

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

กอ สวัสดิพานิชย์. "สัมภาษณ์พิเศษ กอ สวัสดิพานิชย์." วิทยาสาร.

29 (15 มกราคม 2521) : 9.

คณะกรรมการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน กองแผนงาน สำนักนายกรัฐมนตรี.

รายงานการประเมินผลการพัฒนาการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ปีการศึกษา 2518.

กรุงเทพมหานคร: โรงเรียนพิมพ์ครุสวา, 2520.

รายงานการวิจัยประดิษฐ์ภาษาไทยเรียนประเมินค่าเรื่อง องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: เอราวัณการพิมพ์, 2520.

ไกรศรี สุทธิศรีสังข์. "ความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมนอกโรงเรียน กับสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในจังหวัดพระนคร" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาภาษาไทย บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2508.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, บัณฑิตวิทยาลัย. คู่มือการพิมพ์วิทยานิพนธ์. กรุงเทพมหานคร: บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ขาวล แพรตถุ. เทคนิคการวัดผล. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์วัฒนาพาณิช, 2516.

ประคง ภราษฎร์. สถิติเพื่อการวิจัยทางพุทธกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ภราณกิจ, 2525.

สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2525.

พรพิพย์ ถาวรจักร. "องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับผลลัมภ์ทางการเรียนของนิสิต ช่างลงกรณ์มหาวิทยาลัย" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิจัยการศึกษา มัธยศิลป์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

พิเชฐเดิน เซียวนหวาน. "องค์ประกอบบางประการที่เกี่ยวกับผลลัมภ์ทางการเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชา วิจัยการศึกษา มัธยศิลป์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

วัฒนา พุ่มเล็ก. "การศึกษาเบรี่ยงเพียงองค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อผลลัมภ์ทางการเรียนของนักเรียนที่มีความสามารถในการเรียนสูง กับนักเรียนที่มีความสามารถในการเรียนต่ำ ระดับมัธยมศึกษา ในโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.

วิชาการ, กรม. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521. พิมพ์ครั้งที่ 3.  
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ครุสกา, 2525.

สมนึก สุขารธรรม. "เหตุที่เกิดเรียนไม่ໄกบลและวิธีแก้ไข" วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2497.

สมมูลศักดิ์, กรม. "แนวปฏิบัติเรื่องการใช้เขตบริการการศึกษาในการรับนักเรียน มัธยมศึกษาส่วนกลาง ปีการศึกษา 2526." กรุงเทพมหานคร: กรมสามัญศึกษา, 2526. (อัสดง)

สุช เศรษฐย. "การศึกษาตัวการที่มีอิทธิพลต่อผลลัมภ์ทางการเรียนของนักเรียนวัยรุ่น แปดริ้ว" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาจิตวิจัยการศึกษา มัธยศิลป์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2506.

สุนัน พลโภสุ�. "ความสัมพันธ์ระหว่างความสนใจทางการเรียน การปรับตัว ความตั้งใจเรียน ความวิตกกังวลในการเรียน ความมุ่งหมายของผู้ปกครอง และฐานะทางเศรษฐกิจของผู้ปกครอง กับผลลัมภ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 7" วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร, 2516.

สุภาพ วากเขียน และอรพินธ์ โภจนคาน. การประเมินผลการเรียนการสอน.

กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2520.

สุมาลี สังฆศรี. "ความสัมพันธ์ระหว่างผลลัพธ์ทางการเรียนกับสภาพแวดล้อมทางบ้านของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตกรุงฯ 6" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาแม่ข่ายศึกษา มัธยศึกษาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

เสริมกัลก์ วิชาลักษณ์. "องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อความสัมฤทธิ์ผลทางการศึกษา ของนิสิตปริญญาตรีทางการศึกษา." คุณศึกษา 7-8 (กรกฎาคม-สิงหาคม 2514) : 49-59.

อยยรัษ วับสุวรรณ. "การพยากรณ์ผลลัพธ์ทางการเรียนโดยใช้องค์ประกอบที่อยู่นอกเหนือความสามารถทางค่านลักษณะบัญญา" วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2521.

อุรี ลัมพิสุทธิ์. "ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบบางประการ ซึ่งไม่ใช่ความสามารถทางลักษณะ และผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษานิที ๓" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาแม่ข่ายศึกษา มัธยศึกษาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

### ภาษาอังกฤษ

Anastasi, Anne. Testing Problems in Perspective. New York: American Council on Education, 1965.

Ashworth, Marion Schrimsher. "A Comparative Study of Selected Background Factors Related to Achievement of Fifth and Sixth Grade Students." Dissertation Abstracts International. 24 (February 1964) : 3224-A.

Bloom, Benjamin S. Human Characteristics and School Learning.

New York: McGraw-Hill Book Co., 1976.

Buescher, Ruth Marie. "The Relationship Between Selected Non-cognitive Variables and Academic Achievement of College Women in Various Fields of Study" Dissertation Abstracts International. 30 (October 1967) : 1858-A-1859-A.

Chulalongkorn University, Faculty of Education. "Factors Related to Achievement Among Pratom I Pupil." (A Pilot Project), Educational Bulletin. Bangkok: Chulalongkorn University, 1964.

Clark, Willis W. "Boys and Girls : Are There Significant Ability and Achievement Differences ?" The Journal of Education Research. 54 (February 1961) : 205.

Coster, J. E. "Some Characteristics of High School Pupils from Three Income Groups" Journal of Educational Psychology. 50 (April 1959) : 50-62.

Frankel, Edward. "A Comparative Study of Achieving and Under Achieving High School Boys of High Intellectual Ability" Reading in Educational Psychology. New York: The Macmillan Company, 1962.

Harvighurst, Robert J. and Neugarten, Bernice L. Society and Education. Boston: Allyn and Bacon, Inc., 1969.

Khan, S. B. "The Contribution of Attitudinal Factors to the Prediction of Academic Achievement in Secondary School" Dissertation Abstracts International. 27 (February 1967) : 2393-A.

Klausmeir, Herbert J. Learning and Human Abilities : Educational Psychology. New York: Harper & Brothers, 1961.

Knief, H. L. and Stroud, J. B. "Interactions among Various Intelligence, Achievement and Social Class Scores!" Journal of Educational Psychology. 50 (June 1959) : 117-120.

Levin, David E. The Prediction of Academic Performance. New York: The Russel Sage Foundation, 1965.

Marjoribanks, Kevin. "Environment, Social Class and Mental Abilities." Journal of Educational Psychology 63 (February 1972) : 103-109.

Morrow, William R. and Others. "Family Relations of Bright High Achieving and Under Achieving High School Boy." Child Development 32 (April 1962) : 500-506.

Neale Daniel C., Gill Neol and Tismer, Werner. "Relationship between Attitude toward School Subject and School Achievement." The Journal of Educational Research 63 (January 1970) : 232-237.

Parsley, Kenneth M. "Are There Really Sex Difference in Achievement." The Journal of Educational Research 57 (December 1963) : 210-212.

Prescott, Doxial A. "A Report of Conference on Child Study." Educational Bulletin. Faculty of Education, Chulalongkorn University, 1961.

Robert, Virginia I. "A Study of Elementary Principles Evaluation of Teacher Characteristics." Dissertation Abstracts International 27 (August 1966) : 635-A.

Shore, Milton F. and Leiman, Alan H. "Parental Perceptions of the Student as Related to Academic Achievement in Junior College." The Journal of Experimental Education. 33 (Summer 1960) : 391.

Teh Fan, Chung. Item Analysis Table. Princeton: Educational Testing Service, 1952.

Watts, Yon C. "A Study of High-School Failures." The Bulletin of the National Association of Secondary School Principals 43 (October 1959) : 69-75.

Worthington, Lois H. and Grant, Claude W. "Factor of Academic Success: A Multivariate Analysis." The Journal of Educational Research 65 (September 1971) : 7-10.

Wright, Robert J. and Bean, Andrew G. "The Influence of Socioeconomic Status on the Predictability of College Performance." The Journal of Educational Measurement 11 (Winter 1974) : 277-283.



ภาคผนวก

# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

- |                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ วาสนา โภวิทยา      | คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร วากเชียน | คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 3. อาจารย์ ดุจิตรา สวัสดิวงศ์        | คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 4. อาจารย์ Steve Alameida            | สถาบันสอนภาษา เอ.ยู.เอ.            |
| 5. อาจารย์ลีริพร เมืองพรวน           | โรงเรียนพระโขนงพิทยาลัย            |
| 6. อาจารย์อินธิรา บุนนาค             | โรงเรียนเทพศิรินทร์                |
| 7. อาจารย์วิภาวดี จิราเนนท์          | โรงเรียนสตรีมหاضุขาราม             |
| 8. อาจารย์อรุณี นาคหัต               | โรงเรียนวัดสุทธิชัยวาราม           |
| 9. อาจารย์นันทนา เหลืองเจริญ         | โรงเรียนวัดสุทธิชัยวาราม           |

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## ภาคผนวก ๑

### สัดส่วนของเนื้อหาภาษาอังกฤษในแบบทดสอบ

#### 1. แบบทดสอบคุณนาทีทดลองใช้

ในแฟ้มชุดยี่ห้อเนื้อหาในหนังสือแบบเรียน รายวิชา อ.015 Junior Active Context English Book Three เป็นหลัก แบบสอนแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ส่วนหนึ่งเป็นการวัดทักษะทั้ง 4 อีกส่วนหนึ่งเป็นการวัดโครงสร้างและศักยภาพ

#### 1.1 การวัดทักษะทั้ง 4 ทักษะ แบ่งสัดส่วนตามจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม ของรายวิชา อ.015 ได้ดังนี้

##### ทักษะฟัง

พังข้อความแล้วเติมความที่ขาดไปให้สมบูรณ์	10	ข้อ
พังข้อความลื้น ๆ แล้วตอบคำถามเกี่ยวกับสิ่งที่พังได้	5	ข้อ
พังนิทานแล้วตอบคำถามเกี่ยวกับสิ่งที่พังได้	3	ข้อ
พังข่าวสั้น ๆ แล้วตอบคำถามได้	2	ข้อ

##### ทักษะพูด

บูรณาการและตอบเกี่ยวกับข้อความและบทสนทนาที่อ่าน	10	ข้อ
เลือกคำพูดให้เหมาะสมสมกับสถานการณ์ที่กำหนดให้	5	ข้อ

##### ทักษะอ่าน

อ่านข้อความสั้น ๆ แล้วจับใจความของสิ่งที่อ่านได้	5	ข้อ
อ่านเรื่องแล้วจับใจความของสิ่งที่อ่านได้	5	ข้อ
อ่านบทเรียนสองแล้วสามารถสรุปและแสดงความคิดเห็น	3	ข้อ
อ่านบทสนทนาแล้วจับใจความของสิ่งที่อ่านได้	2	ข้อ

##### ทักษะเขียน

สามารถเขียนค่อเติมเรื่องได้	10	ข้อ
สามารถเขียนค่อเติมประ邈ค์ได้	4	ข้อ



1.2 การวัดความรู้ด้านโครงสร้างและศัพท์ แบ่งสัดส่วนความความถี่ที่ปรากฏ  
ของโครงสร้างและศัพท์ ได้ดังนี้

**โครงสร้าง**

Tenses	8	%	ข้อ
การใช้ Adjective และ Adverb ขั้นปอกติและ เปรียบเทียบ และ Possessive Adjective	7	%	ข้อ
การใช้ Pronouns	5	%	ข้อ
การใช้ Question words และ Question-tags	5	%	ข้อ
การใช้ Prepositions	5	%	ข้อ
อื่น ๆ	5	%	ข้อ
<b>ศัพท์</b>			
ศัพท์ประเภทคำนาม	7	%	ข้อ
ศัพท์ประเภทคำกริยา	4	%	ข้อ
ศัพท์ประเภทคำคุณศัพท์	4	%	ข้อ
<b>รวมข้อสอบทั้งสิ้น</b>	<b>114</b>	<b>%</b>	<b>ข้อ</b>

2. แบบทดสอบที่ใช้กับกลุ่มตัวอย่างประชากรจริง

ตัดส่วนของเนื้อหาในแบบทดสอบที่นำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างประชากรมีกังนี้

2.1 การวัดหักคะแนน 4 หักคะแนน

**หักคะแนน**

หักข้อความแล้วเพิ่มความที่ขาดไปให้สมบูรณ์	7	%	ข้อ
หักข้อความสั้น ๆ แล้วคอมคำถ้ามเกี่ยวกับสิ่งที่ฟังได้	4	%	ข้อ
หักนิทานแล้วคอมคำถ้ามเกี่ยวกับสิ่งที่ฟังได้	3	%	ข้อ
หักข่าวสั้น ๆ แล้วคอมคำถ้ามได้	1	%	ข้อ

### ทักษะพูด

พูดถ้าและตอบเกี่ยวกับข้อความและนิทานหน้าที่อ่าน	10	ข้อ
เลือกคำพูดให้เหมาะสมสมกับสถานการณ์ที่กำหนดให้	5	ข้อ

### ทักษะอ่าน

อ่านข้อความต้น ๆ และจับใจความของสิ่งที่อ่านได้	5	ข้อ
อ่านเรื่องแล้วจับใจความของสิ่งที่อ่านได้	5	ข้อ
อ่านบทเรียนของแล้วสามารถสรุปและแสดงความคิดเห็น	3	ข้อ
อ่านนิทานหน้าแล้วจับใจความของสิ่งที่อ่านได้	2	ข้อ

### ทักษะเขียน

สามารถเขียนต่อเพิ่มเรื่องได้	10	ข้อ
สามารถเขียนต่อเพิ่มประวัติได้	5	ข้อ

## 2.2 การวัดความรู้ด้านโครงสร้างและศัพท์

### โครงสร้าง

Tenses	8	ข้อ
การใช้ Adjective และ Adverb ขั้นปฐมและ		
เปรียบเทียบ และ Possessive Adjective	7	ข้อ
การใช้ Pronouns	7	ข้อ
การใช้ Question words และ Question-tags	5	ข้อ
การใช้ Prepositions	5	ข้อ
อื่น ๆ	5	ข้อ

### ศัพท์

ศัพท์ประเภทคำนาม	13	ข้อ
ศัพท์ประเภทคำกริยา	5	ข้อ
ศัพท์ประเภทคำคุณศัพท์	5	ข้อ
รวมข้อสอบทั้งสิ้น	120	ข้อ

## ภาคผนวก ช

**แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ**  
**ของนักเรียนรั้นแม่ข่ายกีฬาน้ำปีที่สี่**

คะแนนเต็ม	คะแนน	เวลา	ร้าน
-----------	-------	------	------

ค่าเฉลี่ย

1. หานามบ้าชื่อของตัวเอง
2. พาไปกราบก่อกบหุกชื่อ
3. ขอส่องมีมี 5 ก้อน

- ตอนที่ 1 ฟัง (Part 1 Listening)  
 ตอนที่ 2 ทักทาย (Part 2 Speaking)  
 ตอนที่ 3 อ่าน (Part 3 Reading)  
 ตอนที่ 4 เขียน (Part 4 Writing)  
 ตอนที่ 5 โครงสร้างและศัพท์ (Part 5 Structure and Vocabulary)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Student's SheetPart 1 Listening

- 1.1 The teacher will read the news TWICE  
 Listen carefully and then answer the questions.

Do this in your answer sheet

Note here

1. a. To visit Chiangmai
- b. To travel
- c. To go to a festival
- d. To watch umbrella paintings

- 1.2 Listen to the passage, then answer the questions

Note here

1. a. She stopped her lessons.
- b. She cleaned the blackboard.
- c. She asked questions.
- d. She answered all questions.

2. a. Yes they did.
- b. No, they didn't.
- c. I don't know.
- d. Yes, they liked their teacher.

Note here

- |    |           |           |
|----|-----------|-----------|
| 3. | a. hot    | c. windy  |
|    | b. sunny  | d. cold   |
| 4. | a. winter | c. summer |
|    | b. spring | d. autumn |

1.3 Listen to the story, then answer the questions

Note here

- |    |                            |
|----|----------------------------|
| 1. | a. To sleep                |
|    | b. To have lunch           |
|    | c. To visit the inn-keeper |
|    | d. To play with the dog    |
| 2. | a. the inn-keeper          |
|    | b. a villager              |
|    | c. the dog                 |
|    | d. a thief                 |

3. a. Yes, he could.  
 b. No, he couldn't.  
 c. I don't know.  
 d. He might pay it when he came to the inn  
 the second time.

1.4 Listen to the teacher carefully and then complete  
 the passage

Today is Sunday. There are 1 people in  
 the 2. They 3 net in the park 4 Friday.  
 The park is 5 to the 6. It is a big park.  
 There is a small 7 in the park. There are many  
 trees in the park, too.

Part 2 Speaking

2.1 Choose the best answer

1. A : Good morning. \_\_\_\_\_?  
 B : I'd like a shirt, please.  
 a. What can I do for you  
 b. How do you feel  
 c. How much does it cost  
 d. Have you got a shirt
2. A : Would you like a drink?  
 B : No, \_\_\_\_\_. I \_\_\_\_ just \_\_\_\_ one.  
 a. thank you / would / drank  
 b. thank you / have / had  
 c. of course / am / drinking  
 d. certainly / have / finished
3. A : Would you please open the window for me?  
 B : \_\_\_\_\_.  
 a. Not at all.                                   c. No, thank you.  
 b. Yes, please.                                   d. Certainly, I will.

4. A : Could you go to the party tonight?

B : \_\_\_\_\_.

a. Good! I go

c. No, thank you

b. Thanks a lot

d. I'm afraid I can't

2.2 Complete the dialogs in I by choosing the correct responses in II. Write the letters a, b, c, ...etc. in your answer sheet. (Each question has only one answer and each answer in Section II can be used only once)

I

II

1. A : May I see that photo of your sister, please?

B : \_\_\_\_\_.

a. Yes, that's all right.  
I'll be there.

b. No, never

c. You are welcome.

d. You should get a medical check up.

2. A : Thank you.

B : \_\_\_\_\_.

e. Yes, they do

3. A : Can you come to my house at five?

B : \_\_\_\_\_.

f. Sure. Here it is

g. You'll have to tow it to the nearest garage.

4. A : I cough a lot.

B : \_\_\_\_\_.

h. You should study harder.

i. Two hours ago

5. A : My car broke down and I can't start it.

B : \_\_\_\_\_.

6. A : I didn't do well in the last exam.

B : \_\_\_\_\_.

**2.3 Choose the best expression according to the situation.**

1. นักเรียนท้องการชวนเพื่อนไปเดินเล่น นักเรียนพูดว่า

- a. Walking is a good exercise.
- b. Go shopping with me.
- c. Let's go for a walk, shall we?
- d. Do you want to walk with me.

2. เพื่อนของนักเรียนได้รับทุนเพื่อไปเรียนต่อต่างประเทศ นักเรียนพูดว่า

- a. Bravo! No one else is better than you.
- b. Congratulations!
- c. I wish I wen that schelarship.
- d. Don't forget me when you are abroad.

3. เพื่อนของนักเรียนจะไปส่งจดหมายที่ไปรษณีย์ นักเรียนท้องการ  
จากเพื่อนให้ซื้อแสตมป์มาให้ นักเรียนพูดว่า

- a. Buy some stamps for me. I want them very much.
- b. Do you like buying some stamps for me?
- c. You should buy some stamps for me?
- d. Would you please buy some stamps for me?

4. นักเรียนหานั้งสือหาย นักเรียนจึงถามเพื่อนว่า

- a. Who keeps my book?
- b. Do you like my book?
- c. Have you seen my book?
- d. I've lost my book. Who do you think stole it?

5. นักเรียนท้องการซื้อปากกา 1 คัน จึงพูดกับบูชาด้วยว่า

- a. You should sell a beautiful pen to me.
- b. Give me a pen, will you?
- c. How many pens do you have?
- d. How much does a pen cost?

Part 3 Reading3.1 Read these passages and choose the best answer

Jean is as tall as Mary, and they are shorter than John, but still taller than Peter.

1. Which is correct?

- a. Jean and Mary are shorter than John and Peter.
- b. Peter is the shortest.
- c. The two boys are taller than the two girls.
- d. John is the shortest.

The most common liquid in the world is water. We find water in rivers, lakes, canals, seas and oceans. It is composed of hydrogen and oxygen.

2. Why is water the most common liquid in the world?

- a. Because it is composed of hydrogen and oxygen.
- b. Because it can easily be found.
- c. Because it is in rivers and lakes.
- d. Because it is in canal and oceans.

The bus driver drove slowly because there was a lot of traffic. So I got to the airport late. A passenger got off the bus before me. He was in a hurry, too. He ran and fell down on the sidewalk. When he fell he dropped his suitcase. When we went into the airport terminal, we heard some bad news. The airlines delayed all flights because of the storm. So I ate dinner in the airport restaurant.

3. Which is correct according to the story?

- a. The writer went to the airport to have dinner.
- b. The traffic was very bad so the writer arrived at the airport late.

- c. The writer was angry because the driver did not drive fast enough.
  - d. We heard some bad news about a passenger fall down the bus at the airport.
4. Why did the bus driver drive slowly?
- a. Because there was a storm.
  - b. Because the airlines delayed.
  - c. Because the writer was late.
  - d. Because there were too many cars in the street.
5. Which is true?
- a. Only the passenger was in a hurry.
  - b. Only the writer was in a hurry.
  - c. Both the passenger and the writer were in a hurry.
  - d. None of this

3.2 Read the passage and answer the questions below.

Mrs. Green was eighty, but she had a small car, and she always drove to the shops in it on Saturday and bought her feed. She did not drive fast, because she was old, but she drove well and never hit anything. Sometimes her grandchildren said to her, "Please don't drive your car, Grandmother. We can take you to the shops."

But she always said, "No, I like driving. I've driven for fifty years, and I'm not going to stop now."

Last Saturday she stopped her car at some traffic-lights because they were red, and then it did not start again. The lights were green, then yellow, then red, then green again, but her car did not start. "What am I going to do now?" she said.

But then a policeman came and said to her kindly, "Good morning. Don't you like any of our colours today?"

True or False

1. Mrs.Green always bought her food on Saturday.
2. She didn't drive well.
3. She has driven for fifty years.
4. Her grandchildren were happy when she drove her car.
5. Her engine did not start.

3.3 Read the dialog and answer the questions.

Preedee : Could you help me, Preeda?

Preeda : I'm sorry. I can't. I'm very busy now.

Why don't you ask Chainarong to help you?

Peedee : Sure. I'll go and ask him.

1. Who can help Preedee?
- Preeda
  - Chainarong
  - No one
  - Preeda and Chainarong

Paisarn : What should I do? I have broken my watch.

My mother would be angry.

Sompeng : You should go to Mr.Sukit's shop and buy a new watch.

Pisarn : I'll go there now. Thank you very much.

2. Why will Pisarn go to Mr.Sukit's shop?
- To visit his friend, Sukit.
  - To buy a watch for his mother.
  - To buy a watch for himself.
  - To buy a watch for Sompeng.

3.4 Read the poem and answer the following questions

O wind, a blewing all day long,  
 O wind, that sings so leud a song!

I saw the different things you did,  
 But always you yourself you hid.

I felt you push, I heard you call,  
 I could not see yourself at all.

O wind, a blewing all day leng,  
 O wind, that sings so leud a song!

O you that are so strong and cold,

O blower, are you young or old?

Are you a beast of field and tree,  
 Or just a stronger child than me?

1. What does the poem tell you about?
  - a. a singer
  - b. the wind
  - c. a child
  - d. a beast
  
2. Who is "blower"?
  - a. A child
  - b. A beast
  - c. A tree
  - d. The wind
  
3. Which is correct according to the poem?
  - a. The wind is strong and cold.
  - b. The wind can be seen.
  - c. The wind is a beast of field and tree.
  - d. The wind is a stronger child than the writer.

Part 4 Writing

4.1 Complete the following sentences

1.



The \_\_\_\_\_ boy is giving a present to the short boy.

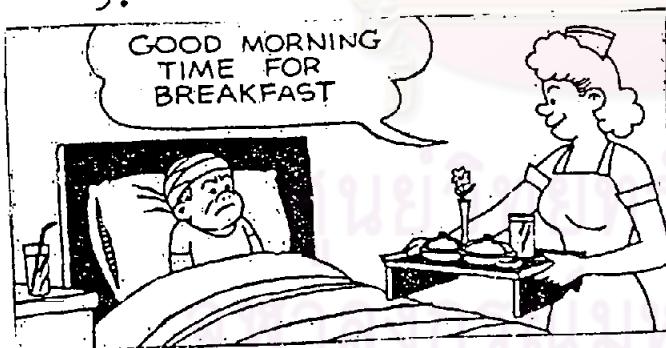
2.



A : What is a boy doing?

B : He \_\_\_\_\_.

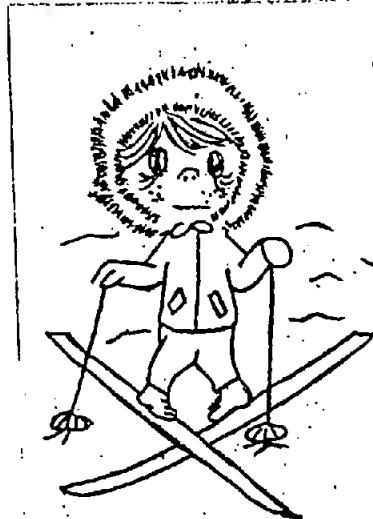
3.



A : \_\_\_\_\_ is the boy?

B : He is in the hospital.

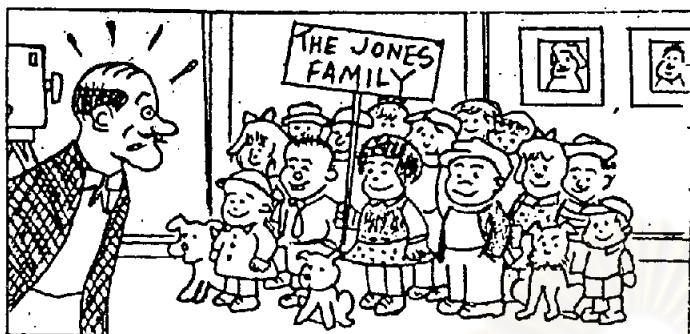
4.



A : What season of the year is it?

B : It is \_\_\_\_\_.

5.



A : How many children  
\_\_\_\_\_ there in the  
Jones' family?

**B : Fourteen.**

#### 4.2 Fill in the blanks with suitable words

I live in a house. My address 1 18 Sukhumvit 58  
I 2 at Sawasdee Withaya School.

I usually 3 breakfast at 7 in the morning. And  
4 lunch at 12 or 1 o'clock 5 the school canteen.

6 the evening 7 often watch television or  
8 to the radio. 9 Saturday I often 10 to  
the cinema with my friend.

## Part 5 Structure and Vocabulary

### 5.1 Choose the best answer

4. Look! A man \_\_\_\_\_ out of the house.  
 a. ran                                   c. has run  
 b. runs                                 d. is running
5. He jumped off the train while it \_\_\_\_\_.  
 a. was moving                           c. is moving  
 b. moved                                d. moving
6. Mr. Nid \_\_\_\_\_ in English.  
 a. is interesting                      c. is interested  
 b. is interest                         d. interests
7. Danai, the owner of the hotel, \_\_\_\_\_ coming here soon.  
 a. is                                    c. are  
 b. was                                 d. were
8. "\_\_\_\_\_ is Mr. John?"  
 "He is a merchant."  
 a. Who                                 c. How  
 b. What                                d. Where
9. \_\_\_\_\_ is Geoffrey?  
 About 170 centimetres.  
 a. How high                           c. How tall  
 b. How long                           d. How wide
10. \_\_\_\_\_ do people go to church? To pray.  
 a. Why                                 c. When  
 b. Which                               d. What
11. The white shirt is Jim's. \_\_\_\_\_ is the yellow one?  
 a. Whe                                 c. Which  
 b. Whose                               d. Whem
12. Show this photograph to those girls, \_\_\_\_?  
 a. will you                           c. will they  
 b. shall you                         d. won't you

13. Boys talk \_\_\_\_\_ than girls.  
a. more loudly      c. louder  
b. as loudly      d. loudest
14. Jane has \_\_\_\_\_ than I.  
a. German books more    c. less German books  
b. more German books    d. German books less
15. He drove his car \_\_\_\_\_ I did.  
a. more careful      c. more careful than  
b. more carefully      d. more carefully than
16. I lost my pen and she lost \_\_\_\_\_.  
a. she's      c. her's  
b. hers      d. her
17. Bee is my dog. When it sees me, it wags \_\_\_\_\_ tail.  
a. its      c. its'  
b. it's      d. itself
18. You and Ladda hurt \_\_\_\_\_ on pieces of glass yesterday.  
a. yourself      c. ourselves  
b. themselves      d. yourselves
19. I want to give \_\_\_\_\_.  
a. some money to he.    c. him some money.  
b. to him some money.    d. he some money.
20. They have spent most of \_\_\_\_\_ money on books.  
a. them      c. theirs  
b. their      d. themselves
21. This camera is beautiful. It is made \_\_\_\_\_ Japan?  
a. at      c. from  
b. in      d. of
22. Your pen is different \_\_\_\_\_ mine.  
a. with      c. from  
b. to      d. than

23. This purse is made \_\_\_\_\_ leather.  
a. by c. of  
b. from d. in
24. His desk is \_\_\_\_\_ the corner \_\_\_\_\_ the window.  
a. on -- at c. in -- near  
b. on -- by d. at -- behind
25. She smiled \_\_\_\_\_ and walked \_\_\_\_\_ away.  
a. beautiful -- happy  
b. beautiful -- happily  
c. beautifully -- happy  
d. beautifully -- happily
26. Dhani is a \_\_\_\_\_ student. He studies \_\_\_\_\_.  
a. good -- diligently c. too -- quickly  
b. good -- lazily d. well -- good
27. My grandfather is \_\_\_\_\_ old, but he can walk \_\_\_\_\_.  
a. very -- quickly c. too -- slowly  
b. too -- quickly d. very -- slowly
28. She looks \_\_\_\_\_ today.  
a. happies c. happiness  
b. happy d. happily
29. He hasn't got \_\_\_\_\_ money so he lives a simple life.  
a. a lot c. much  
b. many d. plenty
30. Before Christmas time, there were \_\_\_\_\_ of people in the department stores.  
a. few c. a lot  
b. all d. most
31. \_\_\_\_\_ comes to school on Sunday.  
a. Everybody c. Anybody  
b. Nobody d. Everyone



32. Each of the students in my class \_\_\_\_\_ a ruler.  
a. has c. is  
b. have d. are

33. He is poor \_\_\_\_\_ he is happy.  
a. and c. but  
b. or d. so

34. This is the boy \_\_\_\_\_ painted the picture.  
a. who c. whom  
b. which d. where

35. Which is Miss Noi's shirt? The red \_\_\_\_\_  
a. shirt c. thing  
b. it d. one

36. A pen costs ten bath. Dang has only five bath.  
He hasn't get \_\_\_\_\_ money \_\_\_\_\_ buy the pen.  
a. enough -- for c. too -- to  
b. eneugh -- te d. too -- for

37. He looks \_\_\_\_\_ his elder sister.  
a. like c. the same  
b. different d. alike

5.2 Choose the words or phrase which has the same meaning

1. A salesgirl came to help us.

  - a young male shop assistant
  - a young female shop assistant
  - a cash register
  - a girl who works in a restaurant.

2. She picked out a pair of glasses and tried them on.

  - kept
  - saw
  - chose
  - pulled out

3. We take our dirty shirts to the place where clothes are washed.  
a. launderette                    c. embassy  
b. circus                        d. downstairs

4. We park our car in a building where a car is kept.  
a. launderette                    c. garage  
b. hole                            d. passage

5. The robbers were caught by the police.  
a. guilty                        c. thieves  
b. sailors                        d. grocers

6. She decided to go to his house.  
a. made up her mind.  
b. made up her friend.  
c. made up her face.  
d. made off her mind.

7. We went up the escalator to the restaurant on the second floor.  
a. bridge over the river  
b. electric room  
c. moving staircase  
d. toy train

8. Suwannee Sukhontha is a very famous Thai writer.  
a. well-known                    c. pretty  
b. kind                            d. rich

9. She writes the following in her diary.  
a. a daily record of the event in her life.  
b. a record player  
c. a comic book  
d. an exercise book for her homework

**5.3 Pick out a word from the list to fill in each blank**

sick	cold	angry	tired	rich
clever	foolish	liar	poor	science
saluted	belong	inventer	prison	patients
bakery	province	neighbor	ceremony	vacation
cousin	mend			

1. She doesn't like the weather when it gets \_\_\_\_\_.  
She needs a thick coat.
2. After a leng walk we get very \_\_\_\_\_.  
\_\_\_\_\_.
3. I have a headache and I feel \_\_\_\_\_.  
\_\_\_\_\_.
4. The person who is not clever is a \_\_\_\_\_ person.  
\_\_\_\_\_.
5. The person who lies is a \_\_\_\_\_.  
\_\_\_\_\_.
6. Semsak broke a leg of this desk. He will \_\_\_\_\_ it  
this afternoon.  
\_\_\_\_\_.
7. The guard \_\_\_\_\_ the king and left.  
\_\_\_\_\_.
8. The king put his enemy in \_\_\_\_\_ for twenty years.  
\_\_\_\_\_.
9. These books are mine. They \_\_\_\_\_ to me.  
\_\_\_\_\_.
10. Edisen liked \_\_\_\_\_ very much.  
\_\_\_\_\_.
11. Chiangmai is a big \_\_\_\_\_, which is in the Nothern  
part of Thailand.  
\_\_\_\_\_.
12. Sunee is my aunt's daughter. She is my \_\_\_\_\_.  
\_\_\_\_\_.
13. You can buy all kinds of bread at a \_\_\_\_\_.  
\_\_\_\_\_.
14. People like to go to the sea on their summer \_\_\_\_\_.  
\_\_\_\_\_.

TEACHER'S SHEETPart 1 Listening1.1 Read the news TWICE and then each question TWICE

January is the month for travelling. Cool breeze, bright sunshine, clear sky and no rains. If you are planning to make a trip, this is the time to do it.

As to where to go we may suggest going to the Umbrella Festival at Bo Sarng Village in Chiangmai which will be held during January 20 - 22. There, the colorful paper umbrellas and the beautiful craftswomen who paint them will surely make pleasant memories for all who visit them during the festival.

Question 1. What is it good to do in January?1.2 Read the passage TWICE and then each question TWICE

Miss Malee asked many questions when the students finished their English lessons. The students could answer all of the questions.

Questions 1. What did Miss Malee do when she finished her lessons?

2. Did the students understand the lessons?

In summer in Thailand the weather is sometimes very hot. Sunee doesn't like hot weather. She likes the weather in winter. She always plays basketball in the field with her friends.

Questions 3. What kind of weather does Sunee like?

4. In what season does Sunee like to play basketball?

1.3 Read the story TWICE and then each question TWICE

After I had had lunch at a village inn. I looked for my bag. I had left it on a chair beside the door and now it wasn't there. Then I told the inn-keeper that I could not pay the bill. I had not got my bag. The inn-keeper smiled and went out. In a few minutes he returned with my bag and said, "I'm very sorry. My dog had taken it into the garden. He often does this."

- Questions
1. Why did the writer go to the inn?
  2. Who took his bag?
  3. Could the writer pay the bill at last?

1.4 Read the passage TWICE (in normal speed)

Today is Sunday. There are many people in the park. They were not in the park last Friday. The park is next to the river. It is a big park. There is a small hill in the park. There are many trees in the park, too.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ANSWER SHEET

Name \_\_\_\_\_ Class \_\_\_\_\_ School \_\_\_\_\_ Sex \_\_\_\_\_  
 Age \_\_\_\_\_

Part 1 Listening

1.1

	a	b	c	d
1				

1.2

	a	b	c	d
1				
2				
3				
4				

1.3

	a	b	c	d
1				
2				
3				

1.4 1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

5 \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_

Part 2 Speaking

2.1

	a	b	c	d
1				
2				
3				
4				

2.2 1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_  
 4 \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_

2.3 a b c d

1				
2				
3				
4				
5				

### Part 3 Reading

3.1 a b c d

1				
2				
3				
4				
5				

3.2 1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_

3.3 a b c d

1				
2				

3.3

	a	b	c	d
1				
2				
3				

Part 4 Writing

4.1 1. The \_\_\_\_\_ boy is giving a present to the short boy.

2. B : He \_\_\_\_\_.

3. A : \_\_\_\_\_ is the boy?

4. B : It is \_\_\_\_\_.

5. A : How many children \_\_\_\_\_ there in the Jones' family?

4.2 1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_  
 6 \_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ 9 \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_

Part 5 Structure and Vocabulary

5.1

	a	b	c	d
1				
2				
3				
4				
5				

	a	b	c	d
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

	a	b	c	d
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				

	a	b	c	d
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

5.3 1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_  
 6 \_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ 9 \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_  
 11 \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_ 13 \_\_\_\_\_ 14 \_\_\_\_\_

## ภาคผนวก ค

ตารางที่ 8 แสดงระดับความยาก (p) และอ่าน่าจذบูน (r) ของแบบ  
ทดสอบคุณานั้นทั้ง 2 ชุด ในกรณีไปทดสอบใช้ เป็นรายชื่อ

แบบทดสอบชุดที่ 1

ข้อที่	p	r	ข้อที่	p	r	ข้อที่	p	r
ตอนที่ 1			ตอนที่ 3 (ต่อ)			18)	.54	.41
1.1 1)	.93	.03	3.3 1)	.69	.29	19)	.31	.03
2)	.91	.28	2)	.84	.68	20)	.82	.52
1.2 1)	.91	.28	3.4 1)	.15	.00	21)	.34	.45
2)	.63	.40	2)	.63	.31	22)	.47	.72
3)	.69	.29	3)	.42	.42	23)	.33	.00
4)	.88	.38				24)	.56	.30
5)	.49	.54	ตอนที่ 5			25)	.80	.73
1.3 1)	.32	.41	5.1 1)	.42	.20	26)	.69	.58
2)	.84	.30	2)	.32	.51	27)	.44	.24
3)	.55	.75	3)	.52	.44	28)	.76	.47
			4)	.67	.24	29)	.70	.38
ตอนที่ 2			5)	.60	.46	30)	.16	.18
2.2 1)	.92	.52	6)	.67	.53	31)	.54	.47
2)	.92	.52	7)	.62	.67	32)	.59	.56
3)	.63	.40	8)	.22	.00	33)	.59	.56
4)	.46	.41	9)	.71	.34	34)	.80	.73
5)	.65	.56	10)	.88	.39	35)	.54	.41
			11)	.53	.72			
ตอนที่ 3			12)	.55	.45	ตอนที่ 5 (ต่อ)		
3.1 1)	.52	.78	13)	.41	.64	5.2 1)	.74	.18
2)	.34	.45	14)	.29	.18	2)	.48	.44
3)	.90	.58	15)	.58	.34	3)	.56	.51
4)	.66	.74	16)	.67	.32	4)	.75	.78
5)	.86	.66	17)	.54	.04	5)	.62	.61

ตารางที่ 8 (ต่อ)

แบบทดสอบชุดที่ 2

ข้อที่	p	r	ข้อที่	p	r	ข้อ	p	r
ตอนที่ 1			ตอนที่ 3			ตอนที่ 5 (ต่อ)		
1.1 1)	.62	.61	3.1 1)	.91	.56	5.1 16)	.90	.58
2)	.41	.00	2)	.72	.44	17)	.82	.23
1.2 1)	.94	.47	3)	.63	.59	18)	.78	.59
2)	.49	.54	4)	.79	.57	19)	.68	.83
3)	.36	.47	5)	.33	.53	20)	.76	.62
4)	.61	.28	3.3 1)	.95	.33	21)	.62	.42
5)	.78	.21	2)	.74	.44	22)	.76	.62
1.3 1)	.68	.41	3.4 1)	.74	.64	23)	.71	.34
2)	.75	.38	2)	.57	.67	24)	.88	.39
3)	.67	.53	3)	.52	.37	25)	.59	.56
						26)	.60	.19
ตอนที่ 2			ตอนที่ 5			27)	.52	.00
2.1 1)	.74	.50	5.1 1)	.52	.30	28)	.65	.20
2)	.26	.10	2)	.46	.34	29)	.48	.30
3)	.60	.53	3)	.68	.72	30)	.63	.15
4)	1.00	.00	4)	.28	.44	31)	.54	.27
5)	.82	.23	5)	.35	.36	32)	.67	.24
6)	.67	.32	6)	.63	.31	33)	.31	.13
7)	.50	.12	7)	.83	.06	34)	.75	.38
8)	.86	.66	8)	.86	.66	35)	.59	.23
9)	.81	.37	9)	.87	.63	5.2 1)	.59	.23
10)	.37	.40	10)	.88	.61	2)	.31	.22
2.2 1)	.81	.55	11)	.89	.15	3)	.48	.52
2)	.80	.28	12)	.37	.24	4)	.64	.47
3)	.76	.14	13)	.92	.52	5)	.77	.76
4)	.65	.20	14)	.54	.34			
5)	.54	.19	15)	.86	.66			

ตารางที่ 9 แสดงระดับความยาก (p) และอ่านใจจำแนก (r) ของ  
แบบทดสอบที่สร้างขึ้นเพื่อใช้กับกลุ่มตัวอย่างประชากร จำนวน  
320 คน (เฉพาะข้อทดสอบแบบเดือกดอบ)

ข้อที่	p	r	ข้อที่	p	r	ข้อที่	p	r
ตอนที่ 1			ตอนที่ 3 (ต่อ)			20)	.78	.59
1.1 1)	.62	.61	3.3 1)	.69	.29	21)	.56	.30
1.2 1)	.63	.40	2)	.74	.44	22)	.54	.41
2)	.69	.29	3.4 1)	.74	.64	23)	.59	.56
3)	.61	.28	2)	.57	.67	24)	.48	.30
4)	.78	.21	3)	.52	.37	25)	.59	.56
1.3 1)	.68	.41				26)	.80	.73
2)	.75	.38	ตอนที่ 5			27)	.69	.58
3)	.67	.53	5.1 1)	.42	.20	28)	.44	.24
			2)	.32	.51	29)	.70	.38
ตอนที่ 2			3)	.52	.44	30)	.76	.47
2.1 1)	.74	.50	4)	.67	.53	31)	.76	.62
2)	.60	.53	5)	.62	.67	32)	.62	.42
3)	.67	.32	6)	.35	.36	33)	.80	.73
4)	.37	.40	7)	.63	.31	34)	.75	.38
2.3 1)	.63	.40	8)	.71	.34	35)	.59	.56
2)	.46	.41	9)	.41	.64	36)	.54	.47
3)	.65	.56	10)	.53	.72	37)	.59	.56
4)	.80	.28	11)	.55	.45	5.2 1)	.59	.23
5)	.65	.20	12)	.37	.24	2)	.31	.22
			13)	.54	.34	3)	.48	.52
ตอนที่ 3			14)	.58	.34	4)	.64	.47
3.1 1)	.52	.78	15)	.67	.32	5)	.77	.76
2)	.34	.45	16)	.54	.41	6)	.48	.44
3)	.63	.59	17)	.34	.45	7)	.56	.51
4)	.79	.57	18)	.47	.72	8)	.75	.78
5)	.33	.53	19)	.68	.83	9)	.62	.61



## ภาคผนวก ๔

## วิธีการคำนวณหาค่าความเที่ยงของแบบทดสอบ

การคำนวณหาค่าความเที่ยงของแบบสอบถามทั้งฉบับ โดยใช้สูตร K-R 20

$$K-R 20 : r_{xx} = \frac{n}{n-1} \left[ 1 - \frac{\sum_{pq}}{s_x^2} \right]$$

เมื่อ  $r_{xx}$  แทน สมประสิทธิ์แห่งความเที่ยงของแบบทดสอบ

$n$  แทน จำนวนข้อสอบในแบบทดสอบ

$p$  แทน สัดส่วนของคนที่ตอบข้อสอบได้ถูกต้องในแต่ละข้อ

$q$  แทน สัดส่วนของคนที่ตอบแต่ละข้อผิด  $(1-p)$

$s_x^2$  แทน ความแปรปรวนของคะแนนของบุคคลทดสอบทั้งหมด

แทนค่าในสูตร

$$\text{เมื่อ } n = 120$$

$$s_x^2 = 349.79$$

$$\sum_{pq} = 25.45$$

$$r_{xx} = \frac{120}{120-1} \left[ 1 - \frac{25.45}{349.79} \right]$$

$$= \frac{120}{119} [1 - .07]$$

$$= \frac{120}{119} (.93)$$

$$= 1.01 \times .93 = .939$$

$$= .94$$

## ภาคผนวก จ

ตารางที่ 10 รายละเอียดคะแนนเฉลี่ยทางการเรียนภาษาอังกฤษของ  
กลุ่มตัวอย่างประชากร จำนวน 320 คน

คะแนนระหว่าง	จำนวน	ร้อยละ
0 - 16	-	-
17 - 20	3	.9
21 - 30	46	14.4
31 - 40	62	19.4
41 - 50	31	9.7
51 - 60	44	13.7
61 - 70	49	15.3
71 - 80	31	9.7
81 - 90	40	12.5
91 - 100	10	3.1
101 - 111	4	1.3
112 - 120	-	-
รวม	320	100

$$\text{ค่ามัธยมเลขคณิต} (\bar{x}) = 54.884$$

$$\text{ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน} (S.D.) = 21.953$$

ภาคผนวก ฉ

คำชี้แจงเกี่ยวกับแบบสอบถาม

แบบสอบถามดูกันนี้แบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ

- ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับคุณลักษณะเรียน
  - ตอนที่ 2 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนกับครอบครัว และการส่งเสริมการเรียนภาษาอังกฤษในครอบครัว
  - ตอนที่ 3 แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับวิชาภาษาอังกฤษ ศรูปแบบสอนวิชาภาษาอังกฤษ และสภาพของห้องเรียนในชั่วโมงเรียน วิชาภาษาอังกฤษ
  - ตอนที่ 4 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับกิจกรรมนอกชั้นเรียน
- ข้อมูลทาง ๆ ที่ได้จากแบบสอบถามนี้จะนำไปใช้เพื่อการวิจัยเท่านั้น ผู้วิจัยจะรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับ และจะไม่นำไปเปิดเผยเป็นรายบุคคล เป็นอันขาด  
 ผู้วิจัยขอขอบคุณในความร่วมมือของท่านที่มีส่วนช่วยในการทำวิจัยในครั้งนี้  
 เป็นอย่างมาก

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

แบบสอบถามที่ 1

แบบสอบถามข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับคุณภาพเรียน

ไปรษณีย์ ○ ล้อมรอบหมายเลขอหันที่หานห้องการตอบและกรอกข้อความใน  
ช่องว่าง ให้ตรงกับความเป็นจริง

1. สื่อ.....โรงเรียน.....ชั้น.....

2. เพศ..... อายุ.....ปี

3. ศาสนา.....

4. ท่านมีพื้นดงในครอบครัวทั้งหมด..... คน (รวมทัวท่านชาย)

5. ท่านเป็นบุตรคนที่.....

6. ท่านอยู่ในความปักกรองของ

1. บิดาและมารดา

4. ญาติ

2. บิดา

5. บุคคลอื่น ๆ ไปรษณีย์.....

3. มารดา

7. สถานภาพสมรสของบิดามารดา

1. อายุคุยกัน

4. บิดาถึงแก่กรรม

2. หยาดาง

5. มารดาถึงแก่กรรม

3. แยกกันอยู่

8. อาชีพของบิดา

1. เกษตรกร

5. ครู

2. รับจ้าง

6. พนักงานธุรกิจวิสาหกิจ

3. ผู้ประกอบการค้าและบริการเอกชน

7. พ่อขาน

4. ข้าราชการ

8. อื่น ๆ ไปรษณีย์.....

9. อาชีพของมารดา

1. เกษตรกร

3. ผู้ประกอบการค้าและบริการเอกชน

2. รับจ้าง

4. ข้าราชการ

5. ครู .....  
7. เมบาน .....  
10. ผู้ปกครองของหานจนการศึกษาระดับ .....  
    1. ต่ำกว่า ป.4 .....  
    2. ป.4 .....  
    3. ป.7 .....  
    4. ม.ค.๓ หรือเทียบเท่า .....  
11. รายได้โดยประมาณของครอบครัวเดือนละ (นับรวมรายได้ของทุกคนในครอบครัว)  
    1. ในเกิน 2,000 บาท .....  
    2. ตั้งแต่ 2,001 - 4,000 บาท .....  
    3. ตั้งแต่ 4,001 - 6,000 บาท .....  
    4. ตั้งแต่ 6,001 - 8,000 บาท .....  
    5. ตั้งแต่ 8,001 - 10,000 บาท .....  
    6. ตั้งแต่ 10,000 บาทขึ้นไป .....  
12. หานเริ่มเรียนภาษาอังกฤษตั้งแต่อายุ .....ปี ในระดับชั้น .....  
13. หานเคยสอบเข้มวิชาภาษาอังกฤษหรือไม่  
    1. เคย .....  
    2. ไม่เคย .....  
14. ครูผู้สอนภาษาอังกฤษเป็น .....  
    1. ชาย .....  
    2. หญิง .....  
15. ครูผู้สอนภาษาอังกฤษเป็นคน .....  
    1. ไทย .....  
    2. ต่างชาติ .....  
16. หานเคยเดินทางไปประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาประจำชาติหรือไม่  
    1. เคย .....  
    2. ไม่เคย .....  
17. มีความ弧านหรืออัลตราซี ไม่ทราบที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาประจำชาติ โปรดระบุ

แบบสอบถามท่อนที่ 2

แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนกับครอบครัว

และการส่งเสริมการเรียนภาษาอังกฤษในครอบครัว

ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย (✓) ลงในช่องที่ตรงกับสภาพความเป็นจริง  
ของนักเรียน และในแต่ละข้อให้นักเรียนตอบໄค้เพียงช่องเดียว

ข้อความ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด หรือ ไม่เคยเลย
1. สมาชิกในครอบครัวยอมรับความคิดเห็นของท่าน					
2. ผู้ปกครองให้โอกาสท่านเลือกทำสิ่งต่าง ๆ ตาม ใจชอบ					
3. ท่านมีความคิดเห็นซักແยงกับสมาชิกในครอบครัว					
4. มีการทะเลาะวิวาทกันภายในครอบครัวของท่าน					
5. ท่านมีโอกาสได้ทำกิจกรรมที่สนุกสนานร่วมกับ สมาชิกในครอบครัว					
6. สมาชิกในครอบครัวปลดปล่อยใจและช่วยเหลือท่าน ในยามที่ท่านต้องการ					
7. ผู้ปกครองมีเวลาเอาใจใส่และแนะนำเกี่ยวกับ การเรียนของท่าน					
8. ท่านมีเวลาว่างสำหรับทำการบ้านหรือคุยหนังสือ ที่บ้าน					
9. ครอบครัวของท่านมีผู้ใดเกี่ยวกับการเงิน					
10. ท่านมีความจำเป็นต้องจากโรงเรียนบ่อย ๆ เพื่อ ออกไปช่วยทำงานบ้านหรือเพื่อเดี๋ยงคุณของ					
11. ท่านมีความจำเป็นต้องจากโรงเรียนบ่อย ๆ เพื่อ หารายได้มาชุนเจือครอบครัว					

ข้อความ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด หรือ ไม่เคยเลย
12. ผู้ประกอบส่งเสริมให้หานอ่านหนังสือเรียนวิชาภาษาอังกฤษ					
13. ผู้ประกอบชื่อเครื่องอำนวยความสะดวกในการเรียนภาษาอังกฤษให้หาน เช่น เครื่องเล่นเทป และตั้งเทป เป็นตน					
14. ผู้ประกอบชื่อหนังสือเสริมความรู้ภาษาอังกฤษให้หาน					
15. ผู้ประกอบสนใจและให้คำอธิบาย แนะนำช่วยเหลือเมื่อหานมีปัญหาติดขัดในเรื่องภาษาอังกฤษ					
16. ผู้ประกอบบอกวันเป็นส่วนราชการต้องมีและ/หรือวารสารภาษาอังกฤษเพื่อส่งเสริมความรู้ภาษาอังกฤษของหาน					
17. ผู้ประกอบสนับสนุนให้หานพัฒนาและ/หรือถ่ายทอดทักษะ โภคภัณฑ์ โภคภัณฑ์ โภคภัณฑ์ การจัดการและจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษของหาน					
18. ผู้ประกอบให้หานศึกษาอ่านภาษาต่างประเทศโดยเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มของชมรม สมาคมฯฯ เพื่อฝึกฝนการใช้ภาษาอังกฤษของหาน					
19. หานได้รับการสนับสนุนจากครอบครัวให้เขียนจดหมายถึงเพื่อนชาวต่างประเทศ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ภาษาอังกฤษ					
20. ผู้ประกอบส่งเสริมให้หานเรียนพิเศษวิชาภาษาอังกฤษเพิ่มเติมจากที่โรงเรียน					

ข้อความ	มาก ที่สุด	มาก กลาง	ปาน กลาง	น้อย น้อย	น้อยที่สุด หรือ ไม่เคยเล่น
21. ผู้ปกครองจัดกิจกรรมสื่อภาษาอังกฤษ เช่น นิทาน นิยาย บทความ และอื่น ๆ มาให้หานอ่าน					
22. ในนามว่าง ผู้ปกครองให้หานฝึกฝนการอ่าน ออกเสียงและ/หรือเล่าเรื่องเป็นภาษาอังกฤษ ให้สามารถอ่านได้ในครอบครัวฟัง					
23. ผู้ปกครองใช้ภาษาอังกฤษในการสนทนากับบ้าน					
24. ผู้ปกครองเบิกโอกาสให้หานไปร่วมกับชาว ต่างประเทศ เช่น เวลาที่เพื่อนชาวต่าง ประเทศมาท่องเที่ยว					
25. ที่บ้านของหานจัดกิจกรรมพิสังเสริมความรู้ความ เข้าใจร่วมธรรมของชาวต่างประเทศ เช่น Christmas party เป็นต้น					

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามตอนที่ ๓

แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับวิชาภาษาอังกฤษ ครูผู้สอน  
วิชาภาษาอังกฤษ และสภาพของห้องเรียนในชั้วปีมัธยม เรียนวิชาภาษาอังกฤษ

ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย () ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของ  
นักเรียน และในแต่ละข้อให้นักเรียนตอบเพียงช่องเดียวเท่านั้น

ข้อความ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
1. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่มีเนื้อหายาก					
2. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่เข้าใจยาก					
3. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่น่าสนใจ					
4. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่มีประโยชน์					
5. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่มีค่าควรแก้การศึกษา					
6. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่น่าไปโรงเรียนมาก					
7. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่ส่งเสริมความคิด สร้างสรรค์					
8. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่ส่งเสริมความเข้าใจ อันดีระหว่างประเทศ					
9. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่ยังเรียนยังง่าย					
10. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่ฝึกปั้นให้เป็นคนที่ กล้าแสดงออก					
11. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่ทำให้ความสามารถ					
12. ครุภัณฑ์ภาษาอังกฤษเป็นคนตรงเวลา					
13. ครุภัณฑ์ภาษาอังกฤษเป็นคนใจเย็นไม่โกรธง่าย					
14. ครุภัณฑ์ภาษาอังกฤษพูดจาสุภาพอ่อนหวาน					

ข้อความ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
15. ครูภาษาอังกฤษ เป็นคนที่มีเหตุผล					
16. ครูภาษาอังกฤษ เป็นคนละเมียดชอบคน					
17. ครูภาษาอังกฤษ เป็นคนมีอารมณ์ขัน					
18. ครูภาษาอังกฤษ มีมนุษยลักษณ์ดี					
19. ครูภาษาอังกฤษ บอกรู้ประสังค์ของ การเรียน การสอนทุกครั้ง					
20. ครูภาษาอังกฤษ มีความแม่นยำในเนื้อหาที่สอน					
21. ครูภาษาอังกฤษ มีความตั้งใจในการสอน					
22. ครูภาษาอังกฤษ ใช้สื่อการสอนเหมาะสมกับเนื้อหา					
23. ครูภาษาอังกฤษสอนสนุกสนานไม่น่าเบื่อ					
24. ครูภาษาอังกฤษจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เหมาะสมกับที่เรียน					
25. ครูภาษาอังกฤษให้ความสนใจกับนักเรียนทุกคน					
26. ครูภาษาอังกฤษนำแบบฝึกหัดแปลง ๆ มาให้ทำ อยู่เสมอ					
27. สภาพของห้องเรียนในชั่วโมงเรียนวิชาภาษา- อังกฤษสะอาดเป็นระเบียบ					
28. สภาพของห้องเรียนในชั่วโมงเรียนวิชาภาษา- อังกฤษ มีแสงสว่างเพียงพอ					
29. สภาพของห้องเรียนในชั่วโมงเรียนวิชาภาษา- อังกฤษ อากาศถ่ายเทได้สะดวก					
30. สภาพของห้องเรียนในชั่วโมงเรียนวิชาภาษา- อังกฤษ ไม่มีเสียงรบกวนจากภายนอก					
31. ขนาดของโต๊ะเรียนและม้านั่งในห้องเรียนวิชา ภาษาอังกฤษ เหมาะสมกับผู้เรียน					

ข้อความ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
32. ขนาดของห้องเรียนวิชาภาษาอังกฤษเหมาะสม กับจำนวนผู้เรียน					
33. สภาพของห้องเรียนเหมาะสมกับการจัดกิจกรรม การเรียนการสอนภาษาอังกฤษ					
34. สภาพของห้องเรียนในช่วงโหนงเรียนภาษาอังกฤษ <sup>ส่งผลให้มีสมาธิในการเรียน</sup>					

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



### แบบสอบถามตอนที่ 4

#### แบบสอบถามเกี่ยวกับกิจกรรมนอกชั้นเรียน

ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย () ลงในช่องที่ทรงกับกิจกรรมนอกเวลาเรียน ซึ่งนักเรียนได้ปฏิบัติก่อนหรือหลังจากที่เรียนในชั้นเรียน และในแท่นข้อไหนก็ได้ตามที่นักเรียนตอบเพียงช่องเดียวเท่านั้น

ข้อความ	ชอบ มาก ที่สุด	ชอบ มาก	บาง ครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่เคย เลย
1. เข้าแข่งขันกีฬาภาษาอังกฤษ					
2. เข้าร่วมในการจัดนิทรรศการเกี่ยวกับภาษาอังกฤษ					
3. เล่นเกมส์เสริมความรู้ภาษาอังกฤษ					
4. มีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชนภาษาอังกฤษ					
5. ทำวารสารหรือบทความเกี่ยวกับความรู้ทางภาษาอังกฤษ					
6. ศึกษาค้นคว้าในห้องสมุดเกี่ยวกับภาษาอังกฤษ					
7. อภิปรายปัญหาเกี่ยวกับภาษาอังกฤษกับเพื่อน					
8. ปรึกษานักภาษาอังกฤษกับอาจารย์					
9. พัฒนาระบายนักภาษาอังกฤษ					
10. ไปศูนย์นิทรรศการเกี่ยวกับความรู้ภาษาอังกฤษนอกสถานที่					
11. ทำแบบฝึกหัดภาษาอังกฤษนอกเหนือจากที่เรียนในชั้นเรียน					
12. อ่านนวนิยายภาษาอังกฤษ					
13. พัฒนาการวิทยุและหรืออุปกรณ์การโทรศัพท์มือถือภาษาอังกฤษ					
14. ทำอุปกรณ์การเรียนวิชาภาษาอังกฤษ					
15. ศึกษาทบทวนวิชาภาษาอังกฤษ					

## ภาคบวก ๙

ตารางที่ 11 ค่ามัธยมเลขคณิต ( $\bar{x}$ ) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่าส่วนประสีฟ์สหสัมพันธ์ภายในของเพียร์สัน ( $r$ ) ของ  
ความคิดเห็นของกลุ่มทั่วไปของประชากร 320 คน เกี่ยวกับ  
ความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนกับครอบครัว และการส่งเสริม  
การเรียนภาษาอังกฤษในครอบครัว

ข้อความ	$\bar{x}$	S.D.	$r$
<u>ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับความสัมพันธ์</u>			
<u>ระหว่างนักเรียนกับครอบครัว</u>			
1. สมาชิกในครอบครัวยอมรับความคิดเห็นของท่าน	3.00	0.91	0.1651**
2. ผู้ปกครองให้โอกาสท่านเลือกทำสิ่งท่าง ๆ ตาม ใจชอบ	3.26	0.95	0.2078**
3. ท่านมีความคิดเห็นชัดແยงกับสมาชิกในครอบครัว	3.59	1.10	-0.0816
4. มีการทะเลาะวิวาทกันภายในครอบครัวของท่าน	3.73	1.11	-0.0762
5. ท่านมีโอกาสได้ทำกิจกรรมที่สนุกสนานร่วมกับ สมาชิกในครอบครัว	3.07	1.12	0.1234*
6. สมาชิกในครอบครัวปลอบใจและช่วยเหลือท่าน ในยามที่ท่านต้องการ	3.03	1.15	0.0958*
7. ผู้ปกครองมีเวลาเอาใจใส่และแนะนำเกี่ยวกับ การเรียนของท่าน	3.22	1.22	0.0095
8. ท่านมีเวลาว่างสำหรับทำการบ้านหรืออุดหนังสือที่บ้าน	3.32	0.96	-0.0634
9. ครอบครัวของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการเงิน	3.53	1.11	0.0900
10. ท่านมีความจำเป็นต้องขาดโรงเรียนบ่อย ๆ เพื่อออกไปช่วยทำงานบ้านหรือเพื่อเลี้ยงคุณ翁	4.86	0.46	0.0989*

ตารางที่ 11 (ต่อ)

ข้อความ	$\bar{x}$	S.D.	r
11. ท่านมีความจำเป็นต้องขาดโรงเรียนบ่อย ๆ เพื่อหารายได้มาชุนเจือครอบครัว	4.71	0.69	0.0303
รวม	3.57	0.55	0.0894
<u>ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการส่งเสริม</u>			
<u>การเรียนภาษาอังกฤษในครอบครัว</u>			
12. ผู้ปกครองส่งเสริมให้ท่านอ่านหนังสือเรียนวิชาภาษาอังกฤษ	2.97	1.32	0.1926**
13. ผู้ปกครองชี้แจงเรื่องอ่านนายความสะท้อนในการเรียนภาษาอังกฤษให้ท่าน เช่น เครื่องเล่นเทป และคลิปเทป เป็นต้น	1.75	1.09	0.2475**
14. ผู้ปกครองชี้แจงหนังสือเสริมความรู้ภาษาอังกฤษให้ท่าน	1.87	1.01	0.2283**
15. ผู้ปกครองสนใจและให้คำอธิบาย แนะนำช่วยเหลือเมื่อท่านมีปัญหาคิดซักในเรื่องภาษาอังกฤษ	1.95	1.17	0.0897
16. ผู้ปกครองบอกวันเป็นสมาชิกหนังสือพิมพ์ และ/หรือ วารสารภาษาอังกฤษเพื่อส่งเสริมความรู้ภาษาอังกฤษของท่าน	1.56	0.92	0.1556**
17. ผู้ปกครองสนับสนุนให้ท่านฟังวิทยุ และ/หรือ โทรทัศน์ ໂຄพังการกระจายเสียงภาษาอังกฤษ	1.93	1.08	0.1537**
18. ผู้ปกครองให้ท่านคิดค้นกับชาวต่างประเทศ ໂຄพังเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มของชุมชน สมาคม ฯลฯ เพื่อฝึกฝนการใช้ภาษาอังกฤษของท่าน	1.42	0.83	0.1297**
19. ท่านได้รับการสนับสนุนจากครอบครัวในการเรียน จดหมายถึงเพื่อนชาวต่างประเทศเพื่อเพิ่มพูนความรู้ภาษาอังกฤษ	1.43	0.87	0.1987**

## ตารางที่ 11 (ต่อ)

ข้อความ	$\bar{X}$	S.D.	r
20. ผู้ปกครองส่งเสริมให้หานเรียนพิเศษวิชาภาษาอังกฤษ เพิ่มเติมจากที่โรงเรียน	2.31	1.32	0.1853 **
21. ผู้ปกครองจัดซื้อหนังสือภาษาอังกฤษ เชน นิทานนิยาย บทความ และอื่น ๆ มาให้หานอ่าน	1.74	1.03	0.2362 **
22. ในยามว่าง ผู้ปกครองให้หานฝึกฝนการอ่านออกเสียง และ/หรือ เล่าเรื่องเป็นภาษาอังกฤษให้ฟังมาฟังในครอบครัวฟัง	1.47	0.81	0.0753
23. ผู้ปกครองใช้ภาษาอังกฤษในการสนทนากับหวาน	1.16	0.45	0.0551
24. ผู้ปกครองเบิกโอกาสให้หานได้พูดคุยกับชาวต่างประเทศ เช่น เวลาที่เพื่อนชาวต่างประเทศมาที่บ้าน	1.37	0.93	0.0635
25. ที่บ้านของหานจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจวัฒนธรรมของชาวต่างประเทศ เช่น Christmas party เป็นต้น	1.28	0.67	0.1570 **
รวม	1.73	0.60	0.2608 **
รวมทั้ง 2 ค้าน	2.54	0.49	0.2224 **

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

ตารางที่ 12 ค่ามัชฌิมเลขคณิต ( $\bar{x}$ ) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่าลัมป์ระสีห์สหสมพันธ์ภายในของเพียร์สัน ( $r$ ) ของความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างประชากร 320 คน เกี่ยวกับวิชาภาษาอังกฤษ ครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษ และสภาพของห้องเรียนในชั้นโน้มเรียนวิชาภาษาอังกฤษ

ข้อความ	$\bar{x}$	S.D.	$r$
<u>ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับวิชาภาษาอังกฤษ</u>			
1. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่มีเนื้อหายาก	2.75	0.89	0.2462**
2. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่เข้าใจยาก	2.92	0.87	0.2651**
3. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่น่าสนใจ	3.83	0.96	0.3232**
4. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่มีประโยชน์	4.20	0.82	0.2031**
5. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่มีค่าควรแก้การศึกษา	4.23	0.76	0.2151**
6. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่นำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้	3.84	1.00	0.1698**
7. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์	3.48	0.93	0.1882**
8. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่ส่งเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างประเทศ	4.12	0.90	0.0234
9. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่บีบเรียนยิ่งน่าเบื่อ	3.60	1.09	0.2680**
10. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่ฝึกปั้นให้เป็นคนที่กล้าแสดงออก	3.71	0.92	0.1453**
11. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่ทำหายความสามารถ	3.80	0.86	0.1003*
รวม	3.68	0.53	0.3402**

## ตารางที่ 12 (ต่อ)

ข้อความ	$\bar{x}$	S.D.	r
<u>ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับครูสอนวิชา</u>			
<u>ภาษาอังกฤษ</u>			
12. ครูภาษาอังกฤษเป็นคนตรงเวลา	3.74	0.98	-0.0834
13. ครูภาษาอังกฤษเป็นคนใจเย็นไม่โกรธง่าย	3.63	1.16	0.2024**
14. ครูภาษาอังกฤษพูดจาถูกภาพอนหวาน	3.78	1.06	0.0756
15. ครูภาษาอังกฤษเป็นคนที่มีเหตุผล	3.83	1.00	-0.0831
16. ครูภาษาอังกฤษเป็นคนละเอียดรอบคอบ	3.79	0.92	-0.1046*
17. ครูภาษาอังกฤษเป็นคนมีอารมณ์ดี	3.37	1.00	0.1077*
18. ครูภาษาอังกฤษมีมนุษยสัมพันธ์ดี	3.87	0.91	0.0113
19. ครูภาษาอังกฤษบอกรู้ประสังค์ของการเรียน การสอนทุกครั้ง	3.39	1.10	-0.1980**
20. ครูภาษาอังกฤษมีความแม่นยำในเนื้อหาที่สอน	3.78	0.85	-0.1672**
21. ครูภาษาอังกฤษมีความตั้งใจในการสอน	4.15	0.79	-0.1253*
22. ครูภาษาอังกฤษใช้สื่อการสอนเหมาะสมสมกับเนื้อหา	3.63	0.81	-0.0916
23. ครูภาษาอังกฤษสอนสนุกสนานในนาทีเดียว	3.33	0.94	0.0186
24. ครูภาษาอังกฤษจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เหมาะสมกับบทเรียน	3.18	0.91	0.0341
25. ครูภาษาอังกฤษให้ความสนใจกับนักเรียนทุกคน	3.64	0.94	-0.1822**
26. ครูภาษาอังกฤษนำแบบฝึกหัดมาให้ทำอยู่ เสมอ	3.07	1.04	-0.0001
รวม	3.39	0.59	-0.0516

## ตารางที่ 12 (ต่อ)

ข้อความ	$\bar{X}$	S.D.	r
<u>ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับสภาพของห้องเรียนในชั้นเรียนวิชาภาษาอังกฤษ</u>			
27. สภาพของห้องเรียนในชั้นเรียนวิชาภาษาอังกฤษสะอาดเป็นระเบียบ	2.99	0.87	-0.0587
28. สภาพของห้องเรียนในชั้นเรียนวิชาภาษาอังกฤษ มีแสงสว่างเพียงพอ	3.75	0.81	-0.1797**
29. สภาพของห้องเรียนในชั้นเรียนวิชาภาษาอังกฤษ อากาศดีถ่ายเทได้สะดวก	3.89	0.85	-0.1452**
30. สภาพของห้องเรียนในชั้นเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ไม่มีเสียงรบกวนจากภายนอก	2.85	0.99	-0.1358**
31. ขนาดของโต๊ะและม้านั่งในห้องเรียนวิชาภาษาอังกฤษเหมาะสมสมกับนักเรียน	3.57	0.90	-0.1792**
32. ขนาดของห้องเรียนวิชาภาษาอังกฤษเหมาะสมสมกับจำนวนนักเรียน	3.53	0.93	-0.2168**
33. สภาพของห้องเรียนเหมาะสมสมกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ	3.14	0.89	-0.1227*
34. สภาพของห้องเรียนในชั้นเรียนภาษาอังกฤษ ส่งเสริมให้มีส่วนร่วมในการเรียน	2.98	0.95	-0.0808
รวม	3.34	0.60	-0.2104**
รวมทั้ง 3 ค้าน	3.60	0.43	0.0326

\*\*p &lt; .01

\*p &lt; .05

ตารางที่ 13 ค่ามัธยมเลขคณิต ( $\bar{x}$ ) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในของเพียร์สัน ( $r$ ) ของ  
ความคิดเห็นของกลุ่มคัวอย่างประชากร 320 คน เกี่ยวกับ  
กิจกรรมนอกชั้นเรียน

ข้อความ	$\bar{x}$	S.D.	$r$
1. เข้าแข่งขันตอบปัญหาภาษาอังกฤษ	1.56	0.86	0.1803 **
2. เข้าร่วมในการจัดนิทรรศการเกี่ยวกับภาษาอังกฤษ	2.08	0.97	0.1197 *
3. เล่นเกมเสริมความรู้ภาษาอังกฤษ	2.55	1.11	0.3323 **
4. มีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชนภาษาอังกฤษ	1.96	0.96	0.1426 **
5. ท่าทางสารทื่อแสดงความเกี่ยวกับความรู้ทางภาษา อังกฤษ	1.78	0.96	0.2252 **
6. ศึกษาต้นภาษาในห้องสมุดเกี่ยวกับภาษาอังกฤษ	2.30	1.05	0.2872 **
7. อภิปรายปัญหาเกี่ยวกับภาษาอังกฤษกับเพื่อน	2.32	1.03	0.1974 **
8. ปรึกษาปัญหาภาษาอังกฤษกับอาจารย์	2.38	0.95	0.1568 **
9. พัฒนาระบายนี้เกี่ยวกับความรู้ด้านภาษาอังกฤษ	2.05	1.00	0.0469
10. ไปศูนย์นิทรรศการ เกี่ยวกับความรู้ภาษาอังกฤษนอก สถานที่	2.08	1.06	0.1607 **
11. ทำแบบฝึกหัดภาษาอังกฤษนำเสนอหน้าจากที่เรียน ในชั้นเรียน	2.68	1.19	0.2171 **
12. อ่านวารสารภาษาอังกฤษ	2.37	1.10	0.3508 **
13. พัฒนาระบยวิทยุและหรือคุณภาพการโทรศัพท์ที่ค้นภาษา ภาษาอังกฤษ	2.21	1.04	0.2303 **
14. ทำอุปกรณ์การเรียนวิชาภาษาอังกฤษ	1.99	1.00	0.1084 *
15. ศึกษาทบทวนวิชาภาษาอังกฤษ	3.15	1.03	0.2442 **
รวม	2.23	0.63	0.3276 **

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

ประวัติผู้เขียน

นางสาวกอบกุล รังสิยะโรจน์ เกิดวันที่ 9 มีนาคม พุทธศักราช 2498  
 ที่จังหวัดพระนคร ตำแหน่งการศึกษาปธญฯ อักษรสาสตรบัณฑิต จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 เมื่อปีการศึกษา 2519 เข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษ ภาควิชามัธยม-  
 ศึกษา มัธยศึกษาด้วย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2522



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย