมุทรสงคราม | 3 | 9 | 342 | 7,974 | 213 |
| 4. | สมุทรสาคร | 3 | 11 | 550 | 13,702 | 354 |
| รวม | | 22 | 60 | 2,531 | 57,766 | 1,631 |

ตารางที่ 3 จำนวนโรงเรียนแยกตามขนาด โรงเรียน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10, 2556)

| จังหวัด | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | ขนาดใหญ่ | ขนาดใหญ่พิเศษ |
|-----------------|----------|----------|----------|---------------|
| เพชรบูรี | 8 | 8 | 3 | 3 |
| ประจวบคีรีขันธ์ | 7 | 7 | 3 | 1 |
| สมุทรสงคราม | 5 | 1 | 2 | 1 |
| สมุทรสาคร | 3 | 4 | 2 | 2 |
| รวมทุกจังหวัด | 23 | 20 | 10 | 7 |

ตารางที่ 4 จำนวนนักเรียนในสังกัดแยกจังหวัดและระดับชั้น (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10, 2556)

| ระดับชั้น | จังหวัด | | | | รวม |
|-------------------|----------|-----------------|-----------|-------------|--------|
| | เพชรบูรี | ประจวบคีรีขันธ์ | สมุทรสาคร | สมุทรสงคราม | |
| มัธยมศึกษาปีที่ 1 | 3,425 | 3,092 | 2,687 | 1,572 | 10,776 |
| มัธยมศึกษาปีที่ 2 | 3,378 | 2,788 | 2,585 | 1,576 | 10,327 |
| มัธยมศึกษาปีที่ 3 | 4,454 | 2,888 | 2,831 | 1,699 | 11,872 |
| รวม ม.ต้น | 11,257 | 8,768 | 8,103 | 4,847 | 32,975 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ระดับชั้น | จังหวัด | | | | รวม |
|----------------------|----------|-----------------|-----------|-------------|--------|
| | เพชรบุรี | ประจวบคีรีขันธ์ | สมุทรสาคร | สมุทรสงคราม | |
| นักเรียนศึกษาปีที่ 4 | 2,936 | 2,300 | 2,115 | 1,077 | 8,428 |
| นักเรียนศึกษาปีที่ 5 | 2,848 | 1,938 | 1,839 | 1,103 | 7,728 |
| นักเรียนศึกษาปีที่ 6 | 4,018 | 1,834 | 1,645 | 947 | 8,444 |
| รวม ม. ปลาย | 9,802 | 6,072 | 5,599 | 3,127 | 24,600 |
| ปวช. 1 | 37 | | | | 37 |
| ปวช. 2 | 66 | | | | 66 |
| ปวช. 3 | 88 | | | | 88 |
| รวม ปวช. | 191 | | | | 191 |
| รวมทั้งสิ้น | 21,250 | 14,840 | 13,702 | 7,974 | 57,766 |

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

จากการศึกษาวิจัยและติดตามผลการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ที่ผ่านมา ประกอบกับข้อมูลจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาคนในสังคมไทย และจุดเน้นของกระทรวงศึกษาธิการในการพัฒนาเยาวชนสู่ศตวรรษที่ 21 ซึ่งเกิดการทบทวนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 เพื่อนำไปสู่การพัฒนาหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ที่มีความเหมาะสม ชัดเจนทั้งเป้าหมาย ของหลักสูตรในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน และกระบวนการนำหลักสูตรไปสู่การปฏิบัติในระดับเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา โดยได้มีการกำหนดวิสัยทัศน์ จุดหมาย สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน คุณลักษณะอันพึงประสงค์ มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดที่ชัดเจน เพื่อใช้เป็นทิศทางในการจัดทำหลักสูตร การเรียนการสอนในแต่ละระดับ นอกจากนั้น ได้กำหนดโครงสร้างเวลาเรียน ขั้นต่ำของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ในแต่ละชั้นปี ไว้ในหลักสูตรแกนกลาง และเปิดโอกาสให้สถานศึกษาเพิ่มเติมเวลาเรียน ได้ตามความพร้อมและจุดเน้น อีกทั้ง ได้ปรับกระบวนการวัดและประเมินผลผู้เรียน เกณฑ์การจัดการศึกษาแต่ละระดับ และเอกสารแสดงหลักฐานทางการศึกษาให้มีความสอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้ และมีความชัดเจนต่อการนำไปปฏิบัติ

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 นี้ จัดทำขึ้นสำหรับห้องถัน และสถานศึกษา ได้นำไปใช้เป็นกรอบและทิศทางในการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา และชัด

การเรียนการสอนเพื่อพัฒนาเด็กและเยาวชนไทยทุกคนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานให้มีคุณภาพด้านความรู้ และทักษะที่จำเป็นสำหรับการดำรงชีวิตในสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลง และสร้างหัวใจรักเพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

วิสัยทัศน์

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งพัฒนาผู้เรียนทุกคนซึ่งเป็นกำลังของชาติให้เป็นนุழຍ์ที่มีความสมดุลทั้งด้านร่างกาย ความรู้ คุณธรรม มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและเป็นพลโลก ยึดมั่นในการปกครองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีความรู้และทักษะพื้นฐาน รวมทั้งเจตคติที่จำเป็นต่อการศึกษาต่อ การประกอบอาชีพและการศึกษาตลอดชีวิต โดยมุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญบนพื้นฐานความเชื่อว่า ทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้เต็มตามศักยภาพ

หลักการ

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีหลักการที่สำคัญ ดังนี้

1. เป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อความเป็นเอกภาพของชาติ มีจุดหมายและมาตรฐานการเรียนรู้เป็นเป้าหมายสำหรับพัฒนาเด็กและเยาวชนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ และคุณธรรมบนพื้นฐานของความเป็นไทยควบคู่กับความเป็นสากล
2. เป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อปวงชนที่ประชาชนทุกคนมีโอกาสได้รับการศึกษาอย่างเสมอภาค และมีคุณภาพ
3. เป็นหลักสูตรการศึกษาที่สนองการกระจายอำนาจ ให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับสภาพและความต้องการของท้องถิ่น
4. เป็นหลักสูตรการศึกษาที่มีโครงสร้างยึดหยุ่นทั้งด้านสาระการเรียนรู้ เวลาและการจัดการเรียนรู้
5. เป็นหลักสูตรการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
6. เป็นหลักสูตรการศึกษาสำหรับการศึกษาในระบบ นอกระบบ และตามอัธยาศัย ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย สามารถเทียบโอนผลการเรียนรู้ และประสบการณ์

จุดหมาย

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้เป็นคนดี มีปัญญา มีความสุข มีศักยภาพในการศึกษาต่อ และประกอบอาชีพ จึงกำหนดเป็นจุดหมายเพื่อให้เกิดกับผู้เรียนเมื่อจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้

1. มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ เห็นคุณค่าของตนเอง มีวินัยและปฏิบัติตามหลักธรรมของพระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือ ยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

2. มีความรู้ ความสามารถในการสื่อสาร การคิด การแก้ปัญหา การใช้เทคโนโลยี และ มีทักษะชีวิต
3. มีสุขภาพดีและสุขภาพจิตที่ดี มีสุขนิสัย และรักการออกกำลังกาย
4. มีความรักชาติ มีจิตสำนึกรักในความเป็นพลเมืองไทยและพลโลกยิ่มมั่นในวิถีชีวิตและ การปกครองตามระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
5. มีจิตสำนึกรักในอนุรักษ์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย การอนุรักษ์และพัฒนา สิ่งแวดล้อม มีจิตสาธารณะที่มุ่งทำประโยชน์และสร้างสิ่งที่ดีงามในสังคมและอยู่ร่วมกันในสังคม อุ่นหัวใจ มีความสุข

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ในสังคมโลกปัจจุบันการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง ในชีวิตประจำวัน เนื่องจากเป็นเครื่องมือสำคัญในการติดต่อสื่อสาร การศึกษา การแสวงหาความรู้ การประกอบอาชีพ การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับวัฒนธรรม และวัสดุทัศน์ของชุมชนโลก และ ตระหนักรถึงความหลากหลายทางวัฒนธรรม และมุ่งมองของสังคมโลก นำมาซึ่งมิตรไมตรี และ ความร่วมมือกับประเทศต่าง ๆ ช่วยพัฒนาผู้เรียนให้มีความเข้าใจตนเองและผู้อื่นดีขึ้น เรียนรู้ และ เข้าใจความแตกต่างของภาษาและวัฒนธรรม บนบรรณเนินประเพณี การคิด สังคม เศรษฐกิจ การเมือง การปกครอง มีเจตคติที่ดีต่อการใช้ภาษาต่างประเทศและใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อ การสื่อสาร ได้รวมทั้งเข้าถึงองค์ความรู้ต่าง ๆ ได้ง่ายและกว้างขึ้น และมีวิสัยทัศน์ในการดำเนินชีวิต

ภาษาต่างประเทศที่เป็นสาระการเรียนรู้พื้นฐาน ซึ่งกำหนดให้เรียนตลอดหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน คือ ภาษาอังกฤษ ส่วนภาษาต่างประเทศอื่น เช่น ภาษาฝรั่งเศส เยอรมัน จีน ญี่ปุ่น อาหาร บารี และภาษาอีกกลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน หรือภาษาอื่น ๆ ให้อยู่ในคุณลักษณะของ สถานศึกษาที่จะจัดทำรายวิชาและจัดการเรียนรู้ตามความเหมาะสม (สำนักวิชาการและมาตรฐาน การศึกษา, 2556)

สาระและมาตรฐานการเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ มุ่งหวังให้ผู้เรียนมีเจตคติที่ดีต่อภาษาต่างประเทศ สามารถใช้ภาษาต่างประเทศ สื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ แสวงหาความรู้ ประกอบอาชีพ และ ศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น รวมทั้งมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องราวและวัฒนธรรมอันหลากหลายของ ประเทศไทย และสามารถถ่ายทอดความคิดและวัฒนธรรมไทยไปยังสังคมโลกได้อย่างสร้างสรรค์ ประกอบด้วย 4 สาระสำคัญ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2555) ดังนี้

สาระที่ 1 ภาษาเพื่อการสื่อสาร การใช้ภาษาต่างประเทศในการฟัง พูด อ่าน เขียน และเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร แสดงความรู้ ศึกษาและความคิดเห็น ต่อความ นำเสนอข้อมูล ความคิด รับข้อมูลและความคิดเห็นในเรื่องต่าง ๆ และสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลอย่างเหมาะสม

มาตรฐาน ต 1.1 เข้าใจและตีความเรื่องที่ฟังและอ่านจากสื่อประเภทต่าง ๆ และแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล

มาตรฐาน ต 1.2 มีทักษะการสื่อสารทางภาษาในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร แสดงความรู้สึกและความคิดเห็นอย่างมีประสิทธิภาพ

มาตรฐาน ต 1.3 นำเสนอข้อมูลข่าวสาร ความคิดรวบยอด และความคิดเห็นในเรื่องต่าง ๆ โดยการพูดและการเขียน

สาระที่ 2 ภาษาและวัฒนธรรม การใช้ภาษาต่างประเทศคำนวณธรรมของเจ้าของภาษา ความสัมพันธ์ ความเหมือนและความแตกต่างระหว่างภาษา กับวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา ภาษา และวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา กับวัฒนธรรมไทย และนำไปใช้อย่างเหมาะสม

มาตรฐาน ต 2.1 เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างภาษา กับวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา และนำไปใช้ได้อย่างเหมาะสมกับภาระเทศ

มาตรฐาน ต 2.1 เข้าใจความเหมือนและความแตกต่างระหว่างภาษาและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา กับภาษาและวัฒนธรรมไทย และนำมาใช้อย่างถูกต้องและ เหมาะสม

สาระที่ 3 ภาษา กับความสัมพันธ์ กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น การใช้ภาษาต่างประเทศในการเชื่อมโยงความรู้ กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น เป็นพื้นฐานในการพัฒนา สร้าง karakter และเปิดโลกทัศน์ของตน

มาตรฐาน ต 3.1 ใช้ภาษาต่างประเทศในการเชื่อมโยงความรู้ กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น และเป็นพื้นฐานในการพัฒนา สร้าง karakter และเปิดโลกทัศน์ของตน

สาระที่ 4 ภาษา กับความสัมพันธ์ กับชุมชนและโลก การใช้ภาษาต่างประเทศในสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียน ชุมชน และสังคมโลก เป็นเครื่องมือพื้นฐานในการศึกษาต่อ ประกอบอาชีพ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ กับสังคมโลก

มาตรฐาน ต 4.1 ใช้ภาษาต่างประเทศในสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้งในสถานศึกษา ชุมชน และสังคม

มาตรฐาน ต 4.2 ใช้ภาษาต่างประเทศเป็นเครื่องมือพื้นฐานในการศึกษาต่อ การประกอบอาชีพ และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ กับสังคมโลก

คุณภาพผู้เรียนเมื่อจบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

1. ปฏิบัติตามคำขอร้อง คำแนะนำ คำชี้แจง และคำอธิบายที่ฟังและอ่าน อ่านออกเสียง ข้อความ บ่ำ โฆษณา นิทาน และบทร้อยกรองสั้น ๆ ถูกต้องตามหลักการอ่าน ระบุ/เขียนสื่อที่ไม่ใช่ความเรียงรูปแบบต่าง ๆ สมพันธ์ กับประ โยค และข้อความที่ฟังหรืออ่าน เสือก/ ระบุหัวข้อเรื่อง

ใจความสำคัญ รายละเอียดสนับสนุน และแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องที่ฟังและอ่านจากสื่อ ประเภทต่าง ๆ พร้อมทั้งให้เหตุผลและยกตัวอย่างประกอบ

2. สนทนาระบบที่ต้องข้อมูลเกี่ยวกับตนเองและเรื่องต่าง ๆ ใกล้ตัว สถานการณ์ข่าว เรื่องที่อยู่ในความสนใจของสังคมและสื่อสารอย่างต่อเนื่องและเหมาะสม ใช้คำขอร้อง คำชี้แจง และคำอธิบาย ให้คำแนะนำอย่างเหมาะสม พูดและเขียนแสดงความต้องการ เสนอและให้ ความช่วยเหลือ ตอบรับและปฏิเสธการให้ความช่วยเหลือ พูดและเขียนเพื่อขอและให้ข้อมูล บรรยาย อธิบาย เปรียบเทียบ และแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องที่ฟังหรืออ่านอย่างเหมาะสม พูดและเขียนบรรยายความรู้สึก และความคิดเห็นของตนเองเกี่ยวกับเรื่องต่าง ๆ กิจกรรม ประสบการณ์ และป่าว/เหตุการณ์ พร้อมทั้งให้เหตุผลประกอบอย่างเหมาะสม

3. พูดและเขียนบรรยายเกี่ยวกับคนเอง ประสบการณ์ ข่าว/เหตุการณ์/เรื่อง/ประเด็น ต่าง ๆ ที่อยู่ในความสนใจของสังคม พูดและเขียนสรุปใจความสำคัญ/แก่นสาร หัวข้อเรื่องที่ได้จาก การวิเคราะห์เรื่อง/ข่าว/เหตุการณ์/สถานการณ์ที่อยู่ในความสนใจ พูดและเขียนแสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับกิจกรรม ประสบการณ์ และเหตุการณ์ พร้อมให้เหตุผลประกอบ

4. เลือกใช้ภาษา นำเสียง และกิริยาท่าทางเหมาะสมกับบุคคลและโอกาส ตามมารยาทดังกล่าว และวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา อธิบายเกี่ยวกับชีวิตความเป็นอยู่ ขนบธรรมเนียมและประเพณี ของเจ้าของภาษา เช่นร่วม/จัดกิจกรรมทางภาษาและวัฒนธรรมตามความสนใจ

5. เปรียบเทียบ และอธิบายความเหมือนและความแตกต่างระหว่างการอุกเตียงประโภค ชนิดต่าง ๆ และการลำดับคำตามโครงสร้างประโภคของภาษาต่างประเทศ และภาษาไทย เปรียบเทียบ และอธิบายความเหมือนและความแตกต่างระหว่างชีวิตความเป็นอยู่ และวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา กับของไทย และนำไปใช้อย่างเหมาะสม

6. ค้นคว้า รวบรวม และสรุปข้อมูล/ ข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มสาระการเรียนรู้ขึ้น จากแหล่งการเรียนรู้ และนำเสนอคุณภาพพูดและการเขียน

7. ใช้ภาษาสื่อสาร ในสถานการณ์จริง/ สถานการณ์จำลองที่เกิดขึ้นในห้องเรียน สถานศึกษา ชุมชน และสังคม

8. ใช้ภาษาต่างประเทศในการสืบค้น/ค้นคว้า รวบรวม และสรุปความรู้/ ข้อมูลต่าง ๆ จากสื่อ และแหล่งการเรียนรู้ต่าง ๆ ในการศึกษาต่อและประกอบอาชีพ เมียแพร์/ ประชาสัมพันธ์ ข้อมูล ข่าวสารของโรงเรียน ชุมชน และท้องถิ่น เป็นภาษาต่างประเทศ

9. มีทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศ (นั่นการฟัง พูด อ่าน เขียน) สื่อสารตามหัวเรื่อง เกี่ยวกับตนเอง ครอบครัว โรงเรียน สิ่งแวดล้อม อาหาร เครื่องดื่ม เวลาว่างและนันหนาก การ สุนทรียภาพ และสวัสดิการ การซื้อ-ขาย ลงพื้นาที่ การศึกษาและอาชีพ การเดินทางท่องเที่ยว การบริการ

สถานที่ ภาษา และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายในวงคำศัพท์ประมาณ 2,100-2,250 คำ (คำศัพท์ที่เป็นนามธรรมมากขึ้น)

10. ใช้ประโยคผสมและประโยคซับซ้อน (Complex sentences) สื่อความหมายตามบริบทต่าง ๆ ในการสนทนาระบุคคลที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2555)

หลักการแนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ความหมายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

มีผู้ให้ความหมายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไว้ด้วยคลังกัน คือ เป็นความสามารถคุณลักษณะ หรือการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม และประสบการณ์ของผู้เรียนอันเกิดจากการเรียน การสอนที่เกิดจากการฝึกอบรม ซึ่งผลลัพธ์ของการจัดการศึกษา ซึ่งนอกจากจะเป็นเรื่องการพิจารณาความรู้ ความสามารถทางสติปัญญาของผู้เรียนแล้ว ยังแสดงถึงคุณค่าของหลักสูตร การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ความรู้ความสามารถของครุผู้สอนและผู้บริหารอีกด้วย ทั้งในสถานศึกษาและนอกสถานศึกษา ดังนั้น จึงถือว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคือผลผลิตที่สำคัญของ การเรียนการสอน การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจึงเป็นกิจกรรมหลักในกระบวนการเรียนการสอน ของครูเป็นการเรียนรู้ความแผนที่กำหนดไว้ล่วงหน้า โดยวัดตามมาตรฐานมุ่งหมายของการสอนหรือวัดผล สำเร็จจากการศึกษาอบรมในโปรแกรมต่าง ๆ (พนม ลิ่มอารีย์, 2538; พวงรัตน์ ทวีรัตน์, 2530, หน้า 26; ไพบูล หัวพานิช, 2526, หน้า 59; มนตรีวิ นันต์เสน, 2543, หน้า 26; มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมราช, 2546; ศิริชัย กาญจนวนวاسي, 2544; Good, 1973, p. 7; Edward, 1990, p. 52)

นักวิชาการอีกกลุ่มได้ให้ความหมายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไว้แตกต่าง คือ ความรู้ ความเข้าใจความสามารถ และลักษณะทางด้านวิชาการ รวมทั้งสมรรถภาพทางสมองด้านต่าง ๆ เช่น ระดับสติปัญญา การคิด การแก้ปัญหาต่าง ๆ ของเด็ก ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความสามารถที่ได้จากการแสดงการประเมินผลทางการศึกษา เช่น แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหรือการรายงาน ทั้งเขียนและพูด การทำงานที่ได้รับมอบหมาย ตลอดจนการทำการบ้านในแต่ละวิชา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนจึงวัดได้จากผลสัมฤทธิ์รายวิชา ซึ่งอาจมีทั้งคีมากดี ปานกลาง หรือระดับต่ำ อีกทั้งได้จากเกรดเฉลี่ยของสถาบันการศึกษา ซึ่งต้องอาศัยกรรมวิธีที่ซับซ้อนและช่วงเวลาที่ยาวนาน (พวงแก้ว โคจานันท์, 2530; อัจฉรา วงศ์โสธร, 2530; Mauritz & Nitmko, n.d. อ้างถึงใน สุนันท์ สังขอร์, 2533, หน้า 7-8)

สรุปได้ว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน คือ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน คือ คุณลักษณะ รวมถึง ความรู้ ความสามารถของบุคคลอันเป็นผลมาจากการเรียนการสอน หรือมวลประสบการณ์ทั้งปวง ที่บุคคลได้รับจากการเรียนการสอน ทำให้บุคคลเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในด้านต่าง ๆ ของ

สมรรถภาพทางสมอง ซึ่งมีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นการตรวจสอบระดับความสามารถสมองของบุคคลเรียนแล้วรู้อะไรบ้าง และมีความสามารถด้านความมากน้อยเท่าไร ตลอดจนผลที่เกิดขึ้นจากการเรียน การสอนการฝึกฝน หรือประสบการณ์ต่าง ๆ ทั้งที่โรงเรียน ที่บ้านและสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ รวมทั้งความรู้สึก ค่านิยม จริยธรรมต่าง ๆ ก็เป็นผลมาจากการฝึกฝนด้วย

องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

Harvighurst, Neugarten and Bernice (1969, p. 159) ได้ชี้ให้เห็นองค์ประกอบ 4 ประการ ซึ่งเป็นสิ่งดังต่อไปนี้

1. ความสามารถที่ติดดั้วมาแต่กำเนิด
2. ชีวิตและการอบรมในครอบครัว
3. ประสิทธิภาพของโรงเรียน
4. ความเข้าใจเกี่ยวกับตนเองหรือระดับความมุ่งหวังในอนาคต

Caroll and John (1971, p. 72) ได้กล่าวว่า องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในระบบโรงเรียนของนักเรียน ประกอบด้วย องค์ประกอบ 2 ด้าน ดังนี้

1. องค์ประกอบภายใน มี 3 ประการ คือ

1.1 ความสนใจทางการเรียน

1.2 ความสามารถที่จะเข้าใจคำสั่งสอน ซึ่งเป็นส่วนผสมผสานกันระหว่างเชาวน์ปัญญา ทั่วไปกับความเข้าใจภาษา

1.3 การอุทิศเวลาให้กับการเรียนหรือนิสัยในการเรียน

2. องค์ประกอบภายนอก มี 2 ประเภท คือ

2.1 ความเหมาะสมของระยะเวลาที่โรงเรียนจัดการศึกษาให้ตามความสามารถของนักเรียนแต่ละคน

2.2 ประสิทธิภาพในการสอนของครู

Klausmeier and William (1975, pp. 28-29) ได้ให้ความสำคัญของคุณลักษณะของผู้เรียน ว่าเป็นองค์ประกอบที่สำคัญที่สุดในการอธิบายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน นอกเหนือจากองค์ประกอบอื่น ๆ คือ คุณลักษณะของครู พฤติกรรมระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน คุณลักษณะของกลุ่มผู้เรียน สภาพแวดล้อม และสิ่งอำนวยความสะดวก นอกจากนั้นยังอธิบายเพิ่มเติมว่าองค์ประกอบด้านคุณลักษณะของผู้เรียนนั้น ประกอบด้วย องค์ประกอบข้อต่อ 6 ประการ ดังนี้

1. ความพร้อมทางสมองที่เกี่ยวกับความสามารถทางสติปัญญา และความสามารถด้านความรู้ ความคิด รวมทั้งพื้นฐานความรู้เดิม
2. ความพร้อมทางกายภาพที่เกี่ยวกับความสามารถทางด้านทักษะรวมทั้งสุขภาพ

3. คุณลักษณะทางจิตใจที่รวมความสนใจ เจตคติ ค่านิยม และบุคลิกลักษณะ

4. เพศ

5. อายุ

6. ภูมิหลังทางครอบครัว

จะเห็นได้ว่า องค์ประกอบเหล่านี้เป็นสิ่งสำคัญต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน เพื่อให้ผู้เรียนจะได้รู้ถึงโลกกว้างทางการศึกษา ความสนใจ ความเหมาะสม และความสามารถของตนเอง เมื่อมีความพร้อมที่จะศึกษาและประกอบอาชีพตามความสามารถของตนเองอย่างแท้จริง การวัดและการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

กระทรวงศึกษาธิการ (2551, หน้า 13) ในการตัดสินเพื่อให้ระดับผลการเรียนรายวิชาคิด จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน โดยใช้ค่าวเลขแสดงระดับผลการเรียนเป็น 8 ระดับ ดังนี้

| | |
|---|--------------------------|
| 0 หมายถึง ผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำ | ได้คะแนนต่ำกว่า 50 คะแนน |
|---|--------------------------|

| | |
|--|----------------------|
| 1 หมายถึง ผลการเรียนผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด | ได้คะแนน 50-54 คะแนน |
|--|----------------------|

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| 1.5 หมายถึง ผลการเรียนพอใช้ | ได้คะแนน 55-59 คะแนน |
|-----------------------------|----------------------|

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| 2 หมายถึง ผลการเรียนน่าพอใจ | ได้คะแนน 60-64 คะแนน |
|-----------------------------|----------------------|

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| 2.5 หมายถึง ผลการเรียนค่อนข้างดี | ได้คะแนน 65-69 คะแนน |
|----------------------------------|----------------------|

| | |
|------------------------|----------------------|
| 3 หมายถึง ผลการเรียนดี | ได้คะแนน 70-74 คะแนน |
|------------------------|----------------------|

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| 3.5 หมายถึง ผลการเรียนดีมาก | ได้คะแนน 75-79 คะแนน |
|-----------------------------|----------------------|

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 4 หมายถึง ผลการเรียนตีเข็ม | ได้คะแนนตั้งแต่ 80 คะแนน ขึ้นไป |
|----------------------------|---------------------------------|

ผลการเรียน

มส หมายถึง นักเรียนซึ่งไม่ได้รับการประเมินผล เนื่องจากมีเวลาไม่ถึง 80% ของเวลาเรียนทั้งหมด

ร หมายถึง นักเรียนซึ่งไม่ได้รับการประเมินผล เนื่องจากไม่ส่งงานที่ได้รับมอบหมาย หรือไม่ได้เข้าสอบ

ผ หมายถึง นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนมีเวลาครบ 80% ผ่านการประเมินตามขุคประสงค์ที่สำคัญของกิจกรรม

มผ หมายถึง นักเรียนไม่ได้รับการประเมินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน มีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมไม่ครบ 80% ไม่ผ่านขุคประสงค์ที่สำคัญของกิจกรรม

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ

ในสังคมโลกปัจจุบันคงไม่อาจปฏิเสธได้ว่าภาษาอังกฤษเป็นภาษาสำคัญของโลกที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย และเข้ามายึด主导地位 สำหรับภาษาอังกฤษในวิถีชีวิตของผู้คนจำนวนไม่น้อย จากอิทธิพลของความก้าวไกทางด้านเทคโนโลยีและการสื่อสาร ส่งผลให้ภาษาอังกฤษยิ่งทวีความสำคัญมากยิ่งขึ้น เพราะถือเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร การศึกษาค้นคว้าและงานวิจัยทางการศึกษา ที่หลากหลาย รวมถึงการประกอบอาชีพ

หลักสูตรการศึกษาระดับขั้นการศึกษาพื้นฐาน ไม่ได้มองข้ามความสำคัญและความจำเป็นของภาษาอังกฤษ มีการกำหนดให้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาค่างประเทศที่เป็นสาระการเรียนรู้พื้นฐาน ซึ่งนักเรียนทุกคนต้องได้เรียนรู้และมีการวัด และการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นเรื่องที่บุ่งบากษับช้อนและเกี่ยวข้องกับองค์ประกอบอื่น ๆ อีกมากมาย โดยแต่ละองค์ประกอบอาจมีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษมากน้อยแตกต่างกัน ได้แก่ ผู้ที่ศึกษาไว้หลายท่าน ดังนี้

Bloom (1976, pp. 30-34) กล่าวว่า พื้นความรู้เดิม คือ “ความสามารถทางปัญญาที่จำเป็นต้องมีมาก่อน” ซึ่งเป็นตัวแปรสำคัญทางด้านคุณลักษณะของผู้เรียน โดยนิยมมีความเชื่อว่า จะไม่สามารถเรียนรู้เนื้อหาใหม่ (Learning task) ได้ถึงเกณฑ์ที่กำหนด ถ้าหากผู้เรียนขาดความรู้เดิมที่จำเป็นต้องมีมาก่อน แต่ถ้าผู้เรียนทุกคนมีความรู้เดิมที่จำเป็นอยู่ก่อน เป็นไปได้ที่ผู้เรียนจะสามารถเรียนรู้เนื้อหาใหม่ได้ และหากว่าผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานเดิมแตกต่างกัน ก็จะมีความแปรปรวนมากในระดับของผลสัมฤทธิ์

Good (1973, p. 375) ให้ความหมายของแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ สรุปได้ว่า แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ เป็นความปรารถนา และความพยายามอย่างสูงของนักเรียนที่จะศึกษาให้บรรลุสัมฤทธิ์ ผลตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ และเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ทั่วไปของสถานศึกษา ซึ่งแสดงให้เห็นว่าแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์เป็นองค์ประกอบที่สำคัญ และสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

Ashworth (1963, p. 3224-A) พบว่า การส่งเสริมจากผู้ปกครองมีส่วนเกี่ยวข้องกับ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เช่นกัน

Krashen (1992, p. 33) กล่าวว่า รายได้หรือฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมของบุคคล หรือผู้ปกครองเป็นตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ เพราะว่าการศึกษาไม่ว่าจะเป็นวิชาใดระดับใดก็ตามจำเป็นต้องได้รับความสนับสนุนจากครอบครัว

Gardner and Macintyre (1993, pp. 1-11) ได้กล่าวถึงตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาที่สองหรือภาษาค่างประเทศไว้ว่า 1) องค์ประกอบที่มีอยู่เดิม ได้แก่ องค์ประกอบเชิงชีววิทยา และองค์ประกอบเชิงทดลอง 2) ความแตกต่างระหว่างบุคคล ได้แก่ เซาว์ปัญญา

ความดันดทางภาษา กลวิธีในการเรียนภาษา เจตคติต่อภาษา แรงจูงใจ ความวิตกกังวลทางภาษา และ 3) บริบทในการเรียนภาษา ได้แก่ การเรียนภาษาอย่างเป็นทางการและการเรียนภาษาอย่างไม่เป็นทางการ

Carroll (1963) ได้แบ่งองค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อการเรียนภาษาต่างประเทศ ออกเป็น 2 ประการ คือ

1. องค์ประกอบเกี่ยวกับผู้เรียน ได้แก่ ความดันดทางภาษา สติปัจจุบันของผู้เรียน และ การจูงใจของผู้เรียน
2. องค์ประกอบเกี่ยวกับ มี 2 ประการ ได้แก่ โอกาสของผู้เรียนจะมีมากน้อยเพียงใด ขึ้นอยู่กับหลักสูตรและเวลาที่ให้ผู้เรียนได้เรียน และ โอกาสที่จะนำสิ่งที่ได้เรียนไปใช้ประโยชน์ หลังจากที่ผู้เรียนได้เรียนไปแล้ว

Finocchiaro and Bonamo (1973, pp. 20-30) ได้นำเสนอว่า องค์ประกอบที่ส่งผลต่อการเรียนการสอนภาษาต่างประเทศ ได้แก่ องค์ประกอบเกี่ยวกับผู้เรียน ซึ่งประกอบด้วย ความดันดภาษาเดิม (Native language) ความจำเป็น ความไฟแรง การจูงใจ สถานภาพทางเศรษฐกิจ และสังคม ประสบการณ์กับภาษาที่มีอยู่เดิม องค์ประกอบเกี่ยวกับ โรงเรียนและชุมชนที่ผู้เรียนอาศัยอยู่ เช่น จำนวนปีที่สอนภาษาต่างประเทศในแต่ละหลักสูตร สิ่งอันวายความสะดวกในการเรียนภาษา ได้แก่ ห้องสมุด ห้องปฏิบัติการทางภาษา โทรทัศน์ โสตทัศนูปกรณ์ สื่อการสอน

ภาษาต่างประเทศ การทดสอบค่าง ๆ การทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การทดสอบวัดความสามารถทางภาษา

อินทิรา ศรีประสิทธิ์ (2552) ได้นำเสนอทฤษฎีใหม่ในการสอนภาษาอังกฤษสำหรับคนไทยว่า การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษให้เกิดความชำนาญและคล่องแคล่วที่รวมทุกทักษะ คือ พูด อ่าน และเขียนเข้าด้วยกัน ใน การสอนภาษาอังกฤษด้วยกระบวนการของทฤษฎีใหม่นี้ วิธีที่สอนอ่าน ที่ได้ผลที่สุดจะต้องประกอบด้วย การปูพื้นฐาน 3 อย่าง คือ

1. การเห็นหนูให้รู้จักหน่วยเสียงทุกเสียงของภาษาอังกฤษ (Phonemic awareness) อย่างถูกต้อง เพื่อเตรียมพร้อมการเรียน โฟนิกส์ต่อไป

2. การฝึกโฟนิกส์ (Phonics) ด้วยโปรแกรมฝึกที่มีประสิทธิผล ที่สร้างเต็มไปหมด ให้เกิดการพัฒนาทักษะในการอ่านครั้ง ตัวอักษรเป็นเสียง (Decoding) อย่างอัตโนมัติ และ อ่านถูกต้อง

3. การใช้วิธีการของการสอนอ่านเป็นคำ (Whole word method) หรือ Whole language โดยหลังจากที่ได้เรียนรู้เคล็ดลับในการอ่านครั้ง 1 และ 2 และฝึกจนชำนาญแล้ว ควรนำความรู้มาใช้ในการฝึกภาคปฏิบัติจริง เช่น ในการอ่านคั้ง ๆ บทอ่านต่าง ๆ ที่มีเนื้หาที่ต่อเนื่องและ

หลากหลายไม่ว่าจะเป็นนิทาน สารคดี ข่าว บทความ ซึ่งระบบการสอนอ่านเป็นคำ มักนิยมใช้ในยามปกติโดยให้มีการควบคุมการใช้คำศัพท์ (Controlled vocabulary) ให้เหมาะสมกับระดับชั้นเรียนของผู้เรียน และถ้าผู้เรียนอ่านภาษาอังกฤษมากขึ้นเท่าใด โอกาสที่เขาจะเขียนเก่งก็จะมีมากขึ้นเท่านั้น

ดวงดาว ลักษณะประสีที (2545, หน้า 24-34) ได้ทำการศึกษาเชิงวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียน ผลการวิจัยสามารถสรุปได้ดังนี้

1. ปัจจัยทางด้านลักษณะนิสัย (Personality traits)

- 1.1 มีเอกติที่ติดต่อกันมาอั้งกฤษ
- 1.2 มีนิสัยรักการอ่าน
- 1.3 มีความใฝ่รู้ใฝ่เรียน
- 1.4 มีความทะเยอทะยาน

2. ปัจจัยด้านสภาพสังคมและเศรษฐกิจ (Socio-economic factors)

- 2.1 มีคุณลักษณะที่ดี
- 2.2 ได้รับความสนับสนุนจากบุคคลากรด้านการเรียนภาษาอังกฤษ

3. กลวิธีการเรียนรู้ (Learning strategies)

- 3.1 พยายามเรียนรู้ด้วยตนเองจากสื่อสารต่าง ๆ (หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ วิทยุ ภาพยนตร์ และวีดีโอ)
 - 3.2 โดยอับกับเพื่อนชาวต่างประเทศทางจดหมาย
 - 3.3 มีกลวิธีในการเรียงคำศัพท์
 - 3.4 สร้างโอกาสให้คนเองได้เรียนรู้จากเจ้าของภาษา
 - 3.5 กลวิธีการเรียนอื่น ๆ ได้แก่ ถามسئล์เมื่อไม่เข้าใจใช้พจนานุกรมอังกฤษเป็นอังกฤษเสมอ

ตามารถ ถาวร (2543, หน้า 27) ได้ศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทางอาชีพของผู้ปกครองกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน พบว่า นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่ ตลอดจนฟาร์มต่าง ๆ จะมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ เพราะอาชีพเหล่านี้ต้องอาศัยแรงงานของเด็กค่อนข้างมาก

นุชนาฎ วรยศศรี (2544) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพระนคร พบว่า ตัวแปรที่ส่งผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ คือ ปัจจัยด้านด้วนผู้เรียน ได้แก่ เจดดิติ์ของการเรียนภาษาอังกฤษ และปัจจัยด้านสังคม ได้แก่ การส่งเสริมทางการเรียนของทางบ้าน

พัฒนพงษ์ สีก้า (2548) พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ การเรียนพิเศษ

กฤษฎา ศรีพานิชย์ (2549) ได้ศึกษาปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประณมศึกษาจังหวัดสกลนคร จากการวิเคราะห์เส้นทางของรูปแบบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประณมศึกษา จังหวัดสกลนคร สรุปได้ดังนี้ 1) ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ มี 6 ตัวแปร ได้แก่ ความถนัดทางภาษา คุณภาพทางการสอน เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ ความตั้งใจเรียน ความเอาใจใส่ของผู้ปกครอง และ อัตตมโนทัศน์เกี่ยวกับตนเอง 2) รูปแบบของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ตัวแปรที่มีอิทธิพลในรูปที่เป็นสาเหตุ โดยทางตรงต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ได้แก่ ความถนัดทางภาษา และ อัตตมโนทัศน์เกี่ยวกับตนเอง ตัวแปรที่มีอิทธิพลในรูปที่เป็นสาเหตุ โดยทางตรงต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ได้แก่ เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ และ ความตั้งใจเรียนตัวแปรที่มีอิทธิพลในรูปที่เป็นสาเหตุ โดยทางอ้อม ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ได้แก่ ความเอาใจใส่ของผู้ปกครอง และ คุณภาพของ การสอน

เรื่องขวัญ ศรีวรรณ (2550) พบว่า อิทธิพลของครูผู้สอนภาษาอังกฤษต่อความสำเร็จในการเรียนภาษาอังกฤษของผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดชลบุรี แบ่งเป็น 4 ด้าน คือ 1) ด้านพฤติกรรมการสอนภาษาอังกฤษของครู พบว่า ครูผู้สอนที่ใช้เกมเสริมในระหว่างการเรียน การสอนวิชาภาษาอังกฤษ ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนได้มากขึ้น และ จำได้ดีกว่าและการที่ครูผู้สอนให้ความเป็นกันเอง ทำให้นักเรียนกล้าถามในสิ่งที่ไม่เข้าใจ 2) ด้านการควบคุมชั้นเรียนภาษาอังกฤษ พบว่า ครูผู้สอนให้ความเป็นกันเองกับนักเรียน ไม่เข้มงวดในระหว่างการเรียนการสอน ทำให้นักเรียนประสบความสำเร็จ เพราะกล้าที่จะแสดงออกทำให้นักเรียนมีความเข้าใจมากยิ่งขึ้นเรื่อยๆ ได้ดีขึ้น 3) ด้านบุคลิกภาพของครูภาษาอังกฤษ พบว่า ครูผู้สอนแต่ตัวดี หมายความกับวัยและกาลเทศะ และสามารถพูดภาษาอังกฤษได้ดี วางแผนการสอนภาษาอังกฤษ ตามครุและเกิดความน่าเชื่อถือ 4) ด้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูภาษาอังกฤษกับนักเรียน พบว่า นักเรียนมีความเห็นแตกต่างกันเป็น 2 กลุ่ม กล่าวคือ กลุ่มนหนึ่งต้องการครูผู้สอนที่เอาใจใส่คุณนักเรียน ในระดับปานกลาง ในระหว่างการเรียนการสอน ในขณะเดียวกันอีกกลุ่มหนึ่งต้องการครูผู้สอน

ที่เอาใจใส่ด้านนักเรียนเป็นพิเศษ การคุ้มครองยังไก่ดี ให้คำแนะนำอยู่ตลอดเวลา ช่วยสร้างทัศนคติที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ

อรจิรา ชาญทองแก้ว (2555) ได้ศึกษาปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบูรี เขต 2 พบว่า 1) ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณระหว่างปัจจัยต้านสัมพันธภาพภาษาในกรอบครัว นิสัยทางการเรียน ทัศนคติต่อการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ การใช้เวลาในการเรียนรู้ สัมพันธภาพกับเพื่อน บรรยายกาศในการเรียนรู้ คุณภาพการสอน และแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ มีค่าเท่ากัน 0.041 ซึ่งสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับ .01 2) รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุบางประการกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

จากแนวคิดต่าง ๆ สามารถสรุปได้ว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 มีดังนี้

1. ปัจจัยต้านผู้เรียน ได้แก่ นิสัยการเรียน แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ การเรียนพิเศษ เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ

2. ปัจจัยด้านครูผู้สอน ได้แก่ พฤติกรรมการสอนของครู การควบคุมชั้นเรียน บุคลิกภาพของครู ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน

3. ปัจจัยด้านครอบครัว ได้แก่ อัชีพของผู้ปกครอง รายได้ของผู้ปกครอง การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครอง

ปัจจัยด้านผู้เรียน

อิทธิฤทธิ์ พงษ์ปียะรัตน์ (2550) ได้ศึกษาอิทธิพลของปัจจัยด้านนักเรียน ครู และโรงเรียน ที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์: การวิเคราะห์อภิมานด้วยไม่เคลื่อนไหวต่อระดับลดหลั่น และวิธีการของกลาส ผลการวิจัย พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์สูงที่สุด คือ ปัจจัยด้านนักเรียน (0.388) รองลงมา ได้แก่ ปัจจัยด้านโรงเรียน (0.294) และปัจจัยด้านครู (0.157) ตามลำดับ

ปัจจัยด้านผู้เรียน หมายถึง สิ่งที่แสดงให้เห็นความแตกต่างของนักเรียนแต่ละคนในการเรียนเมื่อพิจารณาในด้านผลกระทบต่อการเรียนรู้ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ประกอบด้วย ตัวแปร 4 ด้าน คือ นิสัยการเรียน แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ การเรียนพิเศษ และเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน ดังนี้

1. นิสัยการเรียน

นิสัยการเรียน หมายถึง การกระทำที่นำมาปฏิบัติให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียนและการปฏิบัติงาน หรือฝึกฝนเป็นประจำ นิสัยการเรียนสามารถแสดงได้ 2 ลักษณะ คือ นิสัยการเรียนที่ดีและนิสัยการเรียนที่ไม่ดี ซึ่งนิสัยการเรียนนี้จะมีผลทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงหรือต่ำได้ นิสัยในการเรียนหรือพฤติกรรมในการเรียนไม่ได้เกิดขึ้นโดยคำเนินด แต่เกิดขึ้นจากการฝึกฝน การปฏิบัติซ้ำ ๆ เป็นประจำ ดังนั้น ผู้เรียนสามารถปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้นได้ หากได้รับการแนะนำที่ถูกต้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้มีหน้าที่ส่งสอน การที่ผู้สอนจะสร้างหรือปรับปรุงพฤติกรรมในการเรียนที่ดีแก่นักเรียนได้นั้น จำเป็นต้องทราบและคำนึงถึงวิธีการเรียนและปฏิบัติงาน การจัดตารางเรียน วิธีการจัดสภาพแวดล้อมที่ถูกต้องเหมาะสม ซึ่งทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น

Eysenck, Amold and Meili (1972, pp. 92-93) กล่าวถึงนิสัยว่า หมายถึง แนวโน้มการแสดงพฤติกรรมต่าง ๆ ของแต่ละบุคคลที่เกิดจากการฝึกฝนเป็นประจำจนกลายเป็นพฤติกรรมที่เป็นไปโดยอัตโนมัติ ดังนั้น นิสัยในการเรียนจึงเป็นพฤติกรรมทางด้านการเรียนที่ปฏิบัติเป็นประจำ

Wrenn (1968, pp. 1-4) กล่าวถึงพฤติกรรมทางด้านการเรียนที่ปฏิบัติเป็นประจำของผู้เรียนนั้น ส่วนหนึ่งมาจากทักษะในการเรียนและเทคนิคในการเรียน ดังนั้น คำว่า นิสัยในการเรียน จึงมีความหมายใกล้เคียงและคล้ายคลึงกับคำว่า เทคนิคในการเรียน (Study techniques) และทักษะในการเรียน (Study skill) มาก

O'Malley and Chamot (1990, pp. 43-44) กล่าวว่า การที่ผู้เรียนใช้ความคิดและการกระทำในการทำความเข้าใจในสิ่งที่กำลังเรียน การจดจำสิ่งที่เรียน และการเก็บความรู้ที่ได้รับ ตลอดจนนำความรู้กลับมาใช้เมื่อต้องการ

Jakobovits (1991, p. 112) กล่าวว่า นักเรียนที่มีผลการเรียนดีนั้นจำเป็นต้องมีนิสัยการเรียนที่ดี เช่น ขยันอ่านหนังสือ หมั่นศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม ทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างสม่ำเสมอ ในขณะที่อ่านจะต้องจดบันทึกข้อความต่าง ๆ ไว้ นอกจากนี้ Jakobovits ยังได้กล่าวต่อไปว่า ความสำเร็จในการเรียนไม่ได้ขึ้นอยู่กับความสามารถของบุคคล และการทำงานอย่างจริงจังเท่านั้น แต่ยังขึ้นอยู่กับการเรียนที่มีประสิทธิภาพด้วย

อภิชาต แก้วประดิษฐ์ (2543, หน้า 16) กล่าวว่า นิสัยในการเรียนของผู้เรียนจะมีผลอย่างมากต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หากผู้เรียนมีนิสัยในการเรียนที่ดีจะทำให้ประสบความสำเร็จในการเรียนได้เป็นอย่างดี

สรุปได้ว่า นิสัยการเรียน หมายถึง พฤติกรรมทางด้านการเรียนที่ปฏิบัติอยู่เป็นประจำทั้งในและนอกเวลาเรียน โดยพฤติกรรมนั้นส่วนหนึ่งมาจากวิธีการต่าง ๆ ที่นำมาใช้ประโยชน์คือ

การเรียนหากนักเรียนมีนิสัยการเรียนที่ดี จะส่งผลให้นักเรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนที่ดีและสามารถดำเนินการศึกษาได้

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับนิสัยการเรียน ผลการวิจัยที่พบว่า ความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ เช่น เพ็ญ จรุญธรรมพินิจ (2540, หน้า 121) ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 พบว่า นิสัยการเรียนมีอิทธิพลทางตรงต่อผลลัพธ์ทางการเรียนอย่างมีนัยสำคัญ

สุรีย์ ประกายจันทร์ (2536, หน้า 304-305) ได้วิจัยพบว่า กิจนิสัยทางการเรียนและผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีความสัมพันธ์ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยกิจนิสัยทางการเรียนมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.405 และนิสัยการเรียนมีความสัมพันธ์ทางบวกกับผลลัพธ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ฉลธิชา จินดาภุล, 2541, หน้า 398-399)

ในขณะเดียวกัน Cuellar (1990, p. 3476-A) ได้ทำการวิจัย และพบว่า นิสัยการเรียน (Study habits) เป็นตัวแปรหนึ่งที่มีความสัมพันธ์กับผลลัพธ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษสำหรับผู้เรียนเรียน และจากการศึกษาในต่างประเทศกับนักเรียนเกรด 3 ถึง เกรด 5 พบว่า นิสัยการเรียนที่ดีจะเป็นตัวแปรหนึ่งที่มีผลทำให้ผู้เรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง และช่วยให้ผู้เรียนประสบผลสำเร็จทางการเรียน ในงานวิจัยของ Gardner and Lambert (1972, pp. 121-130) พบว่า นิสัยการเรียนที่ดีเป็นตัวแปรที่อยู่ในปัจจัยตัวที่ 2 (Factor II) ซึ่งเป็นพวกเดียวกับการอุ่นใจและการส่งเสริมจากผู้ปกครอง

จากแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ว่า นิสัยการเรียนเป็นน่าจะปัจจัยหนึ่งที่มีความสัมพันธ์ต่อผลลัพธ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ ดังนั้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่ศึกษาปัจจัยนี้ในการวิจัย

2. แรงจูงใจไฟลัมณฑ์

แรงจูงใจไฟลัมณฑ์เป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่ทำให้นักเรียนประสบความสำเร็จในการเรียน และเป็นเยาวชนที่มีคุณภาพได้เนื่องจากแรงจูงใจไฟลัมณฑ์เป็นแรงขับเคลื่อนในตัวมนุษย์ ที่กระตุ้นมนุษย์ให้เกิดความมุ่งมั่นในการเรียน และการทำงาน คนที่มีแรงจูงใจสูงจะใช้ความพยายามในการกระทำไปสู่เป้าหมายโดยไม่ลลดละ และพร้อมที่จะเรียนด้วยความเต็มใจ และแสดงพฤติกรรมอย่างใจอ่อนง่ายเพื่อนำไปสู่ความสำเร็จในเป้าหมายที่ตั้งไว้ ผลลัพธ์ที่ออกมาก็มีคุณภาพและสำเร็จลุล่วงไปด้วยดีและรวดเร็ว

Good (1973, p. 375) ให้ความหมายของแรงจูงใจไฟลัมณฑ์ สรุปได้ว่า แรงจูงใจไฟลัมณฑ์เป็นความประณญา และความพยายามอย่างสูงของนักเรียนที่จะศึกษาให้บรรลุสัมฤทธิ์ผล

ตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ และเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ทั่วไปของสถานศึกษา ซึ่งแสดงให้เห็นว่าแรงจูงใจ ไฟสัมฤทธิ์เป็นองค์ประกอบที่สำคัญ และสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

McClelland (1980, p. 201) กล่าวถึงแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ (Achievement motive) คือ ความปรารถนาที่จะทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี โดยพยายามแบ่งขันกับเกณฑ์มาตรฐาน อันคือเลิกจะมีความรู้สึกเป็นทุกข์กังวล ไม่สบายใจเมื่อประสบความล้มเหลวหรืออุปสรรค

Hermans (1970, p. 354) ได้รวบรวมลักษณะของผู้มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ไว้ 10 ประการ คือ

1. ระดับความทะเยอทะยานสูง
2. มีความหวังอย่างมากกว่าตนต้องประสบความสำเร็จถึงแม้ว่าผลของการกระทำนั้น จะขึ้นอยู่กับโอกาส

3. มีความพยายามไปสู่สถานะที่สูงขึ้นไป
4. อดทนทำงานที่ยากได้เป็นเวลานาน
5. เมื่องานที่กำลังทำอยู่ถูกขัดจังหวะหรือถูกรบกวนจะพยายามทำต่อไปให้สำเร็จ
6. รู้สึกว่าเวลาเป็นสิ่งไม่หยุดนิ่งและสิ่งต่าง ๆ เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว
7. คำนึงถึงเหตุการณ์ในอนาคตมาก
8. เลือกเพื่อนร่วมงานที่มีความสามารถเป็นอันดับหนึ่ง
9. ต้องการให้เป็นที่รู้จักของผู้อื่น
10. พยายามปฏิบัติสิ่งต่าง ๆ ของตนให้ดีที่สุด

Hillgard (1962, p. 153) ได้กล่าวว่า แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์เป็นแรงจูงใจชนิดหนึ่งที่ทำให้บุคคลมีการกระทำที่บรรลุเป้าหมายด้วยมาตรฐานที่ดีเยี่ยม

Byrne (1966, p. 258) ให้ความหมายของแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ สรุปได้ว่า แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์เป็นความปรารถนาที่จะได้รับความสำเร็จในกิจกรรมต่าง ๆ มีความต้องการที่จะเป็นผู้นำในการทำงานอย่างอิสระ มีความเพียรพยายามที่จะทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งโดยไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายอันสูงเด่นที่ตั้งไว้

Guilford (1968, p. 39) กล่าวถึงลักษณะของผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ ว่าประกอบด้วย ความทะเยอทะยานทั่ว ๆ ไป คือ ปรารถนาที่จะทำกิจกรรมนั้นให้สำเร็จ มีความเพียร

Atkinson (1966, p. 51) ได้อธิบายแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ว่า เป็น แรงผลักดันที่เกิดขึ้น เมื่อบุคคลรู้ตัวว่าการกระทำของตนจะด้องได้รับการประเมินผลจากตัวเอง หรือบุคคลอื่น โดยเทียบเคียงกับมาตรฐานอันดีเยี่ยม ผลจากการประเมินอาจเป็นที่พอใจเมื่อกระทำการเสร็จ หรือไม่น่าพอใจเมื่อกระทำไม่สำเร็จ ได้ แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ต้องคำนึงถึงประเด็นต่าง ๆ 3 ประเด็น คือ

1. การรุ่งใจที่จะบรรลุความสำเร็จ (Motive to achieve success) บุคคลแต่ละคนมีแรงจูงใจไปสู่ความสำเร็จ รวมทั้งจูงใจที่จะหลีกเลี่ยงความล้มเหลวแตกต่างกันขึ้นอยู่กับประสบการณ์เดิมของแต่ละบุคคล ถ้าเขาประสบความสำเร็จ เขายังมีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์มากกว่าบุคคลที่เคยประสบความล้มเหลวมาก่อน ซึ่งจะมีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ต่อ

2. การมีโอกาสของความสำเร็จ (Probability of success) ถ้างานที่ไม่ยากหรือง่ายเกินไปบุคคลจะมีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์มาก แต่ถ้างานที่ทำง่ายหรือยากเกินไป ไม่ว่าคน ๆ นั้นจะมีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์มากหรือน้อย เขายังคงมีโอกาสประสบความสำเร็จหรือความล้มเหลว

3. คุณค่าของความสำเร็จ (Incentive value of success) เมื่อบุคคลมีความพึงพอใจในความสำเร็จของตนมากขึ้น ก็จะทำให้เขาไม่เกิดความพึงพอใจในความสำเร็จน้อยลงตามที่ Hillgard (1967)

ให้ความหมายของแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ว่าเป็นแรงจูงใจชนิดหนึ่ง อันเนื่องมาจากการต้องการของสังคมที่ทำให้บุคคลมีการกระทำเพื่อบรรลุเป้าหมายอันต้องการ Silverman (1971) ได้นิยามแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ว่า เป็นความต้องการที่จะประสบความสำเร็จ เพื่อปฏิบัติหรือลงมือทำกิจด่าง ๆ ที่ต้องให้ตัวกว่าครั้งที่ผ่าน ๆ มาหรือตัวกว่าบุคคลอื่น ๆ ซึ่งมาตรฐานที่ต้องอาจเป็นเกณฑ์ที่คนเองหรือสังคมกำหนดขึ้น

สรุปได้ว่า แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ หมายถึง ความปรารถนาของบุคคลที่จะทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้สำเร็จไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยไม่ย่อหักต่ออุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ สิ่งเหล่านี้บ่งบอกถึงผลลัพธ์ของการเรียนรู้ได้ เช่นกัน

แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์

แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์เป็นตัวแปรหนึ่งที่ส่งผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียน โดยทฤษฎีแรงจูงใจที่สำคัญอีกทฤษฎีหนึ่งก็คือ ทฤษฎีที่เน้นเรื่องแรงผลักดัน (Force) ที่เกิดขึ้นภายในตัวบุคคล ซึ่งเรียกว่า “แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์” (Achievement motive) ของ McClelland (1980) จากการศึกษาวิจัยของแมคเกลแลนด์ พบร่วมนักธุรกิจนักวิทยาศาสตร์และอาชีพชั้นสูงอื่น ๆ ต่างก็มีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์สูงกว่าระดับปานกลาง นักธุรกิจที่มีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ในตนเองจะไม่เพียงแต่ต้องการทำให้ธุรกิจดำเนินการสำเร็จ แต่ต้องการดำเนินงานเป็นไปได้ด้วยความเพียงไร และตัวมันเองไม่ใช่เป้าหมายที่สำคัญแมคเกลแลนด์ ได้สรุปว่า ความต้องการสัมฤทธิ์ผล มนุษย์มีความปรารถนาที่จะทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้บรรลุสำเร็จโดยเร็ว และแบ่งความต้องการของมนุษย์เป็น 3 ประเภท ได้แก่ (จันทรานี สงวนนาม, 2545, หน้า 208)

1. ความต้องการความสำเร็จ (Need for achievement (naAch))
2. ความต้องการความรักและความผูกพัน (Need for affiliation (naAff))
3. ความต้องการอำนาจ (Need for Power (nPower))

McClelland (1980, pp. 163-168) เน้นสาระสำคัญด้านแรงจูงใจขั้นพื้นฐานของบุคคล ไว้ 3 ประการ ได้แก่

1. แรงจูงใจไฝ่สัมฤทธิ์ (Achievement motive) คือ ความปรารถนาที่จะทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี โดยพยายามแข่งขันกับคนอื่นด้วยความตื่นเต้น อันดีเดิม จะมีความรู้สึกเป็นทุกข์ กังวล ไม่สบายใจเมื่อประสบความล้มเหลวหรืออุปสรรค
2. แรงจูงใจไฝ่สมาคม (Affiliation motive) คือ ความปรารถนาที่จะเป็นที่ยอมรับของคนอื่น ต้องการเป็นที่นิยมชมชอบของคนอื่น ต้องการมีเกียรติบิศซื่อสัม更有ในสังคมสิ่งเหล่านี้ เป็นแรงจูงใจที่จะทำให้บุคคลแสดงพฤติกรรมเพื่อให้ได้มาซึ่งการยอมรับจากบุคคลอื่น ๆ
3. แรงจูงใจไฝ่อำนาจ (Power motive) คือ ความปรารถนาที่จะได้มาซึ่งอิทธิพลเหนือกว่าคนอื่นในสังคม ผู้ที่มีความจูงใจไฝ่อำนาจสูงสุดเป็นผู้ที่พยายามควบคุมสิ่งต่าง ๆ เพื่อให้ตนเองบรรลุความต้องการที่จะมีอิทธิพลเหนือคนอื่นในองค์กร จากแรงจูงใจขั้นพื้นฐานของบุคคล 3 ประการ ดังกล่าว แม้คเคลแอลนด์ ได้ให้ความสำคัญในเรื่องของแรงจูงใจไฝ่สัมฤทธิ์มากกว่าแรงจูงใจในด้านอื่น ๆ เพราะเป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความสำเร็จมากที่สุด

จะเห็นได้ว่าทฤษฎีแรงจูงใจไฝ่สัมฤทธิ์ของ McClelland (1980) สามารถนำไปใช้ในการกระตุ้นหรือเพิ่มแรงผลักดันเพื่อให้งานประสบความสำเร็จทำได้โดยสรุป ดังนี้ 1) กล้าเดียง พอกสมควร (Moderate risk-taking) ในเหตุการณ์ที่ต้องใช้ความสามารถ โดยไม่เข้าอยู่กับโชคชะตา จะมีการตัดสินใจอย่างเด็ดเดี่ยว ไม่ลังเล บุคคลที่ต้องการสัมฤทธิ์ผลสูงมักไม่พอใจที่จะทำงานง่าย ๆ แต่ต้องการทำงานที่ยากลำบากพอสมควร 2) ขยันขันแข็ง (Energetic) หรือชอบการกระทำแปลง ๆ ใหม่ ๆ ที่จะทำให้บุคคลนั้นเกิดความรู้สึกว่าตนเองประสบความสำเร็จ ผู้มีความต้องการสัมฤทธิ์ผลสูง ไม่จำเป็นต้องเป็นคนขยันในทุกรายไป แต่จะมานะพยายามเพียรต่อสิ่งที่ท้าทายหรือขับขี่ความสามารถของตน และทำให้ตนเกิดความรู้สึกว่าได้ทำงานสำคัญลุล่วงไปแล้ว ผู้ที่มีความต้องการสัมฤทธิ์ผลสูง มักจะไม่ขยันขันแข็งในงานอันเป็นกิจวัตรประจำวัน แต่จะทำงานขยันขันแข็งเฉพาะงานที่ต้องใช้สมอง 3) รับผิดชอบต่อตนเอง (Individual responsibility) ผู้ที่มีความต้องการสัมฤทธิ์ผลสูงมักจะพยายามทำงานให้สำเร็จเพื่อความพึงพอใจในตนเอง มิใช่หวังให้คนอื่นยกย่อง มีความต้องการเสริมภาพในการคิด และการกระทำไม่ชอบให้ผู้อื่นมาลงกรณ์ 4) ต้องการทราบแนวซัดถึงผลของ การตัดสินใจของตนเอง (Knowledge of result of decision) โดยไม่ใช้เพียงการคาดคะเนเอาเองว่า จะต้องเป็นลักษณะอย่างนั้นอย่างนี้ นอกจากนี้ผู้ที่ต้องการความสัมฤทธิ์ผลสูงยังพยายามที่จะทำตัวให้ดีกว่าเดิมอีก เพื่อทราบว่าผลการทำการทดลองด้วยว่าเป็นอย่างไร ก็จะพยายามปรับปรุงทั้งในด้านของ พฤติกรรม 5) มีการทำนายหรือคาดการณ์ไว้ล่วงหน้า (Anticipation of future possibilities) ผู้ที่มีความต้องการสัมฤทธิ์ผลสูงมักเป็นบุคคลที่มีแผนระยะยาว เพราะเล็งเห็นผลคาดการณ์ไก่อกว่าผู้ที่มี

ความต้องการสัมฤทธิ์ตัว 6) มีทักษะในการจัดการระบบงาน(Organizational skills) เป็นสิ่งที่แมคเคลแลนด์เห็นว่าควรจะมีแต่ยังมีหลักฐานการค้นคว้ามาสนับสนุนได้ไม่เพียงพอ McClelland (1980, p. 201) ได้สรุปว่า ลักษณะของคนที่มีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์อยู่ในระดับสูงจะมีลักษณะ ดังนี้ 1) พยายามที่จะทำงานอย่างไม่หักด้อยจนถึงจุดหมาย 2) เป็นผู้ตั้งวัตถุประสงค์ที่มีโอกาสทำได้สำเร็จ 50-50 หรือมีความเสี่ยงปานกลาง 3) เป็นผู้รับผิดชอบพุทธิกรรมของตนและตั้งมาตรฐานความเป็นเลิศ (Standard of excellence) ในการทำงาน 4) เป็นผู้มีความสามารถในการวางแผนในระยะยาว 5) ต้องการข้อมูลผลข้อนกลับของผลงานที่ทำ 6) เมื่อประสบความสำเร็จมักอ้างสาเหตุภัยใน เช่น ความสามารถและความพยายาม แมคเคลแลนด์ ได้ทำการทดลองโดยใช้แบบทดสอบการรับรู้ของบุคคล (Thematic Apperception Test (TAT)) เพื่อวัดความต้องการของมนุษย์ซึ่งแบบทดสอบดังกล่าว เป็นเทคนิคการนำเสนอภาพต่าง ๆ แล้วให้บุคคลเขียนเรื่องราวในสิ่งที่ตนสนใจ

จึงสรุปได้ว่า แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ หมายถึง ความประณานของบุคคลที่จะทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้สำเร็จไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยไม่ย่อหักด้อยต่ออุปสรรค

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ ในการเรียนภาษาอังกฤษในระดับมัธยมศึกษาของไทยนั้น มีทั้งในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เช่น จรินาฎ สุทธานุกูล (2533) พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ มีความสัมพันธ์กับการจูงใจเชิงเครื่องมือ และการจูงใจเชิงบูรณาการของนักเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พบว่า ผลการวิจัยสอดคล้องกัน โดยพบว่า การจูงใจเชิงเครื่องมือ การจูงใจเชิงบูรณาการ และการปริมาณการจูงใจ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับความสามารถในการเรียนภาษาอังกฤษอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สุขุม นุตเมือง (2539, หน้า 152) ได้ศึกษาเรื่อง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น พบว่า แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ในการเรียนมีอิทธิพลเชิงสาเหตุทั้งทางตรง และทางอ้อมต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

สุพัฒน์ สุกมลสันต์ และกัณฑากิพย์ สิงหนาดี (2537, หน้า 73) ได้กล่าวถึงความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ ไว้ว่า แรงจูงใจเชิงบูรณาการ มีแนวโน้มว่าจะมีอิทธิพลต่อกำลังความสามารถในการเรียนภาษาอังกฤษมากกว่าแรงจูงใจเชิงเครื่องมือ โดยแรงจูงใจเชิงเครื่องมือ มีผลโดยตรงต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ แต่แรงจูงใจเชิงบูรณาการมีผลทางอ้อมต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ โดยผ่านนิสัยทางการเรียน

Klein (1990, pp. 37-38) ได้อธิบายว่า แรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์เป็นสิ่งสำคัญสำหรับการเรียนรู้ภาษาที่สอง หากผู้เรียนมีแรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์ต่อการเรียนภาษาที่สองนั้นจะทำให้ผู้เรียนประสบความสำเร็จมากกว่าผู้เรียนที่ไม่มีแรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์

Keitges (1987, pp. 341-344) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความสนใจ เจตคติ แรงจูงใจ บุคลิกภาพ และประสัติชิภพในการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาชาวญี่ปุ่น กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในญี่ปุ่น จำนวน 108 คน ผลการวิจัย พบว่า องค์ประกอบ ด้านความสนใจ เจตคติ แรงจูงใจ และบุคลิกภาพ มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทางภาษาอังกฤษ นักศึกษาชาบที่ประสบความสำเร็จสูงมีแรงจูงใจในการเรียนภาษาอังกฤษสูง และนักศึกษาชาบที่อ่อนแหนวกับภาษาอังกฤษ เชิงใช้ประโยชน์มากกว่าเชิงสังคม

Lightbown and Spada (1993, pp. 33-35) ได้สังเคราะห์งานวิจัย และได้สรุปไว้ว่าด้วยการที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาที่สองหรือภาษาต่างประเทศ ได้แก่ แรงจูงใจ ความสนใจ บุคลิกภาพ เชванปัญญา และแบบการเรียนรู้

จากแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ว่า แรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์ หมายถึง ความปรารถนาของบุคคลที่จะทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้สำเร็จไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดังนั้น แรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์ในการเรียนภาษาอังกฤษจึงเป็นแรงผลักดันที่ทำให้นักเรียน มีความต้องการเรียนภาษาอังกฤษ ซึ่งแรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์เป็นปัจจัยตัวหนึ่งที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน และช่วยให้นักเรียนเรียนภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี เพราะนักเรียนรู้ว่า ภาษาอังกฤษที่เรียนนั้นสามารถใช้ประโยชน์อะไรได้ ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาตัวแปรตัวนี้ด้วย

3. การเรียนพิเศษ

สุพัฒน์ สุกมลสันต์ (2530, หน้า 34-38) ได้ให้คำนิยามคำเหล่านี้สรุปได้ว่า

1. การเรียนซ่อม (Remedial learning) ได้แก่ การเรียนเนื้อหาวิชาหรือกิจกรรมหรือประสบการณ์ที่ครูให้แก่นักเรียนที่เรียนตามปกติแล้วเรียนไม่ทันผู้อื่น เพราะเหตุผลต่าง ๆ เช่น มีความสามารถไม่เพียงพอ เวลาไม่เพียงพอหรือเพราะขาดความเรียน เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้ผู้เรียนนั้น สามารถเรียนได้ทันกับผู้อื่น หรือเรียนให้ผ่านวัตถุประสงค์ขั้นต่ำในโรงเรียนหรือสถานศึกษา ได้กำหนดไว้เป็นต้น หรืออาจล่าวสั้น ๆ ได้ว่า การเรียนซ่อมนั้นคือการเรียน “การกวดวิชา” ให้สามารถมีความรู้ความสามารถ “ทัน” กับผู้อื่นที่มีความรู้ความสามารถมากกว่าเปรียบเหมือน การ “วิ่งกวด” หรือ “ไล่กวด” ผู้อื่นที่อยู่ข้างหน้านั้นเอง

2. การเรียนเสริม (Extras learning) ได้แก่ การเรียนเนื้อหาวิชาหรือกิจกรรม หรือประสบการณ์ที่ครูจัดให้แก่ผู้เรียนที่เรียนตามปกติแล้วเรียนได้เก่งกว่าผู้อื่น เพราะเหตุดัง ๆ เช่น มีเวลาเรียนมากกว่า มีสติปัญญาดีกว่า หรือเพราะรู้เรื่องเหล่านั้นดีแล้ว เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้ผู้เรียนนั้น

มีสิ่งอื่นได้เรียนรู้มากขึ้น ไม่ต้องเสียเวลาผู้อื่นหรือเพื่อให้ผู้เรียนนั้น “เรียนกวด” ผู้อื่นเพื่อรู้ในระดับสูงกว่าตนของขณะนั้น เช่น นักเรียน ม.4 “เรียนกวด” วิชาเพื่อสอบเทียบ ม.6 นักเรียนชั้น ม.6 “เรียนกวดวิชา” เพื่อให้มีความรู้มาก ๆ จะได้สอบเข้ามหาวิทยาลัยได้ เป็นต้น

3. การเรียนปรับสภาพ (Adapted learning) ได้แก่ การเรียนเนื้อหาวิชาหรือกิจกรรมหรือประสบการณ์ที่ครูจัดให้แก่ผู้เรียนที่มีพื้นฐานความรู้ทางวิชาการ หรือความไม่พร้อม ไม่เพียงพอ ที่จะไปเรียนร่วมกับผู้อื่น ได้ จึงด้องมีการเรียนพิเศษเพิ่มเติมหรือปรับปรุงแก้ไขสิ่งเหล่านี้ก่อน เช่น นักเรียนอนุบาลด้วยเรียนปรับสภาพความพร้อมทางร่างกายและจิตใจก่อนในชั้นเตรียมประถมก่อนไปโรงเรียนในชั้นประถมปีที่ 1 นิสิตนักศึกษาที่รับจากโครงการพิเศษต้องเรียนปรับสภาพอังกฤษก่อนปีภาคเรียนต้น ก่อนที่จะไปเรียนร่วมกับนิสิตนักศึกษาทั่วไป เป็นต้น

4. การเรียนแก้ไข (Corrective learning) การเรียนเนื้อหาวิชา หรือกิจกรรม หรือประสบการณ์ที่ครูจัดให้แก่ผู้เรียนเพื่อแก้ไขความรู้ความเข้าใจของผู้เรียนบางอย่างให้ถูกต้อง ในเมื่อสิ่งที่ผู้เรียนรู้นั้นคลาดเคลื่อนหรือไม่ถูกต้องตามข้อเท็จจริง เช่น นักเรียนแก้ไขภาษาอังกฤษ เพราะว่าแนววิธีคิดบางอย่างเกี่ยวกับการบวก ลบ คูณ และหารของหลักสูตร ใหม่และเก่าแตกต่างกัน

5. การเรียนเร่งหรือการเรียนเร่งรัด (Accelerated learning) ได้แก่ การเรียนเนื้อหาวิชา หรือกิจกรรม หรือประสบการณ์ที่ครูจัดให้ผู้เรียนที่คลาด เพื่อให้เรียนได้มากกว่าที่ควรจะเป็น ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้เรียนคลาดยิ่งขึ้น เรียนรู้เนื้อหานั้น ได้มากขึ้น และเรียนได้ในชั้นที่สูงขึ้น

6. การเรียนเฉพาะ (Specified learning) ได้แก่ การเรียนเนื้อหาวิชา หรือกิจกรรม หรือประสบการณ์อย่างใดอย่างหนึ่งที่ครูจัด ได้แก่ ผู้ที่เรียนโดยเฉพาะเพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการ หรือความสนใจเฉพาะของผู้เรียน

7. การเรียนพิเศษ (Special learning) ได้แก่ การเรียนเนื้อหาวิชา หรือกิจกรรม หรือประสบการณ์ที่ครูจัดให้แก่ผู้เรียน นอกชั้นเรียนหรือนอกหลักสูตร

8. การเรียนติว (Tutorial learning) ได้แก่ การเรียนเนื้อหาวิชา หรือกิจกรรม หรือประสบการณ์ที่ครูและเพื่อร่วมชั้น (Peers of classmates) หรือเพื่อนรุ่นพี่ (Senior students) จัดให้แก่ ผู้เรียนสำหรับเนื้อหานางอย่างเป็นครั้งเป็นคราวมักนิยมจัดทำเป็นกลุ่มเล็ก ๆ

ชาดิชาญ คชณชล (2552) กล่าวว่า การกวดวิชา หมายถึง เด็กนักเรียน ได้เรียนรู้วิชาจากห้องเรียนเป็นอย่างดี แล้วไปสมัครกวดวิชานั้น ๆ เพิ่มเติม เพื่อให้เข้าใจยิ่งขึ้น หรือการจำใหม่ ๆ หรือการคิดที่เป็นทางลัด และรวดเร็วขึ้น รวมทั้งฝึกฝน หาประสบการณ์ในการทำข้อสอบ ของสถาบันต่าง ๆ ตามที่ตนเองมุ่งหวังไว้ ส่วนคำว่า เรียนพิเศษ หมายถึง เด็กเรียนวิชาที่ครูสอน ในห้องเรียนแล้วไม่เข้าใจ เพราะสติปัญญาอาจรับได้ช้ากว่าเพื่อน ๆ คุณครูเลยต้องจัดให้มีการเรียนพิเศษเพิ่มเติมนอกเวลา โดยเป็นไปตามจิตสำนึกของครู

ประชาชาติธุรกิจ (2548) กล่าวว่า ค่านิยมในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนพิเศษในโรงเรียน กวดวิชาซึ่งดังหัวจะให้สามารถสอบเข้าเรียนต่อในมหาวิทยาลัยชั้นนำส่งผลให้ “โรงเรียนกวดวิชา” กลายเป็นธุรกิจดาวรุ่งที่มีอนาคตสดใสร้าให้ผู้ประกอบการโรงเรียนกวดวิชาเร่งขยายสาขา ให้ครอบคลุมพื้นที่ทั่วกรุงเทพฯ รวมทั้งขยายสาขาออกไปตามหัวเมืองใหญ่ อาทิ ชลบุรี ภูเก็ต เชียงใหม่ นครราชสีมาฯ จากการสำรวจพฤติกรรมของผู้ปกครองและเด็กเรื่องเรียนพิเศษ ปี พ.ศ. 2545 พบว่า เด็กไทยเฉพาะกลุ่มที่จะเตรียมเขอนทรานซ์ 300,000 คน จะเติบโตใช้จ่ายประมาณ 3,000 บาท ต่อคน ต่อวิชา ส่วนใหญ่ที่เรียนกันจะประมาณ 5 วิชาหลัก คิดเป็นมูลค่าราว 5,000 ล้านบาท ปัจจุบันตลาดโรงเรียนกวดวิชาน่าจะโตขึ้นอีกมาก

สรุปได้ว่า การเรียนพิเศษ คือ การเรียนเพิ่มพิเศษจากการเรียนปกติที่โรงเรียน เพื่อให้เด็กได้ทบทวนสิ่งที่เรียนมาในห้องเรียน หรือเรียนบทเรียนล่วงหน้าในสิ่งที่จะต้องเรียนในภาคการศึกษา นั้น ๆ ส่วนใหญ่จะเป็นการเรียนแบบครึ่งวัน ไม่เสาร์เช้าก็เสาร์บ่าย หรืออาทิตย์ครึ่งเช้า หรือครึ่งบ่าย ในแต่ละคาบจะมีการเรียนประมาณสามถึงสี่ชั่วโมง สาระวิชา ก็จะรวม ๆ กันไป

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเรียนพิเศษ ได้มีผู้ทำการการวิจัยไว้หลายท่าน เช่น

ไฟฟูรย์ สินลารัตน์ (2549) ได้ศึกษาการกวดวิชาและนักเรียนกวดวิชาตอนปลายในประเทศไทย พบร้า นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายทั่วประเทศ มีอัตราการกวดวิชาประมาณร้อยละ 30 เมื่อพิจารณาเรื่องความแตกต่างในการกวดวิชา พบร้า นักเรียนในแผนการเรียน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ เป็นนักเรียนที่มีการกวดวิชามากกว่านักเรียนในแผนอื่น โดยรวมแล้ว นักเรียนที่มีผลการเรียนดีจะมีการกวดวิชามากกว่านักเรียนที่มีผลการเรียนดีกว่า เมื่อพิจารณาตาม เขตที่ตั้งของโรงเรียน พบร้า นักเรียนที่ศึกษาในโรงเรียนเขตเมืองนั้นมีอัตราการกวดวิชาสูงกว่า นักเรียนที่ศึกษาในโรงเรียนเขตนอกเมืองทุกจังหวัดและทุกระดับการศึกษาของชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลายสำหรับอาชีพนิติศาสตร์ นักเรียนนักศึกษาที่กวดวิชาหรือเคยกวดวิชาในภาพรวม พบร้า กลุ่มนักเรียนนักศึกษาที่บิดาประกอบอาชีพค้าขาย หรือธุรกิจส่วนตัวมีอัตราการกวดวิชามากที่สุด ในขณะที่กลุ่มนักเรียนนักศึกษาที่บิดาประกอบอาชีพเกษตรกรรม หรือประมงนั้นมีอัตรา การไม่กวดวิชามากที่สุด

ประภากรณ์ เจริญกุล (2548) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดอุปสงค์ที่มีต่อ การเรียนกวดวิชาและความสำเร็จในการสอบเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดอุปสงค์ที่มีต่อการเรียนกวดวิชาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปีที่ 6 รวมถึงค่าใช้จ่ายของผู้ที่เรียนกวดวิชา กับผู้ที่ไม่เรียนกวดวิชา และศึกษาผลของการเรียน กวดวิชา มีผลต่อการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษา รูปแบบการศึกษา คือ การใช้ แบบจำลองการตัดสินใจเชิงคุณภาพ (Qualitative likelihood) แบบโลจิต (Logit model)

ในการวิเคราะห์ และวิธีการประมาณค่า โดยใช้ความน่าจะเป็นสูงสุด (Maximum likelihood estimation: MLE) หากจัยที่มีผลต่ออุ่มนักเรียนที่เรียนกว่าวิชาของประชากรทั้งหมด โดยข้อมูลมาจากแบบสอบถาม และการสัมภาษณ์ของนักเรียนชั้นมัธยมปีที่ 6 โรงเรียนรัฐบาลในเขตกรุงเทพมหานคร และข้อมูลทุกภูมิจากทบทวนมหาวิทยาลัยผลการศึกษา พบว่า ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดคุณภาพที่มีค่าต่อการเรียนกว่าวิชาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สาขาวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โรงเรียนรัฐบาลในเขตกรุงเทพมหานคร ได้แก่ อายุ เพศ รายได้ผู้ปกครอง ค่าใช้จ่ายในการเรียนกว่าวิชา ผลการเรียนเดิม และขนาดของโรงเรียน โดยนักเรียนชายมีความน่าจะเป็นในการเรียนกว่าวิชามากกว่านักเรียนหญิง นักเรียนที่มีอาชญากรรมมีความน่าจะเป็นในการเรียนกว่าวิชามากกว่านักเรียนที่ไม่มีอาชญากรรม นักเรียนที่ผู้ปกครอง มีรายได้ระดับ 20,001-30,000 บาท มีความน่าจะเป็นในการเรียนกว่าวิชามากกว่านักเรียนที่ผู้ปกครองมีรายได้ต่ำกว่า 20,001 บาท และนักเรียนที่ผู้ปกครองมีรายได้มากกว่า 30,000 บาท ค่าใช้จ่ายในการเรียนกว่าวิชา มีผลในทางลบกับความน่าจะเป็นในการเรียนกว่าวิชา นักเรียนที่มีผลการเรียนในระดับต่ำจะมีความน่าจะเป็นในการเรียนกว่าวิชามากกว่านักเรียนที่มีผลการเรียนในระดับสูง และนักเรียนที่เรียนในโรงเรียนขนาดเล็กมีความน่าจะเป็นในการเรียนกว่าวิชาสูงกว่านักเรียนในโรงเรียนขนาดกลาง และขนาดใหญ่

จากแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ว่า การเรียนพิเศษ หมายถึง การเรียนเพิ่มพิเศษจากการเรียนปกติที่โรงเรียน เพื่อให้เด็กได้ทบทวนสิ่งที่เรียนมาในห้องเรียน หรือเรียนบทเรียนล่วงหน้าในสิ่งที่จะต้องเรียนในภาคการศึกษานั้น ๆ เนื่องจากในปัจจุบันภาษาอังกฤษได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตของคนไทย และคนทั่วโลกไปแล้วม奴ยชาติทุกวันนี้ สื่อสารกันด้วยภาษาอังกฤษ ไม่ว่าจะเป็นการติดต่อสื่อสารกันโดยตรง การใช้อินเทอร์เน็ต การดูทีวี การคุ้มภาพยนต์ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ คั่งนั้น การเรียนพิเศษจึงเป็นแรงผลักดันที่ทำให้นักเรียนมีความต้องการเรียนภาษาอังกฤษให้ดีขึ้น ซึ่งการเรียนพิเศษก็เป็นปัจจัยด้านนึงที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน และช่วยให้นักเรียนเรียนภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี เพราะนักเรียนรู้ว่าภาษาอังกฤษที่เรียนนั้นสามารถใช้ประโยชน์อะไรได้ ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาด้วยประดุลย์ด้วย

4. เจตคติอ่าวภาษาอังกฤษ

พวงรัตน์ ทวีรัตน์ (2543) ได้ให้ความหมายของเจตคติ (Attitude) ว่าหมายถึง ความรู้สึกของบุคคลค่าง ๆ อันเป็นผลเนื่องมาจากการเรียนรู้ และเป็นตัวกระตุ้นให้บุคคลแสดงพฤติกรรมค่อสั่งต่าง ๆ ไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง ซึ่งอาจเป็นไปในทางสนับสนุน หรือทางต่อต้านก็ได้

ชม ภูมิภาค (2551) ให้ความหมายเจตคติ คือ วิถีทางที่บุคคลเกิดความรู้สึกต่อบางสิ่งบางอย่าง คำจำกัดความเช่นนี้มิใช่คำจำกัดความเชิงวิชาการมากนัก แต่หากเราจะพิจารณาโดย

จะเอียดแล้ว เรายังคงเห็นความหมายของมันลึกซึ้งขัดเจนพอๆ เมื่อพูดว่าคือความรู้สึกต่อสิ่งนั้น ก็หมายความว่าเขตคิดนั้นมีวัตถุ วัตถุที่เขตติจะมุ่งตรงต่อนั้นจะเป็นอะไรก็ได้ อาจจะเป็นบุคคล สิ่งของ สถานการณ์ นโยบายหรืออื่นๆ อาจจะเป็นได้ทั้งnamธรรมและรูปธรรม ดังนั้น วัตถุแห่งเขตคิดนั้นอาจจะเป็นอะไรก็ได้ที่คนรับรู้หรือคิดถึง ความรู้สึกเช่นนี้อาจจะเป็นในด้านการจุงใจหรืออารมณ์และเช่นเดียวกันแรงจุงใจแบบอื่นๆ ก็ได้ ดูได้จากพฤติกรรม

Allport (1935) ได้ให้ความหมายของเขตติว่า เป็นสภาวะของความพร้อมทางจิตใจซึ่งเกิดจากประสบการณ์ สภาวะความพร้อมนี้เป็นแรงที่กำหนดทิศทางของปฏิกริยาระหว่างบุคคลที่มีต่อบุคคล สิ่งของ และสถานการณ์ที่เกี่ยวข้อง เเขตติจึงก่อรูปได้ ดังนี้

1. เกิดจากการเรียนรู้ วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมในสังคม
2. การสร้างความรู้สึกจากประสบการณ์ของตนเอง
3. ประสบการณ์ที่ได้รับจากเดิน มีทั้งทางบวกและลบ จะส่งผลถึงเขตติต่อสิ่งใหม่ที่คล้ายคลึงกัน
4. การเลียนแบบบุคคลที่ตนเองให้ความสำคัญ และรับเอาเขตคิดนั้นมาเป็นของตน

Belkin and Skydell (1976 อ้างถึงใน พัชรา ทิพย์หัศน์, 2554) ให้ความสำคัญของเขตติว่าเป็นแนวโน้มที่บุคคลจะตอบสนองในทางที่พอดีหรือไม่พอดีต่อสถานการณ์ต่างๆ เเขตติจึงมีความหมายสรุปได้ ดังนี้

1. ความรู้สึกของบุคคลที่มีต่อสิ่งต่างๆ หลังจากที่บุคคลได้มีประสบการณ์ในสิ่งนั้น ความรู้สึกนี้ จึงแบ่งเป็น 3 ลักษณะ คือ

1.1 ความรู้สึกในทางบวก เป็นการแสดงออกในลักษณะของความพึงพอใจ เห็นด้วย ชอบและสนับสนุน

1.2 ความรู้สึกในทางลบ เป็นการแสดงออกในลักษณะไม่พึงพอใจ ไม่เห็นด้วย ไม่ชอบ และไม่สนับสนุน

- 1.3 ความรู้สึกที่เป็นกลางคือไม่มีความรู้สึกใดๆ
2. บุคคลแสดงความรู้สึกทางด้านพฤติกรรม ซึ่งแบ่งพฤติกรรมเป็น 2 ลักษณะ คือ
 - 2.1 พฤติกรรมภายนอก เป็นพฤติกรรมที่สังเกตได้ มีการกล่าวถึงสนับสนุนทำทางหน้าตาบ่งบอกความพึงพอใจ

2.2 พฤติกรรมภายใน เป็นพฤติกรรมที่สังเกตไม่ได้ ชอบหรือไม่ชอบก็ไม่แสดงออก เเขตติแบ่งเป็น 5 ประเภท ได้แก่

2.2.1 เจตคติในด้านความรู้สึกหรืออารมณ์ (Affective attitude) ประสบการณ์ที่คนได้สร้างความพึงพอใจและความสุขใจ จนกระทั่งให้มีเจตคติที่ดีต่อสิ่งนั้น ตลอดจนเรื่องอื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน

2.2.2 เจตคติทางปัญญา (Intellectual attitude) เป็นเจตคติที่ประกอบด้วยความคิดและความรู้เป็นแก่น บุคคลอาจมีเจตคติต่อนางสิ่งบางอย่าง โดยอาศัยการศึกษา ความรู้ จนเกิดความเข้าใจและมีความสัมพันธ์กับจิตใจ คือ อารมณ์และความรู้สึกร่วม หมายถึง มีความรู้สึกจนเกิดความซาบซึ้งเห็นดีเห็นงาม ด้วย เช่น เจตคติที่มีต่อศาสตร์เจตคติที่ไม่ดีต่อยาเสพติด

2.2.3 เจตคติทางการกระทำ (Action-oriented attitude) เป็นเจตคติที่พร้อมจะนำไปปฏิบัติเพื่อสนองความต้องการของบุคคล เช่น เจตคติที่ดีต่อการพูดจา ไฟแรงอ่อนหวาน เพื่อให้คนอื่นเกิดความนิยม เจตคติที่มีต่องานในสำนักงาน

2.2.4 เจตคติทางด้านความสมดุล (Balanced attitude) ประกอบด้วย ความสัมพันธ์ทางด้านความรู้สึก และอารมณ์ เจตคติทางปัญญาและเจตคติทางการกระทำ เป็นเจตคติที่สามารถตอบสนองต่อความพึงพอใจในการทำงาน ทำให้บุคคลสามารถทำงานตามเป้าหมายของตนเองและองค์กรได้

2.2.5 เจตคติในการป้องกันตัวเอง (Ego-defensive attitude) เป็นเจตคติกีบากับการป้องกันตนเอง ให้พ้นจากความขัดแย้งภายใน ประกอบด้วย ความสัมพันธ์ทั้ง 3 ด้าน คือ ความสัมพันธ์ด้านความรู้สึก อารมณ์ ด้านปัญญา และด้านการกระทำ

Rokeach (1970, p. 112) กล่าวว่า เจตคติเป็นการผูกพันหรือการวัดระเบียบของความเชื่อที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง หรือสถานการณ์หนึ่ง ซึ่งผลรวมของความเชื่อนี้จะเป็นตัวกำหนดแนวโน้มของบุคคลในการที่จะมีปฏิกริยาตอบสนองในลักษณะที่ชอบหรือไม่ชอบ

Cruze (1974, p. 187) ได้ให้ความหมายเจตคติไว้ว่า หมายถึง ความรู้สึก ความอ่อนเอียงของจิตใจที่มีต่อประสบการณ์ที่คนเราได้รับ

สรุปได้ว่า เจตคติ คือ เจตคติเป็นความรู้สึกของบุคคลแต่ละคนที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง แล้วแสดงออกมาทางกิริยาท่าทาง เพื่อตอบสนองต่อสิ่งที่ทำให้เกิดความรู้สึก อาจเป็นเชิงบวกหรือเชิงลบก็ได้ ดังนั้น เจตคติต่อภาษาอังกฤษ คือ ความรู้สึกที่มีต่อวิชาภาษาอังกฤษ เช่น การแสดงออกในรูปของความพึงพอใจ เห็นด้วยหรือสนับสนุน หรือไม่เห็นด้วย หรือไม่ชอบวิชาภาษาอังกฤษ

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ ได้มีผู้ทำการการวิจัยไว้หลายท่าน เช่น อริสา อนุยะโต (2555) ได้ศึกษาการวัดเจตคติที่มีต่อการเรียนภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยเทคโนโลยีyanยนต์ กรุงเทพมหานคร พบร่วมกับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 2 วิทยาลัย

เทคโนโลยียานยนต์ กรุงเทพมหานคร เป็นเพศชายและมีอายุระหว่าง 15-20 ปี 100% และคะแนนเฉลี่ยของแบบสอบถาม การวัดเจตคติที่มีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ สถานประกอบการมีค่าเท่ากับ 3.33 ซึ่งเปลี่ยนไปได้ว่า นักศึกษามีเจตคติปานกลางต่อวิชาภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ

ธนัญญา สงคง (2555) ได้ศึกษาเจตคติที่มีต่อวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 สาขาวิชางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจและสาขาวิชา งานการออกแบบ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา พบร่วมกับความคิดเห็นเกี่ยวกับเจตคติที่มีต่อวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง

ภาสกร วงศ์วิริยะ (2554) ได้ศึกษาการวัดเจตคติที่มีต่อวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ของนักเรียนโรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสารรพ. พบร่วมกับคะแนนเฉลี่ยของแบบสอบถามมีค่าเท่ากับ 3.56 ซึ่งเปลี่ยนไปได้ว่านักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาภาษาอังกฤษ

Gardner and Macintyre (1993, pp. 1-11) ได้ศึกษางานวิจัยไว้จำนวนมาก และได้สรุป เกี่ยวกับตัวแปรความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียนที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการเรียนภาษาที่สองไว้ว่า ประกอบด้วย เชwanee ปัญญา ความถนัดทางภาษา กลวิธีการเรียน เจตคติทางภาษา แรงจูงใจ และความวิตกกังวลทางภาษา

จากแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ว่า เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ หมายถึง ความรู้สึกที่มีต่อวิชาภาษาอังกฤษ เช่น การแสดงออกในรูปของความพึงพอใจ เห็นด้วยหรือสนับสนุน หรือไม่เห็นด้วย หรือไม่ชอบวิชาภาษาอังกฤษ เจตคติจึงมีความสำคัญต่อการเรียนภาษาอังกฤษ เพราะเป็นปัจจัยตัวหนึ่งที่จะทำให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง นอกเหนือไปจากการฝึกหัดยัง และ การปรับระดับความรู้พื้นฐาน การสอนภาษาอังกฤษนั้นควรได้เห็นประโยชน์ของการเรียน โดยให้นักเรียนได้นำไปใช้ในชีวิตประจำวันหรือเรียนต่อในชั้นที่สูงขึ้น ครูควรสอนสิ่งที่มีความหมาย แก่นักเรียน และควรสร้างเจตคติที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ โดยใช้ให้เห็นถึงความสำคัญและ วาระรากฐานการเรียนภาษาอังกฤษตอนต้นให้มั่นคง

ปัจจัยด้านครูผู้สอน

เรือนหัวณุ ศรีวรสาร (2550) พบร่วมกับอิทธิพลของครูผู้สอนภาษาอังกฤษต่อความสำเร็จ ในการเรียนภาษาอังกฤษของผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดชลบุรี แบ่งเป็น 4 ด้าน คือ 1) ด้านพฤติกรรมการสอนภาษาอังกฤษของครู พบร่วมกับ ครูผู้สอนที่ใช้เกมเสริมในระหว่าง การเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนได้มากขึ้น และจำได้ดีกว่าและการที่ ครูผู้สอนให้ความเป็นกันเอง ทำให้นักเรียนกล้าตามในสิ่งที่ไม่เข้าใจ 2) ด้านการควบคุมชั้นเรียน ภาษาอังกฤษ พบร่วมกับ ครูผู้สอนให้ความเป็นกันเองกับนักเรียนไม่เบี่มงวดในระหว่างการเรียนการสอน ทำให้นักเรียนประสบความสำเร็จ เพราะกล้าที่จะแสดงออกทำให้นักเรียนมีความเชื่อใจมากยิ่งขึ้น

เรียนรู้ได้ดีขึ้น 3) ด้านบุคลิกภาพของครูภาษาอังกฤษ พบว่า ครูผู้สอนแต่ตัวดี เมน้ำสมกับวัยและกาลเทศะ และสามารถพูดภาษาอังกฤษได้ดี วางตัวดี จะทำให้นักเรียนอย่างที่จะเลียนแบบการพูดภาษาอังกฤษตามครูและเกิดความน่าเชื่อถือ 4) ด้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูภาษาอังกฤษกับนักเรียน พบว่า นักเรียนมีความเห็นแตกต่างกันเป็น 2 กลุ่ม กล่าวคือ กลุ่มนหนึ่งต้องการครูผู้สอนที่เอาใจใส่ ตัวนักเรียนในระดับปานกลาง ในระหว่างการเรียนการสอน ในขณะเดียวกันอีกกลุ่มนหนึ่งต้องการครูผู้สอนที่เอาใจใส่ตัวนักเรียนเป็นพิเศษ การดูแลอย่างใกล้ชิด ให้คำแนะนำอยู่ตลอดเวลา ช่วยสร้างทัศนคติที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ

ปัจจัยด้านครูผู้สอน หมายถึง ลักษณะภูมิของครูที่ทำการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นของโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ซึ่งประกอบด้วยตัวแปร 4 ด้าน คือ

1. พฤติกรรมการสอนของครู

Bloom (1976, p. 111) ได้ให้ความหมายของคุณภาพของการสอนไว้ว่า หมายถึง การจัดลำดับของส่วนประกอบของเนื้อหาการอธิบาย และการเสนอบทเรียนให้เหมาะสมที่สุด สำหรับผู้เรียน

Bloom (1976, p. 7) เสนอว่าองค์ประกอบที่สำคัญ 4 ประการ ที่กำหนดประสิทธิภาพการสอน คือ

1. การชี้แจง (Cues) คือ คำอธิบายของครูที่ทำให้ผู้เรียนเข้าใจชัดเจน
2. การเสริมแรง (Reinforcement) ในการสอนของครูต้องใช้สิ่งเสริมแรงที่เหมาะสมกับผู้เรียนแต่ละคน

3. การมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียน (Participation) ในการเรียนการสอนจะต้องให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติตัวโดยตรง

4. ข้อมูลข้อนกลับและการแก้ไขข้อบกพร่อง (Feedback and correlation) การสอนที่ดีจะต้องมีการให้ข้อมูลข้อนกลับแก่ผู้เรียน กล่าวคือจะต้องแจ้งผลงานและข้อบกพร่องต่าง ๆ ใน การเรียนให้ผู้เรียนทราบ

วิเชียร ไชยบัง (2544, หน้า 14) ได้ให้ความหมายของประสิทธิภาพการสอนว่า ความสามารถในการจัดการสอนเพื่อให้นักเรียนบรรลุจุดมุ่งหมายที่ได้กำหนดไว้ ตามความสามารถของนักเรียนแต่ละคน

สุรศักดิ์ หอมอ่อน (2546, หน้า 12) ได้ให้ความหมายของประสิทธิภาพการสอนว่า หมายถึง ความสามารถในการสอน หรือยุทธวิธีการสอน ตลอดจนลักษณะหรือพฤติกรรมต่าง ๆ ของครูอันจะส่งผลให้การเรียนการสอนประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้

เนื่องด้วย ศักดิ์ นามเชียงไถ (2556) ได้กล่าวว่า พฤติกรรมการสอนของครูในทุกระดับ การศึกษา และทุกวิชาที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบจะต้องส่งผลให้ผู้เรียนได้บรรลุสัมฤทธิ์ ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร โดยสมบูรณ์ครบถ้วน สมควรอย่างยิ่งที่จะต้องวิเคราะห์บทบาท ที่แท้จริงของครูว่าเป็นบทบาทและหน้าที่จะต้องวัด และประเมินผล ได้อย่างเป็นรูปธรรมในช่วงระยะเวลาหนึ่ง พฤติกรรมการสอนหรือวัฒนธรรมการสอนของครูที่ครู-อาจารย์ส่วนใหญ่ของ ประเทศประพฤติปฏิบัติ และเกิดผลดีต่อผู้เรียน ได้อย่างแท้จริงนั้น จึงจะยอมรับได้ว่าครูผู้นั้นมี คุณภาพการสอน

ศักดิ์ ไทย สุรกิจบวร (2556) ได้กล่าวว่า “คุณภาพการสอน” ซึ่งเป็นความสามารถที่จะ สร้างสรรค์สิ่งแวดล้อมในการเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ของผู้เรียนทุกคน ครูมืออาชีพ จึงต้องมีความสามารถดังต่อไปนี้

1. สามารถประยุกต์ใช้ยุทธศาสตร์ และการจัดระบบ ได้อย่างเหมาะสมกับการเรียนรู้ และ ความต้องการทางการศึกษาของผู้เรียน สภาพแวดล้อมของโรงเรียนและสาระการเรียนรู้ที่สอน
2. สามารถติดตามการเรียนรู้ผู้เรียน เป็นรายบุคคล ใช้ข้อมูลข้อนกลับเพื่อวางแผน ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน เป็นรายบุคคล เป็นกลุ่มและเป็นชั้น
3. ส่งเสริมให้ผู้เรียนเรียนรู้อย่างอิสระ ฝึกการใช้ภาษา คาดหวังให้ผู้เรียนมีความรับผิดชอบ ใน การเรียนรู้
4. พัฒนาความสัมพันธ์เชิงจรรยาบรรณ บนพื้นฐานทักษะการสื่อสารที่ดี ให้การยอมรับ ผู้เรียนทุกคน และคาดหวังจะได้รับการยอมรับจากผู้เรียน
5. มีความรู้ที่ทันสมัย และสนับสนุนข้อคิดเห็นที่มีต่อหลักสูตรอย่างกระตือรือร้น
6. เชื่อความสามารถในการเรียนของผู้เรียนทุกคน คาดหวังว่าผู้เรียนทุกคนเรียนรู้ และ ส่งความคาดหวังนี้ไปยังแต่ละบุคคล โรงเรียนและชุมชน
7. กระตือรือร้นในการฝึกผู้เรียนเข้าสู่ประสบการณ์แห่งการเรียนรู้เรื่องที่ผู้เรียนเห็นว่า มีความสำคัญต่อชีวิตของตน
8. ช่วยให้ผู้เรียนสามารถสร้างความเชื่อมโยง เข้าใจความสัมพันธ์ทั้งภายในและระหว่าง สาระการเรียนรู้

พรวิมล ระวันประโคน (2545, หน้า 20) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยบางประการ กับพฤติกรรมการสอนครูที่สอนวิชาภาษาอังกฤษ โดยศึกษาพฤติกรรมการสอนครู 3 ประเภท ได้แก่

1. การวางแผนและการเตรียมการสอน หมายถึง กิจกรรมในการคิดและทำล่วงหน้า ในการดำเนินการสอน อันประกอบด้วย การกำหนดจุดประสงค์ การจัดเนื้อหา กิจกรรม ประสบการณ์ สื่อการเรียนการสอน กระบวนการเรียนรู้ กลวิธีต่าง ๆ ตลอดจนวิธีการประเมินผล เพื่อให้การเรียน ของนักเรียนบรรลุตามจุดมุ่งหมายที่วางไว้

2. การดำเนินการสอน หมายถึง กระบวนการและพฤติกรรมของครูที่ใช้เพื่อให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ได้แก่ ชี้แจงถักยัณะวิชาตามหลักการสอนภาษา วิธีเรียน และการวัดผล เสนอเนื้อเรื่องที่เป็นแนวคิดหลัก และแนวคิดย่อย ๆ ลงมาเป็นขั้นตอน

3. การประเมินผล หมายถึง กระบวนการในการใช้วิธีการและเครื่องมือวัดผลทางการศึกษาให้เหมาะสมกับพฤติกรรมที่ต้องการวัดของครูผู้สอน โดยมุ่งเน้นในการพิจารณาพัฒนาการของผู้เรียน ความประพฤติกรรมการเรียน การร่วมกิจกรรม และการทดสอบควบคู่ไปในกระบวนการเรียนการสอนทั้งก่อนเรียน ระหว่างเรียน และหลังเรียน

ศักรินทร์ สุวรรณ รายงาน (2543, หน้า 2-13) ได้สรุปและสังเคราะห์ลักษณะครูที่ดีตามพระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่พระราชทานแก่ครูอาชูโสาของครุสภาก่อนเป็นหลักปฏิบัติ 4 ประการ คือ

1. ครูต้องมีความรักและเมตตาด่อศิษย์หรือผู้เรียน
2. ครูต้องมีความเสียสละและอดทน
3. ครูต้องทำความดีเพื่อความดี มิใช่เพื่อ自身 ความร่าร่วง หรือประโยชน์ทางวัตถุ
4. ครูต้องถึงพร้อมค้ำข่าวความรู้ ความดี และความสามารถ

สรุปได้ว่า พฤติกรรมการสอนของครู หมายถึง บทบาทของครูผู้สอนภาษาอังกฤษที่สร้างความรู้สึกดีให้กับนักเรียน ทำให้นักเรียนประสบความสำเร็จและเรียนรู้ได้ดีขึ้น

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการสอนของครู ได้มีผู้ทำการการวิจัยไว้หลายท่าน เช่น การประเมินพฤติกรรมการเรียนการสอนของครูผู้สอนภาษาอังกฤษชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของเทียน เอียวภักดี (2538, หน้า 80-85) สรุปผลการวิจัยเกี่ยวกับครูผู้สอนภาษาอังกฤษว่า ครูส่วนใหญ่เป็นสุภาพสตรี มีอายุระหว่าง 31-41 ปี ฉลาดปริญญาตรี ส่วนใหญ่ไม่ได้จบวิชาเอกภาษาอังกฤษ คือร้อยละ 80 และจบวิชาเอกภาษาอังกฤษ ร้อยละ 12 บุคลิกภาพของครูผู้สอนภาษาอังกฤษ พบร้า ครูภาษาอังกฤษมีความสุภาพ อดทน มีจิตใจร่าเริงแจ่มใส มีความเมตตากรุณา มีความรับผิดชอบสูง การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน พบร้า ครูภาษาอังกฤษมีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรอยู่ในระดับปานกลาง ครูยึดหลักประชาธิปไตยในการปกครองชั้นเรียน การใช้สื่ออยู่ในระดับปานกลาง การวัดผลและประเมินผลปฏิบัติในระดับปานกลาง ค้านปัญหาอุปสรรค พบร้า ครูขาดประสบการณ์ในการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ไม่ได้จบวิชาเอกภาษาอังกฤษ ครูมีงานอื่นมาก ครูออกเสียงคำพังท์ไม่ถูก ขาดคุณมือ ครูไม่เตรียมการสอน ครูขาดสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย ครูทำสื่อไม่ได้ขาดแหล่งความรู้ที่จะใช้เสริมนักเรียน ครูขาดทักษะในการวัดและการประเมินผล

ศุภชัย สว่างภพ, ประวิต เอราวัณ์ และ ไพบูลย์ บุญไชย (2555) "ได้ศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์กับประสิทธิภาพการสอนของครู กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ ช่วงชั้นที่ 3 จังหวัดศรีสะเกษ ผลการวิจัย พบว่า ปัจจัยด้านครูที่สัมพันธ์ทางบวกกับประสิทธิภาพการสอนของครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ ช่วงชั้นที่ 3 จังหวัดศรีสะเกษ อยู่ในระดับน้อยถึงมาก อย่างน้อยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มี 8 ด้าน เรียงจากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r_{xy}) จากมากไปหาน้อย ดังต่อไปนี้
 1) บรรยายกาศในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน (0.862) 2) การวัดและประเมินผล (0.801)
 3) ความสามารถด้านวิชาการ (0.785) 4) ความสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน (0.537) 5) เจตคติของครูต่ออาชีพครู (0.534) 6) บุคลิกภาพของครู (0.518) 7) เจตคติของครูต่อนักเรียน (0.452) และ 8) แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน (0.357)

ปัญญา คำสุวรรณ (2540) "ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษ ที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดสระบุรี โดยใช้กสุ่มตัวอย่างเป็นครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 165 คน และนักเรียน จำนวน 165 ห้อง จำนวน 2,950 คน ผลการวิจัย พบว่า คุณลักษณะครูด้านความรู้ภาษาอังกฤษของครู และด้านความสามารถในการสอน มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน ส่วนด้านคุณธรรมจริยธรรม และด้านบุคลิกภาพ ไม่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ

จากแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ว่า พฤติกรรมการสอนของครู หมายถึง ความรู้ความสามารถของครูในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ และเน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ เป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา ซึ่งนับได้ว่าครูเป็นผู้มีบทบาทสำคัญที่สุดในการดำเนินการเรียนการสอน ถ้าครูทำการสอนได้อย่างมีคุณภาพจะทำให้นักเรียนเกิดความรู้ความเข้าใจ ได้เป็นอย่างดี ซึ่งมีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษที่สูงขึ้นของนักเรียน ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาด้วยประดุลย์

2. การควบคุมชั้นเรียน

ภาควัด โววท (2552) กล่าวว่า เทคนิคหรือวิธีการที่ครูใช้ควบคุมชั้นเรียนมีส่วนส่งเสริมในการสร้างบรรยากาศทางจิตวิทยา กล่าวคือ ถ้าครูปักครองชั้นเรียนด้วยความยุติธรรม ยึดหลักประชาธิปไตย ใช้ระบบกฎเกณฑ์ที่ทุกคนยอมรับยินดีปฏิบัติ นักเรียนจะอยู่ในห้องเรียนอย่างมีความสุข เกิดความรู้สึกอบอุ่น พอใจและสนับらい ในทางตรงกันข้ามถ้าครูโลเล ไม่ยุติธรรม เลือกที่รักมักที่ชัง ปักครองชั้นเรียนแบบเผด็จการ นักเรียนจะเกิดความรู้สึกไม่สร้างสรรค์ ไม่เห็นคุณค่าของระบบกฎเกณฑ์ ส่งผลให้นักเรียนไม่สนใจเรียน ไม่อยากมาโรงเรียนในที่สุด ดังนั้น เทคนิคหรือการปักครองชั้นเรียนของครู จึงมีความสำคัญต่อการสร้างบรรยากาศทางจิตวิทยาด้วยในการปักครองชั้นเรียน ครูควรยึดหลักต่อไปนี้

2.1 หลักประชาธิปไตย

ครูควรให้ความสำคัญต่อนักเรียนเท่าเทียมกัน ให้ความเสมอภาค ให้อิสระให้โอกาสแก่ทุกคนในการแสดงความคิดเห็น ขณะเดียวกันครูต้องใจกว้าง ยินดีรับฟังความเห็นของทุกคน และควรฝึกให้นักเรียนปฏิบัติตามสิทธิหน้าที่ รู้จักการพัฒนาของผู้อื่น ให้รู้จักการอยู่ร่วมกันอย่างประชาธิปไตย

2.2 หลักความยุติธรรม

ครูควรปักครองโดยใช้หลักความยุติธรรมแก่นักเรียนทุกคน โดยทั่วถึง นักเรียนจะเคารพศรัทธาครู และยินดีปฏิบัติตามกฎระเบียบของครู ยินดีปฏิบัติตามคำอบรมสั่งสอนของครู ตลอดจนไม่สร้างปัญหาในชั้นเรียน

2.3 หลักพรหมวิหาร 4 ได้แก่ เมตตา กรุณा มุทิตา อุเบกษา

เมตตา หมายถึง ความรักและเอ็นดู ความปรารถนาที่จะให้ผู้อื่นเป็นสุข
กรุณा หมายถึง ความสงสาร คิดจะช่วยให้ผู้อื่นพ้นทุกข์
มุทิตา หมายถึง ความยินดีด้วยเมื่อผู้อื่นได้ลักษณะ สุข สรรเสริญ
อุเบกษา หมายถึง ความทึ่งธรรม การวางตัวเป็นกลาง การวางใจเฉยถ้าครุฑุกคน
ขึดหลักพรหมวิหาร 4 ใน การปักครองชั้นเรียน นอกจากจะทำให้นักเรียนมีความเคารพศรัทธาครู
และมีความสุขในการเรียนแล้วยังเป็นการปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมให้แก่นักเรียนด้วย

2.4 หลักความไกลัชิด

การที่ครูแสดงความเอาใจใส่ ความสนใจให้ความไกลัชิดกับนักเรียนเป็นวิธีการหนึ่ง
ในการสร้างบรรยายภาษาทางด้านจิตวิทยา วิธีการแสดงความสนใจนักเรียนทำได้หลายวิธี
จิตร วสุวนิช (2531, หน้า 135) ได้เสนอแนะไว้ดังนี้

1) ครูจะต้องรู้จักนักเรียนในชั้นทุกคน รู้จักชื่อจริง ชื่อเล่น ความสนใจของเด็กแต่ละคน
เป็นต้นว่างานอดิเรก มีพื่นที่อยู่กิจกรรม ภูมิคุณ ภูมิคุยของนักเรียนแต่ละคน

2) ครูจะต้องแสดงความสนใจในสารทุกชิ้นดีบุคคลเด็กแต่ละคน เช่น หนังสาม
ความเป็นไปของพื้นที่ความคืบหน้าของการสะสมแต่ละคน คือ ไม่เพียงรู้แต่รู้เด็กเป็นอะไรในข้อ 1
แต่รู้ข่าวความเคลื่อนไหวของสิ่งเหล่านั้นด้วย

3) ครูจะมอบเวลาของตนเพื่อเด็ก เวลาที่นักเรียนมีความต้องการ
หลังเลิกเรียน ช่วงพักระหว่างการเรียน เพื่อช่วยเด็กที่ต้องการการช่วยเหลือเป็นพิเศษ ว่าต้องการ
ขอคำปรึกษา ต้องการขอคำแนะนำในการหารายได้พิเศษ ครูจะต้องพร้อมที่จะให้ความช่วยเหลือ
เด็กได้ตลอดเวลา

4) ครูจะต้องไกล์ชิด สัมผัสทั้งร่างกายและจิตใจ คำสั่งสอน และการกระทำของครู จะต้องสอดคล้องกัน เป็นด้านว่า ถ้าครูจะอบรมสั่งสอนเด็กเรื่องความซื่อสัตย์ ครูจะต้องปฏิบัติตน เป็นคนซื่อสัตย์ด้วยเช่นกัน ภายสัมผัสก็เป็นสิ่งจำเป็น การจับต้องตัวบ้าง จะเป็นสื่อนำให้เด็กรู้สึกถึง ความไกล์ชิดสนิทสนม

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน (2531) ได้ค้นพบว่า บรรยกาศในชั้นเรียน เป็นส่วนหนึ่งที่ส่งเสริมให้นักเรียนเกิดความสนใจในบทเรียน และเกิดแรงจูงใจในการเรียนรู้ เพิ่มมากขึ้น การสร้างบรรยกาศที่อบอุ่น ที่ครูให้ความเอื้ออาทรต่อนักเรียน ที่นักเรียนกับนักเรียน มีความสัมพันธ์ที่มีค่าต่อ กันที่มีระเบียบ มีความสะอาด เหล่านี้เป็นบรรยกาศที่นักเรียนต้องการ ทำให้นักเรียนมีความสุขที่ได้มาระเรียน และในการเรียนร่วมกับเพื่อน ๆ ถ้าครูผู้สอนสามารถสร้าง ความรู้สึกนี้ให้เกิดขึ้นต่อนักเรียน ได้ ก็นับว่าครูได้ทำหน้าที่ในการพัฒนาเข้าชันของประเทศชาติ ให้เติบโตขึ้นอย่างสมบูรณ์ทั้งทางด้านศติปัญญา ร่างกาย อารมณ์ และสังคม โดยแท้จริง ดังนั้น การสร้างบรรยกาศในชั้นเรียนจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง ซึ่งประมวลได้ดังนี้

1) ช่วยส่งเสริมให้การเรียนการสอนดำเนินไปอย่างราบรื่น เช่น ห้องเรียนที่ไม่คับแคบ จนเกินไป ทำให้นักเรียนเกิดความคล่องตัวในการทำกิจกรรม

2) ช่วยสร้างเสริมลักษณะนิสัยที่ดีงาม และความมีระเบียบวินัยให้แก่ผู้เรียน เช่น ห้องเรียนที่สะอาด ที่จัดได้เก้าอี้ไว้อย่างเป็นระเบียบ มีความเอื้อเพื่อเพื่อแต่ละกัน นักเรียนจะซึ่มซับ สิ่งเหล่านี้ไว้โดยไม่รู้ตัว

3) ช่วยส่งเสริมสุขภาพที่ดีให้แก่ผู้เรียน เช่น มีแสงสว่างที่เหมาะสม มีที่นั่งไม่ไกล์ กระดานดำมากเกินไป มีขนาดโดยประมาณที่เหมาะสมกับวัย รูปร่างของนักเรียนนักศึกษาฯ ฯฯ

4) ช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ และสร้างความสนใจในบทเรียนมากขึ้น เช่น การจัดมุม วิชาการต่าง ๆ การจัดป้ายนิเทศ การตกแต่งห้องเรียนด้วยผลงานของนักเรียน

5) ช่วยส่งเสริมการเป็นสมาชิกที่ดีของสังคม เช่น การฝึกให้มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีต่อ กัน การฝึกให้มีอัธยาศัยไมตรีในการอยู่ร่วมกัน ฯฯ

6) ช่วยสร้างเจตคติที่ดีต่อการเรียนและการมาโรงเรียน เพราะในชั้นเรียนมีครูที่เข้าใจ นักเรียน ให้ความเมตตาเอื้ออาทรต่อนักเรียน และนักเรียนมีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน

สรุปได้ว่า การควบคุมชั้นเรียน หมายถึง เทคนิคหรือวิธีที่ครูผู้สอนภาษาอังกฤษใช้ ประกอบชั้นเรียนที่สร้างบรรยกาศความสำเร็จในการเรียนภาษาอังกฤษ

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมชั้นเรียน ได้มีผู้ทำการวิจัยไว้หลายท่าน เช่น ศุภชัย ตัววงศ์ คณะ (2555) ได้ศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์กับประสิทธิภาพการสอนของครู กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ช่วงชั้นที่ 3 จังหวัดศรีสะเกษ ผลการวิจัยปรากฏ ดังนี้ ปัจจัย

ด้านครูที่สัมพันธ์ทางบวกกับประสิทธิภาพการสอนของครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ช่วงชั้นที่ 3 จังหวัดศรีสะเกษ อยู่ในระดับน้อยถึงมาก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มี 8 ด้าน เรียงจากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r_{xy}) จากมากไปหาน้อยดังต่อไปนี้ 1) บรรยายกาศในการจัด กิจกรรมการเรียนการสอน (0.862) 2) การวัดและประเมินผล (0.801) 3) ความสามารถด้านวิชาการ (0.785) 4) ความสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน (0.537) 5) เจตคติของครูต่ออาชีพครู (0.534) 6) บุคลิกภาพของครู (0.518) 7) เจตคติของครูต่อนักเรียน (0.452) และ 8) แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน (0.357) ซึ่งสอดคล้องกับบุญเรือง หริหราณ (2542, หน้า 315) ได้ศึกษาองค์ประกอบของทางการศึกษา ที่สัมพันธ์และมีอิทธิพลต่อผลการเรียนรู้และประสิทธิผลของโรงเรียน พบว่า บรรยายกาศและ สภาพแวดล้อมของห้องเรียน มีความสัมพันธ์และมีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ

เรื่องนวัฒ ศรีวารสาร (2550) ศึกษาอิทธิพลของครูผู้สอนภาษาอังกฤษต่อความสำเร็จ ในการเรียนภาษาอังกฤษของผู้เรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดชลบุรี พบว่า ด้านการควบคุมชั้นเรียนภาษาอังกฤษ พบว่า ครูผู้สอนที่ให้ความเป็นกันเองกับนักเรียนไม่เข้มงวด ในระหว่างการเรียนการสอน ทำให้นักเรียนประสบความสำเร็จเพราะภัยต่อการแสดงออก การที่ ครูผู้สอนเปิดโอกาสให้ถาม ได้ตลอดเวลา และสร้างบรรยายกาศในชั้นเรียนเหมือนครอบครัวทำให้ นักเรียนมีความเข้าใจมากขึ้นเรื่อยๆ ได้ดีขึ้น

จากแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ว่า การควบคุมชั้นเรียนของครู เป็นการส่งเสริม ให้นักเรียนเกิดความสนใจในบทเรียน และเกิดแรงจูงใจในการเรียนรู้เพิ่มมากขึ้น จึงนับได้ว่าครู เป็นผู้มีบทบาทสำคัญที่สุดในการควบคุม และสร้างบรรยายกาศในชั้นเรียน ถ้าครูทำการควบคุม ชั้นเรียนได้อย่างมีคุณภาพ จะทำให้นักเรียนเกิดความรู้ความเข้าใจได้เป็นอย่างดี ซึ่งมีความสัมพันธ์ต่อ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษที่สูงขึ้นของนักเรียน ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษา ตัวแปรด้านนี้ด้วย

3. บุคลิกภาพของครู

สุชา จันทน์เอม (2554, หน้า 84) กล่าวว่า บุคลิกภาพ หมายถึง ลักษณะส่วนรวมของ พฤติกรรมของบุคคลทั้งในด้านชีวิตส่วนตัว ในด้านกิจกรรม และในสังคมโดยทั่วไป และยังได้ กล่าวถึงคำจำกัดความของบุคลิกภาพของนักจิตวิทยาเด่นๆ ดังนี้

นักจิตวิทยาที่มองบุคลิกภาพแบบลักษณะรวมของบุคคล ได้แก่ Sanford (n.d. อ้างถึงใน สารบุหาด เพชรชีก, 2553) กล่าวว่า บุคลิกภาพ คือ กระบวนการรวมกันระหว่างลักษณะต่างๆ ของ บุคคล (รวมทั้งลักษณะทางร่างกายและจิตใจ) อย่างเป็นแบบฉบับเดียว ซึ่งแต่ละลักษณะต่างกันมี ความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน และรวมกันเป็นลักษณะเฉพาะประจำตัวของแต่ละบุคคล ส่วน Hillgard (1962) กล่าวว่า บุคลิกภาพ หมายถึง ลักษณะรวมของบุคคล และวิธีการแสดงออกทางพฤติกรรม

ซึ่งกำหนดการปรับตัวตามแบบฉบับของแต่ละบุคคลต่อสิ่งแวดล้อม และ Schneiders (n.d. อ้างถึงใน สรายุทธ เพชรซีก, 2553) กล่าวว่า บุคลิกภาพ คือ กระบวนการสร้าง หรือการรวมคุณลักษณะ ทั้งด้านร่างกายและจิตใจของบุคคล ตลอดจนความสามารถ ความโน้มเอียง นิสัย อาภัปภิริยาของ แต่ละบุคคล โดยเฉพาะ และบุคลิกภาพจะเป็นเครื่องกำหนดปฏิกริยาของบุคคลที่มีต่อคนอื่น และ ต่อผู้อื่น และเป็นผลต่อความรู้สึกนึกคิดที่มีต่อสิ่งแวดล้อม วัตถุ บุคคล และวัฒนธรรมของสังคม ที่เข้ามาซับซ้อน

ส่วนนักจิตวิทยาที่มองในลักษณะเด่นของบุคคล ได้แก่ Morgan (n.d. อ้างถึงใน สรายุทธ เพชรซีก, 2553) กล่าวว่า บุคลิกภาพ คือ คุณสมบัติและคุณลักษณะเด่นของบุคคล รวมทั้งการปรับตัว ของบุคคลต่อสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ เช่นเดียวกัน Murphy (n.d. อ้างถึงใน สรายุทธ เพชรซีก, 2553) กล่าวว่า บุคลิกภาพ คือ ความเด่นประจำตัวของแต่ละบุคคล ซึ่งอาจจะบอกถึงความแตกต่างกับ บุคคลอื่น ๆ ได้ในรูปของปริมาณและคุณภาพในลักษณะเด่นนั้น ๆ

บุคลิกภาพของครูที่ดี

บุคลิกภาพของครูที่ดี ประกอบด้วย บุคลิกภาพ 4 ด้าน คือ บุคลิกภาพทางกาย บุคลิกภาพ ทางอารมณ์ บุคลิกภาพทางสังคม และบุคลิกภาพทางสังคม ดังต่อไปนี้

1. บุคลิกภาพทางกาย ประกอบด้วย

1.1 ด้านกายภาพ หมายถึง ครูที่มีบุคลิกภาพด้านกายภาพเป็นปกติและน่ารักท่าทาง น่านับถือ จะมีโอกาสประสบความสำเร็จในการอยู่ร่วมกับลูกศิษย์มากกว่าครูที่มีบุคลิกภาพ ด้านกายภาพผิดปกติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการผิดปกติในทางที่ไม่ดี ลักษณะบุคลิกภาพทางกาย ได้แก่

1.1.1 รูปร่างหน้าตา กิริยาอาการ ลักษณะท่าทางที่ส่งงาน

1.1.2 การแต่งกายที่เหมาะสม คือ การแต่งกาย (รวมถึงแต่งหน้าและทรงผมด้วย) ที่สะอาด เรียบร้อย ดูดี น่านับถือ สุกกาลเทศะ เรียกว่า Neat and clean

1.1.3 กิริยามารยาท คือ มีกิริยามารยาทที่เรียบร้อย สุภาพอ่อนโยน นุ่มนวล

1.1.4 สวมใส่เสื้อผ้าที่เหมาะสมกับรูปร่าง เพศ วัย และพิวพรรณ

1.1.5 มีสุขภาพกายที่แข็งแรง สมบูรณ์

1.1.6 ร่างกายสะอาด พิวพรรณสดใส ใบหน้าแจ่มใส

1.1.7 ยืน นั่ง เดิน ให้เรียบร้อยเหมาะสม

1.2 ด้านว่าจ้าง หมายถึง การแสดงออกทางว่าจ้างพูดด้วยน้ำเสียงที่แหงด้านเมตตา ปราณາดี นุ่มนวล การพูดด้วยเลือด้าที่เหมาะสม ไม่ซ้ำไม่เรื่องเกินไป และรวมไปถึงการไม่พูดหัวข้อ หรือเงียบชิ่มจนเกินไป หรือการพูดมากจนน่ารำคาญ ได้แก่

1.2.1 การพูดคุยถือบคำที่ถูกต้อง ชัดเจน

1.2.2 การพูดที่เหมาะสมกับวุฒิภาวะของผู้เรียน

1.2.3 การพูดที่ถูกกาลเทศะ

1.2.4 การพูดที่คล่องแคล่ว ถูกขักขระและคำควบกล้ำ

1.2.5 การพูดที่ไพเราะอ่อนหวาน

1.2.6 พูดเสียงดังฟังชัด

1.2.7 พูดงานมีสาระมีเหตุผล

1.3 ด้านการวางแผน ควรมีพฤติกรรมให้เหมาะสมกับฐานะ ตำแหน่งหน้าที่ คุณวุฒิ

และวัยวุฒิของตน โดยมีการแสดงออกอย่างสุภาพและจริงใจ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่สามารถผูกมัดน้ำใจ ของบุคคลที่อยู่ใกล้ชิด หรือบุคคลอื่น ๆ ที่มีส่วนเข้ามารู้จักและสัมพันธ์เกี่ยวข้องด้วย

1.4 ด้านอธิบายbad ควรมีอธิบายbad ในขณะสอนขณะทำงาน ติดต่อสัมพันธ์กับผู้เรียน และผู้อื่นให้เหมาะสมเป็นส่วนราชการ เป็นที่นิยมยกย่องหรือเกรงใจของคนทั่วไปไม่ว่าจะเป็นการนั่ง การยืน การเดิน การไหว้ การทำความเคารพ ควรมีความสำรวม เป็นต้น

2. บุคลิกภาพด้านอารมณ์

บุคลิกภาพทางอารมณ์ หมายถึง การมีวุฒิภาวะทางอารมณ์ที่เหมาะสม มีอารมณ์มั่นคง เสมอด้านเสมอป่วย ซึ่งจะแสดงออกให้เห็นทางสีหน้า แววตา ท่าทาง และวาจาให้ผู้เรียนได้รับรู้ได้ ประกอบด้วย

2.1 การควบคุมอารมณ์ได้ดีทั้งอารมณ์ดีใจ โกรธ เศร้า หรือหงุดหงิด

2.2 ความสนใจผู้เรียน หมายถึง มีความกระตือรือร้นที่จะรับรู้หรือถ่ายทอดความรู้ ค่าง ๆ รวมทั้งการตรวจสอบการณ์ที่กังวลของหลักภาษา มีความสนใจในตัวผู้เรียน บทเรียน และวิธีสอน มีความเข้าใจและสนใจปัญหาต่าง ๆ ของผู้เรียน

2.3 การนีอารมณ์ขัน ไม่เคร่งเครียดจริงจังจนเกินไป

2.4 มีอารมณ์แจ่มใส เป็นกานา ยิ่มเย้ม และร่าเริงอยู่เสมอ

2.5 มีความรับผิดชอบต่อตนเองและผู้อื่น

2.6 มีความรับผิดชอบต่องานสูง

2.7 มีความซื่อสัตย์ จริงใจ

2.8 มีเมตตา กรุณา มุทิตา อุบากษา (พระมหาวิหาร 4)

2.9 ตรงด้วยเวลา

2.10 มีทัศนคติและค่านิยมที่ดีงาม

2.11 มีความมั่นใจในตนเอง เป็นตัวของตัวเอง

2.12 มีความยุติธรรม ไม่ลำเอียง (อคติ)

2.13 มีจิตใจกว้างขวาง ยอมรับความคิดเห็นที่แตกต่างกัน

2.14 ขยายหมั่นเพียร

2.15 เอื้อเพื่อเพื่อแผ่และเสียสละ

2.16 หนักแน่น อคตโนอคตัน และเข้มใจตนเองได้

2.17 มีความกล้าแสดงออกที่เหมาะสม กล้าแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล

2.18 มีความสำนึกรู้ในหน้าที่การทำงาน

3. บุคลิกภาพด้านสังคม

เป็นบุคลิกภาพที่แสดงออกให้ผู้อื่นพบเห็นได้ในสังคม การเข้าสู่สังคมจึงเป็นบทบาทอย่างหนึ่งของครู

3.1 มีความเป็นผู้นำ

3.2 ให้ความร่วมมือกับผู้อื่น ชุมชน และสังคม

3.3 ความมีระเบียบวินัย สำรวมระวังความประพฤติดนอยู่ในระเบียบแบบแผน

(ประพฤติต่อเป็นแบบอย่างที่ดี)

3.4 สามารถปรับตัวเข้ากับสังคมได้ดี

3.5 มีความอ่อนน้อมถ่อมตน

3.6 มีการวางแผนตัวที่เหมาะสมในสังคม

3.7 มีความสัมพันธ์กับผู้เรียนและเพื่อนร่วมงานและผู้บังคับบัญชาที่ดี

3.8 มีความเป็นกันเองกับผู้เรียน

3.9 การมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีต่อกุํกฯ ฯ คน

4. บุคลิกภาพด้านสติปัญญา

บุคลิกภาพด้านสติปัญญา หมายถึง การใช้สติปัญญาในการสอนการแก้ปัญหาด่างๆ ได้ดี และมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย

4.1 การมีปฏิภาณไหวพริบที่ดี

4.2 ความสามารถในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้เหมาะสม

4.3 มีการตัดสินใจที่ดี

4.4 มีความคิดสร้างสรรค์

4.5 มีความรู้รอบตัวดี

4.6 มีความจำดี

4.7 เป็นคนช่างสังเกต ละเอียดรอบคอบ

4.8 มีความรู้ในรายวิชาที่สอนอย่างแท้จริง

4.9 มีความรู้ด้านวิจัย คอมพิวเตอร์ และสื่อเทคโนโลยีต่าง ๆ

4.10 มีความรู้ด้านเทคนิคการสอน การวัดผลประเมินผล

4.11 รู้ข้อมูลข่าวสารรอบตัวและเรื่องราวในห้องถัน

4.12 มีสามารถถ่ายทอดความรู้ เช่น ประยุกต์ใช้เทคนิคการสอนต่าง ๆ สามารถอบรมบ่มนสัมผู้เรียนให้มีศีลธรรม วัฒนธรรม กิจนิสสิช สุขนิสสิช และอุปนิสสิชที่ดี สามารถพัฒนาให้ผู้เรียนใฝรู้ฝรั่งเรียน และก้าวทันเทคโนโลยี สามารถพัฒนาผู้เรียนให้คิดกว้าง คิด ไกล และมีวิจารณญาณที่จะวิเคราะห์ข่าวสารต่าง ๆ ได้ดี เป็นต้น

4.13 รู้ตามหลักสัปปภิสธรรม 7 ประการ คือ รู้หลักการอยู่ร่วมกัน รู้หน้าที่ รู้หลักความจริงของธรรมชาติ รู้ความมั่งหมายของการกระทำอันใด รู้บทบาทภาระหน้าที่ ความสามารถหรือรู้ว่าตนควรทำอะไร รู้จักประมาณตน รู้ว่าเวลาไหนควรทำอะไร ตรงต่อเวลา รู้จักห้องถัน ชุมชน ขนบธรรมเนียมประเพณี และรู้จักความแตกต่างของบุคคล และยอมรับความคิดเห็น

4.14 แสดงหากำเนณนำ ให้กำเนณนำและข้อเสนอแนะที่ดีต่อผู้เรียน

4.15 ลงมือกระทำการกว่าจะถูกต้อง

4.16 ตรวจสอบความก้าวหน้าของตนเองอยู่เสมอ

4.17 หมั่นไตรตรอง คิดพิจารณาดูของอยู่เสมอ

สรุปได้ว่า บุคลิกภาพของครู หมายถึง คุณภาพ คุณสมบัติเฉพาะตนของครูผู้สอนภาษาอังกฤษ เช่น การแต่งกาย การยืน การเดิน ท่าทาง น้ำเสียง การใช้คำพูด การแสดงออกทางสีหน้าเวลาฯลฯ เนماะสมกับการเป็นครูและจะช่วยส่งเสริมบรรยายการเรียนรู้ได้

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับบุคลิกภาพของครู ได้มีผู้ทำการการวิจัย ไว้หลายท่าน เช่น เรื่องหัวข้อ ศรีวารสาร (2550) ศึกษาอิทธิพลของครูผู้สอนภาษาอังกฤษต่อความสำเร็จในการเรียนภาษาอังกฤษของผู้เรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดชลบุรี ด้านบุคลิกภาพของครูภาษาอังกฤษ พนว่า ครูผู้สอนที่แต่งตัวดี เนมาะสมกับวัยและกาลเทศะ และสามารถพูดภาษาอังกฤษได้ดี วางตัวดี จะทำให้นักเรียนอย่างเลียนแบบการพูดภาษาอังกฤษตามครู และเกิดความน่าเชื่อถือ ซึ่งสอดคล้องกับฉัตรี อินทรบุญสม (2553) ได้ศึกษาคุณสมบัติที่ดีของครูผู้สอนภาษาอังกฤษ เป็นภาษาต่างประเทศในระดับมหาวิทยาลัย จากความคิดของครูและนักเรียน พนว่า ลักษณะของครูที่มีประสิทธิภาพจากกลุ่มตัวอย่างทั้งสามกลุ่ม ผลสรุปจากแบบสอบถามแสดงว่าครูที่สอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ เชื่อว่าครูสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศที่มีประสิทธิภาพ รวมมี 1) มีความรู้ในวิชาพื้นฐาน 2) เตรียมการสอนดี ในขณะที่ครูสอนวิชาอื่นคิดว่าครูสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ เชื่อว่าครูสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศที่มีประสิทธิภาพ รวมมี 1) มีความรู้ในวิชาพื้นฐาน 2) มีวิธีการสอนที่ดี นอกจากนี้ผลการวิจัยยังแสดงดังลักษณะที่

นักเรียนคิดว่าสำคัญที่สุดในการเป็นครูสอนภาษาอังกฤษที่มีประสิทธิภาพ ได้แก่ 1) สามารถอธิบายได้ชัดเจน 2) มีวิธีการสอนที่ดี ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ได้ให้ลักษณะของครูที่มีประสิทธิภาพเพิ่มเติม คือ บุคลิกภาพ ความรู้ ลักษณะการสอน การเตรียมตัว เชื้อชาติ และบทบาทของครู

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2551) ได้ทำการสำรวจความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับลักษณะของครูภาษาอังกฤษที่นักเรียนมีความต้องการจากการสัมภาษณ์ พบว่า ลักษณะของครูภาษาอังกฤษที่นักเรียนมีความต้องการมากที่สุด 5 อันดับ ได้แก่ 1) มีความเป็นกันเอง เมื่อสอบถามนักเรียนเกี่ยงจะทุกคนชอบครูที่มีความเป็นกันเอง ให้ความสนใจสนทนากับนักเรียน เหมือนญาติผู้ใหญ่คนหนึ่ง ความเป็นกันเองจะทำให้นักเรียนกล้าซักถามเมื่อมีปัญหาไม่ว่าจะเป็นปัญหาการเรียนหรือปัญหาส่วนตัว ทำให้มีส่วนช่วยเหลือนักเรียน ได้มาก 2) มีใบหน้าเข้มแข็ง ไม่เครียด มีอารมณ์ขันบ้าง จะทำให้นักเรียนรู้สึกสบายใจ โดยเฉพาะธรรมชาติของวิชาที่ยากอยู่แล้ว เช่น พลิกตัว หรือภาษาอังกฤษ เป็นต้น ครูที่มีอารมณ์ขัน ในหน้าเข้มแข็งจะช่วยลดความยากของวิชา ไปได้มาก ทำให้นักเรียนอย่างฟัง อยากรู้想知道 และอยากรีียน 3) มีความเมตตาต่อศิษย์ และมีความยุติธรรมเอาใจใส่ทุกคน โดยไม่ลำเอียง 4) มีวิธีการสอนตีเข้าใจง่าย และดำเนินถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล ได้ผ่านการศึกษาอบรมจากสถาบันระดับสูง ได้เรียนรู้วิธีการสอน ได้ฝึกประสบการณ์สอน 5) เมื่อยามในเนื้อหาวิชา มีความนั่นใจ และมีความทันสมัยอยู่เสมอ โดยเฉพาะในวิชาที่สอน

จากแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ว่า บุคลิกภาพของครูเป็นคุณภาพ คุณสมบัติ เนพาระตนของครูผู้สอนภาษาอังกฤษ เช่น การเต่งกาย การยืน การเดิน ท่าทาง น้ำเสียง การใช้คำพูด การแสดงออกทางสีหน้าเวลา ฯลฯ เนماะสมกับการเป็นครูและจะช่วยส่งเสริมความอยากรีียน ได้ดีจึงนับได้ว่าถ้าครูมีบุคลิกภาพที่ดีจะทำให้นักเรียนเกิดเชตติที่ดีในการอยากรีียนวิชาภาษาฯ เช่น ภาษาอังกฤษ ได้เป็นอย่างดี ซึ่งปัจจัยนี้จะมีความสัมพันธ์ต่อผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียน ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาตัวแปรตัวนี้ด้วย

4. ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน

ปฏิสัมพันธ์ (Interaction) หมายถึง ความสัมพันธ์ทางสังคมระหว่างบุคคล 2 คน หรือ บุคคล 2 ฝ่าย โดยต่างฝ่ายต่างมีอิทธิพลซึ่งกันและกัน (ประดิษฐ์ อุปรมัย, 2523, หน้า 133) ปฏิสัมพันธ์ในห้องเรียน มี 3 ลักษณะ ได้แก่

4.1 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน ถ้าปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนเป็นไปด้วยดี หมายถึง ทั้งครูและนักเรียนต่างมีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน ครูเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ซักถามครูให้ความเป็นกันเองกับนักเรียนให้นักเรียนมีอิสรภาพ และมีความสนับสนุนในการทำกิจกรรม บรรยายภาษาไทยในห้องเรียนก็ไม่ต้องเครียด เป็นบรรยายที่รื่นรมย์ น่าเรียนน่าสอน ซึ่งจะส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ได้ดี

4.2 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนกับนักเรียน บรรยายการในห้องเรียนจะเต็มไปด้วยความอบอุ่น สร้างความรู้สึกดีให้แก่นักเรียน ได้ ถ้าหากเรียนมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ก็มีความสนับสนุน รักใคร่กันและกัน ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีน้ำใจเอื้อเพื่อเพื่อแผ่ซึ่งกันและกัน ฯลฯ นักเรียนจะมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ได้นั้นขึ้นอยู่กับครูเป็นสำคัญ ก้าวคือ เป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียน ปกครองดูแลนักเรียน ได้ทั่วถึง สั่งสอนอบรมบ่มนิสัยและแก้ไข พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของนักเรียน ได้อย่างถูกต้อง นักเรียนก็จะค่อยๆ ซึมซาบ และซับเอาสิ่งดีงาม ไว้ปฏิบัติจนเป็นคุณลักษณะเฉพาะตนที่พึงประสงค์ เมื่อนักเรียนทุกคนต่างเป็นคนดี เพราะมีครูดูแลทุกคนก็จะมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน อันเป็นส่วนสร้างเสริมให้เกิดบรรยายการที่พึงประสงนาขึ้น ในห้องเรียน

4.1 ปฏิสัมพันธ์ทางวากา หมายถึง การพูดจาร่วมกันในชั้นเรียนระหว่างครูกับนักเรียน อาจเป็นการบรรยาย การอธิบาย การถามคำถาม การมองหมายงาน การพูดของนักเรียน ฯลฯ ทั้งหมดนี้มีอิทธิพลต่อการสร้างบรรยายการในชั้นเรียน เช่นกัน

การสร้างปฏิสัมพันธ์ทางวากานั้นควรใช้อิทธิพลทางอ้อม (Indirect influence) ซึ่งหมายถึง พฤติกรรมทางวากาที่กระดးน้ำให้นักเรียนแสดงความคิดเห็น เช่น ครูขอรับความรู้สึกของนักเรียน ครูชุมชนสนับสนุนให้กำลังใจ ครูยอมรับนำความคิดเห็นของนักเรียนมาใช้ ครูถามเพื่อให้นักเรียนตอบ ฯลฯ โดยครูควรหลีกเลี่ยงการใช้อิทธิพลทางตรง (Direct influence) ซึ่งหมายถึง พฤติกรรมที่ครูแสดงฝ่ายเดียว เช่น ครูบรรยาย ครูสั่งการ ครูวิจารณ์ฝ่ายเดียว ฯลฯ

บรรยายการเรียนการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ที่เอื้อต่อการพัฒนาระบวนการคิด ความมีลักษณะ ดังนี้ (สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 2549)

1) บรรยายภายในห้องเรียน

- 1.1) เป็นบรรยายการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง
- 1.2) เป็นบรรยายการ โต้ตอบกันระหว่างครูกับนักเรียน และนักเรียนกับนักเรียน อย่างสร้างสรรค์ สมเหตุสมผล

1.3) เป็นบรรยายการที่นักเรียนรู้สึกอบอุ่นใจ ปลดปล่อย ปราศจากการดำเนิน วิพากษ์วิจารณ์ความคิด ไม่มีการตัดสินว่าถูกหรือผิด

1.4) บรรยายการดื่นเด่น น่าสนใจ สนุกสนาน มีชีวิตชีวา

1.5) นักเรียนสนใจ กระตือรือร้น ให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรม

1.6) บรรยายการเรียนรู้เป็นแบบสร้างสรรค์ และอิสระ

2) ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน

- 2.1) ครูเป็นกัลยาณมิตรกับนักเรียน เป็นกันเอง ให้กำลังใจแก่นักเรียน

- 2.2) ครูใจกว้าง ให้นักเรียนได้แบ่งได้ ยอมรับฟังความคิดเห็นของนักเรียน
 2.3) ครูให้คำปรึกษา ชี้แนะ และช่วยเหลือนักเรียน
 3) ปฏิสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนกับนักเรียน
 3.1) ร่วมมือร่วมใจในการทำกิจกรรม ช่วยกันคิด ช่วยกันทำงาน ถ้อยที่ถ้อยอาศัย
 3.2) อกิจกรรมตักدام แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันและ ได้แบ่งกันอย่างสร้างสรรค์
 3.3) ยอมรับฟังความคิดเห็นซึ่งกันและกัน

สรุปได้ว่า ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน หมายถึง ความสัมพันธ์ระหว่างครูผู้สอน กายาอังกฤษกับนักเรียนที่ครูเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ซักถามครูให้ความเป็นกันเองกับนักเรียน ให้นักเรียนมีอิสระและมีความสนับสนุนในการทำกิจกรรม บรรยายภาษาไทยในห้องเรียนก็ไม่ดึงเครียด เป็นบรรยายภาษาที่รื่นรมย์ น่าเรียน น่าสอน ซึ่งจะส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ **ได้ งานวิจัย** ที่เกี่ยวข้องกับปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน ได้มีผู้ทำการการวิจัยไว้หลายท่าน เช่น มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (2551) วิจัยเกี่ยวกับการปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับผู้เรียน พบว่า ตามความคิดเห็นของครู ความต้องการหรือความคาดหวังในการปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับผู้เรียน ของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สถานศึกษาอาชีวศึกษา สถานศึกษาอุดมศึกษา เห็นว่าด้านเจตคติของครู บุคลิกภาพเป็นแบบอย่างที่ดี การให้รางวัลและการลงโทษมีการปฏิสัมพันธ์อยู่ในระดับมาก ส่วนด้านบรรยายในสถานศึกษามีปฏิสัมพันธ์อยู่ในระดับปานกลาง สำหรับความต้องการหรือ ความคาดหวังนั้นด้านเจตคติของครู บุคลิกภาพเป็นแบบอย่างที่ดี และการให้รางวัลและการลงโทษ มีความต้องการและคาดหวังอยู่ในระดับมาก ส่วนด้านบรรยายในสถานศึกษามีความต้องการ หรือคาดหวังอยู่ในระดับปานกลาง เช่นกัน ตามความคิดเห็นของผู้เรียน ในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สถานศึกษาอาชีวศึกษา สถานศึกษาอุดมศึกษาเห็นว่า ด้านเจตคติของครู และบุคลิกภาพเป็นแบบอย่าง ที่ดี มีอยู่ในระดับมาก ส่วนด้านบรรยายในสถานศึกษาและ การให้รางวัลและการลงโทษอยู่ใน ระดับปานกลาง สำหรับความต้องการ หรือความคาดหวังนั้น ด้านเจตคติของครูและบุคลิกภาพ เป็นแบบอย่างที่ดี การให้รางวัลและการลงโทษมีปฏิสัมพันธ์อยู่ในระดับมาก ส่วนด้านบรรยาย ในสถานศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับณัฐิตากรณ์ หยกอุบล (2555) **ปัจจัยที่ส่งผล** ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสาธิต สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ผลการวิจัย พบว่า **ปัจจัย** ด้านโรงเรียน ซึ่งประกอบด้วย 1) คุณภาพการสอนของครู 2) ความเป็นผู้นำด้านวิชาการของ ผู้บริหาร และ 3) ความสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษาศาสตร์ของนักเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

วนาพร สาชนะ, ประวิต เอราวารรณ์ และไพบูลย์ บุญไซย (2555) ได้ทำการวิเคราะห์ จำแนกกลุ่มปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อทักษะชีวิตของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ในจังหวัดอุดรธานี โดยใช้แบบวัดปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของตัวแปรในกลุ่มนักเรียนที่มีทักษะชีวิตแตกต่างกัน ระหว่างกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำ พบว่า ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ว่า ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน เป็นปัจจัยสำคัญที่อิทธิพลต่อการเรียนรู้ของนักเรียน หากครูกับนักเรียนมีความเข้าใจระหว่างกัน ก็จะส่งผลให้นักเรียนเรียนภาษาอังกฤษ ได้สำเร็จตามเป้าหมาย

ปัจจัยด้านครอบครัว

บรรดุ บุตรศาสดร์ (2545) ได้ทำการศึกษาเรื่องปัจจัยทางครอบครัวที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ประเมินศักยภาพในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา อำเภอโพธิ์ชัย โดยมีนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2544 จำนวน 282 คน ผลการวิจัย พบว่า ปัจจัยทางครอบครัวที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ประเมินศักยภาพในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา อำเภอโพธิ์ชัย ได้แก่ รายได้ของครอบครัวของนักเรียน และ ค่าใช้จ่ายต่อเดือนของนักเรียน

ปัจจัยด้านครอบครัว หมายถึง สภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจและสังคมที่มีอิทธิพลต่อนักเรียน เนื่องจากครอบครัวเป็นสถาบันทางสังคมที่เก่าแก่ที่สุดของมนุษย์ มีความสำคัญและเกี่ยวข้อง กับการซัคเกเลาทางสังคมมากที่สุด เป็นสถาบันที่มีอิทธิพลค่อนบุคคลมากที่สุด เมื่อพิจารณาในด้านผลกระทบต่อการเรียนรู้ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนต้น ซึ่งประกอบด้วยตัวแปร 4 ตัว คือ

1. อาชีพของผู้ปกครอง

De Cenzo and Robbins (1994) กล่าวว่า อาชีพ (Career) หมายถึง สิ่งที่บุคคลการทำเพื่อการดำรงชีวิต โดยใช้ความรู้ ทักษะ และความสามารถของตนที่ได้รับจากการศึกษาและฝึกอบรม เช่น อาชีพแพทย์ พยาบาล นักวิทยาศาสตร์ ช่างไฟฟ้า ช่างไม้ เป็นต้น แต่ในที่นี้จะให้ความหมายของคำว่าอาชีพ คือ “ลักษณะของตำแหน่งซึ่งบุคคลดำรงอยู่ภายในช่วงชีวิตของเข้า”

ธิรบุษ พุญมี (2543, หน้า 32) กล่าวไว้ว่า บิดามารดาที่มีระดับการศึกษาสูงและมีรายได้สูง จะมีผลต่อการศึกษาของนักศึกษา คือ สนับสนุนให้ได้รับการศึกษาและมีผลการเรียนดี เนื่องจากบิดามารดาจะเห็นคุณค่าและความสำคัญของการศึกษาที่จะช่วยให้ลูกของตนมีอาชีพดี และมีฐานะที่มั่นคงในอนาคต จึงพยายามหักจุ้งให้ลูกเอาใจใส่การเรียน ตรงกันข้ามกับบิดามารดาที่มีการศึกษาน้อย และมีรายได้ต่ำ มีอาชีพที่ไม่มั่นคง ว่างงานบ่อย ลักษณะ โครงสร้างทางครอบครัวไม่มั่นคง บิดา

มาตรการเป็นต้องซุ่มอยู่กับการกิจหารเลี้ยงครอบครัว จึงไม่มีเวลาเอาใจใส่ในด้านศึกษามากนัก ไม่มีเวลาในการอบรมดูแลหรือให้คำแนะนำแก่ลูก เวลาที่ลูกนี้ปัญหาทางการเรียนหรือทำการบ้านไม่ได้

สรุปได้ว่า อาชีพของผู้ปกครอง หมายถึง อาชีพหลักหรือตำแหน่งหน้าที่การทำงานของผู้ปกครอง ซึ่งเป็นแหล่งที่มาของรายได้ สิ่งเหล่านี้ล้วนมีส่วนเกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนมากในระดับการศึกษาระยะแรก

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอาชีพของผู้ปกครอง ได้มีผู้ทำการการวิจัยไว้หลายท่าน เช่น

สามารถ ถาวร (2543, หน้า 27) ได้ศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทางอาชีพของผู้ปกครอง กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน พบว่า นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่ ตลอดจนฟาร์มต่าง ๆ จะมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ เพราะอาชีพเหล่านี้ต้องอาศัยแรงงานของเด็กด้วย

สรายุทธ เพชรซีก (2553) ได้ศึกษาปัจจัยทางครอบครัวที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น: ศึกษารณิโงเรียนมินประสานวิทยา เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ผลการวิจัย พบว่า ปัจจัยทางด้านเพศ อายุ อาชีพบิดา และสภาพแวดล้อม ด้านที่อยู่อาศัยมีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ส่วนชั้นปีกำลังศึกษา จำนวนพี่น้อง สภาพครอบครัว การศึกษาของมารดา สภาพทางเศรษฐกิจ การอบรมเลี้ยงดู ความสัมพันธ์ภายในครอบครัว และความคาดหวังของบิดา มาตรการต่อการศึกษาของบุตร ไม่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

จากแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ว่า อาชีพหลักหรือตำแหน่งหน้าที่การทำงานของผู้ปกครอง ซึ่งเป็นแหล่งที่มาของรายได้ สิ่งเหล่านี้ล้วนมีส่วนเกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนมาก ในระดับการศึกษาระยะแรก และน่าจะมีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาด้วยตัวเอง

2. รายได้ของผู้ปกครอง

กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ได้ให้แนวคิดเกี่ยวกับรายได้ของครอบครัวไว้ว่าเป็นรายได้ที่ได้รับเป็นประจำของผู้ปกครองรวมกันในแต่ละเดือน และได้แบ่งระดับรายได้ของครอบครัว ออกเป็น 3 ระดับ คือ

2.1 รายได้ของครอบครัวต่ำ หมายถึง รายได้ของครอบครัวต่ำกว่า 6,600 บาทต่อเดือน

2.2 รายได้ของครอบครัวปานกลาง หมายถึง รายได้ของครอบครัวมากกว่า 6,600 บาทต่อเดือนถึง 20,000 บาทต่อเดือน

2.3 รายได้ของครอบครัวสูง หมายถึง รายได้ของครอบครัวมากกว่า 20,000 บาทต่อเดือน

ทิพวรรณ กมลพัฒนานันท์ (2543, หน้า 26) ได้กล่าวถึงรายได้ของครอบครัวของนักเรียน ไว้ว่า ส่งผลต่อค่าใช้จ่ายในการอบรมเดี่ยงดุ และส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนด้วย ผู้เรียนที่มีฐานะยากจนมักจะประสบปัญหาในการเข้าร่วมกิจกรรมที่ต้องใช้เงิน หรือมีค่าใช้จ่ายสูง หรือผู้เรียนบางคนต้องทำงานพิเศษเพื่อนำเงินมาเป็นค่าใช้จ่ายในการเรียน บางคนขาดอุปกรณ์ทางการเรียนที่สำคัญ เช่น หนังสือ แบบเรียน ผู้เรียนเหล่านี้จะขาดโอกาสที่จะได้เรียนอย่างเต็มที่ หากประสบการณ์ที่จะช่วยให้เกิดการเรียนรู้ ซึ่งอาจจะส่งผลโดยตรงต่อการเรียน

อัจฉรา สุขารมย์ (2543) ได้ศึกษาเด็กที่มาจากการอบรมครัวเด็กยากจน พบร่วม

1. เด็กจะประสบปัญหาความไม่เสมอภาคทางการศึกษา คือ มีโอกาสจะได้ศึกษาน้อย เพียงการศึกษาภาคบังคับ โอกาสที่จะเรียนต่อมีน้อย

2. เด็กพบประสบปัญหาการขาดแคลนอุปกรณ์ และเครื่องใช้ค้าง ๆ ที่จำเป็นในการเรียน

3. เด็กขาดสนับสนุนทางการศึกษา เพราะพ่อแม่ไม่มีความรู้ทางด้านนี้

4. ขาดผู้ที่แนะนำ อบรมสั่งสอน เพราะพ่อแม่ไม่มีความรู้ทางด้านนี้ หรือพ่อแม่ให้ออกมาช่วยกันประกอบอาชีพมากกว่า

5. เด็กจะพบปัญหาทางด้านจิตใจ เพราะเมื่อครอบครัวประสบปัญหาทางเศรษฐกิจ สมาชิกในบ้านมักไม่ค่อยมีความสุขเท่าที่ควร อาจเกิดความระหองระแหงขึ้นในครอบครัว เพราะต้องผจญปัญหานักไม่มีเวลาสนับสนุนรับเริง บรรยายกาศในครอบครัวมีแต่ความตึงเครียด เกิดผลเสียทางด้านจิตใจของเด็ก

จริยกุล ตรีสุวรรณ (2551) ฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว หมายถึง รายได้ของบิดา มารดารวมกันในแต่ละเดือน หรือรายได้ของผู้ปกครองที่นักเรียนอาศัยอยู่ด้วย แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่ ฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัวต่ำ ฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัวปานกลาง และฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัวสูง

Krashen (1992, p. 33) กล่าวว่า รายได้หรือฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมของบิดามารดา หรือผู้ปกครองเป็นตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ เพราะว่าการศึกษาไม่ว่าจะเป็นวิชาใดระดับใดก็ตาม จำเป็นต้องได้รับความสนับสนุนจากครอบครัว

Gardner (1985, p. 52) กล่าวคือ ผู้เรียนได้รับตัวป้อนทางภาษาทั้งโดยทางตรงและทางอ้อมจากบิดามารดา/ผู้ปกครอง เช่น บิดามารดา/ผู้ปกครองอาจพูดภาษาอังกฤษกับนักเรียน ซึ่งนักเรียนอาจพยายามเก่งภาษาอังกฤษเหมือนบิดามารดา/ผู้ปกครอง หรือนักเรียนสามารถจัดหาตัวป้อนทางภาษาเพิ่มเติมได้ด้วยตนเอง เช่น ซื้อตำราเรียนอ่าน ไปชมภาพยนตร์ภาษาอังกฤษ

สรุปได้ว่า รายได้ของผู้ปกครอง หมายถึง เงินหรือค่าตอบแทนที่สามารถนำไปบกรวม
ได้รับในแต่ละเดือน ซึ่งเป็นรายได้ประจำต่อเดือน

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับรายได้ของผู้ปกครอง ได้มีผู้ทำการวิจัยไว้หลายท่าน เช่น
สมศักดิ์ ศรีประสิทธิ์ (2541, หน้า 284-285) ที่พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน
ทั้งหมด 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ขึ้นอยู่กับสถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคมครอบครัว ซึ่งสอดคล้องกับ
งานวิจัยของสุนันท์ สังข์อ่อง (2542, หน้า 6-7) พบว่า ฐานะทางเศรษฐกิจของบิดามารดา/ผู้ปกครอง
ของนักเรียนเป็นดั่งแปรหนึ่งที่มีความสัมพันธ์เชิงสาเหตุทางตรงกับค่าตอบแทนความรู้ของ
นักเรียนระดับประถมศึกษาในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร

กีกฤทธิ์ พิทักษ์จำเนา (2542, หน้า 41-42) ได้ศึกษาปัจจัยทางครอบครัวที่มีความสัมพันธ์
กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนโรงเรียนเตรียมทหาร ประจำปี 2542 จำนวน 200 ราย
ผลการศึกษา พบว่า ดั่งแปรที่ความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในทิศทางบวกอย่างมีนัยสำคัญ
ทางสถิติกับนักเรียนเตรียมทหาร ได้แก่ ค่าใช้จ่ายต่อเดือนที่ได้รับ

วัชรพล สารสอน (2543, หน้า 74-80) ได้มีการศึกษาปัจจัยทางครอบครัวที่ส่งผลต่อ¹
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตบางกอกน้อย²
บางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร จำนวน 300 ราย ผลการศึกษา พบว่า ดั่งแปรที่มีความสัมพันธ์กับ³
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษในทิศทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ การอาศัย⁴
อยู่กับครอบครัว ลักษณะครอบครัว สถานภาพทางเศรษฐกิจ ระดับการศึกษาบิดา ระดับการศึกษา
ของมารดา รูปแบบการอบรมเลี้ยงดู ความสัมพันธ์ภายในครอบครัว และความคาดหวังของบิดา⁵
มารดาต่อการศึกษานุเคราะห์

Gardner (1985, p. 52) ได้ศึกษาพบว่า การมีฐานะทางเศรษฐกิจที่ดีจะช่วยให้ผู้เรียนได้มี
โอกาสฝึกกิจกรรมทางทักษะต่าง ๆ ที่ช่วยในการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

Barnhill (1986, p. 893-A) และ McLand (1991, p. 1986-A) ได้ศึกษาพบว่า ฐานะทาง
เศรษฐกิจและสังคมเป็นตัวแปรที่ใช้ในการทำนายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนเกรด 2
เกรด 5 และเกรด 7 พบว่า คะแนนความสามารถทางด้านการอ่านของนักเรียนกลุ่มนี้มีฐานะทาง
เศรษฐกิจและสังคมสูง จะสูงกว่าคะแนนของนักเรียนกลุ่มนี้มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมต่ำ

Coster (1970, หน้า 7-10 ข้างถัดใน กฤญา บุญวัฒน์, 2541, หน้า 17) ได้ศึกษาความสัมพันธ์
ระหว่างลักษณะหรือสภาพทางครอบครัวกับผลการเรียนของเด็กในระดับมัธยมศึกษา ผลการศึกษา
พบว่า ดั่งแปรที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ในทิศทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ รายได้
ของบิดามารดา

จากแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ว่า รายได้ของผู้ปกครองมีส่วนเกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนมาก เพราะนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์สูงจะมีผู้ปกครองที่มีรายได้สูงกว่านักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ อีกทั้งผู้ปกครองที่มีรายได้สูงสามารถสนับสนุนทางด้านการเรียนในระดับที่สูงขึ้น แสดงว่ารายได้ผู้ปกครองมีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน

2. การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครอง

วิวรรณ สารกิจปรีชา (2553) ได้กล่าวว่า ผู้ปกครองและครุภารกิจครอบครัว คือ ครูคนแรก ๆ ของเด็กและเด็ก ๆ ที่ได้เรียนรู้ hely อย่างต่อเนื่องที่บ้าน โดยไม่ต้องได้รับอิทธิพลหรือได้รับการสอนอย่างเป็นทางการจากสถานศึกษาเดียวอย่างเดียว ดังนั้น จึงเป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่งที่เมื่อเด็กเข้าเรียนในสถานศึกษาแล้ว การเรียนรู้จะต้องเชื่อมต่อและเชื่อมโยงระหว่างสถานศึกษาและครอบครัว เพื่อให้การเรียนรู้ของเด็กนั้นต่อเนื่อง และทำให้การเรียนรู้มีความหมายต่อเด็ก เพราะสามารถเชื่อมโยงสู่ชีวิตจริงที่บ้านได้ด้วย

มีวิจัยมากรายที่ชี้ให้เห็นถึงความสำคัญ และผลดีด่อนักเรียนในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้ปกครอง และครอบครัวในการจัดการศึกษาด้วยการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการส่งเสริมการเรียนรู้ของเด็ก มีผลต่อพัฒนาการ และความสำเร็จด้านการศึกษาของนักเรียนอย่างเด่นชัด อีกทั้งยังช่วยผลักดันให้สถานศึกษาดำเนินงานจัดการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลดีขึ้น อีกด้วย ซึ่งการมีส่วนร่วมนั้นผู้ปกครองสามารถมีส่วนร่วมได้ทั้งที่โรงเรียนและที่บ้าน

North Central Regional Education Laboratory (n.d. ล้ำถึงใน กฤษฎา ศรีพานิชย์, 2549) ได้นำเสนอถ้อยคำของการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในสถานศึกษา เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียนตามรูปแบบของ Epstein และ Janson 6 ลักษณะ

1. การดูแลเด็กของครอบครัว (Parenting) หมายถึง ภาระหน้าที่พื้นฐานของผู้ปกครองที่จะต้องจัดให้เด็ก ซึ่งควรรวมถึงการจัดหาที่อยู่อาศัย การดูแลสุขภาพ อนามัย อาหารที่มีคุณภาพ และความปลอดภัยให้แก่เด็ก นอกจากนั้นผู้ปกครองควรจะต้องขัดสภាពแวดล้อมที่บ้านที่ส่งเสริมการเรียนรู้ให้แก่เด็กอย่างเหมาะสมสมกับวัย และระดับชั้นด้วยสิ่งที่โรงเรียนพยายามดำเนินการเพื่อส่งเสริมให้ผู้ปกครองมีส่วนร่วมด้านนี้

ผู้ปกครองสามารถมีส่วนร่วมถ้อยคำนี้ได้อย่างเป็นธรรมชาติที่บ้าน การเรียนรู้ในชีวิตประจำวันของเด็กและครอบครัวทำให้การเรียนรู้นั้นมีความหมายมากขึ้น โดยเฉพาะเมื่อการเรียนรู้ที่สถานศึกษาและบ้านสอดคล้องสนับสนุนซึ่งกันและกัน อีกทั้งผู้ปกครองยังสามารถจัดสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของเด็กได้ โดยอาจจะเริ่มจากการหาสถานที่ประจำซึ่งเงียบสงบให้เด็กทำการบ้าน

จัดบอร์ดหรือสถานที่ในการจัดแสดงผลงานต่าง ๆ ของเด็ก จัดสื่อ เกม หนังสือที่เหมาะสมกับเด็ก ในวัยนี้ให้โอกาสเด็กได้ฝึกช่วยเหลือตนเอง ฝึกทักษะ และมีส่วนร่วมช่วยรับผิดชอบงานบ้านเด็ก ๆ น้อย ๆ ตามวัย ผู้ปกครองควรให้กำลังใจเด็กสม่ำเสมอ และเป็นตัวอย่างที่ดี เชิญชวน ชุมชน ส่งเสริม สนับสนุนเด็กตามวัย

2. การสื่อสาร (Communication) หน้าที่รับผิดชอบพื้นฐานของสถานศึกษานั้น

ควรรวมถึงวิธีการสื่อสารอย่างหลากหลายจากสถานศึกษาไปยังบ้าน (เช่น ข่าวสาร จดหมายแจ้ง Email สมุดสื่อสาร สมุดรายงานการเรียน การประชุม การโทรศัพท์) รวมถึงการให้ข้อมูลต่าง ๆ ด้วย (เช่น หลักสูตร การจัดอบรมและกิจกรรมต่าง ๆ การเรียนการสอนในแต่ละหน่วยการเรียนรู้ ข่าวสารประจำเดือน) ผู้ปกครองก็เข่นกันควรสื่อสารจากบ้านสู่สถานศึกษา ทำให้เกิดการสื่อสารสองทางเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนและการมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกัน ซึ่งการติดต่อสื่อสารนี้ ไม่ควรเป็นการสื่อสารเมื่อมีเหตุการณ์ที่เป็นปัญหาเท่านั้น แต่ควรได้สื่อสารให้ครู่ได้รับทราบถึง สิ่งที่เกิดขึ้นที่บ้าน พัฒนาการของเด็ก ความสนใจของเด็ก ความรู้สึกของเด็กและผู้ปกครองเกี่ยวกับ ครู โรงเรียน กิจกรรม และการเรียนรู้ควบคู่ไปด้วย รวมถึงข้อเสนอแนะต่าง ๆ เช่น แหล่งเรียนรู้ วิทยากร ฯลฯ

3. อาสาสมัคร (Volunteering) หมายถึง การที่ผู้ปกครองอาสาสมัครสละเวลาและ นำความเชี่ยวชาญ หรือความสามารถต่าง ๆ เข้ามาช่วยกิจกรรมเพื่อพัฒนาเด็ก พัฒนาครู บุคลากร พัฒนาสถานศึกษา และพัฒนาหรือเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างผู้ปกครองด้วยกันเอง ซึ่งทางที่ โรงเรียนได้จัดให้ผู้ปกครองอาสาสมัครเข้ามาร่วมได้มีหลายรูปแบบหลายกิจกรรม เช่น ในที่นี้ “อาสาสมัคร” หมายถึง ครูก็ได้ที่สนับสนุนเป้าหมายของสถานศึกษา การเรียนรู้หรือพัฒนาการ ของเด็กในทิศทางใด สถานที่ใด หรือเวลาใดก็ได้ ไม่จำเป็นจะต้องเป็นเฉพาะช่วงเวลาเปิดทำการ ของสถานศึกษา หรือที่อาคารสถานศึกษาเท่านั้น ผู้ปกครองที่มีส่วนร่วมด้านอาสาสมัครจะทำให้ เด็กรู้สึกและเห็นได้ว่าผู้ปกครองให้ความสำคัญต่อการเรียนรู้ของเด็ก อันเป็นการช่วยให้เด็ก กระดือรื่น และอย่างเรียนรู้ และเห็นความสำคัญในการเรียนรู้มากขึ้น ดังนั้นถ้าผู้ปกครอง จะสามารถสละเวลาไปประมาณ 1-2 ชั่วโมง ในการมีส่วนร่วมแบบอาสาสมัครก็จะทำให้เกิด ประโยชน์อย่างยิ่งต่อเด็ก ๆ

4. การเรียนรู้ที่บ้าน (Learning at home) หมายถึง ผู้ปกครองช่วยเด็ก ๆ ในการทำการบ้าน และตั้งเป้าหมายทางการศึกษาให้แก่เด็ก รวมถึงการเล่นเกม ทำกิจกรรมร่วมกับเด็ก เพื่อเชื่อมโยง การเรียนรู้ของเด็กที่โรงเรียนและที่บ้าน ทำให้เด็กเห็นความสำคัญของการเรียนรู้ ได้รับการเรียนรู้ ในแง่มุมรายละเอียดที่ต่างกัน เห็นว่าการเรียนรู้ไม่ได้จำกัดเฉพาะที่โรงเรียน เกิดความตื่นเต้น ในการฝึกทักษะและการเรียนรู้ ทั้งนี้สำคัญรับเด็กอนุบาลนั้น การเรียนรู้ที่บ้านต้องเป็นไปอย่าง

ผ่อนคลาย สนุก มีความหมายต่อเด็ก ผู้ปกครองควร “ได้กำหนดเวลาในการมีส่วนร่วมค้านนี้ที่บ้าน อย่างเป็นระบบ พยายามตอบคำถามนักเรียนด้วยการช่วยให้เด็กทำกิจกรรม สำรวจ ตีบคันเพื่อหา คำตอบร่วมกัน ศึกษาวิธีการใช้คำถามและระดับของคำถามที่ใช้เพื่อกระตุ้นให้เด็กคิด รวมทั้งศึกษา วิธีการส่งเสริมพัฒนาการของเด็กอย่างเหมาะสมกับวัย

ทั้งนี้ “การบ้าน” ไม่ได้มายถึง งานที่ต้องทำคนเดียว แต่รวมถึงกิจกรรมที่มีปฏิสัมพันธ์ ให้ตอบกันกับสมาชิกที่บ้าน หรือชุมชน ทำให้เกิดการเชื่อมโยงงานกับการเรียนรู้ที่สถานศึกษาและ ชีวิตจริงของนักเรียน

ส่วน “การช่วยเหลือ” ที่บ้าน หมายถึง การส่งเสริมสนับสนุน โดยให้กำลังใจ ตอบสนอง ช่วยเหลือ แนะนำ ดูแล และพูดคุย อกป่วย ไม่ใช่ “สอน” วิชาต่าง ๆ

5. การตัดสินใจ (Decision-making) หมายถึง ผู้ปกครองมีส่วนร่วมในองค์กรผู้ปกครอง เช่น คณะกรรมการบริหารสถานศึกษา หรือสมาคมผู้ปกครอง และการตัดสินใจในนโยบายภาวะ ผู้นำ และการประชาสัมพันธ์ ดังนั้น สถานศึกษาจะต้องคำนึงถึงการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองใน การตัดสินใจเกี่ยวกับเรื่องต่าง ๆ ของสถานศึกษา พัฒนาภาวะผู้นำให้แก่ผู้ปกครองและผู้แทน ผู้ปกครอง

“การตัดสินใจ” หมายถึง กระบวนการในการเป็นหัวส่วนที่จะร่วมมีมุ่งมอง และ ปฏิบัติการสู่เป้าหมายเดียวกับความวิสัยทัศน์ นโยบาย และหลักความเชื่อ ทฤษฎีของ โรงเรียน เพื่อพัฒนาเด็กแต่ละคนสู่สังคมที่สูงสุด

ส่วนกิจกรรม “ผู้ปกครองเครือข่าย” หมายถึง ผู้แทนผู้ปกครองที่ได้รับโอกาสและ การสนับสนุน ให้รับฟังและสื่อสารกับครอบครัวอื่น ๆ และกับโรงเรียน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี ระหว่างกันและกัน รวมทั้งร่วมอ Ook ความคิดเห็น ตัดสินใจเกี่ยวกับการดำเนินงานและกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียน ดังนั้น ผู้ปกครองควรมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ โดยการสละเวลาเข้ามาร่วมกิจกรรม หรืออย่างน้อยก็ร่วมให้ความคิดเห็น ตอบแบบประเมินผล ให้ข้อมูล และเสนอแนะอย่างสม่ำเสมอ ด้วยวิธีการสื่อสารที่มีหลายทาง

6. การให้ความร่วมมือกับชุมชน (Collaborating with community) หมายถึง การที่ผู้ปกครอง ส่งเสริมความเป็นหัวส่วนกับทรัพยากร และการบริการของชุมชน สถานศึกษา และผู้แทน ทรัพยากรและการบริการจากชุมชนในการเสริมสร้างโปรแกรมของสถานศึกษา การดำเนินการของ ผู้ปกครอง และการพัฒนาผู้เรียน ผู้ปกครองสามารถใช้ทรัพยากรและบริการของชุมชน ส่งเสริม พัฒนาการเรียนรู้เด็กได้เสมอเมื่อมีโอกาส เช่น การพาเด็กไปคุ้มนิทรรศการ หรือพิพิธภัณฑ์ หรือ ใช้บริการห้องสมุด สวนสาธารณะ หรือแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ หรือเข้าร่วมกิจกรรมโครงการต่าง ๆ ของชุมชน เช่น โครงการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัย หรือการประทับตราทรัพยากร หรือการแสดงดนตรี

ระบบ หุ่นระบบอ ก ฯลฯ รวมถึงการพาเด็กไปทำบุญ สวัค มนต์ หรือร่วมกิจกรรมศาสนากล ะ ประเพณีไทยต่าง ๆ อันจะทำให้เด็กได้เรียนรู้ในบริบทของชุมชน รู้จักสถานที่ที่สามารถแสวงหา ความรู้ คำตอบของข้อสงสัย หรือพัฒนาทักษะด้านต่าง ๆ เพื่อเด็กจะได้รับประสบการณ์ตรง และ เข้าใจได้ว่าการเรียนรู้ไม่ได้เกิดขึ้นเฉพาะที่บ้าน โรงเรียน หรือตำราเท่านั้น อีกทั้งยังเป็นการปลูกฝัง ให้รักชุมชน และช่วยเหลือสังคมที่ดีอีกด้วย

อาจารย์ รัตนคำนวน (2542, หน้า 19-22) ได้เสนอแนะว่า ผู้ปกครองมีส่วนช่วยเหลือเป็น อย่างมาก เนื่องจากบทบาทนี้ที่ของผู้ปกครองที่สำคัญก็คือ การให้การอบรมเลี้ยงดูนักเรียนและ ช่วยเหลือนักเรียน ได้โดย

1. เปิดโอกาสให้นักเรียนเป็นตัวของตัวเอง
2. ให้คำตอบต่อคำถามของนักเรียน
3. ให้ความรักความอบอุ่นเท่าที่มีโอกาสจะกระทำ
4. สนับสนุนในด้านต่าง ๆ กระตุ้นเดือนไหว้รู้จักคิด และใช้สติปัญญาเพื่อแก้ปัญหา
5. ให้เวลาทำการบ้านอย่างเพียงพอ ไม่ให้รับผิดชอบงานมากเกินไป จัดเวลา สถานที่ อุปกรณ์การเรียน และช่วยตรวจสอบการบ้านให้เสร็จเรียบร้อย
6. ควรมีรางวัลเพื่อเป็นการภูมิใจ และต้องมีการลงโทษเมื่อทำผิดอย่างมีเหตุผล

วิลาวัณย์ จรัณยานนท์ (2553) กล่าวว่า ครอบครัวจะต้องให้การศึกษาแก่สมาชิกของ ครอบครัวเพื่อการมีงานทำ ครอบครัวซึ่งมีหมายหน้าที่สนับสนุนให้สมาชิกทุกคนได้รับการศึกษา ด่อไป จนสามารถนำไปประกอบอาชีพได้ การติดตามข้อมูลข่าวสารเพื่อจะได้ปรับด้วยให้ทัน เหตุการณ์เป็นสิ่งที่จำเป็น ครอบครัวจะต้องปลูกฝังให้สมาชิกในครอบครัวเป็นบุคคลที่ใฝ่ศึกษา หาความรู้อยู่เสมอ นอกจากนี้ครอบครัวยังต้องทำหน้าที่อบรมสั่งสอนให้สมาชิกรู้จักบทบาท และ หน้าที่ของตนเองในฐานะต่าง ๆ เช่น เป็นสมาชิกที่ดีของครอบครัวและสังคมเพื่อทำให้สังคม สงบสุข เป็นแบบอย่างที่ดีแก่สมาชิกในครอบครัว ครอบครัวที่สมบูรณ์ และมีคุณภาพจะทำให้ สมาชิกในครอบครัวแสดงบทบาทหน้าที่ของตัวเอง ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม อันจะนำไปสู่ การพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของสมาชิกในครอบครัว

สรุปได้ว่า การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครอง หมายถึง กิจกรรมที่ผู้ปกครองกระทำ สนับสนุนทางด้านการศึกษา ซึ่งมีส่วนทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ จึงเป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่ง ที่เมื่อเด็กเข้าเรียนในสถานศึกษาแล้วการเรียนรู้จะต้องเชื่อมต่อและเชื่อมโยงระหว่างสถานศึกษา และครอบครัว เพื่อให้การเรียนรู้ของเด็กนั้นต่อเนื่องและทำให้การเรียนรู้มีความหมายต่อเด็ก เพราะสามารถเชื่อมโยงสู่ชีวิตจริงที่บ้านได้ด้วย

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้ปกครอง ได้มีผู้ทำการการวิจัยไว้ หลากหลายท่าน เช่น สุกัญญา ศิริดันติกิร (2542) ได้ทำการสำรวจสภาพแวดล้อมทางบ้านที่มีต่อผลการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในจังหวัดพระนคร พบร่วม สภาพแวดล้อมทางบ้านที่ทำให้นักเรียนเรียนภาษาอังกฤษได้ดี ได้แก่ การมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคลในบ้าน และนักเรียนเอง อาชีพของผู้ปกครอง รู้จักแบ่งเวลาในการทำงาน นักเรียนไม่ต้องทำงานมากเกินไป นักเรียนรู้สึกสบาย อบอุ่น ในขณะที่อยู่ที่บ้าน มีผู้แนะนำแนะนําทำการบ้าน

ธีรพงษ์ แก่นอินทร์ (2532, หน้า 93) ได้ศึกษารูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของตัวแปร บางตัวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น พบร่วม การส่งเสริมการเรียนภาษาอังกฤษภายในครอบครัว มีความสัมพันธ์ทางบวกกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ

นอกจากนี้ ทศนี จนะมาศ (2536, หน้า 74-83) ได้ศึกษาด้วยแพรที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางด้านการอ่านวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบร่วม การให้การสนับสนุน การเรียนภาษาอังกฤษของผู้ปกครองเป็นตัวแปรพยากรณ์ที่ดีตัวหนึ่งที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางด้านการอ่านวิชาภาษาอังกฤษ

ส่วน Hamischfeger and Wiley (1978, p. 224) มีความเห็นว่า การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครองเป็นส่วนหนึ่งของภูมิหลังของนักเรียนที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน วิวรรณ สารกิจปรีชา (2554) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของผู้ปกครอง กับพฤติกรรมการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียน ผลการวิจัย พบร่วม พฤติกรรมการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนในภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อจำแนกเป็นรายค้าน พบร่วม ด้านการอบรมเด็กดูแล ด้านการติดต่อสื่อสาร ด้านการเรียนรู้ที่บ้าน ด้านการตัดสินใจ มีการส่งเสริมการเรียนรู้อยู่ในระดับมาก

Morrow and Wilson (1961, pp. 501-510) พบร่วม เด็กที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง มักจะมีบิดาที่ให้การช่วยเหลือและชี้นำรับแสดงความสนใจ และเข้าใจเด็กอย่างมากเด็กมีความรู้สึกว่าตนเองเป็นส่วนหนึ่งของครอบครัว ในทางตรงกันข้ามเด็กที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำจะมีบิดาที่บ่มบูรณาวด กวนขั้นจนเกินไป และลงโทษบ่อยๆ

จากแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ว่า การส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้ปกครอง เป็นกิจกรรมที่ผู้ปกครองกระทำสนับสนุนทางด้านการศึกษา ซึ่งมีส่วนทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ จึงเป็นสิ่งที่สำคัญยิ่งยิ่งที่เมื่อเด็กเข้าเรียนในสถานศึกษาแล้ว การเรียนรู้จะต้องเชื่อมต่อและเชื่อมโยงระหว่างสถานศึกษาและครอบครัว เพื่อให้การเรียนรู้ของเด็กนั้นต่อเนื่อง และทำให้การเรียนรู้ มีความหมายต่อเด็ก เพราะสามารถเชื่อมโยงสู่ชีวิตจริงที่บ้าน ผู้ปกครองต้องมีการส่งเสริมและ

สนับสนุนการเรียนของเด็ก โดยการเอาใจใส่การเรียนและเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่เด็ก จะทำให้เด็ก มีความตั้งใจ เอ้าใจใส่ในการเรียนมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลต่อผลลัมพูธิ์ทางการเรียนของเด็กอีกด้วย

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยในประเทศ

กฤษฎา ศรีพานิชย์ (2549) ได้ศึกษาปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อผลลัมพูธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดสกลนคร จากการวิเคราะห์เส้นทางของรูปแบบผลลัมพูธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดสกลนคร สรุปได้ดังนี้ 1) ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลคือ ผลลัมพูธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ มี 6 ตัวแปร ได้แก่ ความสนใจทางภาษา คุณภาพทางการสอน เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ ความตั้งใจเรียน ความเอ้าใจใส่ของผู้ปกครอง และอัตตนิหัศน์เกี่ยวกับตนเอง 2) รูปแบบของผลลัมพูธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ตัวแปรที่มีอิทธิพลในรูปที่เป็นสาเหตุโดยทางตรงคือ ผลลัมพูธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ได้แก่ ความสนใจทางภาษา และอัตตนิหัศน์เกี่ยวกับตนเอง ตัวแปรที่มีอิทธิพลในรูปที่เป็นสาเหตุโดยทางต่อเนื่องคือ ความสนใจทางภาษา และอัตตนิหัศน์เกี่ยวกับตนเอง ตัวแปรที่มีอิทธิพลในรูปที่เป็นสาเหตุโดยทางตรงและโดยทางอ้อมคือผลลัมพูธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ได้แก่ เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ และความตั้งใจเรียนตัวแปรที่มีอิทธิพลในรูปที่เป็นสาเหตุโดยทางอ้อมคือผลลัมพูธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ได้แก่ ความเอ้าใจใส่ของผู้ปกครอง และคุณภาพของการสอน

夷瓦ลักษณ์ ศรีสุนนท์ (2550) ได้ศึกษากับ ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อผลลัมพูธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาศรีสะเกษ เขต 1 พบร่วมกับ ตัวแปรที่มีอิทธิพลในรูปที่เป็นสาเหตุเฉพาะทางตรง อย่างเดียวคือผลลัมพูธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย ได้แก่ ความรู้พื้นฐานเคมีวิชาภาษาไทย ตัวแปรที่มีอิทธิพลในรูปที่เป็นสาเหตุทางอ้อมคือผลลัมพูธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย ได้แก่ ความสนใจทางภาษา ความตั้งใจเรียน เจตคติต่อวิชาภาษาไทย แรงจูงใจไฟแรงดันที่มีโน้มเกี่ยวกับตนเอง สภาพแวดล้อมทางบ้านและความเอ้าใจใส่ของผู้ปกครอง ตัวแปรที่มีอิทธิพลในรูปที่เป็นสาเหตุโดยทางตรงและทางอ้อมคือผลลัมพูธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย ได้แก่ บรรยายกาศในชั้นเรียน

อัจฉรา เพ่งเตึงผล, เวชนี กรีทอง, พาสนา จุลรัตน์ (2551) ได้ศึกษา ปัจจัยที่ส่งผลต่อนิสัยในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นที่ 4 โรงเรียนเบญจมราชลักษ์ เขตพระนคร

กรุงเทพมหานคร พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางบวกกับนิสัยในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนในช่วงชั้นที่ 4 โรงเรียนเบญจมราชาลัย อ่างมีน้ำสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 มี 7 ปัจจัย ได้แก่ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ บุคลิกภาพ ความฉลาดทางอารมณ์ การสนับสนุนของผู้ปกครองด้านการเรียน ลักษณะทางกายภาพทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์ และสัมพันธភาพระหว่างนักเรียนกับครู ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางลบกับนิสัยในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนในช่วงชั้นที่ 4 โรงเรียนเบญจมราชาลัย อ่างมีน้ำสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 มี 1 ปัจจัย ได้แก่ ระดับชั้น: ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 และปัจจัยที่ไม่มีความสัมพันธ์ กับนิสัยในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนในช่วงชั้นที่ 4 โรงเรียนเบญจมราชาลัย มี 4 ปัจจัย ได้แก่ ระดับชั้น: ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ระดับชั้น: ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัวและสัมพันธភาพระหว่างนักเรียนกับเพื่อน

ปีะวัตตน์ ถนนในเมือง (2551) ได้จัดทำการพัฒนาบทเรียนออนไลน์แบบเว็บเคสท์ (Web quest) กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง การทำปุ๋ยอินทรีย์ วิชาเกษตรกรรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยใช้ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สรุปได้ว่า บทเรียน ออนไลน์แบบเว็บเคสท์ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเหมาะสม จึงควรส่งเสริมและสนับสนุน ให้ครูนำไปใช้ในการเรียนการสอนต่อไป

ปัญญา ชูช่วย (2551) ได้ศึกษาปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ผลการวิจัย พบว่า 1) รูปแบบปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ตามสมมติฐาน ไม่สอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ 2) พัฒนารูปแบบปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี พบว่า รูปแบบที่ปรับแก้ มีความสอดคล้องกับข้อมูล เชิงประจักษ์ มีค่าสถิติ t -score เท่ากับ 3.66 ค่าความน่าจะเป็นเท่ากับ 0.85 ท่องศำร 32 ค่าดัชนีวัดระดับความกลมกลืน (GFI) เท่ากับ 0.99 ค่าดัชนีวัดระดับความกลมกลืนที่ปรับแก้ ($AGFI$) เท่ากับ 0.98 ค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ เท่ากับ 0.38 แสดงว่าตัวแปรทั้งหมดอธิบายความแปรปรวน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ได้ร้อยละ 38 ตัวแปรที่มีอิทธิพลทางตรงและทางอ้อมต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอ่างมีน้ำสำคัญทางสถิติเรียงตามลำดับ คือ คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับนิสัยศึกษา เวลาที่ใช้ในการศึกษาเพิ่มเติม ประเภทโรงเรียน เจตคติต่อการเรียน รายได้ของครอบครัวรายจ่าย ต่อเดือน โดยมีอิทธิพลรวมเท่ากับ 0.40, 0.32, 0.20, 0.20, 0.18 และ 0.15 ตามลำดับ ตัวแปรที่มี อิทธิพลเฉพาะทางตรงต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ได้แก่ แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ อันดับที่ในการสอบเข้า วิธีสอบคัดเลือก โดยมีอิทธิพลรวมเท่ากับ 0.14, 0.09 และ 0.08 ตามลำดับ ตัวแปรที่มีอิทธิพลเฉพาะ

ทางอ้อมด้วยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ได้แก่ นิสัยในการเรียน การปรับตัว โดยมีอิทธิพลรวมเท่ากัน 0.07 และ 0.04 ตามลำดับ

เพ็ญศรี ศรีสวัสดิ์ และสุพิชชา ณ ป้อมเพชร (2552) ได้ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้ชุดสื่อประเมินผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตวิชาการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในสถาบัน การผลศึกษาวิทยาเขตสุพรรณบุรี ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กลุ่มที่เรียนด้วยชุดสื่อประเมินผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสูงกว่ากลุ่มที่เรียน โดยวิธีบรรยายในชั้นเรียนแบบปกติ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยชุดสื่อประเมินผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต วิชาการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน

สถิตย์ กังวนณรงค์กุล (2552) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี พบว่า สถิติการขาดเรียน ระยะเวลาในการเดินทางมาศึกษา หักคะแนนฐานทางคอมพิวเตอร์ เจตคติที่มีต่อวิชาคอมพิวเตอร์ ความรับผิดชอบ ภูมิภาวะของนักเรียน ความพร้อม และเจตคติต่อวิชาคอมพิวเตอร์ มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน

ปราณี หลำเปญสะ (2553) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ในจังหวัดปัตตานี พบว่า ตัวแปรระดับนักเรียนที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ในจังหวัดปัตตานีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 คือ เจตคติต่อการเรียน สัมพันธภาพระหว่างครูกับนักเรียน และการสนับสนุนทางด้านการเรียนของผู้ปกครอง โดยที่ตัวแปรระดับนักเรียนสามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนของแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ทางการเรียนได้ร้อยละ 40.47 ตัวแปรระดับโรงเรียนที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ในจังหวัดปัตตานี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ คุณภาพการสอนของครู และสภาพแวดล้อมทางวิชาการของโรงเรียน โดยตัวแปรทั้งสองสามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนของแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ทางการเรียนได้ร้อยละ 50.7

สรายุทธ เพ็ชรซีก (2553) ได้ศึกษาปัจจัยทางครอบครัวที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น: ศึกษารณิโรงเรียนมัธยมศึกษา เขคเมือง กรุงเทพมหานคร พบร้า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิง มีอายุ 13 ปี มีพี่น้อง 2 คน มีค่าใช้จ่ายต่อวันอยู่ระหว่าง 51-100 บาท อุปกรณ์ในสภาพครอบครัวที่มีพ่อแม่ลูก บิดา และมารดา มีการศึกษาระดับประถมศึกษา ประกอบอาชีพค้าขายหรือประกอบธุรกิจส่วนตัว มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือนอยู่ระหว่าง 10,001-20,000 บาท กลุ่มตัวอย่างได้รับการอบรมเลี้ยงดู ในภาพรวมอยู่ในระดับ

ปานกลาง โดยรูปแบบการเลี้ยงดูแบบมีเหตุผลอยู่ในระดับมาก แบบปล่อยปละละเลยและแบบเข้มงวดอยู่ในระดับปานกลาง กลุ่มตัวอย่างมีความสัมพันธ์กายในครอบครัวอยู่ในระดับปานกลาง โดยความสัมพันธ์ระหว่างบิดามารดาอยู่ในระดับดี ส่วนความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนกับบิดามารดาและระหว่างนักเรียนกับพี่น้องอยู่ในระดับปานกลาง บิดามารดาได้ให้ความคาดหวังต่อการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างอยู่ในระดับมาก

ครั้นย์ รื่นแรง (2553) ได้ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติของการเรียนวิชาพลศึกษาของนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษาเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พบว่า 1) ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางบวกกับเจตคติของการเรียนวิชาพลศึกษาของนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร อ่อนโยน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 มี 7 ปัจจัย ได้แก่ นิสัยทางการเรียนวิชาพลศึกษา แรงจูงใจในการเรียนวิชาพลศึกษา บุคลิกภาพ การสนับสนุนทางการเรียนวิชาพลศึกษาของผู้ปกครอง ลักษณะทางกายภาพในการเรียนวิชาพลศึกษา สัมพันธภาพระหว่างนักเรียนกับครูผู้สอนวิชาพลศึกษา และสัมพันธภาพระหว่างนักเรียนกับเพื่อน 2) ปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติของการเรียนวิชาพลศึกษาของนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร อ่อนโยน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 มี 5 ปัจจัย โดยเรียงลำดับจากปัจจัยที่ส่งผลมากที่สุด ไปหาปัจจัยที่ส่งผลน้อยที่สุด ได้แก่ สัมพันธภาพระหว่างนักเรียนกับครูผู้สอนวิชาพลศึกษา สัมพันธภาพระหว่างนักเรียนกับเพื่อน ลักษณะทางกายภาพในการเรียนวิชาพลศึกษา บุคลิกภาพ และแรงจูงใจในการเรียนวิชาพลศึกษา ซึ่งปัจจัยทั้ง 5 นี้สามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนของเจตคติของการเรียนวิชาพลศึกษาของนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ได้ร้อยละ 63.30

ณฤณ จำกัญ (2553) ได้ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อปัญหาการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี พบว่า 1) ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางบวกกับปัญหาการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี อ่อนโยน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มี 1 ปัจจัย ได้แก่ ฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว 2) ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางลบกับปัญหาการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี อ่อนโยน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 มี 5 ปัจจัย ได้แก่ นิสัยทางการเรียนทัศนคติต่อการเรียนวิชาสังคมศึกษา การสนับสนุนของผู้ปกครองด้านการเรียน สัมพันธภาพระหว่างนักเรียนกับครูที่สอนวิชาสังคมศึกษาและการเลียนแบบเพื่อนในการเรียนวิชาสังคมศึกษา 3) ปัจจัย

ที่ไม่มีความสัมพันธ์กับปัญหาการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียน เครื่องมือคุณภาพชั้นนำในการบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี มี 1 ปัจจัย ได้แก่ ลักษณะทางภาษาพาททาง การเรียนวิชาสังคมศึกษา 4) ปัจจัยที่ส่งผลต่อปัญหาการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเครื่องมือคุณภาพชั้นนำในการบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .01 มี 4 ปัจจัย โดยเรียงลำดับจากปัจจัยที่ส่งผลมากที่สุดไปหาปัจจัยที่ส่งผลน้อยที่สุด ได้แก่ ทศนคติต่อการเรียนวิชาสังคมศึกษาสัมพันธ์ภาคระหว่างนักเรียนกับครูที่สอนวิชา สังคมศึกษา ลักษณะทางภาษาพาททางการเรียนวิชาสังคมศึกษาและนิสัยทางการเรียน ซึ่งทั้ง 4 ปัจจัยนี้ สามารถสร่วมกันอธิบายความแปรปรวนของปัญหาการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 4 โรงเรียนเครื่องมือคุณภาพชั้นนำในการบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี ได้ร้อยละ 48.90

ณัฐสินี ภานุศาต (2553) ได้ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจจากการเรียนการสอนออนไลน์ในเวลาเดียวกัน วิชาพื้นฐานศิลปะ เรื่องทักษะการบรรเลงดนตรี ประเพทชลุบ รีคอร์ดเคอร์ พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนออนไลน์ในเวลาเดียวกัน หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และนักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนการสอนออนไลน์ในเวลาเดียวกัน วิชาพื้นฐานศิลปะ เรื่องทักษะการบรรเลงดนตรีประเพทชลุบ รีคอร์ดเคอร์ อยู่ระดับดีมาก

บงกุธรรม เกิดทรัพย์ (2554) ได้ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง กลุ่มสาระ การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 ค้านผู้บริหาร พบว่า มีการนิเทศ ติดตาม คูແລ การจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนวิทยาศาสตร์ มีการกระตุ้น ส่งเสริมให้ครูจัดมุมหนังสือ ป้ายนิเทศเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ และมีการพัฒนาห้องสมุด ให้เอื้อต่อการเรียนรู้ และมีการส่งเสริม แต่ติดตามคูແລการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ การได้รับการสนับสนุนเพื่อการบริหารจัดการยกระดับผลสัมฤทธิ์ ค้านครู พบว่า ครูส่วนใหญ่ มีแผนการจัดการเรียนรู้ที่มีองค์ประกอบที่สำคัญครบถ้วน รูปแบบ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ของครู พบว่า ครูส่วนใหญ่สอนโดยใช้คำานกระตุ้นให้นักเรียนเกิด การคิดวิเคราะห์ ร่องลงไปครูจัดการเรียนการสอนโดยให้นักเรียนได้ทำการทดลองในชั่วโมง และ กรอกข้อมูลในแบบบันทึกการทดลอง และให้นักเรียน ได้ศึกษาใบความรู้ หนังสือ และตอบคำาน นิครูส่วนหนึ่งที่ครูยกตัวอย่างสถานการณ์ให้นักเรียนวิเคราะห์ มีครูบางส่วนให้นักเรียนสรุป การทดลองในชั่วโมงที่ผ่านมา อกิจภายใน ทำแบบฝึกหัด ให้นักเรียนสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูล และตอบคำานให้นักเรียนบันทึกความรู้ และตอบคำาน ขั้นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และครูส่วนใหญ่ มีการใช้แนวข้อสอบ O-net, A-net, NT, Las ใน การติวนักเรียนนอกเวลาเรียน การสอบวัดผลเพื่อการยกระดับผลสัมฤทธิ์ ร่องลงไปครูที่มีความรับผิดชอบต่อการเรียนการสอน

มีอารมณ์ขัน เป็นกันเอง ค้นหาความรู้อยู่เสมอ ด้านนักเรียน พบว่า ต้องการได้ห้องวิทยาศาสตร์ที่มีอุปกรณ์ที่ทันสมัย เพียงพอ รองลงไปนักเรียนต้องการให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสืบค้นให้มีสื่อการเรียนการสอนเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์มากขึ้น ให้มีการสอนพิเศษวันหยุด ด้านผู้ปกครอง พบว่า ผู้ปกครองมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนของครู ตรงที่ครูมีอัธยาศัยที่ดี รองลงไป นักเรียนมีมารยาทที่ดี พูดจาไพเราะ ครูมีความสามารถในการจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ โรงเรียนมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

อุทิตย์ สมภูมิ และพิสุทธา อาริรายนทร์ (2554) ได้ศึกษาและการพัฒนาสื่อประสาน เรื่อง ข้อมูลและการจัดเก็บข้อมูล ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ผลการวิจัย พบว่า ด้วยที่ต้องมีความพึงพอใจในระดับมาก สรุปได้ว่า สื่อประสานที่พัฒนาขึ้นมีคุณภาพและมีประสิทธิผลเมื่อนำไปใช้จัดการเรียนรู้

กลุ่มด้วยที่ต้องมีผลลัพธ์ทางการเรียน โดยภาพรวมอยู่ในระดับสูง โดยวิชาที่ได้คะแนนมากที่สุด คือ วิชาภาษาไทย รองลงมา คือ วิชาสังคมศึกษา วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ และ วิชาคณิตศาสตร์ ตามลำดับ ปัจจัยทางด้านเพศ อายุ อาชีพบิดา และสภาพแวดล้อมด้านที่อยู่อาศัย มีความสัมพันธ์กับผลลัพธ์ทางการเรียน ด้านชั้นปีกำลังศึกษา จำนวนพื้นที่ สภาพครอบครัว การศึกษาของมารดา สภาพทางเศรษฐกิจ การอบรมเด็กดู ความสัมพันธ์ภายในครอบครัว และ ความคาดหวังของบิดามารดาต่อการศึกษาของบุตร ไม่มีความสัมพันธ์กับผลลัพธ์ทางการเรียน

งานวิจัยต่างประเทศ

Shah (1971, p. 668-A) ได้ทำการศึกษาเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบทางสังคมและจิตวิทยากับผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนในละออร์ ปากีสถานตะวันตก กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายเกรด 10-12 อายุระหว่าง 14-16 ปี จำนวน 540 คน ผลการวิจัย พบว่า ผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนมีความสัมพันธ์ทางบวกระหว่าง อาชีพของผู้ปกครอง ค่าใช้จ่ายในการเรียนของนักเรียน ระดับการศึกษาของผู้ปกครอง ความสนใจของผู้ปกครองเกี่ยวกับการศึกษาของนักเรียน และมีความสัมพันธ์ทางบวกกับเด็กที่มาจากครอบครัวที่มีพ่อแม่และผู้ปกครองยอมรับและเข้าใจในด้านนักเรียน

Liddicoat (1972, p. 6133-A) ได้ศึกษาความแตกต่างระหว่างนักศึกษาสาขาเศรษฐศาสตร์ ที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงและต่ำกว่าระดับความสามารถในองค์ประกอบที่ไม่ใช่ศติปัญญา ได้แก่ ความคิดสร้างสรรค์ นิสัยในการเรียน แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ และลักษณะบุคลิกภาพ พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงกว่าระดับความสามารถนั้น มีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์แตกต่างกันจากกลุ่มที่มีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ต่ำอย่างมีนัยสำคัญ

Alexander and Simons (1975, pp. 26-30) ได้ทำการวิจัยในประเทศไทย โดยใช้ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนอายุระหว่าง 13-18 ปี จำนวน 80 คน ผลการวิจัย พบว่า สถานภาพทาง

เศรษฐกิจและสังคม อันได้แก่ อาชีพของบิดา (ขawn) ระดับการศึกษาของมารดา รายได้ของครอบครัว เงินเดือนของบิดา มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ในการเรียนภาษาอาหรับ ภาษาอังกฤษและเลขคณิต

Dear (1975, p. 7675) ได้ทำการศึกษากับนักศึกษาระดับมหาวิทยาลัยของสหรัฐอเมริกา จำนวน 240 คน พบว่า รายได้ของบิดามารดา มีความสัมพันธ์กับเกรดเฉลี่ยของนักศึกษา คือ นักศึกษาที่บิดามารดาไม่รายได้สูง นักจะมีเกรดเฉลี่ยสูงและนักศึกษาที่บิดามารดาไม่รายได้ต่ำ ก็จะมีเกรดเฉลี่ยต่ำเช่นเดียวกัน

Yung (1996, pp. 271-278) ได้ศึกษาปัจจัยพหุระดับต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิทยาศาสตร์และผลผลิตทางการศึกษา กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนรัฐบาล จำนวน 2,535 คน โดยแบ่งเป็น 2 ระดับ คือ ระดับนักเรียน ได้แก่ เจตคติ ความรู้เติม แรงจูงใจ ไฟสัมฤทธิ์ เวลา สภาพแวดล้อมทางบ้าน กลุ่มเพื่อนและสื่อสารจากชั้นเรียนระดับโรงเรียน ได้แก่ คุณภาพการสอนและบรรยายภาคในชั้นเรียน ปรากฏว่าบรรยายภาคในชั้นเรียนเป็นตัวแปรระดับโรงเรียนที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ และส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนทั้งในประเทศและต่างประเทศ สรุปได้ว่า มีปัจจัยบางปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และเด่นฉะปัจจัยมีอิทธิพลมากกว่าอย่างต่อเนื่องกัน ซึ่งผู้วิจัยสรุปได้ 3 ด้าน คือ ปัจจัยด้านผู้เรียน ได้แก่ นิสัยการเรียน แรงจูงใจ ไฟสัมฤทธิ์ การเรียนพิเศษ เจตคติ ต่อวิชาภาษาอังกฤษ ปัจจัยด้านครูผู้สอน ได้แก่ พฤติกรรมการสอนของครู การควบคุมชั้นเรียน บุคลิกภาพของครู และปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน และปัจจัยด้านครอบครัว ได้แก่ อาชีพของผู้ปกครอง รายได้ของผู้ปกครอง การส่งเสริม การเรียนของผู้ปกครอง จากปัจจัยทั้ง 3 ด้าน ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาว่า ปัจจัยแต่ละด้านมีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์หรือไม่ ความสัมพันธ์นั้นมีมากน้อยเพียงใด และค้นหาตัวพยากรณ์ที่ดีในการสร้างสมการพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษารึ่นี้เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ (Survey research) โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการวิจัย เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยมีวิธีดำเนินการวิจัย ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย
4. การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ
5. การเก็บรวบรวมข้อมูล
6. การวิเคราะห์ข้อมูล
7. สถิติที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัย คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปีการศึกษา 2556 จำนวน 2,788 คน
2. กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาวิจัยได้มาโดยใช้การคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่าง และได้ใช้สูตรการหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างแบบทราบจำนวนประชากร โดยกำหนดความเชื่อมั่นที่ 95% ความผิดพลาดไม่เกิน 5% ของ Yamane (1967) ขนาดของตัวอย่างที่คำนวณได้เท่ากับ 350 คน ผู้วิจัยเลือกกลุ่มตัวอย่างในการตอบแบบสอบถาม โดยใช้วิธีการแบบแบ่งชั้น (Stratified random sampling) รวมขนาดกลุ่มดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย จำแนกตามโรงเรียน

| โรงเรียน | ประชากร | กลุ่มตัวอย่าง |
|------------------------------------|---------|---------------|
| 1. บางชุมวิทยา | 22 | 3 |
| 2. ประจำบวิทยาลัย | 450 | 56 |
| 3. หัวหิน | 350 | 44 |
| 4. บางสะพานวิทยา | 308 | 39 |
| 5. สามร้อยยอดวิทยาคม | 237 | 30 |
| 6. ชัยເກມວິທາ | 102 | 13 |
| 7. เมืองปราณบุรี | 102 | 13 |
| 8. คุยบุรีวิทยา | 255 | 32 |
| 9. เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการปราณบุรี | 204 | 25 |
| 10. ชงซ้ายวิทยา | 116 | 15 |
| 11. หัวกอวิทยาลัย | 25 | 3 |
| 12. หนองพลับวิทยา | 98 | 12 |
| 13. ทับสะแกวิทยา | 173 | 22 |
| 14. อ่าวน้อยวิทยาคม | 67 | 8 |
| 15. ห้วยยางวิทยาคม | 54 | 7 |
| 16. บางสะพานน้อบวิทยา | 75 | 9 |
| 17. หัวหินวิทยาคม | 92 | 12 |
| 18. ปากน้ำปราณวิทยา | 58 | 7 |
| รวม | 2,788 | 350 |

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม (Questionnaire) แบ่งเป็น 4 ตอน (ตอนที่ 1, 2, 3, 4) ได้แก่

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของนักเรียน ประกอบด้วย GPA เนลลี่ย 4 เทอมของวิชาภาษาอังกฤษ อาร์ชีพผู้ปกครองของนักเรียน และรายได้ของผู้ปกครอง

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านตัวผู้เรียน ประกอบด้วย นิสัยการเรียน แรงจูงใจ ไฟสัมฤทธิ์ การเรียนพิเศษ และเขตคติอิทธิพลวิชาภาษาอังกฤษ มีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ โดยอาศัยวิธีการของลิเคริท (Likert scale) จำนวน 49 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านครูผู้สอน ประกอบด้วย พฤติกรรม การสอนของครู การควบคุมชั้นเรียน บุคลิกภาพของครู และปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน มีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ โดยอาศัยวิธีการของลิเคริท (Likert scale) จำนวน 28 ข้อ

ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านครอบครัว ประกอบด้วย การส่งเสริม การเรียนของผู้ปกครอง มีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ โดยอาศัยวิธีการของลิเคริท (Likert scale) จำนวน 10 ข้อ

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

1. ปรึกษาประธานคุณวิทยานิพนธ์ เพื่อขอคำแนะนำ
2. ศึกษาทฤษฎีและแนวคิด ตลอดจนเครื่องมือการวัดที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อกัน ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ
3. ศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อกัน ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ
4. กำหนดขอบเขตการวิจัย ดังนี้ โดยแบ่งเป็นปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอน และปัจจัยด้านครอบครัวที่มีความสัมพันธ์ต่อกัน ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ซึ่งมีความสัมพันธ์กันอย่างเข้มแข็ง จึงหัวด้านปัจจัยด้านครอบครัว จำนวน 10 ข้อ

4.1 ปัจจัยด้านตัวผู้เรียน ได้แก่ นิสัยการเรียน แรงจูงใจ ไฟสัมฤทธิ์ การเรียนพิเศษ และเขตคติอิทธิพลวิชาภาษาอังกฤษ

4.2 ปัจจัยด้านครูผู้สอน ได้แก่ พฤติกรรมการสอนของครู การควบคุมชั้นเรียน บุคลิกภาพของครู และปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน

4.3 ปัจจัยด้านครอบครัว ได้แก่ อาชีพของผู้ปกครอง รายได้ของผู้ปกครอง การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครอง

4.4 เกณฑ์การให้คะแนนแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านผู้เรียน ด้านครูผู้สอน และด้านครอบครัว มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับของลิเคลอร์ท (Best & Kahn, 1993, p. 247) โดยมีการกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

- 5 หมายถึง มีพฤติกรรมอยู่ในระดับมากที่สุด
- 4 หมายถึง มีพฤติกรรมอยู่ในระดับมาก
- 3 หมายถึง มีพฤติกรรมอยู่ในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง มีพฤติกรรมอยู่ในระดับน้อย
- 1 หมายถึง มีพฤติกรรมอยู่ในระดับน้อยที่สุด

การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

การหาคุณภาพของแบบสอบถามในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น สำหรับการศึกษาวิจัยไปทำการทดสอบคุณภาพเครื่องมือ 2 ส่วน คือ ค่าความเที่ยงตรงของเนื้อหา (Validity) ค่าอำนาจจำแนก (Discrimination power) และความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม ดังนี้

1. ความเที่ยงตรงของเนื้อหา (Validity) นำแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเสนอต่อผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหาหรือความสอดคล้องของข้อรายการกับองค์ประกอบที่มุ่งรักษาไว้ ตัวอย่างเช่น ผู้ทรงคุณวุฒิ 5 คน ให้คะแนนค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of item objective congruence: IOC) ที่มีค่าเท่ากับ 0.80-1.00 ในกรณีที่ข้อคำถามใดที่ผู้ทรงคุณวุฒิมีความเห็นว่าไม่ใช่ข้อรายการวัดด้านใดด้านหนึ่ง ให้ผู้ทรงคุณวุฒิให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เพื่อบรรบปรุงข้อคำถามสำหรับการนำเสนอไปทดลองใช้ต่อไป ผลการตรวจสอบพบว่า มีค่าดัชนีความสอดคล้องอยู่ที่ 0.96 ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ใช้ในการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา มีจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

- | | |
|---|---|
| 1.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิพร นิยมศรีสมศักดิ์ | อาจารย์ประจำศูนย์วัตกรรมการบริหาร และผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 1.2 ดร.สถาพร พฤฒิภกุล | อาจารย์ประจำศูนย์วัตกรรมการบริหาร และผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 1.3 ดร.สุรัตน์ ไชยชนกุ | อาจารย์ประจำศูนย์วัตกรรมการบริหาร และผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา |

1.4 ดร.สมพงษ์ ปันหยุ่น

อาจารย์ภาควิชาสติ๊ดและจิตวิทยาประยุกต์

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

1.5 นายบุญส่ง จิตรมณีโรจน์

ผู้อำนวยการโรงเรียนหัวกอวิทยาลัย

ตำบลบ่ออก อําเภอเมือง

จังหวัดปราจีนบุรี

2. การหาค่าอำนาจจำแนก (Discrimination power) และค่าความเชื่อมั่น (Reliability)

ของแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้นำดำเนินการ ดังนี้

2.1 นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นมาและปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทำการทดสอบ (Try-out) จำนวน 30 ชุด กับกลุ่มประชากรที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบว่าคำตามสามารถถือความหมายตรงตามความต้องการ ตลอดจนมีความเหมาะสมหรือไม่ มีความยากง่ายเพียงใด จากนั้นจึงนำมาวิเคราะห์หาค่าอำนาจจำแนกรายข้อ โดยการใช้ค่าสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson's product moment correlation)

2.2 นำแบบสอบถามที่มีค่าอำนาจจำแนกรายข้อยอมรับได้มาหาความเชื่อมั่น โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปหาค่าสัมประสิทธิ์ Cronbach's alpha โดยใช้เกณฑ์สัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha coefficient) ที่ค่าระดับความเชื่อมั่นของแบบสอบถามมากกว่า 0.70 จึงจะถือได้ว่าแบบสอบถาม มีความน่าเชื่อถือและสามารถนำไปศึกษา กับกลุ่มตัวอย่างจริงได้ ปรากฏว่าแบบสอบถามตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของนักเรียน ประกอบด้วย GPA เฉลี่ย 4 เทอมของวิชาภาษาอังกฤษ มีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ที่ 0.59 อาชีพผู้ปกครองของนักเรียน มีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ที่ 0.20 และรายได้ของผู้ปกครอง มีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ที่ 0.67 ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านตัวผู้เรียน ประกอบด้วย นิสัยการเรียน มีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ที่ 0.20-0.73 แรงจูงใจ ไฟสัมฤทธิ์ มีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.44-0.86 การเรียนพิเศษ มีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.38-0.72 และเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ มีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.35-0.81 ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านครูผู้สอน ประกอบด้วย พฤติกรรมการสอนของครู มีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.21-0.63 การควบคุมชั้นเรียน มีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.59-0.67 บุคลิกภาพของครู มีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.31-0.67 และปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน มีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.20-0.67 ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านครอบครัว ประกอบด้วย การส่งเสริม การเรียนของผู้ปกครอง มีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.20-0.57

2.3 นำแบบสอบถามจากข้อ 2.2 มาหาค่าความเชื่อมั่น โดยวิธีสัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha coefficient) ของ Cronbach (1990, pp. 202-204) ปรากฏว่าแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัย

ด้านผู้เรียนมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.96 ปัจจัยด้านครูผู้สอนมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.95 และปัจจัยด้านครอบครัวมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.77

3. ปรับปรุงแบบสอบถามให้เป็นแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์สำหรับการนำไปใช้จริง ต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ขอหนังสือจากผู้อำนวยการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาถึงผู้บริหารโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง เพื่อขอความร่วมมือในการจัดเก็บข้อมูล
2. ผู้วิจัยแจกแบบสอบถามให้กับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 350 ชุด และได้แบบสอบถามคืนทุกฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100
3. ตรวจสอบข้อมูล (Editing) ผู้วิจัยตรวจสอบคุณภาพสมบูรณ์ของการตอบแบบสอบถาม มีความสมบูรณ์ทุกฉบับ

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการอ่านค่าสถิติวิจัย ซึ่งมีลำดับขั้นการวิเคราะห์ ดังนี้
 - 1.1 การตรวจสอบความตรงซึ่งเนื้อหาของเครื่องมือ ใช้การคำนวณดัชนีความสอดคล้อง (Index of item objective congruence: IOC) ของความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ กำหนดเกณฑ์ใน การคัดเลือกข้อที่มีความตรงซึ่งเนื้อหาที่มีค่าดัชนีความสอดคล้องมีค่าตั้งแต่ 0.60 ขึ้นไป การวิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้อง

- 1.2 คำนวณค่าอำนาจจำแนกของข้อรายการ ใช้การคำนวณสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนรายข้อกับคะแนนรวม (Item total correlation) ด้วยวิธีการของเพียร์สัน พิจารณา เลือกข้อรายการที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ตั้งแต่ 0.20 ขึ้นไป สำหรับการตรวจสอบคุณภาพ ด้านความเที่ยงของเครื่องมือ ใช้การคำนวณสัมประสิทธิ์แอลfa ของ cronbach (Cronbach's alpha coefficient)

2. การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปและเพื่อตรวจสอบข้อตกลงเบื้องต้น

- 2.1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผลการตอบแบบสอบถาม ใช้การคำนวณค่าสถิติสองที่นฐาน โดยใช้ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์เป็นรายข้อ และ รายด้านและโดยรวม เพื่อตรวจสอบลักษณะการกระจายของข้อมูล แล้วนำเสนอในรูปแบบตาราง พร้อมกับคำบรรยาย

2.2 ระดับผลการเรียนรายวิชาคิดจากการคะแนนเต็ม 100 คะแนน โดยใช้ดัชนีเลขแสดง
ระดับผลการเรียนเป็น 8 ระดับ ดังนี้ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2551, หน้า 13)

| | |
|--|--------------------------------|
| 0 หมายถึง ผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำ | ได้คะแนนต่ำกว่า 50 คะแนน |
| 1 หมายถึง ผลการเรียนผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด | ได้คะแนน 50-54 คะแนน |
| 1.5 หมายถึง ผลการเรียนพอใช้ | ได้คะแนน 55-59 คะแนน |
| 2 หมายถึง ผลการเรียนน่าพอใจ | ได้คะแนน 60-64 คะแนน |
| 2.5 หมายถึง ผลการเรียนค่อนข้างดี | ได้คะแนน 65-69 คะแนน |
| 3 หมายถึง ผลการเรียนดี | ได้คะแนน 70-74 คะแนน |
| 3.5 หมายถึง ผลการเรียนดีมาก | ได้คะแนน 75-79 คะแนน |
| 4 หมายถึง ผลการเรียนดีเยี่ยม | ได้คะแนนตั้งแต่ 80 คะแนนขึ้นไป |

2.3 ระดับพฤติกรรมที่เกี่ยวกับปัจจัยด้านผู้เรียนใช้เกณฑ์การวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) 5 ระดับ โดยกำหนด ดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด และบุญส่ง นิลแก้ว, 2535,
หน้า 23-24)

คะแนนเฉลี่ย 4.51 - 5.00 หมายถึง ปัจจัยด้านผู้เรียนอยู่ในระดับมากที่สุด

คะแนนเฉลี่ย 3.51 - 4.50 หมายถึง ปัจจัยด้านผู้เรียนอยู่ในระดับมาก

คะแนนเฉลี่ย 2.51 - 3.50 หมายถึง ปัจจัยด้านผู้เรียนอยู่ในระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ย 1.51 - 2.50 หมายถึง ปัจจัยด้านผู้เรียนอยู่ในระดับน้อย

คะแนนเฉลี่ย 1.00 - 1.50 หมายถึง ปัจจัยด้านผู้เรียนอยู่ในระดับน้อยที่สุด

2.4 ระดับพฤติกรรมที่เกี่ยวกับปัจจัยด้านครูผู้สอนใช้เกณฑ์การวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) 5 ระดับ โดยกำหนด ดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด และบุญส่ง นิลแก้ว, 2535,
หน้า 23-24)

คะแนนเฉลี่ย 4.51 - 5.00 หมายถึง ปัจจัยด้านครูผู้สอนอยู่ในระดับมากที่สุด

คะแนนเฉลี่ย 3.51 - 4.50 หมายถึง ปัจจัยด้านครูผู้สอนอยู่ในระดับมาก

คะแนนเฉลี่ย 2.51 - 3.50 หมายถึง ปัจจัยด้านครูผู้สอนอยู่ในระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ย 1.51 - 2.50 หมายถึง ปัจจัยด้านครูผู้สอนอยู่ในระดับน้อย

คะแนนเฉลี่ย 1.00 - 1.50 หมายถึง ปัจจัยด้านครูผู้สอนอยู่ในระดับน้อยที่สุด

2.5 ระดับพฤติกรรมที่เกี่ยวกับปัจจัยด้านครอบครัวใช้เกณฑ์การวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) 5 ระดับ โดยกำหนด ดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด และบุญส่ง นิลแก้ว, 2535,
หน้า 23-24)

คะแนนเฉลี่ย 4.51 - 5.00 หมายถึง ปัจจัยด้านครอบครัวอยู่ในระดับมากที่สุด

คะแนนเฉลี่ย 3.51 - 4.50 หมายถึง ปัจจัยด้านอยู่ในระดับมาก

คะแนนเฉลี่ย 2.51 - 3.50 หมายถึง ปัจจัยด้านอยู่ในระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ย 1.51 - 2.50 หมายถึง ปัจจัยด้านครอบครัวอยู่ในระดับน้อย

คะแนนเฉลี่ย 1.00 - 1.50 หมายถึง ปัจจัยด้านครอบครัวอยู่ในระดับน้อยที่สุด

2.6 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอน และปัจจัยด้านครอบครัวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยใช้วิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson's product-moment correlation coefficient) โดยเทียบกับเกณฑ์ของพวงรัตน์ ทวีรัตน์ (2540, หน้า 144) ดังนี้

0.81 - 1.00 หมายถึง มีความสัมพันธ์กันในระดับสูงมาก

0.61 - 0.80 หมายถึง มีความสัมพันธ์กันในระดับสูง

0.41 - 0.60 หมายถึง มีความสัมพันธ์กันในระดับปานกลาง

0.21 - 0.40 หมายถึง มีความสัมพันธ์กันในระดับค่อนข้างต่ำ

0.00 - 0.20 หมายถึง มีความสัมพันธ์กันในระดับต่ำ

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. วิเคราะห์ระดับปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอน และปัจจัยด้านครอบครัวที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 สถิติที่ใช้คือค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

2. วิเคราะห์ความสัมพันธ์ (Correlation) ของปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอนและปัจจัยด้านครอบครัวที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 สถิติที่ใช้คือ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson's product-moment correlation coefficient)

3. วิเคราะห์ปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอนและปัจจัยด้านครอบครัวที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 สถิติที่ใช้คือ การวิเคราะห์ลดด้อยพหุคุณ (Multiple regression analysis) และการวิเคราะห์สมการลดด้อยแบบเป็นขั้นตอน (Stepwise multiple regression analysis)

บทที่ 4
ผลการวิจัย

ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยได้นำแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นไปสอบถามนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 จำนวน 350 คน ผลการวิเคราะห์ข้อมูลมีดังนี้

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

| | | |
|-----------|-----|--|
| \bar{X} | แทน | คะแนนเฉลี่ย |
| SD | แทน | ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
| n | แทน | จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง |
| r | แทน | สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ |
| R | แทน | สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ |
| R^2 | แทน | สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณกำลังสองซึ่งแสดงถึงประสิทธิภาพในการพยากรณ์ |
| t | แทน | ค่าสถิติการแจกแจงที (t -distribution) |
| F | แทน | ค่าสถิติการแจกแจงอef (F -distribution) |
| MS | แทน | ค่าเฉลี่ยของความแปรปรวนยกกำลังสอง (Mean squares) |
| SS | แทน | ค่าผลรวมของคะแนนเบี่ยงเบนแต่ละตัวยกกำลังสอง (Sum of squares) |
| df | แทน | ระดับชั้นแห่งความอิสระ (Degree of freedom) |
| p | แทน | ความน่าจะเป็น (Probability) |
| * | แทน | ค่ามีนัยสำคัญทางสถิติ .05 |
| ** | แทน | ค่ามีนัยสำคัญทางสถิติ .01 |
| b | แทน | สัมประสิทธิ์คงอยของตัวพยากรณ์ ซึ่งพยากรณ์ในรูปคะแนนคิบ |
| β | แทน | สัมประสิทธิ์คงอยของตัวพยากรณ์ ซึ่งพยากรณ์ในรูปคะแนน |

ມາຕຮ່ງນານ

S.E.b แทน ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์
S.E.est แทน ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการพยากรณ์

| | | |
|------------------|-----|--|
| X_1 | แทน | นิสัยการเรียน |
| X_2 | แทน | แรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์ |
| X_3 | แทน | การเรียนพิเศษ |
| X_4 | แทน | เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ |
| X_5 | แทน | พฤติกรรมการสอนของครู |
| X_6 | แทน | การควบคุมชั้นเรียน |
| X_7 | แทน | บุคลิกภาพของครู |
| X_8 | แทน | ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน |
| X_9 | แทน | การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครอง |
| X_{10} | แทน | อาชีพของผู้ปกครอง |
| X_{11} | แทน | รายได้ของผู้ปกครอง |
| XX_1 | แทน | ปัจจัยด้านผู้เรียนที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน |
| XX_2 | แทน | ปัจจัยด้านครูผู้สอนที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน |
| XX_3 | แทน | ปัจจัยด้านครอบครัวที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน |
| XX | แทน | ผลรวมปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน |
| Y | แทน | คะแนนมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ |
| VIF | แทน | ปัจจัยการขยายตัวของความแปรปรวน (Variance inflation factor) |
| <i>Tolerance</i> | แทน | ค่าความคงทนของการยอมรับ |

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้แบ่งการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

1. ข้อมูลพื้นฐานของอาชีพของผู้ปกครอง และรายได้ของผู้ปกครองของนักเรียนที่ตอบแบบสอบถาม

2. ผลการศึกษาปัจจัยด้านตัวผู้เรียน ด้านครูผู้สอน และด้านครอบครัวและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

3. ผลการศึกษาปัจจัยด้านตัวผู้เรียน ด้านครูผู้สอน และด้านครอบครัวที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

4. ผลการศึกษามากการทำนายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของอาชีพของผู้ปกครอง และรายได้ของผู้ปกครองของนักเรียนที่ตอบแบบสอบถาม

การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างและตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอาชีพของผู้ปกครอง และรายได้ของผู้ปกครอง ดังแสดงผลการวิเคราะห์ในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามตามจำแนกตามอาชีพของผู้ปกครอง และรายได้ของผู้ปกครอง

| สถานภาพ | ความถี่ | ร้อยละ |
|-------------------------|---------|--------|
| 1. อาชีพของผู้ปกครอง | | |
| - ครัว | 72 | 20.57 |
| - รับจ้าง | 164 | 46.86 |
| - นักธุรกิจ | 9 | 2.57 |
| - รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ | 45 | 12.86 |
| - อื่นๆ | 60 | 17.14 |
| รวม | 350 | 100.00 |
| 2. รายได้ของผู้ปกครอง | | |
| - ต่ำกว่า 3,000 บาท | 23 | 6.57 |
| - 3,000-6,000 บาท | 102 | 29.14 |
| - 6,001-9,000 บาท | 99 | 28.29 |
| - 9,001-12,000 บาท | 57 | 16.29 |
| - 12,001 บาท ขึ้นไป | 69 | 19.71 |
| รวม | 350 | 100.00 |

จากตารางที่ 6 พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ผู้ปกครองประกอบอาชีพรับจ้าง จำนวน 164 คน คิดเป็นร้อยละ 46.86 กำลังขาย จำนวน 72 คน คิดเป็นร้อยละ 20.57 อาชีพอื่น ๆ จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 17.14 รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 12.86 และนักธุรกิจ จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 2.57 และส่วนใหญ่มีรายได้ 3,000-6,000 บาท จำนวน 102 คน คิดเป็นร้อยละ 29.14 รายได้ 6,001-9,000 บาท จำนวน 99 คน คิดเป็นร้อยละ 28.29 รายได้ 12,001 บาท ขึ้นไป จำนวน 69 บาท คิดเป็นร้อยละ 19.71 รายได้ 9,001-12,000 บาท จำนวน 57 คน คิดเป็นร้อยละ 16.29 และต่ำกว่า 3,000 บาท จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 6.57

ตอนที่ 2 ผลการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวม ดังผลการวิเคราะห์ในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวม

| ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ | <i>n = 350</i> | | |
|-------------------------------------|----------------|-----------|------------|
| | <i>X</i> | <i>SD</i> | ระดับ |
| ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม GPA (4 เทอม) | 2.89 | 0.57 | ค่อนข้างดี |
| รวม | 2.89 | 0.57 | ค่อนข้างดี |

จากตารางที่ 7 พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวม มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม GPA (4 เทอม) อยู่ในระดับค่อนข้างดี

ตอนที่ 3 ผลการศึกษาปัจจัยด้านตัวผู้เรียน ด้านครูผู้สอน และด้านครอบครัวที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการศึกษาระดับปัจจัยด้านตัวผู้เรียน ด้านครูผู้สอน และด้านครอบครัวที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ดังแสดงผลการวิเคราะห์ในตารางที่ 8-20

ตารางที่ 8 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านตัวผู้เรียน

ด้านครูผู้สอน และด้านครอบครัวของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมทุกด้าน

| ข้อ | ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ | $n = 350$ | | | |
|-----|--|-----------|------|-------|--------|
| | | \bar{X} | SD | ระดับ | อันดับ |
| 1. | ด้านตัวผู้เรียน | 3.58 | 0.71 | มาก | 2 |
| 2. | ด้านครูผู้สอน | 4.07 | 0.73 | มาก | 1 |
| 3. | ด้านครอบครัว | 3.07 | 0.93 | มาก | 3 |

จากการที่ 8 พบว่า ปัจจัยด้านตัวผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอน และปัจจัยด้านครอบครัวของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมทุกด้านอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับคะแนนจากมากไปหาน้อย ตามลำดับ ดังนี้ ปัจจัยด้านครูผู้สอน ด้านตัวผู้เรียน ด้านครอบครัว

ตารางที่ 9 คะแนนเฉลี่ย ความเป็นเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านตัวผู้เรียน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

| ข้อ | ปัจจัยด้านตัวผู้เรียน | $n = 350$ | | | |
|-----|-------------------------|-----------|------|---------|--------|
| | | \bar{X} | SD | ระดับ | อันดับ |
| 1. | นิสัยการเรียน | 3.38 | 0.65 | ปานกลาง | 3 |
| 2. | แรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์ | 3.82 | 0.64 | มาก | 1 |
| 3. | การเรียนพิเศษ | 3.35 | 0.87 | ปานกลาง | 4 |
| 4. | เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ | 3.77 | 0.68 | มาก | 2 |

จากตารางที่ 9 พบร่วมกันว่า ปัจจัยด้านตัวผู้เรียนของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมทุกด้านอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับคะแนนจากมากไปหาน้อยตามลำดับ ดังนี้ แรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์ เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ นิสัยการเรียน และการเรียนพิเศษ

ตารางที่ 10 คะแนนเฉลี่ย ความเป็นเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านผู้เรียน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10
นิสัยการเรียน

| ข้อ | ปัจจัยด้านตัวผู้เรียน | $n = 350$ | | | |
|-----|--|-----------|------|---------|--------|
| | | \bar{X} | SD | ระดับ | อันดับ |
| 1. | เมื่อนักเรียนประสบปัญหาเกี่ยวกับการเรียนภาษาอังกฤษ | 3.35 | 0.94 | ปานกลาง | 9 |
| | นักเรียนมักปรึกษาครู | | | | |
| 2. | เมื่อนักเรียนทำการบ้านหรืออ่านหนังสือภาษาอังกฤษ | 3.38 | 0.87 | ปานกลาง | 8 |
| | นักเรียนจะทำให้เสร็จก่อนหยุดพัก | | | | |
| 3. | นักเรียนเข้าใจไม่เป็นพิเศษในด้านความสะอาด | 3.65 | 0.86 | มาก | 4 |
| | เรียบร้อยในการทำงาน ทำการบ้านหรือรายงานวิชา | | | | |
| | ภาษาอังกฤษซึ่งกันและกัน | | | | |

ตารางที่ 10 (ต่อ)

| ข้อ | ปัจจัยด้านตัวผู้เรียน นิสัยการเรียน | <i>n = 350</i> | | | |
|-----|---|----------------|-----------|---------|--------------|
| | | <i>X</i> | <i>SD</i> | ระดับ | อันดับ |
| 4. | ขณะที่อ่านหนังสือ นักเรียนทำบันทึกย่อ สรุปเนื้อหาสาระสำคัญของเรื่องที่อ่าน | 2.96 | 1.03 | ปานกลาง | 12 |
| 5. | นักเรียนชอบอ่านหนังสือล่วงหน้าก่อนเข้าเรียนในวิชาภาษาอังกฤษ | 2.76 | 1.10 | ปานกลาง | 15 |
| 6. | นักเรียนวางแผนการเรียน การอ่านหนังสือ การทำงานต่าง ๆ ในแต่ละสัปดาห์และปฏิบัติตามแผนนั้น | 3.20 | 1.00 | ปานกลาง | 11 |
| 7. | เมื่อขาดเรียน นักเรียนจะติดตามเนื้อหาโดยสอบถามจากเพื่อนหรือครูผู้สอนทันที | 4.01 | 0.97 | มาก | 2 |
| 8. | นักเรียนวางแผนบทวนบทเรียน เพื่อเตรียมตัวให้พร้อมก่อนการสอบ | 3.63 | 0.98 | มาก | 5 |
| 9. | นักเรียนใช้เวลาว่างค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติมในห้องสมุด | 2.89 | 1.06 | ปานกลาง | 13 |
| 10. | แม้ว่านักเรียนจะไม่ชอบวิชาภาษาอังกฤษ นักเรียนก็จะตั้งใจและขยันเรียนมากขึ้นเพื่อให้เข้าใจในเรื่องที่ครูสอน | 4.01 | 0.91 | มาก | 1 |
| 11. | นักเรียนจัดแบ่งเวลาไว้สำหรับการอ่านหนังสือหรือบทบทวนบทเรียน | 3.35 | 0.96 | ปานกลาง | 10 |
| 12. | นักเรียนจะหาที่สูงบดูหนังสือเพื่อหลีกเลี่ยงสิ่งที่จะรบกวนสมาธิ | 3.50 | 1.09 | ปานกลาง | 6 |
| 13. | นักเรียนทำแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน แม้ว่าครูไม่ได้บอกให้ทำ | 2.91 | 1.10 | ปานกลาง | 14 |
| 14. | นักเรียนจะนึกถึงผลลัพธ์ของการสอบตกเพื่อให้ตนเองขยันทำแบบฝึกหัดให้มากขึ้น | 3.78 | 1.04 | มาก | 3 |
| 15. | เมื่อครูสอนไม่เข้าใจนักเรียนมีความกระตือรือร้นอยากรู้อยากสอบถาม | 3.45 | 0.93 | ปานกลาง | 7 |
| | | รวม | | 3.38 | 0.65 ปานกลาง |

จากตารางที่ 10 พบว่า นิสัยการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 นิสัยการเรียน โดยรวมและรายข้ออยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 5 ข้อ โดยเรียงลำดับ คะแนนจากมากไปหาน้อยในสามลำดับแรก ได้แก่ แม้ว่านักเรียนจะไม่ชอบวิชาภาษาอังกฤษ นักเรียนก็จะตั้งใจและขันเรียนมากขึ้นเพื่อให้เข้าใจในเรื่องที่ครูสอน เมื่อขาดเรียนนักเรียนจะติดตามเนื้อหาโดยสอบถามจากเพื่อนหรือครูผู้สอนทันที และนักเรียนจะนึกถึงผลลัพธ์ของการสอบตกเพื่อให้ตนมองขันทำแบบฝึกหัดให้มากขึ้น อยู่ในระดับปานกลาง 10 ข้อ โดยเรียงลำดับ คะแนนจากมากไปหาน้อยในสามลำดับแรก ได้แก่ นักเรียนจะหาที่ส่งบดูหนังสือเพื่อหลีกเลี่ยงสิ่งที่จะรบกวนสมาธิ เมื่อครูสอนไม่เข้าใจนักเรียนมีความกระตือรือร้นอย่างตอนคำ答 และเมื่อนักเรียนทำการบ้านหรืออ่านหนังสือภาษาอังกฤษ นักเรียนจะทำให้เสร็จก่อนหยุดพัก

ตารางที่ 11 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านตัวผู้เรียน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10
แรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์

| ข้อ | ปัจจัยด้านตัวผู้เรียน แรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์ | <i>n = 350</i> | | | |
|-----|---|----------------|-----------|---------|--------|
| | | <i>X</i> | <i>SD</i> | ระดับ | อันดับ |
| 1. | นักเรียนพอใจมากเมื่อผู้อื่นทราบความพยายามในการทำงานของนักเรียน | 3.91 | 0.94 | มาก | 7 |
| 2. | เมื่อนักเรียนเด่นเกنمในห้องเรียน นักเรียนจะพยายามทำคะแนนให้ได้มากกว่าเพื่อน ๆ | 3.77 | 1.02 | มาก | 9 |
| 3. | นักเรียนจะพยายามทำการบ้านมากยิ่งขึ้นเมื่อโจทย์ที่เป็นปัญหาและยาก | 3.49 | 0.96 | ปานกลาง | 13 |
| 4. | นักเรียนจะอ่านซ้ำหลายครั้งในบทเรียนที่ยากจนเข้าใจแล้ว จึงผ่านไป | 3.65 | 1.02 | มาก | 11 |
| 5. | งานที่นักเรียนพอใจอย่างยิ่ง คือ งานที่นักเรียนใช้ความสามารถของตนเองอย่างเต็มที่ | 4.09 | 0.93 | มาก | 3 |
| 6. | นักเรียนชอบทำงานทุกอย่างด้วยตนเองและไม่ชอบให้ผู้อื่นทำให้ | 3.68 | 0.98 | มาก | 10 |

ตารางที่ 11 (ต่อ)

| ข้อ | ปัจจัยด้านตัวผู้เรียน แรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์ | <i>n = 350</i> | | | |
|-----|--|----------------|-----------|---------|--------|
| | | <i>X</i> | <i>SD</i> | ระดับ | อันดับ |
| 7. | เพื่อน ๆ ของนักเรียนมักพูดถึงการทำงานในกลุ่มว่า นักเรียน มีความรับผิดชอบสูง | 3.49 | 0.90 | ปานกลาง | 11 |
| 8. | ในการสอบนักเรียนจะพยายามสอบให้ได้คะแนนดีขึ้น ทุกครั้ง | 3.93 | 0.96 | มาก | 5 |
| 9. | นักเรียนรู้สึกภูมิใจที่ทำงานอย่างได้สำเร็จ | 4.16 | 0.90 | มาก | 1 |
| 10. | นักเรียนจะมีความพยายามมากขึ้น เมื่อรู้ตัวว่า มีความรู้ ด้อยกว่าผู้อื่นและเพื่อน ๆ | 3.96 | 0.93 | มาก | 5 |
| 11. | นักเรียนคิดอยู่เสมอว่า อนาคตของตนเองขึ้นอยู่กับ ความสำเร็จในการเรียน | 4.10 | 0.91 | มาก | 2 |
| 12. | นักเรียน ได้วางเป้าหมายอาชีพในอนาคตไว้แล้วและ จะทำให้ได้ | 3.99 | 0.98 | มาก | 4 |
| รวม | | 3.82 | 0.64 | มาก | |

จากตารางที่ 11 พบว่า แรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นของ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายข้อ อยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 11 ข้อ โดยเรียงลำดับคะแนนจาก มากไปหาน้อยในสามลำดับแรก ได้แก่ นักเรียนรู้สึกภูมิใจที่ทำงานอย่างได้สำเร็จ นักเรียนคิด อยู่เสมอว่า อนาคตของตนเองขึ้นอยู่กับความสำเร็จในการเรียน และงานที่นักเรียนพอใจอย่างยิ่ง คือ งานที่นักเรียนใช้ความสามารถของตนเองอย่างเต็มที่อยู่ในระดับปานกลาง 3 ข้อ โดยเรียงลำดับ คะแนนจากมากไปหาน้อยในสามลำดับแรก ได้แก่ เพื่อน ๆ ของนักเรียนมักพูดถึงการทำงานใน กลุ่มว่า นักเรียนมีความรับผิดชอบสูง นักเรียนจะพยายามทำการบ้านมากยิ่งขึ้นเมื่อโจทย์ที่เป็น ปัญหาและยาก และทุกครั้งที่ทำงานกลุ่ม นักเรียนชอบเป็นหัวหน้ากลุ่มมากกว่าเป็นลูกน้อง

ตารางที่ 12 คะแนนเฉลี่ย ความเป็นเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านผู้เรียน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10
การเรียนพิเศษ

| ข้อ | ปัจจัยด้านผู้เรียน การเรียนพิเศษ | <i>n = 350</i> | | | |
|-----|--|----------------|-----------|---------|--------|
| | | <i>X</i> | <i>SD</i> | ระดับ | อันดับ |
| 1. | นักเรียนสนใจเรียนพิเศษวิชาภาษาอังกฤษในช่วงปิดเทอม เสมอ | 3.21 | 1.19 | ปานกลาง | 6 |
| 2. | นักเรียนคิดตามการเปิดคลิปเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ สามัญเสมอ | 3.01 | 1.12 | ปานกลาง | 7 |
| 3. | นักเรียนต้องการให้ผลการเรียนภาษาอังกฤษดีขึ้น จึงตัดสินใจเรียนพิเศษ | 3.41 | 1.15 | ปานกลาง | 3 |
| 4. | นักเรียนคิดว่าการเรียนพิเศษวิชาภาษาอังกฤษทำให้นักเรียน เข้าใจมากกว่าการเรียนในห้องเรียน | 3.38 | 1.12 | ปานกลาง | 5 |
| 5. | นักเรียนคิดว่าการเรียนพิเศษเป็นการเพิ่มความรู้ให้กับ ตนเองที่ง่ายที่สุด | 3.59 | 1.03 | มาก | 1 |
| 6. | เมื่อนักเรียนเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ นักเรียนรู้สึกสนุก มากกว่าเรียนในห้องเรียน | 3.46 | 1.10 | ปานกลาง | 2 |
| 7. | นักเรียนรู้สึกดีเสมอเมื่อเพื่อนถึงเรื่องการเรียนพิเศษ | 3.40 | 1.04 | ปานกลาง | 4 |
| รวม | | 3.35 | 0.87 | ปานกลาง | |

จากตารางที่ 12 พบว่า การเรียนพิเศษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายข้ออยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 1 ข้อ คือ นักเรียนคิดว่าการเรียนพิเศษเป็นการเพิ่มความรู้ให้กับตนเองที่ง่ายที่สุด อยู่ในระดับปานกลาง 6 ข้อ โดยเรียงลำดับคะแนนจากมากไปหาน้อยในสามลำดับแรก ได้แก่ เมื่อนักเรียนเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ นักเรียนรู้สึกสนุกมากกว่าเรียนในห้องเรียน นักเรียนต้องการให้ผลการเรียนภาษาอังกฤษดีขึ้นจึงตัดสินใจเรียนพิเศษ และนักเรียนรู้สึกดีเสมอเมื่อเพื่อนถึงเรื่องการเรียนพิเศษ

ตารางที่ 13 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยมเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านตัวผู้เรียน
จังหวัดปราจีนบุรีขั้นที่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10
เขตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ

| ข้อ | ปัจจัยด้านตัวผู้เรียน เขตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ | <i>n = 350</i> | | | |
|-----|--|----------------|-----------|---------|--------|
| | | <i>X</i> | <i>SD</i> | ระดับ | อันดับ |
| 1. | วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่น่าสนใจมาก | 3.71 | 1.00 | มาก | 9 |
| 2. | นักเรียนมีความสนใจและตั้งใจเรียนภาษาอังกฤษ | 3.74 | 0.92 | มาก | 6 |
| 3. | ภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่เรียนแล้วเกิดความภาคภูมิใจ | 3.62 | 0.96 | มาก | 10 |
| 4. | นักเรียนคิดว่าการเรียนพิเศษวิชาภาษาอังกฤษในชั่วโมง ภาษาอังกฤษนักเรียนมีความกระตือรือร้นอย่างมากเรียนวิชานี้ ให้กับคนเองที่ง่ายที่สุด | 3.57 | 1.00 | มาก | 11 |
| 5. | การเรียนภาษาอังกฤษทำให้ได้รับประสบการณ์การเรียนรู้ ที่น่าสนใจ | 4.02 | 0.87 | มาก | 3 |
| 6. | ภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่มีประโยชน์ในชีวิตประจำวัน | 4.05 | 0.86 | มาก | 2 |
| 7. | นักเรียนชอบสนทนากายาอังกฤษกับชาวต่างชาติ | 3.48 | 1.08 | ปานกลาง | 13 |
| 8. | นักเรียนชอบคิดหาคำศัพท์ ประโยชน์หรือคำพูดที่เป็น ภาษาอังกฤษ | 3.55 | 0.97 | มาก | 12 |
| 9. | ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือในการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม | 3.72 | 0.97 | มาก | 8 |
| 10. | ภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่ทำให้คณก้าวเดิน | 3.73 | 1.00 | มาก | 7 |
| 11. | ภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ | 3.76 | 0.97 | มาก | 5 |
| 12. | คนที่มีการศึกษาดีจะต้องมีความสามารถในการใช้ ภาษาอังกฤษ | 3.96 | 0.94 | มาก | 4 |
| 13. | ผู้ที่เรียนภาษาอังกฤษเก่งสามารถประกอบอาชีพที่มี รายได้สูงในอนาคต | 4.14 | 0.91 | มาก | 1 |
| | | รวม | 3.77 | 0.68 | มาก |

จากตารางที่ 13 พบว่า เขตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษที่ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ของจังหวัดปราจีนบุรีขั้นที่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและ
รายข้ออยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 12 ข้อ โดยเรียงลำดับคะแนน

จากมากไปหาน้อยในสามลำดับแรก ได้แก่ ผู้ที่เรียนภาษาอังกฤษเก่งสามารถประกอบอาชีพที่มีรายได้สูงในอนาคต ภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่มีประโยชน์ในชีวิตประจำวัน และการเรียนภาษาอังกฤษทำให้ได้รับประสบการณ์การเรียนรู้ที่น่าสนใจอยู่ในระดับปานกลาง 1 ข้อ คือ นักเรียนชอบสนทนากายาอังกฤษกับชาวต่างชาติ

ตารางที่ 14 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านครูผู้สอน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

| ข้อ | ปัจจัยด้านครูผู้สอน | <i>n = 350</i> | | | |
|-----|----------------------------------|----------------|-----------|-------|--------|
| | | <i>X</i> | <i>SD</i> | ระดับ | อันดับ |
| 1. | พฤติกรรมการสอนของครู | 4.02 | 0.65 | มาก | 3 |
| 2. | การควบคุมชั้นเรียน | 3.97 | 0.78 | มาก | 4 |
| 3. | บุคลิกภาพของครู | 4.21 | 0.74 | มาก | 1 |
| 4. | ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน | 4.09 | 0.78 | มาก | 2 |

จากตารางที่ 14 พบว่า ปัจจัยด้านครูผู้สอนของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมทุกด้านอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับคะแนนจากมากไปหาน้อยตามลำดับ ดังนี้ บุคลิกภาพของครู ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน พฤติกรรมการสอนของครู และการควบคุมชั้นเรียน

ตารางที่ 15 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านครูผู้สอน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10
พฤติกรรมการสอนของครู

| ข้อ | ปัจจัยด้านครูผู้สอน พฤติกรรมการสอนของครู | <i>n = 350</i> | | | |
|-----|--|----------------|-----------|-------|--------|
| | | <i>X</i> | <i>SD</i> | ระดับ | อันดับ |
| 1. | ครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษได้เตรียมการสอนมาเป็นอย่างดี | 4.15 | 0.81 | มาก | 2 |
| 2. | ครูผู้สอนมีความกระฉับเฉงและกระตือรือร้นในการสอน | 4.15 | 0.83 | มาก | 3 |
| 3. | ครูผู้สอนมีอารมณ์แจ่มใส่ในขณะทำการสอนในชั่วโมง | 4.07 | 0.89 | มาก | 5 |
| 4. | ครูสอนอุตสาหะแสดงความรู้ในแต่ละครั้งก่อนเริ่มสอน | 3.92 | 0.93 | มาก | 12 |
| 5. | ครูสอนได้สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ที่ตั้งไว้ | 3.99 | 0.83 | มาก | 8 |
| 6. | ครูให้นักเรียนได้ศึกษามานานที่เรียนมาถ่วงหน้า | 3.85 | 0.96 | มาก | 13 |
| 7. | ครูสอนเนื้อหาอย่างมีลำดับขั้นตอนเหมาะสม | 3.98 | 0.91 | มาก | 9 |
| 8. | ครูจัดกิจกรรมประกอบการสอนที่หลากหลายพร้อมทั้ง ยกคำอวยขึ้นประกอบ เพื่อให้นักเรียนเข้าใจบทเรียน | 3.97 | 0.83 | มาก | 10 |
| 9. | ครูส่งเสริมให้นักเรียนศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง | 3.96 | 0.89 | มาก | 11 |
| 10. | ครูใช้วิธีการสอนแบบเดียวกันทุกชั่วโมง | 3.80 | 0.94 | มาก | 14 |
| 11. | ครูผู้สอนพูดภาษาอังกฤษเสียงดังชัดเจน | 4.05 | 0.96 | มาก | 7 |
| 12. | ครูเปิดโอกาสให้นักเรียนซักถามปัญหาอย่างเป็นกันเอง | 4.06 | 0.88 | มาก | 6 |
| 13. | ครูมุ่งสอนให้นักเรียนซักถามปัญหาอย่างเป็นกันเอง | 4.15 | 0.86 | มาก | 4 |
| 14. | ครูมีการวัดผลประเมินผลอย่างมีประสิทธิภาพและยุติธรรม | 4.19 | 0.80 | มาก | 1 |
| รวม | | 4.02 | 0.65 | มาก | |

จากตารางที่ 15 พบว่า พฤติกรรมการสอนของครูจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายข้ออยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับคะแนนจากมากไปหาน้อยในสามลำดับแรก ได้แก่ ครูมีการวัดผลประเมินผลอย่างมีประสิทธิภาพและยุติธรรม ครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษได้เตรียมการสอนมาเป็นอย่างดี และครูผู้สอนมีความกระฉับกระเฉงและกระตือรือร้นในการสอน

ตารางที่ 16 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านครูผู้สอน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 การควบคุมชั้นเรียน

| ข้อ | ปัจจัยด้านครูผู้สอน การควบคุมชั้นเรียน | n = 350 | | | |
|-----|---|-----------|------|-------|--------|
| | | \bar{X} | SD | ระดับ | อันดับ |
| 1. | ครูผู้สอนกับนักเรียนช่วยกันกำหนดระยะเวลาเบียบในชั้นเรียน | 4.01 | 0.85 | มาก | 2 |
| 2. | ครูผู้สอนสร้างบรรยากาศในชั้นเรียนให้สนุกสนานอยู่ใน ขอบเขต | 3.95 | 0.93 | มาก | 3 |
| 3. | ครูผู้สอนสร้างบรรยากาศในชั้นเรียนให้เป็นกันเองคล้าย ครอบครัว | 3.90 | 0.95 | มาก | 4 |
| 4. | ครูผู้สอนเปิดโอกาสให้นักเรียนตามได้ตลอดเวลา | 4.06 | 0.94 | มาก | 1 |
| รวม | | 3.97 | 0.78 | มาก | |

จากตารางที่ 16 พบร่วมกันว่า การควบคุมชั้นเรียนของครูจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายข้ออยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับคะแนนจากมากไปหาน้อยในสามลำดับแรก ได้แก่ ครูผู้สอนเปิดโอกาสให้นักเรียนตามได้ตลอดเวลา ครูผู้สอนกับนักเรียนช่วยกันกำหนดระยะเวลาเบียบในชั้นเรียน และครูผู้สอนสร้างบรรยากาศในชั้นเรียนให้สนุกสนานอยู่ในขอบเขต

ตารางที่ 17 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยมเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านครูผู้สอนของ
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10
บุคลิกภาพของครู

| ข้อ | ปัจจัยด้านครูผู้สอน บุคลิกภาพของครู | n = 350 | | | |
|-----|--|-----------|------|-------|--------|
| | | \bar{X} | SD | ระดับ | อันดับ |
| 1. | ครูผู้สอนแต่งตัวดี | 4.27 | 0.84 | มาก | 2 |
| 2. | ครูผู้สอนวางตัวดี | 4.22 | 0.87 | มาก | 3 |
| 3. | ครูผู้สอนสามารถพูดภาษาอังกฤษได้ดี | 4.28 | 0.86 | มาก | 1 |
| 4. | ครูผู้สอนยิ้มเย้มทุกครั้งที่เข้าสอน | 4.15 | 0.87 | มาก | 6 |
| 5. | ครูผู้สอนพูดจาไฟแรง | 4.17 | 0.93 | มาก | 4 |
| 6. | ครูผู้สอนมีความยุติธรรมเอาใจใส่ทุกคนไม่ลำเอียง | 4.17 | 0.93 | มาก | 4 |
| รวม | | 4.21 | 0.74 | มาก | |

จากการที่ 17 พบร่วมกับบุคลิกภาพของครูจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายข้ออยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วมอยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับคะแนนจากมากไปหาน้อยในลำดับแรก ได้แก่ ครูผู้สอนสามารถพูดภาษาอังกฤษได้ดี ครูผู้สอนแต่งตัวดี และครูผู้สอนวางตัวดี

ตารางที่ 18 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยมเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านครูผู้สอน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10
ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน

| ข้อ | ปัจจัยด้านครูผู้สอน ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน | n = 350 | | | |
|-----|---|-----------|------|-------|--------|
| | | \bar{X} | SD | ระดับ | อันดับ |
| 1. | ครูผู้สอนเป็นกันเอง ไม่ถือตัวกับนักเรียน | 4.13 | 0.97 | มาก | 2 |
| 2. | ครูผู้สอนพูดเพราะไม่คุยกเด็กที่เรียนอ่อน | 4.16 | 0.85 | มาก | 1 |
| 3. | ครูผู้สอนเข้าใจเด็กในทุกเรื่อง | 3.98 | 0.94 | มาก | 4 |
| 4. | ครูผู้สอนเอาใจใส่ในด้านนักเรียนมาก | 4.09 | 0.92 | มาก | 3 |
| รวม | | 4.09 | 0.78 | มาก | |

จากตารางที่ 18 พบว่า ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครุกับนักเรียนของจังหวัดประจำบุคคลีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายข้ออยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับคะแนนจากมากไปหาน้อย ในสามลำดับแรก ได้แก่ ครุผู้สอนพูด เพราะไม่คุ้นเคยที่เรียนอ่อน ครุผู้สอนเป็นกันเอง ไม่ถือด้วยกับ นักเรียน และครุผู้สอนเอาใจใส่ในตัวนักเรียนมาก

ตารางที่ 19 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านครอบครัว จังหวัดประจำบุคคลีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

| ข้อ | ปัจจัยด้านครอบครัว | $n = 350$ | | | |
|-----|---------------------------------|-----------|------|---------|--------|
| | | \bar{X} | SD | ระดับ | อันดับ |
| 1. | อาชีพของผู้ปกครอง | 4.00 | 0.63 | มาก | 1 |
| 2. | รายได้ของผู้ปกครอง | 2.59 | 1.39 | ปานกลาง | 3 |
| 3. | การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครอง | 3.13 | 1.22 | ปานกลาง | 2 |

จากตารางที่ 19 พบว่า ปัจจัยด้านครอบครัว จังหวัดประจำบุคคลีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับคะแนนจากมากไปหาน้อยในสามลำดับแรก ได้แก่ อาชีพของผู้ปกครอง รายได้ของผู้ปกครอง และการส่งเสริม การเรียนของผู้ปกครอง

ตารางที่ 20 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับของปัจจัยด้านครอบครัว^{จังหวัดประจำวิชาชั้นชีวะ 10} การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครอง

| ข้อ | ปัจจัยด้านครอบครัว ^{การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครอง} | n = 350 | | | |
|-----|---|-----------|------|-------|--------|
| | | \bar{X} | SD | ระดับ | อันดับ |
| 1. | ผู้ปกครองแนะนำให้นักเรียนเห็นถึงความสำคัญและสนใจในวิชาต่าง ๆ | 4.27 | 0.83 | มาก | 1 |
| 2. | ผู้ปกครองจัดหาหนังสือ ตำรา และอุปกรณ์การเรียนให้นักเรียน | 4.03 | 0.88 | มาก | 5 |
| 3. | ผู้ปกครองแนะนำให้นักเรียนอ่านหนังสือต่าง ๆ และช่วยอธิบายเมื่อนักเรียนมีปัญหา | 4.09 | 0.87 | มาก | 2 |
| 4. | ผู้ปกครอง สนับสนุนให้นักเรียนพิเศษเพิ่มเติมในวิชาต่าง ๆ | 3.92 | 1.03 | มาก | 8 |
| 5. | ผู้ปกครองสนับสนุนให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับภาษาอังกฤษทางโรงเรียนเป็นประจำ | 3.91 | 0.88 | มาก | 9 |
| 6. | ผู้ปกครองแนะนำให้นักเรียนศูนย์การท่องเที่ยวที่เกี่ยวกับการเรียนภาษาอังกฤษ | 3.79 | 0.96 | มาก | 10 |
| 7. | ผู้ปกครองจะไม่รบกวน หรือให้ช่วยทำงานอื่นเมื่อเห็นว่า นักเรียนกำลังอ่านหนังสือเรียนหรือกำลังทำงานที่ควร忙อย่างมาก | 4.06 | 0.91 | มาก | 3 |
| 8. | ผู้ปกครองอนุญาตให้นักเรียนออกนอกบ้าน เพื่อได้คืนค่าวัน หรือทำงานกลุ่มกับเพื่อน ได้ | 3.92 | 1.02 | มาก | 7 |
| 9. | ผู้ปกครองพึงพอใจ ชมเชยและให้รางวัล เมื่อนักเรียน มีผลการเรียนดีขึ้น | 4.02 | 0.98 | มาก | 6 |
| 10. | ผู้ปกครองชักถามเกี่ยวกับการวางแผนการเรียนในอนาคต ของนั้น | 4.05 | 0.97 | มาก | 4 |
| | | รวม | 4.00 | 0.63 | มาก |

จากตารางที่ 20 พบร่วมกับการส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครองของจังหวัดประจำวิชาชั้นชีวะ 10 โดยรวมแล้วรายข้อมูลในระดับมาก

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับคะแนนจากมากไปหาน้อย ในสามลำดับแรก ได้แก่ ผู้ปกครองแนะนำให้นักเรียนเห็นถึงความสำคัญ และสนใจในวิชาต่าง ๆ ผู้ปกครองแนะนำให้นักเรียนอ่านหนังสือต่าง ๆ และช่วยอธิบายเมื่อนักเรียนมีปัญหา และผู้ปกครองจะไม่รบกวน หรือให้ช่วยทำงานอื่นเมื่อเห็นว่านักเรียนกำลังอ่านหนังสือเรียนหรือกำลังทำงานที่ครูมอบหมาย

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านตัวผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอน และปัจจัยด้านครอบครัวที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ดังตารางที่ 21-23

ในส่วนนี้ เป็นการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร โดยหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร มีตัวแปรด้านตัวผู้เรียน ด้านครูผู้สอน ด้านครอบครัว ซึ่งมีทั้งหมด 11 ตัวแปร ดังนี้
 ปัจจัยด้านตัวผู้เรียน มี 4 ปัจจัย ได้แก่ ปัจจัยนิสัยการเรียน (X_1) ปัจจัยแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ (X_2) ปัจจัยการเรียนพิเศษ (X_3) ปัจจัยเจตคติอ่วมวิชาภาษาอังกฤษ (X_4)

ปัจจัยด้านครูผู้สอน มี 4 ปัจจัย ได้แก่ ปัจจัยพฤติกรรมของครูผู้สอน (X_5) ปัจจัยการควบคุมชั้นเรียน (X_6) ปัจจัยบุคลิกภาพของครู (X_7) ปัจจัยปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน (X_8)

ปัจจัยด้านครอบครัว มี 3 ปัจจัย ได้แก่ ปัจจัยการส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้ปกครอง (X_9) ปัจจัยอาชีพของผู้ปกครอง (X_{10}) ปัจจัยรายได้ของผู้ปกครอง (X_{11})

ตารางที่ 21 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ระหว่างปัจจัยด้านตัวผู้เรียนกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

| ปัจจัยด้านตัวผู้เรียน | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน | |
|--|------------------------|----------|
| | วิชาภาษาอังกฤษ (y) | |
| | <i>r</i> | <i>p</i> |
| ปัจจัยนิสัยการเรียน (X_1) | 0.279** | 0.000 |
| ปัจจัยแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ (X_2) | 0.393** | 0.000 |
| ปัจจัยการเรียนพิเศษ (X_3) | 0.135* | 0.011 |
| ปัจจัยเจตคติอ่วมวิชาภาษาอังกฤษ (X_4) | 0.310** | 0.000 |

* $p < .05$ ** $p < .01$

จากตารางที่ 21 พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ในปัจจัยด้านตัวผู้เรียน มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง 0.1350.393 โดยมี 4 ตัวแปร มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ในทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ ปัจจัยการเรียนพิเศษ มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.135 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับต่ำมาก และในทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ได้แก่ ปัจจัยนิสัยการเรียน มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.279 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับค่อนข้างต่ำ ปัจจัยแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.393 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับค่อนข้างต่ำ และปัจจัยเจตคติค่อวิชาภาษาอังกฤษ มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.310 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับค่อนข้างต่ำ

ตารางที่ 22 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ระหว่างปัจจัยด้านครูผู้สอนกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

| ปัจจัยด้านครูผู้สอน | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน | |
|--|-----------------------|----------|
| | <i>r</i> | <i>p</i> |
| ปัจจัยพฤติกรรมของครูผู้สอน (X_5) | 0.136* | 0.011 |
| ปัจจัยการควบคุมชั้นเรียน (X_6) | 0.117* | 0.029 |
| ปัจจัยบุคลิกภาพของครู (X_7) | 0.152** | 0.004 |
| ปัจจัยปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน (X_8) | 0.188** | 0.000 |

* $p < .05$ ** $p < .01$

จากตารางที่ 22 พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

มัธยมศึกษา เขต 10 ในปัจจัยด้านครูผู้สอน มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง 0.117-0.188 โดยมี 4 ตัวแปร มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ในทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ ปัจจัยพฤติกรรมของครูผู้สอน มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.136 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับต่ำมาก ปัจจัยการควบคุมชั้นเรียน มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.117 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนต้นระดับต่ำมาก และในทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ได้แก่ ปัจจัยบุคลิกภาพ ของครู มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.152 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับต่ำมาก และปัจจัยปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับ นักเรียน มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.188 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับต่ำ

ตารางที่ 23 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ระหว่างปัจจัยด้านครอบครัวกับผลสัมฤทธิ์ทาง การเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

| ปัจจัยด้านครอบครัว | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน | |
|--|-----------------------|-------|
| | r | p |
| ปัจจัยการส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้ปกครอง (X_9) | 0.247** | 0.000 |
| ปัจจัยอาชีพของผู้ปกครอง (X_{10}) | 0.204** | 0.000 |
| ปัจจัยรายได้ของผู้ปกครอง (X_{11}) | 0.191** | 0.000 |

** $p < .01$

จากการที่ 23 พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ในปัจจัยด้านครอบครัว มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง 0.191-0.247 โดยมีตัวแปร 3 ตัว ที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

เขต 10 ในทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ได้แก่ ปัจจัยการส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้ปกครอง มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.247 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับค่อนข้างต่ำ ปัจจัยอาชีพของผู้ปกครอง มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.204 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับต่ำ และปัจจัยรายได้ของผู้ปกครอง มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.191 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับค่อนข้างต่ำ

ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอน และปัจจัยด้านครอบครัวที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ดังตารางที่ 24

ตารางที่ 24 ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

| ลำดับที่ | ปัจจัย | R | R^2 |
|----------|--------------------------------|--------|-------|
| 1. | ปัจจัยด้านผู้เรียน (XX_1) | 0.317* | 0.100 |
| 2. | ปัจจัยด้านครูผู้สอน (XX_2) | 0.171* | 0.029 |
| 3. | ปัจจัยด้านครอบครัว (XX_3) | 0.304* | 0.093 |
| | รวม (XX) | 0.376* | 0.142 |

* $p < .05$

จากตารางที่ 24 พบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 เรียงลำดับจากปัจจัยที่คิดว่าสูง คือ ปัจจัยด้านผู้เรียน (XX_1) ปัจจัยด้านครอบครัว (XX_3) และปัจจัยด้านครูผู้สอน (XX_2) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตอนที่ 4 การสร้างสมการพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 จากปัจจัยด้านตัวผู้เรียน ด้านครุภัณฑ์สอน ด้านครอบครัว

ผลการวิเคราะห์สมการพยากรณ์ และคัดเลือกสมการพยากรณ์ที่ดีที่สุดจากปัจจัยแต่ละด้านในการพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ที่ดีที่สุด ปรากฏผลดังตารางที่ 25-28

ผลการทดสอบข้อตกลงเบื้องต้นของการใช้สถิติวิเคราะห์การทดลอง

1. การทดสอบการแจกแจงของตัวแปรต้นและตัวแปรตาม พ布ว่า ตัวแปรมีการแจกแจงแบบเป็นโค้งปกติ

2. การทดสอบความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง (Linear) ระหว่างตัวแปรต้นและตัวแปรตาม พ布ว่า ตัวแปรต้นทุกตัวมีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม

3. การตรวจสอบความเป็นอิสระกันของค่าความคลาดเคลื่อน ได้ค่า Durbin-watson อยู่ที่ 2.047 แสดงว่า ความคลาดเคลื่อนเป็นอิสระกัน

4. ค่า Tolerance มีค่าไม่น้อยกว่า 0.10 และค่า (Variance inflation factor: VIF) น้อยกว่า 10 แสดงให้เห็นว่าตัวแปรพยากรณ์ไม่มีลักษณะเป็น Multicollinearity (ซึ่งมีผลทำให้การพยากรณ์ที่สร้างขึ้นมาไม่มีความคลาดเคลื่อนสูง) จึงเป็นไปตามข้อตกลงเบื้องต้นของการใช้สถิติวิเคราะห์การทดลอง (กัลยา วนิชย์บัญชา, 2542; Klinbaum, 1998, pp. 141-142)

ตารางที่ 25 ค่า Tolerance และ VIF ของตัวแปรพยากรณ์

| ด้านที่ | ตัวแปรพยากรณ์ | Tolerance | VIF |
|---------|-------------------------|-----------|-------|
| 1. | นิสัยการเรียน | 0.507 | 1.974 |
| 2. | แรงจูงใจไฟลัมมฤทธิ์ | 1.000 | 1.000 |
| 3. | การเรียนพิเศษ | 0.726 | 1.378 |
| 4. | เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ | 0.530 | 1.886 |
| 5. | พฤติกรรมการสอนของครู | 0.794 | 1.259 |
| 6. | บุคลิกภาพของครู | 0.826 | 1.211 |
| 7. | การควบคุมชั้นเรียน | 0.856 | 1.168 |

ตารางที่ 25 (ต่อ)

| ด้านที่ | ตัวแปรพยากรณ์ | <i>Tolerance</i> | <i>VIF</i> |
|---------|------------------------------------|------------------|------------|
| 8. | ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน | 0.865 | 1.157 |
| 9. | การส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้ปกครอง | 0.673 | 1.485 |
| 10. | อาชีพของผู้ปกครอง | 0.998 | 1.002 |
| 11. | รายได้ของผู้ปกครอง | 0.966 | 1.035 |

จากตารางที่ 25 พบว่า จากทั้ง 11 ตัวแปร มีตัวแปรทั้งหมด 11 ตัว สามารถใช้ในการวิเคราะห์ลดด้อยได้ เพราะว่าเกิดความสัมพันธ์กันเอง จึงมีค่าความคงทนของการยอมรับ (*Tolerance*) ไม่น้อยกว่า 0.10 และมีค่าปัจจัยการขยายตัวของความแปรปรวน (*VIF*) น้อยกว่า 10 ได้แก่ นิสัยการเรียน แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ การเรียนพิเศษ เอกคิตติ์อวิชาภาษาอังกฤษ พฤติกรรม การสอนของครู บุคลิกภาพของครู การควบคุมชั้นเรียน ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน การส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้ปกครอง อาชีพของผู้ปกครองและรายได้ของผู้ปกครอง

ตารางที่ 26 ขamina พยากรณ์ของตัวแปรพยากรณ์ และคัดเลือกตัวแปรพยากรณ์ที่ต้องถูกตัดออก ปัจจัยที่ใช้พยากรณ์ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

| ลำดับที่ | ตัวแปรพยากรณ์ | <i>R</i> | <i>R</i> ² | ปอร์เซ็นต์พยากรณ์ |
|----------|-----------------------------------|----------|-----------------------|-------------------|
| 1. | X_2 | 0.393 | 0.154 | 15.4 |
| 2. | X_2, X_8, X_6, X_5, X_7 | 0.413 | 0.170 | 17.0 |
| 3. | $X_2, X_8, X_6, X_5, X_7, X_{11}$ | 0.427 | 0.182 | 18.2 |

* $p < .05$

จากตารางที่ 26 พบว่า ปัจจัยที่มีอำนาจพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 เรียงลำดับจากตัวแปรพยากรณ์ที่ต้องถูกตัดออก คือ แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ (X_2) ปฏิสัมพันธ์

ระหว่างครูกับนักเรียน (X_8) บุคลิกภาพของครู (X_9) พฤติกรรมการสอนของครู (X_5) การควบคุมชั้นเรียน (X_7) และรายได้ของผู้ปกครอง (X_{11}) โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณสะท้อนของทั้ง 6 ปัจจัย เท่ากับ 0.427 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ปัจจัยทั้ง 6 ปัจจัยรวมกันสามารถพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ได้ 18.2 เปอร์เซ็นต์

เพื่อสร้างสมการพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 จากปัจจัยที่มีอำนาจพยากรณ์ที่ดีที่สุด จึงได้เสนอค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรพยากรณ์ (b, β) รวมทั้งค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณ (R) จากนั้นจึงทดสอบความเป็นเส้นตรงของคะแนนจากตัวแปรเกณฑ์และตัวแปรพยากรณ์ โดยใช้วิธีวิเคราะห์ความแปรปรวน หรือ $F-test$ ดังปรากฏในตารางที่ 27 และตารางที่ 28

ตารางที่ 27 การวิเคราะห์ความแปรปรวนในการพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 จากปัจจัยต่าง ๆ

| แหล่งข้อมูล | <i>df</i> | <i>SS</i> | <i>MS</i> | <i>F</i> | <i>p</i> |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| สมการทดแทน | 6 | 20.919 | 3.486 | 12.717* | 0.000 |
| ความคลาดเคลื่อน | 343 | 94.032 | 0.274 | | |

* $p < .05$

จากตารางที่ 27 พบว่า แรงจูงใจไฟตั้มฤทธิ์ (X_2) พฤติกรรมการสอนของครู (X_5) บุคลิกภาพของครู (X_9) การควบคุมชั้นเรียน (X_7) ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน (X_8) และรายได้ของผู้ปกครอง (X_{11}) สามารถพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 28 ค่าสถิติของตัวแปรพยากรณ์ที่ดีที่สุดจาก 6 ปัจจัย ที่ใช้พยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดปราจgew คีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

| ตัวแปรพยากรณ์ | <i>b</i> | S.E. <i>b</i> | β | <i>t</i> | <i>p</i> |
|--|----------|---------------|---------|----------|----------|
| แรงจูงใจไฟฟ้าสัมฤทธิ์ (X_1) | 0.356 | 0.051 | 0.398 | 7.04* | 0.000 |
| พฤติกรรมการสอนของครู (X_2) | -0.106 | 0.070 | -0.120 | -1.50 | 0.132 |
| บุคลิกภาพของครู (X_3) | -0.048 | 0.055 | -0.065 | -0.868 | 0.386 |
| การควบคุมชั้นเรียน (X_4) | -0.002 | 0.061 | -0.003 | -0.039 | 0.969 |
| ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน (X_5) | 0.113 | 0.060 | 0.154 | 1.879 | 0.061 |
| รายได้ของผู้ปกครอง (X_6) | 0.052 | 0.024 | 0.111 | 2.212* | 0.028 |
| ค่าคงที่ (a) | 1.55 | 0.171 | | 7.963 | 0.000 |

$$R = 0.427 \quad R^2 = 0.182 \quad S.E.est = 0.5235$$

**p* < .05

จากตารางที่ 28 พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณสะสุมของตัวแปรพยากรณ์ทั้ง 6 ปัจจัย กับตัวแปรเกณฑ์มีค่าเท่ากับ 0.427 ค่าความคลาดเคลื่อนเนื่องจากการพยากรณ์เท่ากับ 0.5235 และพบว่า ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยพหุคุณของตัวแปรพยากรณ์รวมทั้งค่าคงที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อนำค่าสถิติต่าง ๆ มาสร้างสมการพยากรณ์ ได้สมการพยากรณ์ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อกัน คือผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดปราจgew คีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ที่ดีที่สุดในรูปสมการ คะแนนดิบ ดังนี้

$$\hat{Y} = 1.55 + 0.356 X_1 - 0.106 X_2 - 0.048 X_3 - 0.002 X_4 + 0.113 X_5 + 0.052 X_6$$

หรือในรูปสมการคะแนนมาตรฐาน ดังนี้

$$\hat{Z} = 0.398 Z X_1 + 0.120 X_2 + 0.063 X_3 + 0.003 X_4 + 0.154 X_5 + 0.111 X_6$$

โดยที่ Z หมายถึง คะแนนมาตรฐาน

จากการวิเคราะห์ข้อมูล และนำเสนอต่าง ๆ มาสร้างสมการพยากรณ์ แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์
 (X_1) พฤติกรรมการสอนของครู (X_2) บุคลิกภาพของครู (X_3) การควบคุมชั้นเรียน (X_4) ปฏิสัมพันธ์
 ระหว่างครูกับนักเรียน (X_5) และรายได้ของผู้ปกครอง (X_6) สามารถพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทาง
 การเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดปะจังคีรีขันธ์ สังกัด
 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ได้ 18.2 เปอร์เซ็นต์ แสดงให้เห็นว่าผลการศึกษา
 ค่านิรันดร์ สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ “ปัจจัยด้านตัวผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอน และปัจจัย
 ด้านครอบครัวสามารถพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา
 ตอนต้น จังหวัดปะจังคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 10 ได้”
 โดยปัจจัยทั้ง 6 ดังกล่าว เป็นตัวพยากรณ์ที่ดีที่สุด

บทที่ 5

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ (Survey research) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ปีการศึกษา 2556 จำนวน 350 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ แบ่งเป็น 3 ตอน ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถาม เกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของนักเรียน ประกอบด้วย GPA เฉลี่ย 4 เทอมของวิชาภาษาอังกฤษ อาชีพผู้ปกครองของนักเรียน และรายได้ของผู้ปกครอง ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านตัวผู้เรียน ประกอบด้วย นิสัยการเรียน แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ การเรียนพิเศษและเจตคติอวิชาภาษาอังกฤษ ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านครูผู้สอน ประกอบด้วย พฤติกรรมการสอนของครู การควบคุมชั้นเรียน บุคลิกภาพของครู และปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน และตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านครอบครัว ประกอบด้วย การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครอง ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปหาความเที่ยงตรงโดยเสนอผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน พิจารณาให้ข้อเสนอแนะ ปรับปรุง และนำไปทดลองใช้กับประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง โดยตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของนักเรียน ประกอบด้วย GPA เฉลี่ย 4 เทอมของวิชาภาษาอังกฤษมีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ที่ 0.59 อาชีพผู้ปกครองของนักเรียนมีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ที่ 0.20 และรายได้ของผู้ปกครองมีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ที่ 0.67 ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านตัวผู้เรียน ประกอบด้วย นิสัยการเรียนมีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.20-0.73 แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์มีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.44-0.86 การเรียนพิเศษ มีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.38-0.72 และเจตคติอวิชาภาษาอังกฤษมีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.35-0.81 ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านครูผู้สอน ประกอบด้วย พฤติกรรมการสอนของครูมีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.21-0.63 การควบคุมชั้นเรียนมีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.59-0.67 บุคลิกภาพของครูมีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.31-0.67 และปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนมีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.20-0.67 ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านครอบครัว ประกอบด้วย การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครองมีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.20-0.57 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์รับได้ทุกข้อ โดยปัจจัยด้านผู้เรียนมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.96 ปัจจัยด้านครูผู้สอนมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.95

และปัจจัยด้านครอบครัวมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.77 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ค่าสหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson's product moment correlation) สหสัมพันธ์พหุคุณ (Multiple regression) และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณแบบขั้นตอน (Stepwise multiple regression analysis)

สรุปผลการวิจัย

จากผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 สรุปสาระสำคัญของผลการศึกษา ได้ดังนี้

1. ปัจจัยด้านตัวผู้เรียน ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมทุกด้านอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับคะแนนจากมากไปหาน้อย ตามลำดับดังนี้ แรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์ เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ นิสัยการเรียน และการเรียนพิเศษ เมื่อพิจารณาเด่นด้านสรุปผลได้ดังนี้

1.1 แรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายข้ออยู่ในระดับมาก เรียงอันดับคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย อย่างสามอันดับแรก ได้แก่ นักเรียนรู้สึกภูมิใจที่ทำงานได้สำเร็จนักเรียนคิดอยู่เสมอว่าอนาคตของตนเองนั้นอยู่กับความสำเร็จในการเรียน และงานที่นักเรียนพอยื่นย่องยังคง คือ งานที่นักเรียนใช้ความสามารถของตนเองอย่างเต็มที่

1.2 เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายข้ออยู่ในระดับมาก เรียงอันดับคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย อย่างสามอันดับแรก ได้แก่ ผู้ที่เรียนภาษาอังกฤษเก่งสามารถประกอบอาชีพที่มีรายได้สูงในอนาคต ภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่มีประโยชน์ในชีวิตประจำวัน และการเรียนภาษาอังกฤษทำให้ได้รับประสบการณ์การเรียนรู้ที่น่าสนใจ

1.3 นิสัยการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายข้ออยู่ในระดับปานกลาง เรียงอันดับคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย อย่างสามอันดับแรก ได้แก่ เมื่อวันนักเรียนจะไม่ชอบวิชาภาษาอังกฤษ นักเรียนก็จะตั้งใจและพยายามมากขึ้นเพื่อให้เข้าใจในเรื่องที่ครูสอน เมื่อขาดเรียนนักเรียนจะติดตามเนื้อหาโดยสอบถามมาจากเพื่อนหรือครูผู้สอนทันที และนักเรียนจะนึกถึงผลลัพธ์ของการสอบตกเพื่อให้ตนเองขึ้นทำแบบฝึกหัดใหม่ๆขึ้น

1.4 การเรียนพิเศษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายข้ออ่ายในระดับปานกลาง เรียงอันดับคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยสามอันดับแรก ได้แก่ นักเรียนคิดว่าการเรียนพิเศษ เป็นการเพิ่มความรู้ให้กับตนเองที่ง่ายที่สุด เมื่อนักเรียนเรียนพิเศษภาษาอังกฤษนักเรียนรู้สึกสนุกมากกว่าเรียนในห้องเรียน และนักเรียนต้องการให้ผลการเรียนภาษาอังกฤษดีขึ้นจึงตัดสินใจเรียนพิเศษ

2. ปัจจัยด้านครูผู้สอนของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมทุกด้านอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับคะแนนจากมากไปหาน้อย ตามลำดับ ดังนี้ บุคลิกภาพของครู ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน พฤติกรรมการสอนของครู และการควบคุมชั้นเรียน เมื่อพิจารณาเป็นแต่ละด้านสรุปผลได้ว่าดังนี้

2.1 บุคลิกภาพของครูวิชาภาษาอังกฤษของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายข้ออ่ายในระดับมาก เรียงอันดับคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยสามอันดับแรก ได้แก่ ครูผู้สอนสามารถพูดภาษาอังกฤษได้ดี ครูผู้สอนแต่งตัวดี และครูผู้สอนวางตัวดี

2.2 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายข้ออ่ายในระดับมาก เรียงอันดับคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยสามอันดับแรก ได้แก่ ครูผู้สอนพูดเพราะไม่ดูถูกเด็กที่เรียนอ่อน ครูผู้สอนเป็นกันเอง ไม่ถือตัวกับนักเรียน และครูผู้สอนเอาใจใส่ในด้านนักเรียนมาก

2.3 พฤติกรรมการสอนของครูวิชาภาษาอังกฤษของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายข้ออ่ายในระดับมาก เรียงอันดับคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยสามอันดับแรก ได้แก่ ครูนิการวัดผลประเมินผลอย่างมีประสิทธิภาพ และยุติธรรม ครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษได้เครื่องการสอนมาเป็นอย่างดี และครูผู้สอน มีความกระฉับกระเฉงและกระตือรือร้นในการสอน

2.4 การควบคุมชั้นเรียนของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายข้ออ่ายในระดับมาก เรียงอันดับคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยสามอันดับแรก ได้แก่ ครูผู้สอนเปิดโอกาสให้นักเรียนถามได้ตลอดเวลา ครูผู้สอน กับนักเรียนช่วยกันกำหนดระยะเวลาในชั้นเรียน และครูผู้สอนสร้างบรรยากาศในชั้นเรียนให้สนุกสนาน อ่ายในขอบเขต

3. ปัจจัยด้านครอบครัว จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับคะแนนจากมากไปหาน้อย

ในสามลำดับแรก ได้แก่ อัชีพของผู้ปกครอง รายได้ของผู้ปกครอง และการส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครอง

3.1 อัชีพผู้ปกครองของจังหวัดประจำบคิริขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมอยู่ในระดับมาก

3.2 รายได้ของผู้ปกครองของจังหวัดประจำบคิริขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

3.3 การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครองของจังหวัดประจำบคิริขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายข้ออยู่ในระดับมาก เรียบอันดับคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยสามอันดับแรก ได้แก่ ผู้ปกครองแนะนำให้นักเรียนเห็นถึงความสำคัญและสนใจในวิชาต่าง ๆ ผู้ปกครองแนะนำให้นักเรียนอ่านหนังสือต่าง ๆ และช่วยอธิบายเมื่อนักเรียนมีปัญหาและผู้ปกครองจะไม่รบกวนหรือให้ช่วยทำงานอื่นเมื่อเห็นว่า nักเรียนกำลังอ่านหนังสือเรียนหรือกำลังทำงานที่ครุ่นอุบหมา ly

4. ปัจจัยด้านตัวผู้เรียน มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจำบคิริขันธ์ โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง 0.135-0.393 โดยมี 4 ตัวแปร มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจำบคิริขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ในทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ ปัจจัยการเรียนพิเศษ มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.135 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับต่ำมาก และในทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ได้แก่ ปัจจัยนิสัยการเรียน มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.279 มีความสัมพันธ์ กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับค่อนข้างต่ำ ปัจจัยแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.393 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับค่อนข้างต่ำ และปัจจัย เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.310 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับค่อนข้างต่ำ

5. ปัจจัยด้านครูผู้สอน มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจำบคิริขันธ์ โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง 0.117-0.188 โดยมี 4 ตัวแปรมีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจำบคิริขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ในทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ ปัจจัยพฤติกรรมของครูผู้สอน มีค่า

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.136 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับต่ำมาก ปัจจัยการควบคุมชั้นเรียน มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.117 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับต่ำมาก และในทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ได้แก่ ปัจจัยบุคคลิกภาพของครู มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.152 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับต่ำมาก และปัจจัยปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.188 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับต่ำ

6. ปัจจัยด้านครอบครัว มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง 0.191-0.247 โดยมีตัวแปร 3 ตัว ที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ในทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ได้แก่ ปัจจัยการส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้ปกครอง มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.247 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับค่อนข้างต่ำ ปัจจัยอาชีพของผู้ปกครอง มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.204 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับต่ำ และปัจจัยรายได้ของผู้ปกครอง มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.191 มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นระดับต่ำ

7. ปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอน และปัจจัยด้านครอบครัว โดยรวมและรายด้านส่งผลด่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ (X_1) ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน (X_2) บุคลิกภาพของครู (X_3) พฤติกรรมการสอนของครู (X_4) การควบคุมชั้นเรียน (X_5) และรายได้ของผู้ปกครอง (X_6) มีสมการพยากรณ์ในรูปแบบแนวติบและคะแนนมาตรฐานดังนี้

$$\hat{Y} = 1.55 + 0.356 X_1 - 0.106 X_2 - 0.048 X_3 - 0.002 X_4 + 0.113 X_5 + 0.052 X_6$$

$$\hat{Z} = 0.398 Z X_1 + 0.120 X_2 + 0.063 X_3 + 0.003 X_4 + 0.154 X_5 + 0.111 X_6$$

ອກີປຣາຍຜລ

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยมุ่งศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ตามวัตถุประสงค์และสมมติฐานของการวิจัย ซึ่งผลการวิจัยสามารถนำไปปรับใช้ได้ดังนี้

1. ปัจจัยค่านักเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายค้านอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะนักเรียนเอาใจใส่เป็นพิเศษในการเรียนภาษาอังกฤษ มีการวางแผนการเรียนเพื่อเตรียมตัวให้พร้อมและใช้เวลาว่างค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับภาษาอังกฤษเพิ่มเติมอยู่เสมอ ดังที่ Gardner and Macintyre (1993, pp. 1-11) ได้ศึกษางานวิจัยไว้จำนวนมากและได้สรุปเกี่ยวกับ ตัวแปรความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียนที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการเรียนภาษาที่สอง ไว้ว่า ประกอบด้วย เชาวน์ปัญญา ความถนัดทางภาษา กลวิธีการเรียน เจตคติทางภาษา แรงจูงใจ และความวิตกกังวลทางภาษา สมดคลึงกับงานวิจัยของอิทธิฤทธิ์ พงษ์ปิยะรัตน์ (2550) ได้ศึกษา อิทธิพลของปัจจัยค่านักเรียน ครู และโรงเรียนที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ การวิเคราะห์อภิมานด้วยโน้ตเดลเชิงเส้นตรงระดับลดหลั่น และวิธีการของกลาส ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์สูงที่สุด คือ ปัจจัยค่านักเรียน (0.388) รองลงมา ได้แก่ ปัจจัยค่านโรงเรียน (0.294) และปัจจัยค่าครู (0.157) ตามลำดับ และสามารถสรุปอภิปรายเป็นประเด็นสำคัญรายค้าน ดังนี้

1.1 แรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์ พบร่วมกับความต้องการที่จะเป็นผู้นำในการทำงานอย่างอิสระ มีความเพียรพยายามที่จะทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งโดยไม่ย่อท้อคืออุปสรรคเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายอันสูงคุณที่ตั้งไว้ (Byrne, 1966, p. 258) ดังที่ Good (1973, p. 375) กล่าวว่า แรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์เป็นความปรารถนาและความพยายามอย่างสูงของนักเรียนที่จะศึกษาให้บรรลุสัมฤทธิ์ผลตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ และเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ทั่วไปของสถานศึกษา ซึ่งแสดงให้เห็นว่า แรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์เป็นองค์ประกอบที่สำคัญ และสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สอดคล้องกับงานวิจัยของสุขุม มูลเมือง (2539, หน้า 152) พบร่วมกับ Keitges (1987, pp. 341-344) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความสนใจ เจตคติ แรงจูงใจ บุคลิกภาพ และประสิทธิภาพในการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาชาวญี่ปุ่น กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในญี่ปุ่น จำนวน 108 คน ผลการวิจัยพบว่า องค์ประกอบด้านความสนใจ เจตคติ

แรงจูงใจ และบุคลิกภาพ มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทางภาษาอังกฤษ นักศึกษาชาย ที่ประสบความสำเร็จสูงมีแรงจูงใจในการเรียนภาษาอังกฤษสูง และนักศึกษาชายต้องเรียนภาษาอังกฤษเชิงใช้ประยุกต์มากกว่าเชิงสังคม

1.2 เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ พบว่า โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก

ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า ความรู้สึกของบุคคลต่าง ๆ อันเป็นผลเนื่องมาจากการเรียนรู้ และเป็นตัวกระตุ้นให้บุคคลแสดงพฤติกรรมต่อสิ่งต่าง ๆ ไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง ซึ่งอาจเป็นไปในทางสนับสนุน หรือทางต่อต้านก็ได้ (พวงรัตน์ ทรีรัตน์, 2543) ดังที่ Rokeach (1970, p. 112) กล่าวว่า เจตคติ เป็นการผสมผสานหรือการวัดระเบียบของความเชื่อที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งหรือสถานการณ์หนึ่ง ซึ่งผลกระทบของความเชื่อนี้จะเป็นตัวกำหนดแนวโน้มของบุคคลในการที่จะมีปฏิกริยาตอบสนอง ในลักษณะที่ชอบหรือไม่ชอบ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของภาสกร วงศ์วิริยะ (2554) ได้ศึกษา การวัดเจตคติที่มีต่อวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ของนักเรียน โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสารรพ พบว่า คะแนนเฉลี่ยของแบบสอบถามมีค่าเท่ากับ 3.56 ซึ่งแปลความได้ว่า นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาภาษาอังกฤษ

1.3 นิสัยการเรียน พบว่า โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่านิสัยในการเรียนของผู้เรียนจะมีผลอย่างมากต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หากผู้เรียนมีนิสัย ในการเรียนที่ดีจะทำให้ประสบความสำเร็จในการเรียน ได้เป็นอย่างดี (อภิชาต แก้วประดิษฐ์, 2543, หน้า 16) ดังที่ Jakobovits (1991, p. 112) กล่าวว่า นักเรียนที่มีผลการเรียนดีนั้นจำเป็นต้องมี นิสัยการเรียนที่ดี เช่น ขยันอ่านหนังสือ หมั่นศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม ทำงานที่ได้รับมอบหมาย อย่างสม่ำเสมอ ในขณะที่อ่านจะต้องจดบันทึกข้อความต่าง ๆ ไว้ นอกจากนี้ Jakobovits (1991, p. 108) ยังได้กล่าวต่อไปว่าความสำเร็จในการเรียนไม่ได้ขึ้นอยู่กับความสามารถของบุคคลและ การทำงานอย่างจริงจังเท่านั้น แต่ยังขึ้นอยู่กับการเรียนที่มีประสิทธิภาพด้วย สอดคล้องกับวิจัยของ เพ็ญ จรุณธรรมพินิจ (2540, หน้า 121) ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมการเรียนของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 พบว่า นิสัยการเรียนมีอิทธิพลทางตรงต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอย่างมี นัยสำคัญ

1.4 การเรียนพิเศษ พบว่า โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่าการเรียนเนื้อหาวิชาหรือกิจกรรมหรือประสบการณ์ที่ครูจัดให้แก่ผู้เรียน นอกชั้นเรียนหรือ นอกหลักสูตร อาจทำให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น สรพัฒน์ สุกุมลสันต์ (2530, หน้า 34-38) ดังที่ ชาติชาย คเนนชล (2552) กล่าวว่า เด็กนักเรียนได้เรียนรู้วิชาจากห้องเรียน เป็นอย่างดีแล้วไปสมัครกว่าวิชานั้น ๆ เพิ่มเติม เพื่อให้เข้าใจยิ่งขึ้น ハウเซอร์การจำใหม่ ๆ ハウเซอร์การคิด ที่เป็นทางลัดและรวดเร็วขึ้น รวมทั้งฝึกฝนหาประสบการณ์ในการทำข้อสอบของสถาบันต่าง ๆ

ตามที่คณเอօงນุ่งหัววิริช่องสื่อศดคดล้องกับงานวิจัยของไฟ咒ร์ย์ สินลารัตน์ (2549) ได้ศึกษาการกว่าวิชา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในประเทศไทย พบว่า นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายทั่วประเทศ มีอัตราการกว่าวิชาประมาณร้อยละ 30 เมื่อพิจารณาเรื่องความแตกต่างในการกว่าวิชา พบว่า นักเรียนในแผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ เป็นนักเรียนที่มีการกว่าวิชามากกว่านักเรียน ในแผนอื่น โดยรวมแล้วนักเรียนที่มีผลการเรียนดีจะมีการกว่าวิชามากกว่านักเรียนที่มีผลการเรียน ต่ำกว่า

2. ปัจจัยด้านครูผู้สอนของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ครูเป็นผู้มีบทบาท สำคัญที่สุดในการดำเนินการเรียนการสอน ถ้าครูทำการสอนได้อย่างมีคุณภาพจะทำให้นักเรียน เกิดความรู้ความเข้าใจ ได้เป็นอย่างดี ดังที่ เนติมศักดิ์ นามเชียงไกร (2556) กล่าวว่า พฤติกรรม การสอนของครูในทุกระดับการศึกษา และทุกวิชาที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ จะต้องส่งผลให้ ผู้เรียนได้บรรลุถัตถิ์ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร โดยสมบูรณ์ครบถ้วน สมควรอย่างยิ่งที่ จะต้องวิเคราะห์บทบาทที่แท้จริงของครูว่าเป็นบทบาทและหน้าที่จะต้องวัดและประเมินผลได้อย่าง เป็นรูปธรรมในช่วงระยะเวลาหนึ่ง พฤติกรรมการสอนหรือวัฒนธรรมการสอนของครู ที่ครูอาจารย์ ส่วนใหญ่ของประเทศไทยปฏิบัติ และเกิดผลดีต่อผู้เรียน ได้อย่างแท้จริงนั้น จึงจะยอมรับได้ว่า ครูผู้นั้นมีคุณภาพการสอน ซึ่งสอดคล้องกับวิจัยของเรือนหัวญุ ศรีวารา (2550) พบว่า อิทธิพลของ ครูผู้สอนภาษาอังกฤษต่อความสำเร็จในการเรียนภาษาอังกฤษของผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย จังหวัดชลบุรี แบ่งเป็น 4 ด้าน คือ 1) ด้านพฤติกรรมการสอนภาษาอังกฤษของครู พบว่า ครูผู้สอนที่ใช้เกมเสริมในระหว่างการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียน ได้มากขึ้น และจำได้ดีกว่าและการที่ครูผู้สอนให้ความเป็นกันเองทำให้นักเรียนกล้าคุยในสิ่งที่ ไม่เข้าใจ 2) ด้านการควบคุมชั้นเรียนภาษาอังกฤษ พบว่า ครูผู้สอนให้ความเป็นกันเองกับนักเรียน ไม่เพียงพอในระหว่างการเรียนการสอน ทำให้นักเรียนประสบความสำเร็จ เพราะกล้าที่จะแสดงออก ทำให้นักเรียนมีความเข้าใจมากยิ่งขึ้นเรื่อยๆ ได้ดีขึ้น 3) ด้านบุคลิกภาพของครูภาษาอังกฤษ พบว่า ครูผู้สอนแต่ละคน เหมาะสมกับวัยและกาลเทศะและสามารถพูดภาษาอังกฤษได้ดี ฉะนั้น จึงทำให้ นักเรียนอย่างที่จะเลียนแบบการพูดภาษาอังกฤษตามครูและเกิดความน่าเชื่อถือ 4) ด้านปฎิสัมพันธ์ ระหว่างครูภาษาอังกฤษกับนักเรียน พบว่า นักเรียนมีความเห็นแตกต่างกันเป็น 2 กลุ่ม กล่าวคือ กลุ่มนหนึ่งต้องการครูผู้สอนที่เอาใจใส่ด้วยนักเรียนในระดับปานกลาง ในระหว่างการเรียนการสอน ในขณะเดียวกันอีกกลุ่มนหนึ่งต้องการครูผู้สอนที่เอาใจใส่ด้วยนักเรียนเป็นพิเศษ การดูแลอย่างใกล้ชิด ให้คำแนะนำอยู่ตลอดเวลา ช่วยสร้างทัศนคติที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ และสามารถสรุปอภิปราย เป็นประเด็นสำคัญรายด้าน ดังนี้

2.1 บุคลิกภาพของครู พบว่า โดยรวมและรายค้านอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่าลักษณะรวมของบุคคล และวิธีการแสดงออกทางพฤติกรรม ซึ่งกำหนดการปรับตัว ตามแบบฉบับของแต่ละบุคคลต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นกระบวนการสร้าง หรือการรวมคุณลักษณะ ทั้งค้านร่างกายและจิตใจของบุคคล ตลอดจนความสามารถ ความโน้มเอียง นิสัย อาการป่วยของ แต่ละบุคคลโดยเฉพาะ และบุคลิกภาพจะเป็นเครื่องกำหนดปฏิกริยาของบุคคลที่มีต่อตนเองและ ต่อผู้อื่น และเป็นผลต่อความรู้สึกนึกคิดที่มีต่อสิ่งแวดล้อม วัตถุ บุคคล และวัฒนธรรมของสังคม ที่เข้ามาอยู่ (สุชา จันทน์เอม, 2544, หน้า 84) ดังที่ Hillgard (1967) กล่าวว่า บุคลิกภาพ หมายถึง ลักษณะรวมของบุคคล และวิธีการแสดงออกทางพฤติกรรม ซึ่งกำหนดการปรับตัวตามแบบฉบับ ของแต่ละบุคคลต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของเรือนหวัญ ศรีวรรณ (2550) ศึกษา อิทธิพลของครูผู้สอนภาษาอังกฤษต่อความสำเร็จในการเรียนภาษาอังกฤษของผู้เรียนในระดับ ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดชลบุรี ด้านบุคลิกภาพของครูภาษาอังกฤษ พบว่า ครูผู้สอนที่ แต่งตัวดี เหมาะสมกับวัยและการเทศะและสามารถพูดภาษาอังกฤษได้ดี วางแผนตัวดี จะทำให้นักเรียน อย่างจะเลียนแบบการพูดภาษาอังกฤษตามครู และเกิดความน่าเชื่อถือ

2.2 ปัจจัยปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน พบว่า โดยรวมและรายค้านอยู่ใน ระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่าความสัมพันธ์ทางสังคมระหว่างบุคคล 2 คน หรือบุคคล 2 ฝ่าย โดยต่างฝ่ายต่างมีอิทธิพลซึ่งกันและกัน ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน ถ้าปฏิสัมพันธ์ระหว่าง ครูกับนักเรียนเป็นไปด้วยดี หมายถึง ทั้งครูและนักเรียนต่างมีความสัมพันธ์อันดีกับกัน ปฏิสัมพันธ์ ระหว่างนักเรียนกับนักเรียน บรรยายกาศในห้องเรียนจะเต็มไปด้วยความอบอุ่น สร้างความรู้สึกดี ให้แก่นักเรียนได้ ถ้านักเรียนมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ก็มีความสัม共识มานามคดี รักใคร่ กลมเกลียวกัน ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีน้ำใจเอื้อเพื่อเผื่อแผ่ซึ่งกันและกัน ฯลฯ นักเรียนจะมี ปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกันได้นั้น และปฏิสัมพันธ์ทางวาระ การพูดจาไว้วางกันในชั้นเรียนระหว่างครูกับ นักเรียน อาจเป็นการบรรยาย การอธิบาย การถามคำถาม การมองหมายงาน การพูดของนักเรียน ฯลฯ ทั้งหมดนี้มีอิทธิพลต่อการสร้างบรรยายกาศในชั้นเรียนเช่นกัน (ประดิษฐ์ อุปรมัย, 2523, หน้า 133) ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของวนารพร สาชนะ และคณะ (2555) ได้ทำการวิเคราะห์ข้ามก กลุ่มปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อทักษะชีวิต ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ในจังหวัดอุดรธานี โดยใช้แบบวัด ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของตัวแปรในกลุ่มนักเรียนที่มี ทักษะชีวิตแตกต่างกันระหว่างกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำ พบว่า ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2.3 พฤติกรรมการสอนของครู พบว่า โดยรวมและรายค้านอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่าความสามารถในการสอน หรืออุทิชวิธีการสอน ตลอดจนลักษณะหรือ

พฤติกรรมต่าง ๆ ของครูอันจะส่งผลให้การเรียนการสอนประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ (สูรศักดิ์ ห้อมอ่อน, 2546, หน้า 12) ดังที่ Bloom (1976, p. 7) กล่าวว่า องค์ประกอบที่สำคัญ 4 ประการ ที่กำหนดประสิทธิภาพการสอน คือ การชี้แนะ (Cues) คือ คำอธิบายของครูที่ทำให้ผู้เรียนเข้าใจ ขั้นตอน การเสริมแรง (Reinforcement) ใน การสอนของครู ด้องใช้สิ่งเสริมแรงที่เหมาะสมกับผู้เรียน แต่ละคน การมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียน (Participation) ใน การเรียนการสอนจะต้องให้ผู้เรียน ได้ปฏิบัติตัวอยู่คนเดียว และข้อมูลข้อนอกลับและการแก้ไขข้อบกพร่อง (Feedback and correlation) การสอนที่ดีจะต้องมีการให้ข้อมูลข้อนอกลับแก่ผู้เรียน กล่าวคือ จะต้องแจ้งผลงานและข้อบกพร่อง ต่าง ๆ ในการเรียนให้ผู้เรียนทราบ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของเฉลิมศักดิ์ นามเชียง ได้ (2556) พบว่า พฤติกรรมการสอนของครูในทุกระดับการศึกษาและทุกวิชาที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ จะต้องส่งผลให้ผู้เรียนได้บรรลุสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร โดยสมบูรณ์ครบถ้วน สมควรอย่างยิ่งที่จะต้องวิเคราะห์บทบาทที่แท้จริงของครูว่า เป็นบทบาทและหน้าที่จะต้องวัดและ ประเมินผลได้อย่างเป็นรูปธรรมในช่วงระยะเวลาหนึ่ง พฤติกรรมการสอนหรือวัฒนธรรมการสอน ของครู ที่ครู-อาจารย์ส่วนใหญ่ของประเทศไทย ประทุมพุติปภูบัติ และเกิดผลดีต่อผู้เรียน ได้อย่างแท้จริงนั้น จึงจะยอมรับ ได้ว่าครูผู้นั้นมีคุณภาพการสอน

2.4 การควบคุมชั้นเรียน พบว่า โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่าเทคนิคหรือวิธีการที่ครูใช้ควบคุมชั้นเรียนมีส่วนส่งเสริมในการสร้างบรรยากาศทางจิตวิทยา กล่าวคือ ถ้าครูปักครองชั้นเรียนด้วยความยุติธรรม ยึดหลักประชาธิปไตย ใช้ระเบียบกฎหมายที่ทุกคนยอมรับ ข้อคิดปฏิบัติ นักเรียนจะอยู่ในห้องเรียนอย่างมีความสุข เกิดความรู้สึกอบอุ่น พอดใจ และสนับ弄得 ในทางตรงกันข้ามถ้าครูโลเลต ไม่ยุติธรรม เลือกที่รักมักที่ชัง ปักครองชั้นเรียนแบบเผด็จการ นักเรียนจะเกิดความรู้สึกไม่ศรัทธาครู ไม่เห็นคุณค่าของระเบียบกฎหมายที่ส่งผลให้นักเรียนไม่สนใจเรียน ไม่่อยกมาโรงเรียนในที่สุด ดังนั้นเทคนิควิธีการปักครองชั้นเรียนของครูจึงมีความสำคัญต่อการสร้างบรรยากาศทางจิตวิทยาด้วยในการปักครองชั้นเรียน (ภาควัฒน์ ขาวาท, 2552) ดังที่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน (2531) ได้ค้นพบว่า บรรยากาศในชั้นเรียนเป็นส่วนหนึ่งที่ส่งเสริมให้นักเรียนเกิดความสนใจในบทเรียนและเกิดแรงจูงใจในการเรียนรู้เพิ่มมากขึ้น การสร้างบรรยากาศที่อบอุ่นที่ครูให้ความเอื้ออาทรด่อนักเรียน ที่นักเรียนกับนักเรียนมีความสัมพันธ์ฉันท์มิตรต่อกันที่มีระเบียบ มีความสะอาด เหล่านี้เป็นบรรยากาศที่นักเรียนต้องการ ทำให้นักเรียนมีความสุขที่ได้มาโรงเรียนและในการเรียนร่วมกันเพื่อน ๆ ถ้าครูผู้สอนสามารถสร้างความรู้สึกนี้ให้เกิดขึ้นต่อนักเรียน ได้ ก็นับว่าครูได้ทำหน้าที่ในการพัฒนาเจ้าของประเทศชาติให้เดิบโตขึ้นอย่างสมบูรณ์ทั้งทางด้านสติปัญญา ร่างกาย อารมณ์ และสังคม โดยแท้จริง ดังนั้น การสร้างบรรยากาศในชั้นเรียนจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง ซึ่งส่อคลื่อองกับงานวิจัยของ

เรื่องนักเรียน ศรีวารสาร (2550) ศึกษาอิทธิพลของครูผู้สอนภาษาอังกฤษต่อความสำเร็จในการเรียนภาษาอังกฤษของผู้เรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดชลบุรี พบร่วมกับการควบคุมชั้นเรียนภาษาอังกฤษ พบร่วมกับผู้สอนที่ให้ความเป็นกันเองกับนักเรียนไม่เข้มงวดในระหว่างการเรียนการสอน ทำให้นักเรียนประสบความสำเร็จเพราะภลักษณ์ที่จะแสดงออก การที่ครูผู้สอนเปิดโอกาสให้ถูกใจ ได้คลอดเวลา และสร้างบรรยากาศในชั้นเรียนเหมือนครอบครัวทำให้นักเรียนมีความเข้าใจมากขึ้นเรื่อยๆ ได้ดีขึ้น

3. ปัจจัยด้านครอบครัวของจังหวัดประจำบ้านคือ ลักษณะสังคมที่สังคมนักเรียน เนตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเป็นเพราะครอบครัวเป็นสถาบันทางสังคมที่ช่วยขัดเกลา พฤติกรรม มารยาท และส่งเสริมการเรียนรู้ให้กับนักเรียนแต่ส่วนใหญ่นักเรียนจะใช้เวลาในการเรียนรู้ที่โรงเรียนมากกว่าครอบครัว จึงส่งผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนน้อย สอดคล้องกับงานวิจัยของสรายุทธ เพ็ชรชีก (2553) ได้ศึกษาปัจจัยทางครอบครัวที่ส่งผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น: ศึกษารณ์ โรงเรียนมีประสาทวิทยา เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ผลการวิจัย พบร่วมกับ ปัจจัยทางด้านเพศ อายุ อาร์พบิดา และสภาพแวดล้อมด้านที่อยู่อาศัยมีความสัมพันธ์กับผลลัพธ์ทางการเรียน ส่วนชั้นปีที่กำลังศึกษา จำนวนพื้นท้อง สภาพครอบครัว การศึกษาของมารดา สภาพทางเศรษฐกิจ การอบรมเด็กดูความสัมพันธ์ภายในครอบครัว และความคาดหวังของบิดา มารดาต่อการศึกษาของบุตร ไม่มีความสัมพันธ์กับผลลัพธ์ทางการเรียน

3.1 อาร์พของผู้ปกครอง พบร่วมกับ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า อาร์พหลักที่ให้รายได้ประจำของผู้ปกครอง และมีองค์ประกอบที่สำคัญอีกอันหนึ่ง คือ ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมครอบครัว อันได้แก่ ระดับการศึกษาของบิดามารดา อาร์พ รายได้ เป็นด้านสิ่งเหล่านี้ล้วนมีส่วนเกี่ยวข้องกับผลลัพธ์ทางการเรียนของผู้เรียนมากในระดับการศึกษาระยะแรก เช่น ในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา พบร่วมกับ ระดับการศึกษาของบิดามารดา รายได้ อาร์พ มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลลัพธ์ทางการเรียน ดังที่ ธีรยุทธ นุญมี (2543, หน้า 32) กล่าวว่า บิดามารดา ที่มีระดับการศึกษาสูงและมีรายได้สูงจะมีผลต่อการศึกษาของนักศึกษา คือ สนับสนุนให้ได้รับการศึกษา และมีผลการเรียนดี เนื่องจากบิดามารดาจะเห็นคุณค่าและความสำคัญของการศึกษา ที่จะช่วยให้ลูกของตนมีอาชีพดีและมีฐานะที่มั่นคงในอนาคต จึงพยายามชักจูงให้ลูกเอาใจใส่การเรียน ตรงกันข้ามกับบิดามารดาที่มีการศึกษาน้อยและมีรายได้ต่ำ นือาร์พที่ไม่มั่นคงว่างานบ่อชลักษณะ โครงสร้างทางครอบครัวไม่มั่นคง บิดามารดาจำเป็นต้องอยู่กับการกิจ忙เลี้ยงครอบครัว จึงไม่มีเวลาเอาใจใส่ในด้านศึกษามากนัก ไม่มีเวลาในการอบรมดูแลหรือให้คำแนะนำแก่ลูก เวลาที่ลูกมีปัญหาทางการเรียนหรือทำการบ้านไม่ได้ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของสามารถ ถาวร

(2543, หน้า 27) ได้ศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทางอาชีพของผู้ปกครองกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนพบว่า นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่ ตลอดจนฟาร์มต่าง ๆ จะมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดี เพราะอาชีพเหล่านี้ต้องอาศัยแรงงานของเด็กด้วย

3.2 รายได้ของผู้ปกครอง พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่ารายได้ของครอบครัวของนักเรียนส่งผลค่อนข้างต่ำ ใช้จ่ายในการอุดหนุนเด็ก และส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนด้วย ผู้เรียนที่มีฐานะยากจนมากจะประสบปัญหาในการเข้าร่วมกิจกรรมที่ต้องใช้เงิน หรือมีค่าใช้จ่ายสูง หรือผู้เรียนบางคนต้องทำงานพิเศษเพื่อนำเงินมาเป็นค่าใช้จ่ายในการเรียน บางคนขาดอุปกรณ์ทางการเรียนที่สำคัญ เช่น หนังสือ เบบันเรียน ผู้เรียนเหล่านี้จะขาดโอกาสที่จะได้เรียนอย่างเต็มที่ ขาดประสบการณ์ที่จะช่วยให้เกิดการเรียนรู้ ซึ่งอาจจะส่งผลโดยตรงต่อการเรียน (ทิพวรรณ กมลพัฒนานันท์, 2543, หน้า 26) ดังที่ Krashen (1992, p. 33) กล่าวว่า รายได้หรือฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง เป็นตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ เพราะว่าการศึกษาไม่ว่าจะเป็นวิชาใดระดับใดก็ตามจำเป็นต้องได้รับความสนับสนุนจากครอบครัว ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของวัชรพล สารสอน (2543, หน้า 74-80) ได้มีการศึกษาปัจจัยทางครอบครัวที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตบางกอกน้อย บางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร จำนวน 300 ราย ผลการศึกษา พบว่า ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษในทิศทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ การอาคัยอยู่กับครอบครัว ลักษณะครอบครัว สถานภาพทางเศรษฐกิจ ระดับการศึกษานิ�ิ ระดับการศึกษาของมารดา รูปแบบการอบรมเดียงดู ความสัมพันธ์ภายในครอบครัว และความคาดหวังของบิดามารดาต่อการศึกษาบุตร ซึ่งสอดคล้องกับวิจัยของสมศักดิ์ ศรีประสีทธิ์ (2541, หน้า 284-285) ที่พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ คือ ครอบครัว สถานภาพทางเศรษฐกิจ และสังคมครอบครัว ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของสุนันท์ วงศ์อ่อง (2542, หน้า 6-7) พบว่า ฐานะทางเศรษฐกิจของบิดามารดา/ ผู้ปกครองของนักเรียน เป็นตัวแปรหนึ่งที่มีความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ ทางตรงกับองค์ประกอบด้านความรู้ของนักเรียนระดับประถมศึกษาในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร

3.3 การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครอง พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าผู้ปกครองและบิดาแม่ เช่น ครูคนแรก ๆ ของเด็กและเด็ก ๆ ที่ได้เรียนรู้ หลายสิ่งหลายอย่างที่บ้าน โดยไม่ต้องได้รับอิทธิพล หรือ ได้รับการสอนอย่างเป็นทางการจากสถานศึกษาแต่อย่างใด ดังนั้น จึงเป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่งที่เมื่อเด็กเข้าเรียนในสถานศึกษาแล้ว การเรียนรู้จะต้องซึมต่อและเชื่อมโยงระหว่างสถานศึกษาและครอบครัว เพื่อให้การเรียนรู้ของเด็กนั้นต่อเนื่อง และทำให้การเรียนรู้มีความหมายต่อเด็ก เพราะสามารถเชื่อมโยงสู่ชีวิตจริงที่บ้าน

ได้ด้วย (วิวรรณ สารกิจปรีชา, 2553) ดังที่ Hamischfeger and Wiley (1978, p. 224) กล่าวว่า การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครองเป็นส่วนหนึ่งของภูมิหลังของนักเรียนที่มีอิทธิพลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนที่มีอิทธิพลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียน

4. ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอนและปัจจัยด้านครอบครัว มีความสัมพันธ์ทางบวกกับผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนต้น จึงหัวค์ประจำบอร์ดคือขั้นที่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้งนี้เนื่องจากตัวผู้เรียนเป็นบุคคลที่สามารถเพิ่มผลลัพธ์ทางการเรียนได้โดยตรงจากนิสัยการเรียน แรงจูงใจไฟเด้มฤทธิ์ การเรียนพิเศษและเจตคติที่คิดต่อวิชานั้น ๆ อีกทั้งครูผู้สอนเป็นส่วนที่หนึ่งในการสนับสนุนและส่งเสริมการเรียนรู้โดยการจัดการเรียนการสอน อย่างหลากหลายและเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับนักเรียน ทั้งด้านบุคลิกภาพ พฤติกรรม ปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น ทำให้นักเรียนเกิดความสนใจในการเรียนรู้มากขึ้น และครอบครัวก็มีส่วนในการส่งเสริมการเรียนรู้ให้กับนักเรียนอย่างเต็มที่ไม่ว่าจะเป็นด้านวิชาการหรือด้านกิจกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพของผู้เรียน สถาคณิตล้อคงกับงานวิจัยของสุรีย์ ประกายจันทร์ (2536, หน้า 304-305) ได้วิจัยพบว่า กิจนิสัยทางการเรียนและผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีความสัมพันธ์ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยกิจนิสัยทางการเรียนมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.405 และนิสัยการเรียนมีความสัมพันธ์ทางบวกกับผลลัพธ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ไพฑูรย์ สินЛАรัตน์ (2549) ได้ศึกษาการกวดวิชา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในประเทศไทย พบว่า นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายทั่วประเทศ มีอัตราการกวดวิชาประมาณร้อยละ 30 เมื่อพิจารณาเรื่องความแตกต่างในการกวดวิชา พบว่า นักเรียนในแผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ เป็นนักเรียนที่มีการกวดวิชามากกว่านักเรียนในแผนอื่น โดยรวมแล้วนักเรียนที่มีผลการเรียนดีจะมีการกวดวิชามากกว่านักเรียนที่มีผลการเรียนต่ำกว่า เมื่อพิจารณาตามเขตที่ตั้งของโรงเรียน พบว่า นักเรียนที่ศึกษาในโรงเรียนเขตเมืองนั้น มีอัตราการกวดวิชาสูงกว่านักเรียนที่ศึกษาในโรงเรียนเขตชนบท แต่ทุกรดับการศึกษา ของชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในภาพรวม พบว่า กลุ่มนักเรียนนักศึกษาที่บิดาประกอบอาชีพค้าขาย หรือธุรกิจส่วนตัวมีอัตราการกวดวิชามากที่สุด ในขณะที่กลุ่มนักเรียนนักศึกษาที่บิดาประกอบอาชีพเกษตรกรรม หรือประมงนั้นมีอัตราการไม่กวดวิชามากที่สุด จรนາฎ สุทชานุกูล (2533) พบว่า ผลลัพธ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษมีความสัมพันธ์กับการจูงใจเชิงเครื่องมือ และการจูงใจ เชิงบูรณาการของนักเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พบว่า ผลการวิจัยสอดคล้องกัน โดยพบว่าการจูงใจเชิงเครื่องมือ การจูงใจเชิงบูรณาการ และการปริมาณการจูงใจ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับความสามารถในการเรียนภาษาอังกฤษอย่างมี

นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ภาสกร วงศ์วิริยะ (2554) ได้ศึกษาการวัดเจตคติที่มีต่อวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียน ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ของนักเรียน โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสารพี พบ.ว่า คะแนนเฉลี่ยของแบบสอบถามมีค่าเท่ากับ 3.56 ซึ่งแปลความได้ว่านักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาภาษาอังกฤษ ปัจจุบัน คำสุวรรณ (2540) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของครูผู้สอน วิชาภาษาอังกฤษที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 6 โรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสระบุรี โดยใช้กลุ่มตัวอย่างเป็นครูผู้สอน วิชาภาษาอังกฤษชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 165 คน และนักเรียน จำนวน 165 ห้อง จำนวน 2,950 คน ผลการวิจัย พบ.ว่า คุณลักษณะครูต้านความรู้ภาษาอังกฤษของครู และด้านความสามารถในการสอนมีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน ส่วนด้านคุณธรรม จริยธรรม และด้านบุคลิกภาพไม่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ และเรื่องของ ศรีวารสาร (2550) ศึกษาอิทธิพลของครูผู้สอนภาษาอังกฤษต่อความสำเร็จในการเรียนภาษาอังกฤษของผู้เรียน ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดชลบุรี พบ.ว่า ด้านการควบคุม ชั้นเรียนภาษาอังกฤษ พบ.ว่า ครูผู้สอนที่ให้ความเป็นกันเองกับนักเรียน ไม่เข้มงวดในระหว่าง การเรียนการสอน ทำให้นักเรียนประสบความสำเร็จเพราะกายได้มากกว่าครูผู้สอนที่แสดงออก การที่ครูผู้สอน เปิดโอกาสให้ถูกต้อง แต่ต้องอดเวลา และสร้างบรรยากาศในชั้นเรียนเหมือนครอบครัวทำให้นักเรียน มีความเข้าใจมากยิ่งขึ้นเรียนรู้ได้ดีขึ้น สามารถ ถาวร (2543, หน้า 27) ได้ศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ ทางอาชีพของผู้ปกครองกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน พบ.ว่า นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพ เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่ ตลอดจนฟาร์มต่างๆ จะมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ เพราžeาเชีพเหล่านี้ต้องอาศัยแรงงานของเด็กด้วย ศึกษาพิทักษ์ จำรงค์ (2542, หน้า 41-42) ได้ศึกษาปัจจัยทางครอบครัวที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน โรงเรียน เตรียมทหาร ประจำปี 2542 จำนวน 200 ราย ผลการศึกษา พน.ว่า ตัวแปรที่ความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนในพื้นที่ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติของนักเรียนเตรียมทหาร ได้แก่ ค่าใช้จ่ายต่อเดือนที่ได้รับ และวิวัฒน์ สารกิจปรีชา (2554) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของ ผู้ปกครองกับพฤติกรรมการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียน ผลการวิจัย พบ.ว่า พฤติกรรมการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียน ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบ.ว่า ด้านการอบรมเตือนดูแล ด้านการติดต่อ กสิ่งสาร ด้านการเรียนรู้ที่บ้าน ด้านการตัดสินใจ มีการส่งเสริมการเรียนรู้อยู่ในระดับมาก

5. จากผลการวิจัย พบ.ว่า ปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอน และปัจจัยด้านครอบครัว ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยรียงลำดับจากปัจจัย

ที่ดีที่สุด คือ ปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านครอบครัว และปัจจัยด้านครูผู้สอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้งนี้เนื่องจากตัวผู้เรียนเป็นบุคคลที่ส่งผลโดยตรงกับผลลัพธ์ทางการเรียน โดยส่วนใหญ่มาจากนิสัยการเรียนในรายวิชานั้น ๆ ซึ่งแสดงให้เห็นความแตกต่างของนักเรียนแต่ละคนในการเรียน ทำให้ส่งผลกระทบต่อการเรียนรู้และผลลัพธ์ทางการเรียน ดังที่ อภิชาต แก้วประดิษฐ์ (2543, หน้า 16) กล่าวว่า นิสัยในการเรียนของผู้เรียนจะมีผลอย่างมากต่อผลลัพธ์ทางการเรียน หากผู้เรียนมีนิสัยในการเรียนที่ดีก็จะทำให้ประสบความสำเร็จในการเรียนได้เป็นอย่างดี ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของอิทธิฤทธิ์ พงษ์ปิยะรัตน์ (2550) ได้ศึกษาอิทธิพลของปัจจัยด้านนักเรียน ครูและโรงเรียนที่ส่งผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์: การวิเคราะห์กิมานด้วยโมเดลเชิงเส้นตรงระดับลดลั่น และวิธีการของกลาส ผลการวิจัย พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลลัพธ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์สูงที่สุด คือ ปัจจัยด้านนักเรียน (0.388) อีกทั้งตัวครูผู้สอน เป็นบุคคลที่มีส่วนสำคัญต่อผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียน เพราะเป็นผู้ที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับผู้เรียน โดยตรง ไม่ว่าจะเป็นจากพฤติกรรมการสอน การควบคุมชั้นเรียน บุคลิกภาพ และปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของเรือนขวัญ ศรีวรสาร (2550) พบว่า อิทธิพลของครูผู้สอนภาษาอังกฤษต่อความสำเร็จในการเรียนภาษาอังกฤษของผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดชลบุรี แบ่งเป็น 4 ด้าน คือ 1) ด้านพฤติกรรมการสอนภาษาอังกฤษ ของครู พบว่า ครูผู้สอนที่ใช้เกมเสริมในระหว่างการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนได้มากขึ้น และจำได้ดีกว่าและการที่ครูผู้สอนให้ความเป็นกันเองทำให้นักเรียนกล้าถามในสิ่งที่ไม่เข้าใจ 2) ด้านการควบคุมชั้นเรียนภาษาอังกฤษ พบว่า ครูผู้สอนให้ความเป็นกันเองกับนักเรียนไม่เข้มงวดในระหว่างการเรียนการสอน ทำให้นักเรียนประสบความสำเร็จ เพราะกล้าที่จะแสดงออกทำให้นักเรียนมีความเข้าใจมากยิ่งขึ้นเรียนรู้ได้ดีขึ้น 3) ด้านบุคลิกภาพของครูภาษาอังกฤษ พบว่า ครูผู้สอนเด่นด้วยตัวดี เหงาสมกับวัยและกาลเทศะและสามารถพูดภาษาอังกฤษได้ดีwang ตัวดี จะทำให้นักเรียนอย่างที่จะเลียนแบบการพูดภาษาอังกฤษตามครูและเกิดความน่าเชื่อถือ 4) ด้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับภาษาอังกฤษกับนักเรียน พบว่า นักเรียนมีความเห็นแตกต่างกันเป็น 2 กลุ่ม กล่าวคือ กลุ่มหนึ่งต้องการครูผู้สอนที่เอาใจใส่ตัวนักเรียนในระดับปานกลางในระหว่างการเรียนการสอน ในขณะเดียวกันอีกกลุ่มหนึ่งต้องการครูผู้สอนที่เอาใจใส่ตัวนักเรียนเป็นพิเศษ การดูแลอย่างใกล้ชิด ให้คำแนะนำอยู่ตลอดเวลา ช่วยสร้างทัศนคติที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ และด้านครอบครัว ทั้งนี้เนื่องจากสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ และสังคมที่มีอิทธิพลต่อนักเรียน เพราะครอบครัวเป็นสถาบันทางสังคมที่เก่าแก่ที่สุดของมนุษย์ มีความสำคัญและเกี่ยวข้องกับการขัด geleath ทางสังคมมากที่สุด เป็นสถาบันที่มีอิทธิพลต่อบุคคลมากที่สุด เมื่อพิจารณาในด้านผลกระทบต่อการเรียนรู้ และผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา

ตอนต้น ดังที่ Gardner (1985, p. 52) กล่าวว่าคือ ผู้เรียนได้รับด้วยปัจจัยทางภาษาทั้ง โดยทางตรงและทางอ้อมจากบิดามารดา/ ผู้ปกครอง เช่น บิดามารดา/ ผู้ปกครองอาจพูดภาษาอังกฤษกับนักเรียน ซึ่งนักเรียนอาจจะพยายามเก็บภาษาอังกฤษเหมือนบิดามารดา/ ผู้ปกครอง หรือนักเรียนสามารถจัดหาตัวปัจจัยทางภาษาเพิ่มเติมได้ด้วยตนเอง เช่น ซื้อตัวเรียนอ่าน ไปชมภาพยนตร์ภาษาอังกฤษ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของตราญาณ พีชรชิก (2553) ได้ศึกษาปัจจัยทางครอบครัวที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น: ศึกษารณิโงรเรียนมีประสิทธิ์ วิทยา เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยทางด้านเพศ อายุ อาชีพบิดา และสภาพแวดล้อมด้านที่อยู่อาศัยมีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ส่วนชั้นปีกำลังศึกษา จำนวนพื้นท้อง สภาพครอบครัว การศึกษาของมารดา สภาพทางเศรษฐกิจ การอบรมเด็กดู ความสัมพันธ์ภายในครอบครัว และความคาดหวังของบิดามารดาต่อการศึกษาของบุตร ไม่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

6. จากผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านครูผู้สอน และปัจจัยด้านครอบครัว ร่วมกันพยากรณ์ทำนายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นสังกัด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ได้ร้อยละ 18.2 สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ นั่นคือ ปัจจัยด้านผู้เรียน มีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์สูง ปัจจัยด้านครูผู้สอน พฤติกรรมการสอนของครูคือ บุคลิกภาพของครูคือ การควบคุมชั้นเรียนดี ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนดี และปัจจัยด้านครอบครัว รายได้ของผู้ปกครองดี มีแนวโน้มที่จะทำให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษดีขึ้นด้วย ทั้งนี้เนื่องจากผู้เรียนเป็นตัวแปรที่มีผลกระเทบโดยตรงต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เพราะแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ในการเรียนเป็นความประณญาณบุคคลที่จะทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้สำเร็จไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้โดยไม่ย่อท้อ ต่ออุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ สิ่งเหล่านี้ย่อมส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงและเป็นรากฐานสำคัญที่ช่วยให้เรียนรู้ภาษาอังกฤษได้มากขึ้น และครูผู้สอนถือว่าเป็นบุคคลสำคัญในการช่วยสนับสนุน และส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียนโดยพฤติกรรมการสอน บุคลิกภาพ การควบคุมชั้นเรียน และปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนล้วนมีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน พร้อมทั้งรายได้ของผู้ปกครองมีผลต่อการส่งเสริมการเรียนรู้ เช่น การเรียนพิเศษ การสมัครสอบ การซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการเรียน เป็นต้น Klein (1990, pp. 37-38) ได้อธิบายว่า แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์เป็นสิ่งสำคัญสำหรับการเรียนรู้ภาษาที่สอง หากผู้เรียนมีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ต่อการเรียนภาษาที่สองนั้น จะทำให้ผู้เรียนประสบความสำเร็จมากกว่าผู้เรียนที่ไม่มีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ เรื่องขวัญ ศรีวารสาร (2550) พบว่า อิทธิพลของครูผู้สอนภาษาอังกฤษต่อความสำเร็จในการเรียนภาษาอังกฤษของผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดชลบุรี แบ่งเป็น 4 ด้าน คือ 1) ด้านพฤติกรรมการสอนภาษาอังกฤษ

ของครู พบว่า ครูผู้สอนที่ใช้เกมเสริมในระหว่างการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนได้มากขึ้น และจำได้ดีกว่าและการที่ครูผู้สอนให้ความเป็นกันเองทำให้นักเรียนกล้าถามในสิ่งที่ไม่เข้าใจ 2) ด้านการควบคุมชั้นเรียนภาษาอังกฤษ พบว่า ครูผู้สอนให้ความเป็นกันเองกับนักเรียนไม่เข้มงวดในระหว่างการเรียนการสอน ทำให้นักเรียนประสบความสำเร็จ เพราะกล้าที่จะแสดงออก ทำให้นักเรียนมีความเข้าใจมากยิ่งขึ้นเรียนรู้ได้ดีขึ้น 3) ด้านบุคลิกภาพของครูภาษาอังกฤษ พบว่า ครูผู้สอนแต่งตัวดี เหมาะสมกับวัยและกาลเทศะ และสามารถพูดภาษาอังกฤษได้ดีว่างด้วย จะทำให้นักเรียนอย่างที่จะเดินแบบการพูดภาษาอังกฤษตามครูและเกิดความน่าเชื่อถือ 4) ด้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูภาษาอังกฤษกับนักเรียน พบว่า นักเรียนมีความเห็นแตกต่างกันเป็น 2 กลุ่ม กล่าวคือ กลุ่มนี้ต้องการครูผู้สอนที่เอาใจใส่ตัวนักเรียนในระดับปานกลางในระหว่างการเรียนการสอน ในขณะเดียวกันอีกกลุ่มนี้ต้องการครูผู้สอนที่เอาใจใส่ตัวนักเรียนเป็นพิเศษ การดูแลอย่างใกล้ชิด ให้คำแนะนำอยู่ตลอดเวลา ช่วยสร้างทัศนคติที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ และ Krashen (1992, p. 33) กล่าวว่า รายได้หรือฐานทางเศรษฐกิจและสังคมของบุคคลารดา หรือผู้ปกครองเป็นตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ เพราะว่าการศึกษาไม่ว่าจะเป็นวิชาใดระดับใดก็ตาม จำเป็นต้องได้รับความสนับสนุนจากครอบครัว

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะการนำผลการวิจัยไปใช้

- ผลการศึกษา พบว่า ปัจจัยด้านผู้เรียน ด้านนิสัยการเรียนที่นักเรียนชอบอ่านหนังสือ ล่วงหน้าก่อนเข้าเรียนในวิชาภาษาอังกฤษอยู่ในลำดับสุดท้าย ดังนั้น ครูผู้สอนควรกำหนดเนื้อหาที่จะให้นักเรียนกลับไปอ่าน พร้อมทั้งสรุปสาระสำคัญในรูปแบบแผนผังโน้ตค์เพื่อนำข้อมูลมาอภิปรายร่วมกันเมื่อถึงชั่วโมงเข้าเรียนวิชาภาษาอังกฤษ

- ด้านแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ที่นักเรียนพยายามทำการบ้านมากยิ่งขึ้นเมื่อเจอโจทย์ที่ปัญหาและยาก อญ្យในลำดับสุดท้าย ดังนั้น พ่อแม่ หรือผู้ปกครอง ควรแนะนำให้นักเรียนเลือกทำการบ้านข้อที่ทำได้ก่อน ส่วนข้อที่ทำไม่ได้หรือยากแนะนำให้ค้นคว้าหาข้อมูลเพิ่มเติม หรือสอบถามผู้รู้ หรือครูผู้สอน

- ด้านการเรียนพิเศษที่นักเรียนคิดตามการเปิดคอร์สเรียนพิเศษภาษาอังกฤษสม่ำเสมอ อญ្យในลำดับสุดท้าย ดังนั้น ครูควรแนะนำให้นักเรียนให้ไปเรียนพิเศษในสถาบันที่ได้รับการรับรอง มีมาตรฐาน และพ่อแม่ หรือผู้ปกครอง ควรแนะนำให้นักเรียนสอบถามจากเพื่อนนักเรียนด้วยกันที่เคยเรียน หรือพ่อแม่ผู้ปกครองติดต่อสอบถามตามข้อมูลการเปิดคอร์สเรียนพิเศษโดยตรง เพื่อความชัดเจนและการตัดสินใจที่ถูกต้อง

4. ด้านเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษที่นักเรียนชอบสนทนากายาอังกฤษกับชาวต่างชาติอยู่ในลำดับสุดท้าย ดังนั้น ครูผู้สอนควรสร้างมั่นใจในการสนทนากายาอังกฤษกับชาวต่างชาติให้นักเรียน โดยการกล่าวชมและแนะนำข้อผิดพลาดอย่างมีเหตุผล หรือเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ทำกิจกรรมร่วมกับชาวต่างชาติ เช่น การค่ายภาษาอังกฤษ การสร้างความคุ้นเคยจะมีส่วนช่วยให้นักเรียนมีความมั่นใจในการสนทนากับชาวต่างชาติตามที่

5. ปัจจัยด้านครูผู้สอน ด้านพฤติกรรมการสอนของครูที่ครูใช้วิธีการสอนแบบเดียวกันทุกชั่วโมงอยู่ในลำดับสุดท้าย ดังนั้น ครูผู้สอนควรจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่มีความหลากหลายตอบสนองต่อความต้องการ ความสามารถ และความสนใจของผู้เรียน เพื่อผู้เรียนจะได้แสดงศักยภาพออกมารีบๆ

6. ด้านการควบคุมชั้นเรียน ครูผู้สอนสร้างบรรยากาศในชั้นเรียนให้เป็นกันเองคล้ายกับครอบครัวอยู่ในลำดับสุดท้าย ดังนั้น ครูควรปรับเปลี่ยนการสอนโดยการเน้นเป็นสำคัญเพื่อสอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด

7. ด้านบุคลิกภาพของครู ครูผู้สอนยิ่มเย้มทุกครั้งที่เข้าสอนอยู่ในลำดับสุดท้าย ดังนั้น ครูควรปรับเปลี่ยนบุคลิกภาพให้เป็นกัลยาณมิตร และเป็นแบบอย่างที่ดีในด้านอารมณ์

8. ด้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน ครูผู้สอนเข้าใจเด็กในทุกเรื่อง อยู่ในลำดับสุดท้าย ดังนั้น ครูควรมีการวิเคราะห์ผู้เรียนเพื่อความเข้าใจในตัวนักเรียนมากขึ้น และพยายามแนะนำให้คำปรึกษาอยู่เสมอ

9. ปัจจัยด้านครอบครัว ด้านการส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครองที่ผู้ปกครองแนะนำให้นักเรียนดูรายการ โทรทัศน์ที่เกี่ยวกับการเรียนภาษาอังกฤษอยู่ในลำดับสุดท้าย ดังนั้น พ่อแม่ หรือผู้ปกครอง ควรดูรายการ โทรทัศน์ไปพร้อมกับนักเรียนเพื่อคอยให้คำแนะนำ เพราะบางครั้งการปล่อยให้นักเรียนดูเพียงลำพังอาจไม่ได้ประโยชน์ นักเรียนบางคนให้ความสนใจเฉพาะภาพไม่ได้สนใจเนื้อหา พ่อแม่ หรือผู้ปกครอง อาจจะให้นักเรียนจดบันทึกคำพห์หรือถ่องสรุปเนื้อหาที่ได้จากเรื่องที่ดูสักๆ

10. ปัจจัยด้านผู้เรียน ด้านแรงจูงใจ ไฟล์สมุดที่ส่งผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ควรมีใบบัญชีจดอบรมเทคนิคการสร้างแรงจูงใจไฟล์สมุดที่ให้กับครูผู้สอน เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอน และจัดโครงการหรือกิจกรรมเสริมสร้างแรงจูงใจในการเรียนทุกด้าน

11. ปัจจัยด้านครูผู้สอน ด้านพฤติกรรมการสอนของครู ด้านการควบคุมชั้นเรียน ด้านบุคลิกภาพของครู และด้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน ส่งผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

เขต 10 ควรมีนโยบายที่ให้ครูและผู้เกี่ยวข้อง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีความตระหนักด้านพฤติกรรม การสอนของครู ด้านการควบคุมชั้นเรียน ด้านบุคลิกภาพของครู และด้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน ในรูปแบบของการอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อให้ครูและผู้เกี่ยวข้องเพิ่มองค์ความรู้และประสบการณ์ เกิดกระบวนการจัดการความรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง สามารถถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนความรู้ที่เกิดจากการเรียนรู้นำไปใช้ในกิจกรรมชีวิต ทั้งนี้เพื่อนำองค์ความรู้มาพัฒนานักเรียนให้มีคุณภาพต่อไป

12. ปัจจัยด้านครอบครัว ด้านรายได้ของผู้ปกครองส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ควรมีนโยบายให้โรงเรียนร่วมมือกับองค์กรภายนอก จัดโครงการสร้างอาชีพสู่ชุมชนเพื่อเป็นช่องทางในการหารายได้ของผู้ปกครองให้เพิ่มขึ้น ในครอบครัว และมีรายได้ส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนด่อไป

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

จากการศึกษาค้นคว้า ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะในการศึกษาค้นคว้าครั้งต่อไป ดังนี้

1. ควรวิจัยปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ด้านการส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้ปกครอง

2. ควรวิจัยปัจจัยด้านอื่น ๆ นอกเหนือจากการวิจัยในครั้งนี้ที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

3. ควรวิจัยเชิงทดลองการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน ในระดับชั้นอื่น ๆ เช่น ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 5 และ 6 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

4. ควรวิจัยรูปแบบการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

บรรณานุกรม

กระทรวงศึกษาธิการ. (2551). แนวการปฏิบัติการวัดและประเมินผลการเรียนรู้. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2554). หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภา ลากพร้าว.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2555). มาตรฐานและตัวชี้วัดของกลุ่มสาระการเรียนรู้กุญแจภาษาต่างประเทศ. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.

กฤษฎา บุญวัฒน์. (2541). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียน โรงเรียนเตรียมทหาร. กรุงเทพฯ: คณะพัฒนาสังคม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
กฤษฎา ศรีพานิชย์. (2549). การศึกษาปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดสกลนคร. มหาสารคาม: สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

คิกฤทธิ์ พิทักษ์จำรงค์. (2542). ปัจจัยทางครอบครัวกับผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียน: ศึกษาเฉพาะกรณีโรงเรียนเตรียมทหาร. ม.ป.ท.

จริยกุล ตรีสุวรรณ. (2551). การศึกษาอกลักษณ์แห่งตนของนักเรียนวัยรุ่นตอนปลาย โรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษกรุงเทพมหานคร. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

จันทรานี สงวนนาน. (2545). ทฤษฎีและแนวปฏิบัติในการบริหารสถานศึกษา. กรุงเทพฯ: นู้คพอท์.

จิตรา วงศ์วนิช. (2531). จิตวิทยาการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

จิรนาฏ ฤทธานุกูล. (2533). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบด้านภูมิหลังทางครอบครัวและด้านตัวนักเรียนกับผลลัพธ์ทางการเรียนบทสนทนา. ปริญญาโทนพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

นัตรี อินทรบุญสม. (2553). คุณสมบัติที่พึงประสงค์ของครูผู้สอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ ในระดับมหาวิทยาลัยจากความคิดเห็นของครูและนักศึกษา. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยมหิดล.

- เฉลิมศักดิ์ นามเชียงไถ. (2556). การปฏิรูปการศึกษารอบที่ 2. วารสารข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา, 29(1), 11-16.
- ชม ภูมิภาค. (2551). เอกคติ. เข้าถึงได้จาก <http://socialscienceigetweb.com/index.php?>
- ชาติชา จินดาภรณ์. (2541). ความสัมพันธ์ระหว่างนิสัยในการเรียน ความสนใจในภาษาอังกฤษ ทัศนคติต่อครุภัณฑ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชาติชา คเขนชล. (2552). ทำไมเด็กเด็กของเราต้องกว่าวิชา. เข้าถึงได้จาก http://chantrawong.blogspot.com/2009_10_01_archive.html
- ณัฏติยาภรณ์ หยกอุบล. (2555). ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาศาสตร์ ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสาธิตสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ. วารสารการศึกษาและพัฒนาสังคม, 8.
- ณัฐสินี ภาณุศาณต์. (2553). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความพึงพอใจจากการเรียน การสอนออนไลน์ในเวลาเดียวกัน วิชาพื้นฐานศิลปะ เรื่องหักษณะการบรรยายดนตรี ประเภทลูร์เบอร์เดอร์. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์บัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา, คณะครุศาสตร์อุดสาคร, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.
- ดวงตา ลักษณะประสีทิพ. (2545). การศึกษาเชิงวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียน. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์บัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ทัศนี จำราศ. (2536). การศึกษาด้วยแบบปริที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางด้านการอ่านวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- ทิพวรรณ กมลพัฒนานันท์. (2543). การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- เทียน เอียวภักดี. (2538). การประเมินพฤติกรรมการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครุผู้สอน ภาษาอังกฤษชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานประถมศึกษา จังหวัดชัยนาท. ชัยนาท: สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดชัยนาท.
- ธนัญญา สงวน. (2555). การศึกษาจดคติที่มีต่อวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาชั้นปีที่ 1 กลุ่มนิสัยทางการเรียนพิเศษและสาขาวิชาการออกแบบวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา. เข้าถึงได้จาก www.songkhlavc.ac.th/work/research/.../thananya.pdf

- ธีรพงษ์ แก่นอินทร์. (2532). ปัญหาและความต้องการเพื่อปรับปรุงการสอนของครูที่สอนวิชาภาษาอังกฤษชั้นประถมศึกษาในจังหวัดตรัง. *วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต*, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธีรยุทธ บุญมี. (2543). ภาพรวมการเมือง สังคม วัฒนธรรม 2000: โครงการประเมินการเมือง สังคม วัฒนธรรมไทย 2000. กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกอ.).
- นงสมร พงษ์พานิช. (2554). การศึกษาปัญหาของการพูดภาษาอังกฤษในการสื่อสารด้วยภาษาของนิสิตคณะวิทยาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ตุลาคม 2550 ถึงกันยายน 2551. *วารสารมนุษย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์*, 18.
- นฤมล นำกัญ. (2553). ปัจจัยที่ส่งผลต่อปัญหาการเรียนวิชาสังคมศึกษา ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการบทางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี. *ปริญญาอิเล็กทรอนิกส์ การศึกษามหาบัณฑิต*, สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- นุชนາฎ วรยศศรี. (2544). การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถานบันเทิงในโลกิราชมนตร์ วิทยาเขตพะนัง. *วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต*, สาขาวิชาการศึกษาการศึกษา, คณะครุศาสตร์, มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา.
- บรรดุ บุตรศาสตร์. (2545). ปัจจัยทางด้านครอบครัวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน: ศึกษาเฉพาะกรณีโรงเรียนประถมศึกษาในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด. กรุงเทพฯ: บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- บุญชุม ศรีสะอาด และบุญส่ง นิตแก้ว. (2535). รูปแบบของผลการเรียนในโรงเรียน. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.
- บุญเรือง ศรีเรือง. (2542). การศึกษาองค์ประกอบของทางการศึกษาที่สัมพันธ์ และมีอิทธิพลต่อผลการเรียนรู้และประสิทธิภาพของโรงเรียน โดยใช้รูปแบบระดับชั้นลดลงลดแทรก เชิงเด่น. *ปริญญาอิเล็กทรอนิกส์ การศึกษาดุษฎีบัณฑิต*, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- ประชาชาติธุรกิจ. (2548). ค่านิยมในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนพิเศษ ในโรงเรียนกวดวิชา. เข้าถึงได้จาก <http://www.icons.co.th/news>
- ประดิษฐ์ อุปรัมย. (2523). ระบบการเรียนการสอน. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ประภากรณ์ เจริญกุล. (2548). ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดอุปสงค์ที่มีต่อการเรียนกวดวิชาและความสำเร็จในการอบรมเข้าศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษา. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- ปราณี หล้าเบญจส. (2553). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในจังหวัดปัตตานี. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ปัญญา ชูช่วย. (2551). ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ปัญญา คำสุวรรณ. (2540). ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสระบุรี. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาจิตวิทยาการแนะแนว, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ปิยะวัฒน์ ถนนในเมือง. (2551). การพัฒนาบทเรียนออนไลน์แบบเว็บคิวเอช (Web quest) กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีเรื่องการทำปูยอกทรีวิชาเกษตรกรรมชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. ปริญญาโทนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- พนน ถีมารีย์. (2538). ความสำเร็จของบุคคล. กรุงเทพฯ: รุ่งเรืองการพิมพ์.
- พรวิมล ระวันประโคน. (2545). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยบางประการกับพฤติกรรมการสอนของครูที่สอนวิชาภาษาอังกฤษ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานประถมศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- พวงแก้ว โคงранนท์. (2530). บุคลิกภาพและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกองการศึกษาเทศบาลเมืองอุดรธานี. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. (2530). คุณลักษณะรวมถึงความรู้ความสามารถของบุคคลอันเป็นผลมาจากการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. (2543). วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์ (พิมพ์ครั้งที่ 8). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์สถาบันทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.

พัชรา พิพย์ทัศน์. (2554). พัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง. เข้าถึงได้จาก

http://www.br.ac.th/E-learning/lesson4_2html

พัฒนพงษ์ สีกา. (2548). การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ของนักศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ซึ่งเป็นผลจากการทดสอบคุณภาพการศึกษาระดับชาติ ปีการศึกษา 2548 ของจังหวัดอุดรธานี. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิจัยและประเมินผล, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยนเรศวร.

เพ็ญ จรุญธรรมพินิจ. (2540). ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของสภาพแวดล้อมภายในครอบครัวลักษณะของนักเรียนและลักษณะของครูกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เพ็ญศรี ศรีสวัสดิ์ และสุพิชชา ณ ป้อมเพชร. (2552). ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ชุดสื่อประสม ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตวิชาการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ ในสถาบันการผลิตศึกษา วิทยาเขตสุพรรณบุรี. สุพรรณบุรี: สถาบันการผลิตศึกษา วิทยาเขตสุพรรณบุรี.

ไฟฟาร์ย สินЛАรัตน์. (2549). การศึกษาเชิงสร้างสรรค์และผลต่อภาพ. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ไฟศาลา ห่วงพาณิช. (2526). การวัดผลการศึกษา. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพาณิช.

กวัต โควาท. (2552). เทคนิคการควบคุมชั้นเรียน. เข้าถึงได้จาก <http://www.scribd.com/>

ภาสกร วงศ์วิริยะ. (2554). การวัดเขตคิดที่มีต่อวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ของนักเรียนโรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสารรพ. กาฬสินธุ์: โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสารรพ.

มนตรี นันดีเสน. (2543). พฤติกรรมและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยเทคนิคลำพูน ที่เรียนรายวิชา 20001301 สังคมศึกษา 1 โดยการสอนแบบชนิดเกท. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. (2551). งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี. เข้าถึงได้จาก <http://www.kmutt.ac.th/pd/inoffice/info51.pdf>

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา. (2551). วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา, 1(3).

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช. (2546). การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน. วารสารการวิจัยทางการศึกษา.

- คงยุทธ เกิดทรัพย์. (2554). ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนสูง กลุ่มสาระการเรียนรู้
วิทยาศาสตร์สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1.
เข้าถึงได้จาก <http://aya1.go.th/serch/06.doc>
- เยาวดี วิญญาณ์. (2539). การวัดผลและการสร้างแบบทดสอบวัดผลลัพธ์. กรุงเทพฯ:
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เยาวลักษณ์ ศรีสุวนันท์. (2550). ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนวิชา
ภาษาไทยของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษาศรีษะเกษ เขต 1. ปริญญา呢พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการวิจัย
การศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- เรือนหัวณุ ศรีวรรณ. (2550). อิทธิพลของครุภำพอังกฤษต่อความสำเร็จในการเรียนภาษาอังกฤษ
ของผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์การศึกษา
มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- วนาพร สาชนะ, ประวิต เอราวรรณ และไพบูลย์ บุญไชย. (2555). การวิเคราะห์จำแนกกลุ่มปัจจัย
ที่มีอิทธิพลต่อทักษะชีวิตของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ในจังหวัดอุดรธานี.
- มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- วัชรพล สารสอน. (2543). ปัจจัยทางด้านครอบครัวที่ส่งผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับ
มัธยมศึกษาตอนต้นในเขตบางกอกน้อย-บางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาพัฒนาสังคม, คณะพัฒนาสังคม, สถาบันบัณฑิต
พัฒนบริหารศาสตร์.
- วิเชียร ไชยบัง. (2544). การวิเคราะห์องค์ประกอบประสิทธิภาพการสอนตามการรับรู้ของครู
ประถมศึกษาจังหวัดกาฬสินธุ์. ปริญญา呢พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชา
การบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- วิภาวดี จรัญานันท์. (2553). การจัดการเรียนการสอนวิชาคหกรรม. ม.ป.ท.
- วิวรรณ สารกจิปริชา. (2553). ผู้ปกครองจะช่วยส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาการของเด็ก
ได้อย่างไร. เข้าถึงได้จาก http://www.kukai.ac.th/Thai/knowledge_parent.php
- ศรัณย์ รื่นแรงค์. (2553). ปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติการเรียนวิชาพลศึกษาของนักเรียนช่วงชั้นที่ 2
โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สุนีย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา เขตดุจกกร
กรุงเทพมหานคร. สารนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา,
บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

- ศักดิ์ไทย สุรกิจบรร. (2556). ครูมืออาชีพ: สิ่งจำเป็นที่ควรมีและควรเป็น. เข้าถึงได้จาก <http://jakreenoi.blogspot.com/2013/09/blog-post.html>
- ศักรินทร์ สุวรรณ ใจน์. (2543). คุณลักษณะของครูตามพระบรมราโชวาท. ข้าราชการครู, 20.
- ศิกานต์ เพียรรัตน์. (2550). การศึกษาญี่ปุ่นแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของตัวแปรที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร. ปริญญาดุษฎีบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัยศรีนครินทร์วิทยาลัย,
- ศิริชัย กາລູຈນວາສີ. (2544). ທѹມຢູ່ກາປະເມີນ. กรุงเทพฯ: ໂຮງພິມພຸພາລັງການໝໍາໜຳການວິຊາວິທະຍາລັບ.
- ศิริพร นิตสวิท. (2550). การศึกษาตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเทศบาลบ้านศรีราชา สังกัดเทศบาลเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ศุภชัย สรว่างพ, ประวิต เอราวรรณ และไพบูลย์ บุญไชย. (2555). ปัจจัยที่สัมพันธ์กับประสิทธิภาพการสอนของครู กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ช่วงชั้นที่ 3 จังหวัดศรีสะเกษ. วารสารคณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 1.
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. (2549). คู่มือการวัดและประเมินผล. กรุงเทพฯ: ໂຮງພິມຄຽດສາກາລາດພັກ.
- สถาบันฯ จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการประเมินผลการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนอัสสัมชัญชลบุรี. กรุงเทพฯ: โรงเรียนอัสสัมชัญชลบุรี.
- สมศักดิ์ ศรีประสิทธิ์. (2541). ผลกระบวนการสอนและการอบรมเด็กๆ และสถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคมที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์ชั้นมัธยมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในเขตกรุงเทพมหานคร. นครปฐม: ໂຮງພິມຜູ້ສູນຍິດຕະຫຼາດ.
- สารยาท พิเชรชีก. (2553). ปัจจัยทางครอบครัวที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น: ศึกษากรณีโรงเรียนมั่นคงวิทยา. กรุงเทพฯ:
- สามารถ ดาวร. (2543). ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการตัดสินใจเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนศรีราชา จังหวัดชลบุรี. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

- สาลินี วงศ์สิง. (2546). ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนายโสภาทางการศึกษา เขตการศึกษา 12. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10. (2556). แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2556. กรุงเทพฯ: กลุ่มนโยบายและแผน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เขต 10.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน. (2531). ชุดฝึกอบรมค่าวิทยา葱. กรุงเทพฯ: ศรีเมืองการพิมพ์.
- สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา. (2548 ก). รายงานการวิจัยการใช้หลักสูตรการศึกษาชั้นพื้นฐานตามทัศนะของผู้สอน. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.).
- สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา. (2548 ข). รายงานการวิจัยโครงการวิจัยเชิงทดลอง กระบวนการสร้างหลักสูตรสถานศึกษาแบบอิงมาตรฐาน. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.).
- สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา. (2556 ก). สรุปความเห็นจากการประชุมเสวนาหลักสูตรการศึกษาชั้นพื้นฐาน ๕ จด. ม.ป.ท.
- สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา. (2556 ข). สรุปผลการประชุมวิเคราะห์หลักสูตรการศึกษาชั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ: โรงพรบดังรัช.
- สุกัญญา ศิริตันติกร. (2542). สภาพแวดล้อมทางบ้านที่ผลต่อการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุขุม บุญเมือง. (2539). ผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น: การวิเคราะห์รูปแบบความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงเส้น. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สุชา จันทร์เอม. (2554). จิตวิทยาทั่วไป (พิมพ์ครั้งที่ 13). กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.
- สุนันท์ ตังข้ออ่อง. (2542). การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุขององค์ประกอบด้านนักเรียนโรงเรียนและสภาพแวดล้อมทางบ้านกับองค์ประกอบแต่ละด้านของความรู้ ความสามารถเชิงวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาในกรุงเทพมหานคร. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุพัฒน์ สุกุมลสันต์ และกัณฑาราทพิพิธ. สิงหนาท. (2537). หน่วยที่ 6 ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาทักษะภาษาฯ ใน ประมวลสาระชุดวิชาการพัฒนาทักษะทางภาษา. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยธรรมชาติราช.

สุพัฒน์ สุกมลสันต์. (2530). ประเภทของการเรียนพิเศษ. เข้าถึงได้จาก

http://202.143.150.11/media/ebook/pdf/kudivicha_f/pdf.pdf

สุรศักดิ์ หอมอ่อน. (2546). การวิเคราะห์องค์ประกอบประสิทธิภาพการสอนของครุคณิตศาสตร์ในโรงเรียนน้อยศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดนครพนม. ปริญญาดุษฎีบัตร การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

สรีร์ ประกาญจันทร์. (2536). ความสัมพันธ์ระหว่างนิสัยทางการเรียน ทัศนคติทางการเรียนและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในกลุ่มวิชาสร้างสรรค์สมรรถภาพณัชวิตของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ โรงเรียนเทศบาลเมืองอุดรติดต่อ จังหวัดอุดรติดต่อ. นครปฐม: โรงพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเผยแพร่แห่งชาติ.

หัสซัย สิทธิรักษ์. (2552). ความสำคัญของการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ. เข้าถึงได้จาก

http://www.nstru.ac.th/nstru2009/news/show_news_ex.php?id=11365

อภิชาต แก้วประดิษฐ์. (2543). ความสัมพันธ์ของเขตติดต่อการเรียนและพฤติกรรมการของนักศึกษาระดับ ปวช. ช่างอุตสาหกรรมที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง วิทยาลัยเทคโนโลยีเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อรจิรา ชาบทองแก้ว. (2555). การศึกษาปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นน้อยศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต 2. นครศรีธรรมราช: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช.

อริสา อนุยะ โถ. (2555). การวัดเขตติดต่อที่มีต่อการเรียนภาษาอังกฤษสถานประกอบการของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 2 ห้อง 2/14 จำนวน 37 คน. กรุงเทพฯ: วิทยาลัยเทคโนโลยีบ้านย่านน้ำ.

อัจฉรา เพ่งเลึงผล. (2551). ปัจจัยที่ส่งผลต่อนิสัยในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 โรงเรียนบงใหญ่ราชบัลลังก์ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์.

อัจฉรา วงศ์ไสชร. (2530). แนวทางการสร้างข้อสอบภาษา. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อัจฉรา สุขารมณ์ และอรพินธ์ ชูชุม. (2530). การศึกษาเปรียบเทียบนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ ระดับความสามารถนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปกติ. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยพุทธิกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์.

- อัจฉรา สุขารมณ์. (2543). จิตวิทยาการพัฒนาการเด็ก. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยพุทธกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.
- อาท รัตนคำนวน. (2542). ท่านอาจช่วยลูกหลานท่านในการเรียนการสอน. การศึกษาเอกชน, 4(5), 19-22.
- อิทธิฤทธิ์ พงษ์ปีระรัตน์. (2550). การวิเคราะห์ข้อสอบและการตรวจสอบการทำหน้าที่ต่างกันของข้อสอบ: การวิเคราะห์พหุระดับ. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต, สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา, คณะครุศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อินทิรา ศรีประสีทธี. (2552). ทดลองใช้ใน การสอนภาษาอังกฤษสำหรับคนไทยที่ร่วมการวางแผนด้วย Phonemic awareness & phonics ตามด้วยการสอน อ่านเป็นคำ (Whole language) เพื่อแก้ปัญหาอาการภาษาอังกฤษบกพร่อง (Dyslexia) ของคนไทย. ใน เอกสารการอบรมครูในสภาพแวดล้อมที่มีนักเรียนเป็นชนุบุคลากรการเรียนรู้.
- กรุงเทพฯ: UNESCO-APEID.
- อุทิตย์ สมภูมิ และภิสุทธา อารีรายณ์. (2554). การพัฒนาสื่อประสบ เรื่อง ข้อมูลและการจัดเก็บ ข้อมูล ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา, คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ, มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- เอื่อมพร บัวสรวง. (2551). รูปแบบภาวะผู้นำและแรงจูงใจ ไฟสัมฤทธิ์ของพนักงานอัจการใน สำนักงานอัจการเขต 5 เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- Alexander, L., & John, S. (1975). *The determinants of school achievement in developing countries: The Educational Production Function.*
- Allport, G. W. (1935). *Handbook of social psychology.* Worcester, MA: Clark University Press.
- Ashworth. (1963). Education. *Dissertation Abstracts International*, 3224-A.
- Atkinson, J. W. (1966). *An introduction to motivation.* New York: Van Nstrand Reinhold.
- Barnhill, D. C. (1986). The relationship between secondary students' achievement in mathematics and parental support for education in selected school districts in South Carolina. *Dissertation Abstracts International*, 47(3), 839-A.
- Best, J. W., & Kahn, J. W. (1993). *Research in education* (7th ed.). Boston: Allyn and Bacon.
- Bloom, B. S. (1976). *Handbook on formative and summative evaluation of student learning.* New York: McGraw-Hill Book.
- Byrne, D. (1966). *An introduction to personality*, 258. New York: Prentice-Hall.

- Carroll, J. B. (1963). A model of school learning. *The College Record*, 64(2), 723-733.
- Carroll, J. B. (1971). *A model of school learning: Learning theory and practice by Paul E. Johnson*. New York: Thomas Y. Cowell C.
- Cruze, W. W. (1974). *Educational psychology*. New York: The Ranal Press.
- Cuellar, N. J. (1990). High achieving language minority student: Self-perceptions of intellectual competence. *Dissertation Abstracts International*, 50(11), 3476-A.
- Dear, J. D. (1975). *Students perception of variables that relate to academic success in college among black and whites males and females and sophomores, juniors*. *Dissertation Abstracts*, 35.
- De Cenzo., & Robbins, S. P. (1994). *Human resource management*. New York: John Wiley & Sons.
- Edward, R. S. (1990). *How to increase reading ability: Guide to development & remedial method*. New York: Longman.
- Eysenck, H. J., Amold, W., & Meili, R. (1972). *Encyclopedia of psychology*. New York: London Search Press.
- Finocchiaro, M., & Bonamo, M. (1973). *The foreign language: A guide for teacher*. New York: Regents Publishing Company.
- Gardner, R. C. (1985). *Social psychology and second language learning*. London: Amold.
- Gardner, R. C., & Lambert, W. E. (1972). *Attitudes and motivation in second language learning*. Rowley: Newbury House.
- Gardner, R. C., & Macintyre, P. D. (1993). A student's contributions to second language learning, part 2: Affective variables. *Language teaching*, 2(11), 1-11.
- Good, C. V. (1973). *Dictionary of education* (3rd ed.). New York: McGraw-Hill.
- Guilford, J. P. (1968). *Personality*. New York: McGraw-Hill.
- Harmischfeger, A., & Wiley, D. E. (1978). The teaching learning process in elementary school. *A Synoptic View Curriculum Inquiry*, 6(541).
- Harvighurst, R. J., & Bernice, L. N. (1969). *Educational psychology*. New York: McGraw-Hill.
- Hermans, H. J. M. (1970). A questionnaires measure of achievement motivation. *Journal of Applied Paychology*, 54(5), 354-355.

- Hillgard, E. R. (1962). *Introduction to psychology* (3rd ed.). New York: Harcourt, Brace & World.
- Hillgard, E. R. (1967). *Introduction to psychology*. New York: Harcourt Prace World.
- Jakobovits, A. (1991). *An introduction of language*. New York: Haly Rinchart and Winston.
- Keitges, D. J. (1987). Relationship between foreign language aptitude, attitude and motivations, and personality traits, and the attained English language proficiency of Japanese University students. *Dissertation Abtracts International*, 47(11), 3341-A.
- Klausmeier, H. J., & William, G. (1975). *Learning and human abilities: Educational psychology*. New York: Harper and Row.
- Klein, W. (1990). *Second language acquisition*, 37-38. London: Cambridge University Press.
- Krashen, S. D. (1992). *Principle and practice in second language acquisition*. Oxford: Pergamon Press.
- Liddicoat, R. T. (1972). *Handbook of gem identification*. Gemological Institute of America. Los Angeles.
- Lightbrown, P. M., & Spada, N. (1993). *How language are learned*. Oxford: Oxford University Press.
- McClelland, D. C. (1980). *The achievement motive*, 110-111. New York: Appleton entury-Crofts.
- Mcland, E. (1990). Factors in the prediction of kindergarten achievement: A study of influence of neuropsychological, social adjustment and socioeconomic variables. *Dissertation Abstracts International*, 52(6), 1986-A.
- Morrow, W. R., & Wilson, R. (1961). Family relation of bright high-achievement and under-achievement high school boy. *Child Development*, 32(3), 495.
- O' Malley, J., & Chamot, A. U. (1990). *Learning strategies in second language acquisition*. New York: Cambridge University Press.
- Rokeach, M. (1970). *Beliefs, attitudes and values*. San Francisco: Jossey-Bass.
- Shah, F. (1971). Socio-psychological determinant of academic achievement of children in Pakistan. *Dissertation Abstracts International*, 31(2), 6688-A.
- Silverman, I. (1971). Physical attractiveness and courtship. *Sexual Behavior*, 1, 22-55.
- Wrenn, C. G. (1968). *Study habits inventory*, 1-4. Stanfod: Stanford University.
- Yamane, T. (1967). *Statistics, an introductory analysis*. New York: Harper and Row.

- Young, D. J., Reynold, A. J., & Walberg, H. J. (1996). Science achievement and educational productivity: A hierarchical linear model. *Journal of Educational Research*, 89(5), 271-278.
- Yung, A. M. (1996). Monitoring and care of young people at incipient risk of psychosis. *Schizophrenia Bulletin*, 22, 283-303.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพเครื่องมือเพื่อการวิจัย
- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

(สำเนา)

ที่ ศธ. 6621/919

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

21 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงย่อวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางสาวบุศรา เด็มลักษณ์ นิติธรรมดับบลทศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ขณะนี้อยู่ระหว่างการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภารดี อนันตนาวี เป็นประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ เพื่อให้การวิจัยดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะศึกษาศาสตร์ จึงมีความประสงค์ขออนุญาตให้ใช้ชื่อสถาบันและเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยกับบุคลากรในสถาบันของท่าน ทั้งนี้ เพื่อนำไปประกอบการขออนุมัติพิจารณาจดหมายรับรองการวิจัย คณะศึกษาศาสตร์ เพื่อให้นิสิตได้ขออนุญาตสถานที่ก่อนที่จะเก็บข้อมูลจริงกับกลุ่มตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

วิมลรัตน์ จตุรานนท์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิมลรัตน์ จตุรานนท์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ รักษาการแทน

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สำนักงานคณบดี คณะศึกษาศาสตร์

โทรศัพท์ 0-3810-2222 ต่อ 2006

โทรสาร 0-3839-1043

(สำเนา)

ที่ คธ. 6621/ 677

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

10 เมษายน 2558

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

ด้วย นางสาวบุศรา เด็มลักษณ์ นิติครະดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดปราจีนบุรี ที่ต้องการศึกษาในรายวิชานี้ จึงขอทราบความคุ้มคูดเดของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภารดี อนันตนาวี เป็นประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ในการนี้ ผู้วิจัยจะขอความร่วมมือจากท่านในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพเครื่องมือ อนึ่ง โครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของมหาวิทยาลัยบูรพา เรียนร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมาก ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) เชษฐ์ ศิริสวัสดิ์

(คร.เชษฐ์ ศิริสวัสดิ์)

รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษาปฏิบัติการแทน

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ ปฏิบัติการแทน

ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา

โทรศัพท์ 0-3839-3483

โทรสาร 0-3874-5811

(สำเนา)

ที่ ศธ. 6621/ 678

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

12 เมษายน 2558

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

ด้วย นางสาวบุศรา เต็มลักษณ์ นิติตรัตน์บัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ถังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ในความควบคุมดูแลของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภารดี อนันต์นาวี เป็นประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ในการนี้ ผู้วิจัยจะขอความร่วมมือจากท่านในการเก็บรวบรวมข้อมูล อนึ่ง โครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของมหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) เชษฐ์ ศิริสวัสดิ์

(ดร.เชษฐ์ ศิริสวัสดิ์)

รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา ปฏิบัติการแทน

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ ปฏิบัติการแทน

ผู้รักษาระบบทดิษกิริยาและคุณธรรม มหาวิทยาลัยบูรพา

ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา

โทรศัพท์ 0-3839-3483

โทรสาร 0-3874-5811

ภาคผนวก ข

- แบบสอบถามเพื่อการวิจัย
- ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อและค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถาม
- ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC)

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย
เรื่อง
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
(สำหรับนักเรียน)

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามดูดนี้ จุดมุ่งหมายเพื่อวัดความรู้สึกของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์และนำผลไปวิเคราะห์ หาข้อสรุปที่เป็นจริงเกี่ยวกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ แบบสอบถามดูดนี้ แบ่งเป็น 4 ตอน คือ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนตัวของนักเรียน

ตอนที่ 2 แบบสอบถามปัจจัยค้านตัวผู้เรียน

ตอนที่ 3 แบบสอบถามปัจจัยค้านครูผู้สอน

ตอนที่ 4 แบบสอบถามปัจจัยค้านครอบครัว

2. โปรดตอบแบบสอบถามให้ครบถูกข้อตามความเป็นจริงซึ่งไม่มีคำตอบที่ถูกหรือผิด ข้อมูลที่ได้รับจากการตอบแบบสอบถามของท่านจะถือว่าเป็นความลับและไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อตัวท่านทั้งสิ้น

ผู้วิจัย นางสาวบุศรา เต็มลักษณ์
 นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
 มหาวิทยาลัยบูรพา

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนตัวของนักเรียน

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านข้อความต่อไปนี้แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริง
ของตัวนักเรียนมากที่สุดเพียงข้อละเครื่องหมายเดียว

1. GPA 4 เทอม (รายวิชาภาษาอังกฤษ)

ในปีการศึกษาที่ผ่านมา ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม 4 เทอม (ม.1-2) ของนักเรียนคือ

2. อาชีพผู้ปกครองของนักเรียน

- | | |
|---------------|---------------------------|
| () ค้าขาย | () รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ |
| () รับจำนำ | () อื่น ๆ (ระบุ)..... |
| () นักธุรกิจ | |

3. รายได้ของผู้ปกครอง/เดือน

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| () ต่ำกว่า 3,000 บาท | () 9,001-12,000 บาท |
| () 3,000-6,000 บาท | () 12,001 บาท ขึ้นไป |
| () 6,001-9,000 บาท | |

ตอนที่ 2 แบบสอบถามปัจจัยด้านตัวผู้เรียน

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านข้อความต่อไปนี้แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงของตัวนักเรียนมากที่สุดเพียงข้อละเครื่องหมายเดียว

| ข้อความ | ระดับพฤติกรรม | | | | |
|---|---------------|-----|-------------|------|----------------|
| | มาก ที่สุด | มาก | ปาน กลาง | น้อย | น้อย ที่สุด |
| นิสัยการเรียน | | | | | |
| 1. เมื่อนักเรียนประสบปัญหาเกี่ยวกับการเรียนภาษาอังกฤษ | | | | | |
| นักเรียนมักปรึกษาครู | | | | | |
| 2. เมื่อนักเรียนทำการบ้านหรืออ่านหนังสือภาษาอังกฤษ | | | | | |
| นักเรียนจะทำให้เสร็จก่อนหยุดพัก | | | | | |
| 3. นักเรียนเอาใจใส่เป็นพิเศษในด้านความสะอาดเรียบร้อย | | | | | |
| ในการทำงาน ทำการบ้านหรือรายงานวิชาภาษาอังกฤษ | | | | | |
| 4. ขณะที่อ่านหนังสือ นักเรียนทำบันทึกย่อสรุปเนื้อหา | | | | | |
| สาระสำคัญของเรื่องที่อ่าน | | | | | |
| 5. นักเรียนชอบอ่านหนังสือล่วงหน้าก่อนเข้าเรียนในวิชา | | | | | |
| ภาษาอังกฤษ | | | | | |
| 6. นักเรียนวางแผนการเรียน การอ่านหนังสือ การทำงานค่างๆ | | | | | |
| ในแต่ละสัปดาห์และปฏิบัติตามแผนนั้น | | | | | |
| 7. เมื่อขาดเรียน นักเรียนจะติดตามเนื้อหาโดยสอบถามจาก | | | | | |
| เพื่อนหรือครูผู้สอนทันที | | | | | |
| 8. นักเรียนวางแผนทบทวนบทเรียน เพื่อเตรียมตัวให้พร้อม | | | | | |
| ก่อนการสอบ | | | | | |
| 9. นักเรียนใช้เวลาว่างค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับการเรียน | | | | | |
| ภาษาอังกฤษเพิ่มเติมในห้องสมุด | | | | | |
| 10. แม้ว่านักเรียนจะไม่ชอบวิชาภาษาอังกฤษ นักเรียนก็จะตั้งใจ | | | | | |
| และขยันเรียนมากขึ้นเพื่อให้เข้าใจในเรื่องที่ครูสอน | | | | | |
| 11. นักเรียนจัดแบ่งเวลาไว้สำหรับการอ่านหนังสือหรือทบทวน | | | | | |
| บทเรียน | | | | | |

| ข้อความ | ระดับพฤติกรรม | | | | |
|---|---------------|-----|-------------|------|----------------|
| | มาก ที่สุด | มาก | ปาน กลาง | น้อย | น้อย ที่สุด |
| 12. นักเรียนจะหาที่ stagnบดูหนังสือเพื่อหลีกเลี่ยงสิ่งที่จะรบกวน สมาธิ | | | | | |
| 13. นักเรียนทำแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เมื่อว่าครุไม่ได้บอกให้ทำ | | | | | |
| 14. นักเรียนจะนึกถึงผลลัพธ์ของการสอบตกเพื่อให้ตนเอง ขยันทำแบบฝึกหัดให้มากขึ้น | | | | | |
| 15. เมื่อครูสอนไม่เข้าใจนักเรียนมีความกระตือรือร้น อยากรู้อ่านคำอ่าน | | | | | |
| แรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์ | | | | | |
| 16. นักเรียนพอใจมากเมื่อผู้อื่นทราบความพยายามใน การทำงานของนักเรียน | | | | | |
| 17. เมื่อนักเรียนเด่นเกินในห้องเรียน นักเรียนจะพยายาม ทำคะแนนให้ได้มากกว่าเพื่อน ๆ | | | | | |
| 18. นักเรียนจะพยายามทำการบ้านมากยิ่งขึ้นเมื่อโจทย์ที่เป็น ปัญหาและยาก | | | | | |
| 19. นักเรียนจะอ่านช้ำหาลายคริ้งในบทเรียนที่ยากจนเข้าใจได้ ชิ้งผ่านไป | | | | | |
| 20. งานที่นักเรียนพอใจอย่างยิ่ง คืองานที่นักเรียนใช้ ความสามารถของตนเองอย่างเต็มที่ | | | | | |
| 21. นักเรียนชอบทำงานทุกอย่างด้วยตนเองและไม่ชอบให้ผู้อื่น ทำให้ | | | | | |
| 22. เพื่อน ๆ ของนักเรียนมักพูดถึงการทำงานในกลุ่มว่านักเรียน มีความรับผิดชอบสูง | | | | | |
| 23. ในการสอบนักเรียนจะพยายามสอบให้ได้คะแนนดีขึ้น ทุกครั้ง | | | | | |
| 24. นักเรียนรู้สึกภูมิใจที่ทำงานอย่างได้สำเร็จ | | | | | |
| 25. นักเรียนจะมีความพยายามมากขึ้น เมื่อรู้ตัวว่ามีความรู้ ด้อยกว่าผู้อื่นและเพื่อน ๆ | | | | | |

| ข้อความ | ระดับพฤติกรรม | | | | |
|--|---------------|-----|-------------|------|----------------|
| | มาก ที่สุด | มาก | ปาน กลาง | น้อย | น้อย ที่สุด |
| 26. นักเรียนคิดอยู่เสมอว่า อนาคตของตนอาจขึ้นอยู่กับ ความสำเร็จในการเรียน | | | | | |
| 27. นักเรียนได้วางเป้าหมายอาชีพในอนาคตไว้แล้วและจะทำ ให้ได้ | | | | | |
| 28. ทุกรังที่ทำงานกลุ่มนักเรียนชอบเป็นหัวหน้ากลุ่มมากกว่า เป็นลูกน้อง | | | | | |
| 29. การแก้ปัญหาด้วยตนเองของนักเรียนถือว่าเป็นสิ่งที่มีค่า มากที่สุด | | | | | |
| การเรียนพิเศษ | | | | | |
| 30. นักเรียนสนใจเรียนพิเศษวิชาภาษาอังกฤษในช่วง ปิดเทอมเสมอ | | | | | |
| 31. นักเรียนติดตามการเปิดคอร์สเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ สม่ำเสมอ | | | | | |
| 32. นักเรียนต้องการให้ผลการเรียนภาษาอังกฤษดีขึ้น จึงตัดสินใจเรียนพิเศษ | | | | | |
| 33. นักเรียนคิดว่าการเรียนพิเศษวิชาภาษาอังกฤษทำให้นักเรียน เข้าใจมากกว่าการเรียนในห้องเรียน | | | | | |
| 34. นักเรียนคิดว่าการเรียนพิเศษเป็นการเพิ่มความรู้ให้กับ ตนเองที่ง่ายที่สุด | | | | | |
| 35. เมื่อนักเรียนเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ นักเรียนรู้สึกสนุก มากกว่าเรียนในห้องเรียน | | | | | |
| 36. นักเรียนรู้สึกดีเมื่อเพื่อนตามถึงเรื่องการเรียนพิเศษ | | | | | |
| เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ | | | | | |
| 37. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่น่าสนใจมาก | | | | | |
| 38. นักเรียนมีความสนใจและตั้งใจเรียนภาษาอังกฤษ | | | | | |

| ข้อความ | ระดับพฤติกรรม | | | | |
|---|---------------|-----|-------------|------|----------------|
| | มาก ที่สุด | มาก | ปาน กลาง | น้อย | น้อย ที่สุด |
| 39. ภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่เรียนแล้วเกิดความภาคภูมิใจ | | | | | |
| 40. ในชั่วโมงภาษาอังกฤษนักเรียนมีความกระตือรือร้น อยากรู้เรียนวิชานี้ | | | | | |
| 41. การเรียนภาษาอังกฤษทำให้ได้รับประสบการณ์การเรียนรู้ ที่น่าสนใจ | | | | | |
| 42. ภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่มีประโยชน์ในชีวิตประจำวัน | | | | | |
| 43. นักเรียนชอบสนทนากายาอังกฤษกับชาวต่างชาติ | | | | | |
| 44. นักเรียนชอบคิดหาคำศัพท์ ประโยชน์หรือคำพูดที่เป็น [*] ภาษาอังกฤษ | | | | | |
| 45. ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือในการศึกษาทำความรู้สึกเพิ่มเติม | | | | | |
| 46. ภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่ทำให้คนกล้าแสดงออก | | | | | |
| 47. ภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ | | | | | |
| 48. คนที่มีการศึกษาดีจะต้องมีความสามารถในการใช้ ภาษาอังกฤษ | | | | | |
| 49. ผู้ที่เรียนภาษาอังกฤษเก่งสามารถประทับใจพื้นที่ที่มีรายได้ สูงในอนาคต | | | | | |

ตอนที่ 3 แบบสอบถามปัจจัยด้านครูผู้สอน

คำอธิบาย ให้นักเรียนอ่านข้อความต่อไปนี้แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงของตัวนักเรียนมากที่สุดเพียงข้อละเครื่องหมายเดียว

| ข้อความ | ระดับพฤติกรรม | | | | |
|--|---------------|-----|-------------|------|----------------|
| | มาก ที่สุด | มาก | ปาน กลาง | น้อย | น้อย ที่สุด |
| พฤติกรรมการสอนของครู | | | | | |
| 1. ครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษได้เตรียมการสอนมาเป็นอย่างดี | | | | | |
| 2. ครูผู้สอนมีความกระตือรือร้นในการสอน | | | | | |
| 3. ครูผู้สอนมีอารมณ์แจ่มใส่ในขณะทำการสอนในชั่วโมง | | | | | |
| 4. ครูบอกจุดประสงค์การเรียนรู้ในแต่ละครั้งก่อนเริ่มสอน | | | | | |
| 5. ครูสอนได้สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ที่ตั้งไว้ | | | | | |
| 6. ครูให้นักเรียนได้ศึกษามานานหรือไม่ล่วงหน้า | | | | | |
| 7. ครูสอนเนื้อหาอย่างมีลำดับขั้นตอนเหมาะสม | | | | | |
| 8. ครูจัดกิจกรรมประกอบการสอนที่หลากหลายพร้อมทั้ง ยกตัวอย่างประกอบ เพื่อให้นักเรียนเข้าใจบทเรียน | | | | | |
| 9. ครูส่งเสริมให้นักเรียนศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง | | | | | |
| 10. ครูใช้วิธีการสอนแบบเดียวกันทุกชั่วโมง | | | | | |
| 11. ครูผู้สอนพูดภาษาอังกฤษเสียงตั้งชัดเจน | | | | | |
| 12. ครูเปิดโอกาสให้นักเรียนซักถามปัญหาอย่างเป็นกันเอง | | | | | |
| 13. ครูมุ่งสอนให้นักเรียนได้รับความรู้และประสบการณ์ | | | | | |
| 14. ครูมีการวัดผลประเมินผลอย่างมีประสิทธิภาพและยุติธรรม | | | | | |
| การควบคุมชั้นเรียน | | | | | |
| 15. ครูผู้สอนกับนักเรียนช่วยกันกำหนดระเบียบในชั้นเรียน | | | | | |
| 16. ครูผู้สอนสร้างบรรยากาศในชั้นเรียนให้สนุกสนาน อยู่ในขอบเขต | | | | | |
| 17. ครูผู้สอนสร้างบรรยากาศในชั้นเรียนให้เป็นกันเองคล้าย ครอบครัว | | | | | |
| 18. ครูผู้สอนเปิดโอกาสให้นักเรียนถ้าได้ตลอดเวลา | | | | | |

| ข้อความ | ระดับพฤติกรรม | | | | |
|--|---------------|-----|-------------|------|----------------|
| | มาก ที่สุด | มาก | ปาน กลาง | น้อย | น้อย ที่สุด |
| บุคลิกภาพของครู | | | | | |
| 19. ครูผู้สอนแต่งตัวดี | | | | | |
| 20. ครูผู้สอนวางตัวดี | | | | | |
| 21. ครูผู้สอนสามารถพูดภาษาอังกฤษได้ดี | | | | | |
| 22. ครูผู้สอนยิมเบี้ยมทุกครั้งที่เข้าสอน | | | | | |
| 23. ครูผู้สอนพูดจาไฟแรง | | | | | |
| 24. ครูผู้สอนมีความยุติธรรมเอาใจใส่ทุกคนไม่ลำเอียง | | | | | |
| ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน | | | | | |
| 25. ครูผู้สอนเป็นกันเอง ไม่ถือตัวกับนักเรียน | | | | | |
| 26. ครูผู้สอนพูดพราะ ไม่คุ้ยูกเด็กที่เรียนอ่อน | | | | | |
| 27. ครูผู้สอนเข้าใจเด็กในทุกเรื่อง | | | | | |
| 28. ครูผู้สอนเอาใจใส่ในด้านนักเรียนมาก | | | | | |

ตอนที่ 4 แบบสอบถามปัจจัยด้านครอบครัว

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านข้อความต่อไปนี้แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงของตัวนักเรียนมากที่สุดเพียงข้อละเครื่องหมายเดียว

| ข้อความ | ระดับพฤติกรรม | | | | |
|---|---------------|-------------|-------------|------|----------------|
| | มาก ที่สุด | มาก กลาง | ปาน กลาง | น้อย | น้อย ที่สุด |
| การส่งเสริมการเรียนของผู้ปกครอง | | | | | |
| 1. ผู้ปกครองแนะนำให้นักเรียนเห็นถึงความสำคัญและสนับสนุนในวิชาต่าง ๆ | | | | | |
| 2. ผู้ปกครองจัดหาหนังสือ ตำรา และอุปกรณ์การเรียนให้นักเรียน | | | | | |
| 3. ผู้ปกครองแนะนำให้นักเรียนอ่านหนังสือต่าง ๆ และซ่อมแซมเมื่อนักเรียนมีปัญหา | | | | | |
| 4. ผู้ปกครองสนับสนุนให้นักเรียนพิเศษเพิ่มเติมในวิชาต่าง ๆ | | | | | |
| 5. ผู้ปกครองสนับสนุนให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับภาษาอังกฤษทางโรงเรียนเป็นประจำ | | | | | |
| 6. ผู้ปกครองแนะนำให้นักเรียนศูนย์การท่องเที่ยวที่เกี่ยวกับการเรียนภาษาอังกฤษ | | | | | |
| 7. ผู้ปกครองจะไม่รบกวน หรือให้ช่วยทำงานอื่นเมื่อเห็นว่านักเรียนกำลังอ่านหนังสือเรียนหรือกำลังทำงานที่ควรมอบหมาย | | | | | |
| 8. ผู้ปกครองอนุญาตให้นักเรียนออกบ้านเพื่อไปคืนค่าวันหรือทำงานกลุ่มกับเพื่อนได้ | | | | | |
| 9. ผู้ปกครองเพียงพอใจ ช่วยเหลือให้แรงวัล เมื่อนักเรียนมีผลการเรียนดีขึ้น | | | | | |
| 10. ผู้ปกครองชักถามเกี่ยวกับการวางแผนการเรียนในอนาคตของฉัน | | | | | |

ตารางที่ 29 ค่าอำนาจจำแนกแบบสอบถามปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

| ข้อ | <i>r</i> | ข้อ | <i>r</i> |
|---------------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| ข้อมูลส่วนตัวของนักเรียน | | | |
| 1. | 0.59 | 23. | 0.52 |
| 2. | 0.20 | 24. | 0.74 |
| 3. | 0.67 | 25. | 0.86 |
| ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน | | | |
| 4. | 0.68 | 26. | 0.85 |
| 5. | 0.44 | 27. | 0.73 |
| 6. | 0.39 | 28. | 0.74 |
| 7. | 0.63 | 29. | 0.44 |
| 8. | 0.73 | 30. | 0.73 |
| 9. | 0.72 | 31. | 0.56 |
| 10. | 0.46 | การเรียนพิเศษ | |
| 11. | 0.71 | 33. | 0.72 |
| 12. | 0.60 | 34. | 0.72 |
| 13. | 0.57 | 35. | 0.71 |
| 14. | 0.20 | 36. | 0.72 |
| 15. | 0.31 | 37. | 0.38 |
| 16. | 0.52 | 38. | 0.54 |
| 17. | 0.61 | 39. | 0.51 |
| 18. | 0.31 | แรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์ | |
| 19. | 0.72 | เขตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ | |
| 20. | 0.59 | 40. | 0.65 |
| 21. | 0.80 | 41. | 0.50 |
| 22. | 0.77 | 42. | 0.76 |
| | | 43. | 0.78 |

ตารางที่ 29 (ต่อ)

| ข้อ | r | ข้อ | r |
|-----|------|-----|---|
| 44. | 0.63 | 68. | 0.59 |
| 45. | 0.52 | 69. | 0.67 |
| 46. | 0.78 | 70. | 0.64 |
| 47. | 0.65 | | บุคลิกภาพของครู |
| 48. | 0.66 | 71. | 0.49 |
| 49. | 0.71 | 72. | 0.41 |
| 50. | 0.81 | 73. | 0.35 |
| 51. | 0.57 | 74. | 0.31 |
| 52. | 0.35 | 75. | 0.67 |
| | | 76. | 0.37 |
| | | | ปฏิกรรมการสอนของครู |
| 53. | 0.63 | | ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน |
| 54. | 0.36 | 77. | 0.45 |
| 55. | 0.42 | 78. | 0.20 |
| 56. | 0.36 | 79. | 0.67 |
| 57. | 0.54 | 80. | 0.44 |
| 58. | 0.54 | | การส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้ปกครอง |
| 59. | 0.21 | 81. | 0.41 |
| 60. | 0.37 | 82. | 0.42 |
| 61. | 0.25 | 83. | 0.32 |
| 62. | 0.41 | 84. | 0.20 |
| 63. | 0.39 | 85. | 0.25 |
| 64. | 0.41 | 86. | 0.39 |
| 65. | 0.49 | 87. | 0.57 |
| 66. | 0.62 | 88. | 0.38 |
| | | 89. | 0.32 |
| | | | การควบคุมชั้นเรียน |
| 67. | 0.63 | 90. | 0.20 |

หมายเหตุ: มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.97

ตารางที่ 30 ค่าอำนาจจำแนกแบบสอบถามปัจจัยค้านผู้เรียนที่ความสัมพันธ์ต่อผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

| ข้อ | <i>r</i> | ข้อ | <i>r</i> |
|--------------------|----------|-------------------------|----------|
| นิสัยการเรียน | | | |
| 1. | 0.41 | 26. | 0.75 |
| 2. | 0.34 | 27. | 0.70 |
| 3. | 0.49 | 28. | 0.71 |
| 4. | 0.67 | 29. | 0.48 |
| การเรียนพิเศษ | | | |
| 5. | 0.49 | 30. | 0.67 |
| 6. | 0.45 | 31. | 0.45 |
| 7. | 0.65 | 32. | 0.54 |
| 8. | 0.65 | 33. | 0.56 |
| 9. | 0.62 | 34. | 0.54 |
| 10. | 0.61 | 35. | 0.66 |
| 11. | 0.66 | 36. | 0.73 |
| 12. | 0.66 | เขตติดต่อวิชาภาษาอังกฤษ | |
| 13. | 0.72 | 37. | 0.48 |
| 14. | 0.32 | 38. | 0.67 |
| 15. | 0.43 | 39. | 0.70 |
| แรงจูงใจไฟลัมทุกข์ | | | |
| 16. | 0.63 | 40. | 0.74 |
| 17. | 0.58 | 41. | 0.66 |
| 18. | 0.33 | 42. | 0.70 |
| 19. | 0.66 | 43. | 0.65 |
| 20. | 0.59 | 44. | 0.70 |
| 21. | 0.72 | 45. | 0.66 |
| 22. | 0.68 | 46. | 0.74 |
| 23. | 0.40 | 47. | 0.75 |
| 24. | 0.72 | 48. | 0.75 |
| 25. | 0.73 | 49. | 0.64 |

หมายเหตุ: มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.96

ตารางที่ 31 ค่าอำนาจจำแนกแบบสอบถามตามปัจจัยค่านครุพัสดุสอนที่ความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 10

| ข้อ | <i>r</i> | ข้อ | <i>r</i> | |
|----------------------|----------|----------------------------------|-----------------|--|
| พฤติกรรมการสอนของครู | | | บุคลิกภาพของครู | |
| 1. | 0.58 | 19. | 0.54 | |
| 2. | 0.71 | 20. | 0.65 | |
| 3. | 0.80 | 21. | 0.67 | |
| 4. | 0.77 | 22. | 0.69 | |
| 5. | 0.70 | ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน | | |
| 6. | 0.67 | 23. | 0.65 | |
| 7. | 0.60 | 24. | 0.58 | |
| 8. | 0.77 | 25. | 0.62 | |
| 9. | 0.66 | 26. | 0.75 | |
| 10. | 0.63 | 27. | 0.67 | |
| 11. | 0.60 | 28. | 0.61 | |
| 12. | 0.71 | | | |
| 13. | 0.72 | | | |
| 14. | 0.62 | | | |
| การควบคุมชั้นเรียน | | | | |
| 15. | 0.63 | | | |
| 16. | 0.59 | | | |
| 17. | 0.58 | | | |
| 18. | 0.54 | | | |

หมายเหตุ: มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.95

ตารางที่ 32 ค่าอำนาจจำแนกแบบสอนตามปัจจัยด้านครอบครัวที่ความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

| ข้อ | <i>r</i> |
|------------------------------------|----------|
| การส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้ปกครอง | |
| 1. | 0.75 |
| 2. | 0.58 |
| 3. | 0.65 |
| 4. | 0.63 |
| 5. | 0.44 |
| 6. | 0.20 |
| 7. | 0.29 |
| 8. | 0.36 |
| 9. | 0.62 |
| 10. | 0.27 |
| 11. | 0.25 |
| 12. | 0.20 |

หมายเหตุ: มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.77

ผลการประเมินความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาของแบบสอบถามจำนวน 90 ข้อ^๔
จากผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน

| ข้อที่ | ความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ | | | | | เฉลี่ย |
|--------|--------------------------|---|---|---|---|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2. | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0.8 |
| 3. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4. | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0.8 |
| 5. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12. | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0.8 |
| 13. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18. | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0.8 |
| 19. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 21. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 22. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 23. | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0.8 |
| 24. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 25. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| ข้อที่ | ความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ | | | | | เฉลี่ย |
|--------|--------------------------|---|---|---|---|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 26. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 27. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 28. | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0.8 |
| 29. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 30. | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0.8 |
| 31. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 32. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 33. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 34. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 35. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 36. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 37. | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0.8 |
| 38. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 39. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 40. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 41. | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0.8 |
| 42. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 43. | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0.8 |
| 44. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 45. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 46. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 47. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 48. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 49. | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0.8 |
| 50. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 51. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 52. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 53. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| ข้อที่ | ความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ | | | | | เฉลี่ย |
|--------|--------------------------|---|---|---|---|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 54. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 55. | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0.8 |
| 56. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 57. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 58. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 59. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 60. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 61. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 62. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 63. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 64. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 65. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 66. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 67. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 68. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 69. | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0.8 |
| 70. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 71. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 72. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 73. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 74. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 75. | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0.8 |
| 76. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 77. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 78. | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.8 |
| 79. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 80. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| ข้อที่ | ความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ | | | | | เฉลี่ย |
|--------|--------------------------|---|---|---|---|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 81. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 82. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 83. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 84. | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0.8 |
| 85. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 86. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 87. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 88. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 89. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 90. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

หมายเหตุ: มีค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) อยู่ที่ 0.96