

បរវត្ថុក្រម

ภาษาไทย

กานดา ณ ถลาง. วิธีสอนภาษาอังกฤษกับหลักจิตวิทยา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์
พระจันทร์, 2515.

รุ่งปะนีย์ นครทรรพ. "เพ็ญครูในอนาคต" วารสารครุศาสตร์ 4(กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 2527): 7.

ควรรัตน์ ประดับแก้ว. "การสำรวจปัญหาที่เป็นอุปสรรคต่อการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ของโรงเรียนรัฐบาลในจังหวัดพะเยาและเชียงใหม่." วิทยานิพนธ์ ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

ทิพวรรณ จันทรสถิตย์. "การศึกษาวิธีการสอนภาษาอังกฤษที่ปฏิบัติอยู่ในโรงเรียนมัธยมศึกษา ในจังหวัดพระนคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.

เที่ยมจันทร์ รามนันทน์. "การสำรวจปัญหาที่เป็นอุปสรรคต่อการเรียนภาษาอังกฤษชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 และ 5 โรงเรียนหัวหินกีฬา." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต, คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511.

นางพันธุ์ ยมภัย. "การสอนภาษาอังกฤษแก่ผู้ที่เริ่มเรียนในชั้นมัธยมศึกษาในประเทศไทย."

วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2503.
นันหนา ยังสกุล. "การสำรวจทัศนคติเกี่ยวกับการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา^{ปีที่ 4} สายอาชีพ (แผนกพนิชยการ)." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต

นพมาศ รัตนปรีดาภุล. "ความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศของครุภำปในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาแม่ค่ายศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

บรรจง ชสกลชาติ. "Teaching Spirit." ครุปริทัศน์ 3(กันยายน 2521):40-50.

บุญถิน อัคذاกร. "แนวโน้มการผลิตครูในอนาคต" วารสารครุศาสตร์ 1(กุมภาพันธ์ - มีนาคม 2514):28-29.

บุปผาดี เพ่งพินจ. "การศึกษาปัญหาในการสอนภาษาอังกฤษของครูผู้สอนระดับประกาศนียบัตร วิชาการศึกษา ปีการศึกษา 2511." ปริญญาอุดมศึกษาศึกษาทั่วไป บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร, 2512.

ปริยา ทรงสนาค. "ปัญหาการสอนวิชาภาษาอังกฤษชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสตรีวิทยา ปีการศึกษา 2516." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.

ประคง กรรมสูต, สติศึกษาปรัชญาศรัทธาสัมหารับครู. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2522.

สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เจริญผล, 2524.

ประยุทธ ลิทธิพันธ์. ตามรอยบาทพระพุทธเจ้าหลวง. พระนคร: โรงพิมพ์ครลสยา, 2514.

พรณี สาคริก. "ข้อคิดในเรื่องการสอนภาษาอังกฤษในชั้นประถมปลาย." วารสารครุศาสตร์ 4(มิถุนายน-กันยายน 2524):73.

พวงเพ็ญ อินทรประวัติ. วิธีสอนภาษาอังกฤษ. สังχลา: มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ สงχลา, 2521.

เมตตา บุณย האר. "ปัญหาการสอนภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในจังหวัดนครราชสีมา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาชั้นมัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2512.

ยุทธนา พูนทอง. "แนวทางหนึ่งในการเพิ่มประสิทธิภาพครูของครู" ครุบุรีทัศน์ 9(กันยายน-2519):63-66.

ระชิด ษรีเช็น. "การสำรวจทัศนคติและปัญหาที่เป็นอุปสรรคต่อการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ของโรงเรียนในจังหวัดลำปาง ปีการศึกษา 2513." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.

ระวีวรรณ ศรีคัมภีร์. การสอนภาษาอังกฤษในชั้นมัธยมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2520.

ราลี วนิชชา. "การศึกษาเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษในโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2510." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511.

วิชัย คิสสระ. "การประเมินผลย้อนกลับสู่อาจารย์." รายงานสรุปการสัมมนาเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, กรุงเทพมหานคร:มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร, 2519.

ศรีวัย สุวรรณภติ. การสอนภาษาอังกฤษ. พิษณุโลก: จัดพิมพ์โดยแผนกเอกสารและการพิมพ์, 2520.

ศึกษาอิการ, กระทรวง. กรมสามัญศึกษา. คู่มือครูสอนภาษาอังกฤษ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศึกษา, 2522. ๑๐ ๙๗๗ ๒๕๒๔

สำนักงานปลัดกระทรวง. กองวางแผนการศึกษาฯ รายงานการประชุมทางวิชาการเรื่อง ปัญหาการสอนภาษาต่างประเทศแก่เด็กไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภा, 2514.

สังค อุทرانันท์. การจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

สุไร พงษ์ทองเจริญ. "วิธีการสอนภาษาอังกฤษ." ใน วิชาชุดครูประจำศัณย์นัยน์ครุวิชาการศึกษา. พระนคร: โรงพิมพ์คุรุสภा, 2519.

วิธีสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่สอง. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มิตรสยาม, 2520.

วิธีสอนภาษาอังกฤษสำหรับผู้เริ่มเรียน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ประมวลศิลป์, 2526.

สังเวียน สุขคิกุล. วิธีการสอนภาษาอังกฤษในโรงเรียนมัธยมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2521.

สมศักดิ์ เจริญสุข. "ความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพครุภำพภาษาอังกฤษ." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิตภาควิชามัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

อรสา ปราษฐ์นนค. "ปัญหาเกี่ยวกับการใช้โสตทัศนูปกรณ์ในการสอนภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนรัฐบาลในจังหวัดพระนครและอันบุรี." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2512.

ภาษาต่างประเทศ

Bose, Kshanika. Teaching of English. Delhi:Sadhna Printers, 1979.

Cornelius, Edwin T. Language Teaching. New York : Thomas Y. Crowell Company, 1953.

Davis, Pauline C. "Teachers' and Principals' Perceptions of Teachers' Inservice Needs." Dissertation Abstracts International 45(September 1984):815A.

Dutton, Brian., ed. Guide to Modern Language Teaching Methods. London : The Camelot Press Ltd., 1965.

Echevaria, Santos de Perez. "A Study of Inservice Training Needs of Teachers as Perceived by Teachers and Principals of Elementary Schools of Puerto Rico." Dissertation Abstracts International 42(September 1981) 1105 A.

Finocchiaro, Mary. The Teaching of English as a Second Language in Elementary and Secondary School. New York : Harpers and Brothers, 1958.

Fleming, Patrick Joseph. "Staff Development Needs in Elementary Schools that Individualize Instruction." Dissertation Abstracts International 41(March 1981) : 3799 A.

Girard, Denis. "Motivation : The Responsibility of the Teacher." English Language Teaching Journal. Vol.XXI, No.2 (January 1977) :97-102.

Hipple, Theodore W. Teaching English in Secondary Schools. New York : Mac Millan Publishing Co., Inc., 1973.

Kalantzis, Constantine P. "The Systems Approach to Instruction English as a Second Language." Dissertation Abstracts International 33(October 1972):1321 A.

Kerr, James Larry. "Professional Instructional Development Needs as Perceived by Faculty Members at Selected Law Colleges." Dissertation Abstracts International 44(February 1984):2329 A.

Krejcie and Morgan. "Determining Sample Size for Research Activities" Educational and Psychological Measurement. (Spring-Winter 1970) :608-609.

McGrath, Ian. "Language Skills and Language Teachers." English Language Teaching Journal. Vol.XXVIII No.4(July 1974):296-299.

Totten, Dorothy L. "An Analysis of Inservice Needs as Perceived by Middle Grade Level Teachers and Administrators." Dissertation Abstracts International 44(November 1983):1287 A.

Weigand, James E. Implementing Teacher Competencies, Positive Approaches to Personalizing Education. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice Hall, 1977.

Wright, Audrey L. "Hints for Beginning Teachers of English." In Teaching English, pp.65-73/ Wishon, George E. and O'Hare, Thomas J. eds. New York : American Book Company, 1953.

Wyatt, David. Politics of Reform in Thailand : Education in the Reign of King Chulalongkorn. New Haven and London : Yale University Press, 1969.



ภาคผนวก ก

รายชื่อโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 1 จำนวน 73 โรงเรียน
และจำนวนครุภำพอางกฤษที่เป็นตัวอย่างประชากร



รายชื่อโรงเรียน 73 โรงเรียน และจำนวนครุภำพอังกฤษที่เป็นตัวอย่างประชากร จำนวน 340 คน จำแนกตามตั้งหัวดังนี้

จังหวัดปทุมธานี

โรงเรียน	จำนวน
1. ปทุมวิไล	10
2. คณราชภารก์บำรุงปทุมธานี	8
3. อัญรัตน์	6
4. สายปัญญารังสิต	3
5. ล้ำลูกกา	5
6. คลองสินสาม	2
7. สามโคก	2
8. คลองหลวงวิทยาคม	7
9. หัดสารเกษตรวิทยาการ	2
10. หนองเสือวิทยาคม	2
11. ปทุมธานี "นันหมูนีบำรุง"	3
12. บัวแก้วเกษตร	5

จังหวัดนนทบุรี

ศรีบุญยานนท์	10
สตรีวินนทบุรี	13
วัดเขมาภิการาราม	14
รัตนาธิเบศร	8
ปากเกร็ค	11
สวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี	9
นนทบุรีวิทยาคม	1
คลองพระอุดมวิทยา	4
นนทกิจประชาอุปถัมภ์	1

โรงเรียน	จำนวน
10. ไทรน้อย	2
11. วัดมหาธาตุศรีบูรณะ	2
12. บางกรวย	4
13. บางบัวทอง	7
14. บางใหญ่	6
15. จังหวัดสมุทรสาคร	
1. สมุทรสาครบรรณะ	8
2. เกตุมวคีร্যวรคุณวิทยา	2
3. กระทุ่มเป็น "วิเศษสมุทคุณ"	6
4. พันท้ายนรสิงห์วิทยา	1
5. สมุทรสาครวุฒิชัย	1
6. ถุศลวิทยา	1
7. หลักสองสิ่งเสริมวิทยา	1
8. อ้อมน้อยโภสกณ์ชุมปั้นฯ	1
9. วัดหลักสี่พิพัฒ์ราษฎร์อุปถัมภ์	1
จังหวัดสมุทรปราการ	
1. สมุทรปราการ	11
2. สตรีสมุทรปราการ	11
3. ค่าน้ำโรง	8
4. หาดอมราอักษรลักษณ์วิทยา	4
5. วัดทรงธรรม	7
6. วิสุทธิกษัตรี	8
7. ป้อมนาคราชสวัสดิยานนท์	4
8. สายลาสุทธิ์ราอุปถัมภ์	1
9. บางแก้วประชาสรรค์	3
10. สมุทรพิทยาคม	1

โรงเรียน	จำนวน
11. เปริงวิสุทธาอินดี	1
12. บางบ่อวิทยาคม	5
13. หลวงพ่อปานคลองค่านอนสูรณ์	3
14. ราชประชาสามัชัยฝ่ายมัธยม	6
15. พูลเจริญวิทยาคม	4
16. บางพลีราชภูร์บารุง	7
จังหวัดนราธิวาส	
1. พระปฐมวิทยาลัย	10
2. ราชินีปูรณ์	13
3. ศรีวิชัยวิทยา	8
4. สระกงเทียมวิทยาคม	5
5. วัดห้วยจรเข้วิทยาคม	5
6. บางเลนวิทยา	4
7. บางหลวงวิทยา	2
8. สดาพรวิทยา	2
9. บัวปากท่าวิทยา	1
10. สามพราวนวิทยา	3
11. วัดไร่ขิงวิทยา	6
12. ปรีดาวิทยาคม	1
13. จักรราษฎร์มีรังสฤษดิ์	2
14. กั้หาญานวิทยา	5
15. พลอยจารุจินดา	1
16. ปรกแก้ววิทยา	1
17. แหลมบัววิทยา	1
18. ก้าแพงแสนวิทยา	5

โรงเรียน	จำนวน
19. มัธยมฐานบินกำแพงแสน	6
20. ศากาลศึกวิทยา	1
21. คองทองวิทยา	5
22. รัตนโกสินทร์สมโภชบวรนิเวศศากาลยา	1



ศูนย์วิทยทรัพยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ข

แบบสอบถาม สําหรับครูภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษา เอกการศึกษา 1



ศูนย์วิทยทรัพยากร
วุฒิลังกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาแม่ยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

7 มีนาคม 2528

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอนถวน

เรียน ครู-อาจารย์ภาษาอังกฤษ

ข้าพเจ้า นายยืน ศรีวารชันธ์ อารย์ 1 โรงเรียนชัยลิทธาราษ "พัฒน์สายgarung" อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ขณะนี้กำลังศึกษาในระดับปริญญาโท สาขาวิชาสอนภาษาอังกฤษ ได้รับอนุมัติจากบัณฑิตวิทยาลัย ให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความต้องการของครุภาษาอังกฤษ ระดับ มัธยมศึกษา เกี่ยวกับการพัฒนาความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ" การทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต จึงจำเป็นต้องขอความร่วมมือจากท่านใน การตอบแบบสอนถวน คำตอบที่ได้จากท่านมีความสำคัญต่อการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้เป็นอย่างมาก

อนึ่ง การตอบแบบสอนถวน ผู้วิจัยจะไม่นำเสนอเป็นรายบุคคล แต่จะนำเสนอเป็น ส่วนรวมเท่านั้น ดังนั้นจึงไม่มีผลเสียต่อท่านผู้ตอบแบบสอนถวนแต่อย่างใด

ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี จึงขอขอบคุณ มาก ณ โอกาสสั้นด้วย

(นายยืน ศรีวารชันธ์)

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

ความต้องการของครุภาษาอังกฤษ ระดับมัธยมศึกษา เกี่ยวกับการพัฒนาความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ

แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 5 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัวผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่อง ความต้องการ
การพัฒนาความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องลักษณะและสถานที่
ที่ห้องการพัฒนาความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ

ตอนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องวิทยากรที่จะให้
ความรู้ในการพัฒนาความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ

ตอนที่ 5 ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถามแบบปลาย
เปิด เกี่ยวกับความต้องการพัฒนาความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ

ตอนที่ 1

ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

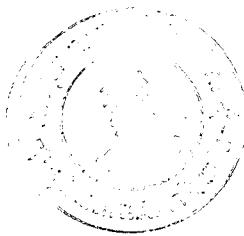
คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ○ หน้าข้อความที่ตรงกับสภาพความเป็นจริง
เกี่ยวกับตัวผู้ตอบแบบสอบถาม

- | | | |
|---------|-------------------------------------|----------------------------|
| 1. เพศ | <input type="radio"/> ชาย | <input type="radio"/> หญิง |
| 2. อายุ | <input type="radio"/> ต่ำกว่า 20 ปี | |
| | <input type="radio"/> 21 - 30 ปี | |
| | <input type="radio"/> 31 - 40 ปี | |
| | <input type="radio"/> มากกว่า 40 ปี | |

3. วุฒิทางการศึกษา ต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
4. ประสบการณ์การสอน ต่ำกว่า 3 ปี 4-6 ปี 7-9 ปี มากกว่า 9 ปี
5. ระดับ ชั้นที่สอน มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย ทั้งสองระดับ
6. ท่านเคยเข้าร่วมประชุม อบรม หรือสัมมนาเกี่ยวกับการสอนภาษาอังกฤษ เคย ไม่เคย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
วุฒิการณ์มหาวิทยาลัย

ตอบที่ 2



ความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการ การพัฒนาความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ ของครูภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษา

คำชี้แจง ข้อความต่อไปนี้เป็นความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการการพัฒนาความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ ของครูภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษา^{ชั้น} แต่ละข้อมูลนี้จะมาช่วยให้เราได้รับความคิดเห็นไว้ให้เลือกตอบ 5 ระดับ แต่ละระดับมีความหมายดังนี้

- ระดับที่ 5 "ต้องการพัฒนามากที่สุด" หมายความว่า ท่านมีความต้องการที่จะพัฒนาความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษในเรื่องนั้น ๆ มากที่สุด
- ระดับที่ 4 "ต้องการพัฒนามาก" หมายความว่า ท่านมีความต้องการที่จะพัฒนาความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษในเรื่องนั้น ๆ มาก
- ระดับที่ 3 "ต้องการพัฒนาปานกลาง" หมายความว่า ท่านมีความต้องการที่จะพัฒนาความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษในเรื่องนั้น ๆ ปานกลาง
- ระดับที่ 2 "ต้องการพัฒนาน้อย" หมายความว่า ท่านมีความต้องการที่จะพัฒนาความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษในเรื่องนั้น ๆ น้อย
- ระดับที่ 1 "ต้องการพัฒนาน้อยที่สุด" หมายความว่า ท่านมีความต้องการที่จะพัฒนาความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษในเรื่องนั้น ๆ น้อยที่สุด

ขอให้ท่านพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แต่ละข้อความ แล้วใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับระดับความเห็นของท่าน เพียงข้อละหนึ่งระดับ

จุดเด่นที่ดีที่สุด

ความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษที่ ต้องการพัฒนา	5 พัฒนา ^{มากที่สุด}	4 พัฒนา ^{มาก}	3 พัฒนา ^{ปานกลาง}	2 พัฒนา ^{น้อย}	1 พัฒนา ^{น้อยที่สุด}
1. ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างและจุดมุ่งหมาย ^{ของหลักสูตรมัธยมศึกษา พุทธศักราช 2521, 2524}					
2. ความรู้เกี่ยวกับวัสดุประสงค์ หลักการและ ^{โครงสร้างของหลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษ}					
3. ความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีและวิธีการพัฒนาหลักสูตร					
4. ความสามารถในการปรับหลักสูตรให้เหมาะสม ^{สมกับสภาพการเรียนการสอนจริง}					
5. ความรู้ความสามารถในการพัฒนา ^{พูด อ่าน เขียน ในระดับที่ใช้สื่อสารกับชนชาติเจ้าของภาษาได้}					
6. ความสามารถในการใช้และเข้าใจคำศัพท์ ^{โครงสร้าง ไวยากรณ์ในระดับที่ใช้สอนในชั้นมัธยมศึกษาทุกระดับได้เป็นอย่างดี}					
7. ความสามารถในการใช้ ความเข้าใจจำนวน ^{ภาษาอังกฤษที่จำเป็นสำหรับการสอนในระดับชั้นมัธยมศึกษาทุกระดับชั้น}					
8. ความสามารถในการขับร้องเพลงพื้นเมือง ^{ภาษาอังกฤษ}					
9. ความสามารถในการอ่านหรือกรองภาษา ^{อังกฤษ}					

ความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษที่ต้องการพัฒนา	5 ห้องการ พัฒนา มากที่สุด	4 ห้องการ พัฒนา มาก	3 ห้องการ พัฒนา ปานกลาง	2 ห้องการ พัฒนา น้อย	1 ห้องการ พัฒนา น้อยที่สุด
10. ความสามารถในการแต่งบทเรียนของภาษาอังกฤษ					
11. ความสามารถในการพั่งข่าวสารจากวิทยุโทรทัศน์ในระดับที่สามารถจับสาระสำคัญได้ครบถ้วน					
12. ความสามารถในการอ่านหนังสือ วารสาร หนังสือพิมพ์รายวัน และการคุณภาษาอังกฤษในระดับที่สามารถจับสาระสำคัญให้ครบถ้วน					
13. ความสามารถในการเขียนเชิงสร้างสรรค์					
14. ความสามารถในการเขียนจดประสงค์การเรียนรู้ จุดประสงค์ปลายทางและจุดประสงค์นำทาง					
15. ความสามารถในการเขียนแผนการสอนระยะสั้นและระยะยาว					
16. ความสามารถในการนำเข้าสู่บทเรียน					
17. ความสามารถในการใช้วิธีการสอนและเทคนิคการสอนอย่างเหมาะสมสมและมีประสิทธิภาพ					
18. ความสามารถในการเร้าและเสริมกำลังใจ					
19. ความสามารถในการอธิบาย การยกตัวอย่างประกอบและการตั้งคำถาม					
20. ความสามารถในการควบคุมชั้นเรียน					
21. ความสามารถในการใช้กิจกรรมเสริมการเรียนให้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ					

ความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษที่ห้อง การพัฒนา	5 ห้องการ พัฒนา มากที่สุด	4 ห้องการ พัฒนา มาก	3 ห้องการ พัฒนา ปานกลาง	2 ห้องการ พัฒนา น้อย	1 ห้องการ พัฒนา น้อยที่สุด
22. ความสามารถในการสรุปบทเรียน					
23. ความรู้เกี่ยวกับวิธีการสอนแบบต่าง ๆ ที่ เหมาะสมกับนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษา					
24. ความสามารถในการนำเทคนิคการสอน ใหม่ ๆ มาใช้					
25. ความสามารถในการสอนช่องเสริม					
26. ความสามารถในการจัดกิจกรรมชุมนุมภาษา อังกฤษ					
27. ความสามารถในการเลือกใช้ภาพ ข่าว บท ความจากหนังสือพิมพ์ วารสาร และหนังสือ เพื่อใช้ประกอบการสอน					
28. ความรู้เกี่ยวกับวัฒธรรมของชนชาติเจ้า ของภาษา					
29. ความสามารถในการจัดกิจกรรมทางวัฒน- ธรรมของชนชาติเจ้าของภาษา					
30. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการผลิตและการใช้ สื่อการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับนัก เรียนและระดับชั้นของนักเรียน					
31. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับศิลปะการประดิษฐ์ ตัวอักษร					
32. ความสามารถในการผลิตและใช้บัตรคำและ ภาษาอังกฤษ(โปสเทอร์ ภาพการ์ตูน ภาพพลิก)					
33. ความสามารถในการผลิตและการใช้ป้าย นิเทศ กระดาษ ผ้าสาลี					

	5 พัฒนา มากที่สุด	4 พัฒนา มาก	3 พัฒนา ปานกลาง	2 พัฒนา น้อย	1 พัฒนา น้อยที่สุด
34. ความสามารถในการผลิตและใช้หุ่นชนิดต่าง ๆ ปรุ่งก่อนการสอนให้อย่างมีประสิทธิภาพ					
35. ความสามารถในการใช้เครื่องรับวิทยุและเทปบันทึกเสียงประกอบการสอนให้อย่างมีประสิทธิภาพ					
36. ความสามารถในการจัดศูนย์วิทยบริการ (resource center)					
37. ความสามารถในการใช้เครื่องฉายสไลด์ เครื่องฉายฟิล์มสตริป และความสามารถในการผลิตสไลด์ ฟิล์มสตริปประกอบการสอน ให้อย่างมีประสิทธิภาพ					
38. ความสามารถในการใช้เครื่องฉายภาพ幻影 และ เทปโทรทัศน์					
39. ความรู้เกี่ยวกับระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการวัดผลและประเมินผลในระดับ มัธยมศึกษา พุทธศักราช 2523, 2524					
40. ความสามารถในการสร้างแบบสอบถามประเภทต่าง ๆ					
41. ความสามารถในการวัดผลทักษะการการพั้ง พูด อ่าน เขียน					
42. ความสามารถในการวัดผลในเรื่องศัพท์ และ โครงสร้างไวยากรณ์					
43. ความสามารถในการวัดผลวรรณคดีและวรรณธรรมของชนชาติเจ้าของภาษาที่เกี่ยวข้อง					

ความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษที่ ต้องการพัฒนา	1 ต้องการ พัฒนา มากที่สุด	2 ต้องการ พัฒนา มาก	3 ต้องการ พัฒนา ปานกลาง	4 ต้องการ พัฒนา น้อย	5 ต้องการ พัฒนา น้อยที่สุด
44. ความสามารถในการวิเคราะห์ค่าคะแนนและ การวิเคราะห์ข้อสอบ					
45. ความรู้เกี่ยวกับสถิติและการวิจัยเบื้องต้น					



ศูนย์วิทยทรัพยากร บุคลากร暨มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3

ความเห็นเกี่ยวกับลักษณะและสถานที่ที่ต้องการ เพื่อการพัฒนาความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ
ของครุภำปภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษา

คำชี้แจง กรุณาจัดเรียงความต้องการจากรายการต่อไปนี้ โดยใส่ตัวเลขตั้งแต่ 1-9 หน้าข้อความ
ที่ตรงกับความต้องการของท่าน โดยไม่ให้ตัวเลขซ้ำกัน ถ้าท่านใส่หมายเลข 1 หมาย^{ความว่า} ข้อความตรงกับความต้องการของท่านมากที่สุด ถ้าท่านใส่หมายเลข 9 หมาย^{ความว่า} ข้อความนั้นตรงกับความต้องการของท่านน้อยที่สุด

- ต้องการพัฒนาความสามารถในการสอนโดยการเข้ารับการอบรมจากหน่วยศึกษานิเทศก์ประจำเขตการศึกษา
- ต้องการพัฒนาความสามารถในการสอนโดยการเข้ารับการอบรมจากหน่วยศึกษานิเทศก์ประจำกรมสามัญศึกษา
- ต้องการพัฒนาความสามารถในการสอน โดยการศึกษาต่อในวิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัยในประเทศ
- ต้องการพัฒนาความสามารถในการสอน โดยการศึกษาต่อในวิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ
- ต้องการพัฒนาความสามารถในการสอนโดยการเข้ารับการอบรมจากสถานสอนภาษาขององค์กรต่างประเทศ เช่น บริทิช เคานซิล หรือสถานสอนภาษา เอ มู เอ
- ต้องการพัฒนาความสามารถในการสอนโดยการไปถูงงานในโรงเรียนที่มีชื่อเสียงในการสอนภาษาอังกฤษได้ดี
- ต้องการพัฒนาความสามารถในการสอนโดยการเข้าเป็นสมาคมครุสอนภาษาอังกฤษ ต่าง ๆ เช่น สมาคม Thai/TESOL เป็นต้น
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ตอนที่ 4

ความเห็นเกี่ยวกับคุณสมบัติของวิทยากรที่จะให้ความรู้ในการพัฒนาความสามารถในการสอนภาษา

อังกฤษ ของครุภาษากลุ่มที่ 4

คำชี้แจง กรุณาจัดเรียงลำดับความต้องการ จากรายการต่อไปนี้ โดยใส่ตัวเลขตั้งแต่ 1-7 หน้า ข้อความที่ตรงกับความต้องการของท่าน โดยไม่ให้ตัวเลขซ้ำกัน ถ้าท่านใส่หมายเลข 1 หมายความว่า ข้อความนั้นตรงกับความต้องการของท่านมากที่สุด ถ้าท่านใส่หมายเลข 7 หมายความว่า ข้อความนั้นตรงกับความต้องการของท่านน้อยที่สุด

..... ศึกษานิเทศก์ จากหน่วยศึกษานิเทศก์ประจำเขตการศึกษา

..... ศึกษานิเทศก์ จากหน่วยศึกษานิเทศก์ประจำกรมสานักงานศึกษา

..... อาจารย์จากวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยต่าง ๆ

..... วิทยากรซึ่งเป็นชาวต่างประเทศ (เจ้าของภาษา)

..... ครู-อาจารย์ภาษาอังกฤษจากกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษาที่โรงเรียนของท่านสังกัดอยู่ที่ผ่าน การอบรมเกี่ยวกับการสอนภาษาอังกฤษรายการที่สำคัญ ๆ เช่นการอบรม Key Personnel และอื่น ๆ มาแล้ว

..... หัวหน้าหมวดวิชาภาษาอังกฤษในโรงเรียนของท่าน

..... อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ตอนที่ 5

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษของครุภำษฯ
อังกฤษระดับมัธยมศึกษา

คำชี้แจง ผู้ท่านมีความเห็นหรือข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษของครุภำษฯ ในระดับมัธยมศึกษา กรุณาเขียนข้อเสนอแนะและแสดงความคิดเห็นของท่านในช่องว่างที่เร้นไว้ให้ชัดเจนล้างน้ำ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ค

การคำนวณค่าทางสติ๊ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปสงค์รวมมหาวิทยาลัย

ตัวอย่างการคำนวณค่าทางสถิติ

ก. การคำนวณหาค่าความเที่ยงโดยใช้สูตรลัมประสีทธิ์ แอลฟ่า (α Coefficient)

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left(1 - \frac{\sum s_i^2}{s_x^2} \right)$$

เมื่อ n แทน จำนวนข้อสอบ ในที่นี้ $n=45$

s_i^2 แทน ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ (Variance of a single item) ในที่นี้ $\sum s_i^2 = 31.12$

s_x^2 แทน ความแปรปรวนของคะแนนของผู้รับการทดสอบทั้งหมดหรือ กำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนของผู้รับการทดสอบทั้งหมด ในที่นี้ $s_x^2 = 168.517$

$$\therefore \alpha = \frac{45}{45-1} \left(1 - \frac{31.12}{168.517} \right)$$

$$= 0.83$$

ข. ตัวอย่างการคำนวณค่าเฉลี่ย (\bar{x}) จากข้อมูลตอนที่ 2 ตารางที่ 2 (ข้อ 1) โดยใช้สูตร

$$\bar{x} = \frac{\sum fx}{N}$$

\bar{x} แทน ค่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการการพัฒนา ความสามารถในการสอนของครุภำพอังกฤษ

N แทน จำนวนข้อมูลทั้งหมด

x แทน ค่าคะแนนคือ 1, 2, 3, 4, 5

f แทน จำนวนความถี่ ในที่นี้

ค่าคะแนน 1 มีความถี่ 2

ค่าคะแนน 2 มีความถี่ 20

ค่าคะแนน 3 มีความถี่ 113

ค่าคะแนน 4 มีความถี่ 130

ค่าคะแนน 5 มีความถี่ 75

$$\begin{aligned}
 \therefore (\bar{x}) &= \frac{(1 \times 2) + (2 \times 20) + (3 \times 113) + (4 \times 130) + (5 \times 75)}{340} \\
 &= \frac{2+40+339+520+375}{340} \\
 &= \frac{1276}{340} \\
 &= 3.75
 \end{aligned}$$

ค. ตัวอย่างการคำนวณหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) จากข้อมูลตอนที่ 2 ตารางที่ 2 โดยใช้สูตร

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum f x^2 - (\sum f x)^2 / n}{n-1}}$$

เมื่อ S.D. = ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความถี่เกี่ยวกับความต้องการ
การพัฒนาความสามารถในการสอนของครูภาษาอังกฤษ

$\sum f x$ = ผลรวมของค่าคะแนนด้วยความถี่ในที่นี้ $\sum f x = 1276$

$\sum f x^2$ = ผลรวมของกำลังสองของค่าคะแนนด้วยความถี่

$$\begin{aligned}
 \sum f x^2 &= (1 \times 2) + (4 \times 20) + (9 \times 113) + (16 \times 130) + (25 \times 75) \\
 &= 2 + 80 + 1017 + 2080 + 1875 \\
 &= 5054
 \end{aligned}$$

n = จำนวนข้อมูลทั้งหมด ในที่นี้เท่ากับ 340

$$\begin{aligned}
 \therefore S.D. &= \sqrt{\frac{5054 - (1276)^2 / 340}{340-1}} \\
 &= \sqrt{\frac{5054 - 4788.7529}{339}} \\
 &= \sqrt{0.7824398} \\
 &= 0.8845562 \\
 &= 0.88
 \end{aligned}$$

ง. ตัวอย่างการคำนวณหาค่าเฉลี่ยรวม (pooled mean) จากข้อมูลตอนที่ 2 ตารางที่ 2 โดยใช้สูตร

$$\bar{x}_t = \frac{\sum_{i=1}^k N_i \bar{x}_i}{N}$$

$$= \frac{5161.20}{1360}$$

$$= 3.795$$

$$= 3.80$$

จ. ตัวอย่างการคำนวณหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานรวม (pooled standard deviation) จากข้อมูลตอนที่ 2 ตารางที่ 2 โดยใช้สูตร

$$s_t = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^k N_i (s_i^2 + d_i^2)}{N}}$$

N_i แทน จำนวนข้อมูลของแต่ละชุด

s_i แทนค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อมูลแต่ละชุด

d_i แทนผลต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของข้อมูลแต่ละชุดกับค่าเฉลี่ยรวมของข้อมูลทุกชุด

$$s_t = \sqrt{\frac{1117.7500}{1360}}$$

$$= \sqrt{0.821875}$$

$$= 0.9065732$$

ประวัติผู้วิจัย

นายยื่น ศรีวรขันธ์ เกิดวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2492 ที่อำเภอเขาวัง จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้รับปริญญาอักษรศาสตรบัณฑิตจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2519 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งอาจารย์ 1 ระดับ 4 ณ โรงเรียนขี้ยลีಥราวาส "พัฒนา สายมั่รุง" อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย