

บรรณาธิการ



## ภาษาไทย

กมครัตน์ จรัสศรี. "ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เกี่ยวกับไปรษณีย์การสอนภาษาอังกฤษทั่วไปและภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิชา." วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ภาควิชาแม่ข่ายศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

กรรมการดำเนินงานการศึกษาและร่างโครงการพัฒนาการศึกษาก่อนโรงเรียน, คณ. รายงานสภាពช.ที่จัดขึ้นของการศึกษาก่อนโรงเรียน พุทธศักราช 2512-2516. พระนคร: โรงพิมพ์คุรุสภา, 2518.

การศึกษาก่อนโรงเรียน, กรม. ศึกษาธิการ, กระทรวง. คู่มือการดำเนินงานหลักสูตรแม่ข่ายศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 ในการจัดการศึกษาผู้ใหญ่ระดับที่ 5. เอกสารทางวิชาการลำดับที่ 72/25 กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ข่าวพาณิชย์, 2526.

หลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศึกษา, 2522.

เกรียง เอี่ยมสกุล. "การศึกษาผู้ใหญ่องค์รวมวิสามัญศึกษา." วารสารการศึกษาผู้ใหญ่ 8 (พฤษจิกายน - ธันวาคม 2514): 6.

โกวิท วรพิพัฒน์. "ความต้องการพื้นฐานของการเรียน." การศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จ กรมสามัญศึกษา, 2520.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สัมภาษณ์. แบบพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พุทธศักราช 2525-2529). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์พัฒนาศึกษา จำกัด, ม.ป.น..

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สัมภาษณ์. แบบพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 พุทธศักราช 2525-2529. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์บูรณาการและการเผยแพร่แห่งประเทศไทย จำกัด, 2524.

เจียรนัย สุรศักดิ์. "ความคิดเห็นของครูของการสอนภาษาอังกฤษชั้นมัธยมศึกษาในโรงเรียนรัฐบาลจังหวัดพระนครและธนบุรี." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาสามัญศึกษา นักศึกษาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2508.

เชียรศรี วิวัฒน์. จิตวิทยาการเรียนรู้สำหรับผู้ใหญ่. กรุงเทพมหานคร: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2527.

ช้านาณ ใจกลางนนท์. "การศึกษาเทคนิคการใช้สื่อทัศนูปigrainในการสอนวิชาภาษาอังกฤษในโรงเรียน มัธยมศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา นักศึกษาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2508.

ถุณา ธรรมวิภาวดี. "การเรียนการสอนภาษาอังกฤษในระดับประกาศนียบัตรหัตถสูง วิทยาลัยผลศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาสามัญศึกษา นักศึกษาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

เทียมจันทร์ รวมเน้น. "การสำรวจปัญหาที่เป็นอุปสรรคต่อการเรียนภาษาอังกฤษชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 4 และ 5 ในโรงเรียนหัวท่ากิ่วเชก." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511

นาคละเสนห์ วงศ์เชิดธรรม. "ปัญหาและความต้องการของนักศึกษาผู้ใหญ่สายสามัญในเขตกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาบริจัยการศึกษา นักศึกษาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

นพมาศ รัตประภาถุล. "ความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ ของครูภาษาอังกฤษในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาสามัญศึกษา นักศึกษาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

นางยา วิชุตศรี. "ปัญหาการเรียนการสอนวิชาเอกภาษาอังกฤษระดับปริญญาตรีในวิทยาลัยครู." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาสามัญศึกษา นักศึกษาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

บุษบา วัฒนา. การศึกษานอกระบบโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร: เจริญวิทย์การพิมพ์, 2521.

ประชอง กรรมสูตร. สกัดเพื่อการวิจัยทางพุทธกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: บรรณาธิ, 2525.

ปริยา วงศ์นาค. "ปัญหาการสอนวิชาภาษาอังกฤษชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสตรีวิทยา  
ปีการศึกษา 2516." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2514.

พรพิพา เนื่องวัฒนาภิจ. "ปัญหาในการใช้สตั๊ดทึบปูกรณ์ในการสอนวิชาภาษาอังกฤษระดับชั้นมัธยม  
ศึกษาปีที่ 1 ของโรงเรียนรัฐบาลในเขตกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์  
มหาบัณฑิต ภาควิชาโสตั๊ดทึบปูกรณ์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

วงศ์ษาม อินทรประวัติ. รวมบทความการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ. พิมพ์ครั้งที่ 2 (มกราคม)  
สังชล: โครงการบริการวิชาการ ฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สังชล,  
2523.

วิธีสอนภาษาอังกฤษ. สังชล: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สังชล, 2521.

พิมพ์ธรรม เนพสุเมธานันท์. การศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาต่อเนื่อง. กรุงเทพ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย,  
รามคำแหง, 2522.

มนูรี สุขวิจิณ์. "ขอควรคำนึงเกี่ยวกับการเรียนภาษาต่างประเทศ." รายงานการประชุม  
ทางวิชาการเรื่องปัญหาการสอนภาษาอังกฤษแก่เด็กไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงเรียน  
ศุลกาคพาร์ว, 2514.

โนหัมมัค อันดูลกาเตอร์. จิตวิทยาและเทคนิคการสอนการศึกษาผู้ใหญ่หรือการศึกษาอุดมโรงเรียน.  
ม.ป.ป.

รวมบทความเรื่องการศึกษาผู้ใหญ่. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ศุลกา, 2515.

เราจะพัฒนามูลค่าที่หน่วยเรียนเก็บให้หรือไม่มีอย่างไร. รวมบทความสำคัญเรื่องการศึกษา  
ผู้ใหญ่หรือการศึกษาอุดมโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร: อักษรบัณฑิต: 2520.

วรรษพง สงวนสกุล. "ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาในโรงเรียนผู้ใหญ่เขตกรุงเทพมหานคร  
เกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์หลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่สายสามัญระดับชั้นนำ."  
วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาแมธ์มัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

ราษฎร เวียงแก้ว. "การใช้สื่อทั่วไปใน การสอนภาษาต่างประเทศค้นคว้าวิชาลัยในพระนคร."

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาสื่อสารสื่อฯ นักศึกษาไทยลัพย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.

วิชชา อักษรศาสตร์ และ อุคม เชยีกวางศร. ปรัชญาและหลักการศึกษาในระบบโรงเรียน.

กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์บรรณกิจ, 2523.

วิรัตน์ ไวยฤทธิ. "การศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการสอนภาษาอังกฤษของครูผู้สอนระดับประถมศึกษา ตอนปลายในจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2512." ปริญนานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต นักศึกษาไทยลัพย์ มหาวิทยาลัยศรีบูรพา ปราสาณมิตร, 2513.

วิรากร พุ่งชีวิต. "ปัญหาการเรียนการสอนสังคมศึกษาในโรงเรียนผู้ใหญ่." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาสังคมศึกษา นักศึกษาไทยลัพย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

วีระชัย มีชอบธรรม. การศึกษาผู้ใหญ่เย็บเบ็คเสร็จ. กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัด อักษรบันถือ, 2520.

เครื่องสื่อปัจจุบันในสาขาการศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยศิลปากร กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัดอักษรบันถือ, 2521.

ศิริช. แสงธนุ และ คิด พงษ์ทศ. คู่มือครุภัณฑ์ภาษาอังกฤษภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร: ให้ไว้ด้านพานิช, 2516.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. คู่มืออัลกอริทึมสังคมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524. กรุงเทพมหานคร: รุ่งศิลป์การพิมพ์, 2523.

ประวัติกราฟทางศึกษาธิการ พุทธศักราช 2435-2507. พระนคร: โรงพิมพ์ครุสภาก, 2507.

สุกร ศรีเสน. การศึกษาในโรงเรียน อาชีวศึกษา: ประสบการพิมพ์, 2521.

ศรีวิชัย สุวรรณกิจ. "ปัญหาเกี่ยวกับการสอนการเรียนภาษาอังกฤษในประเทศไทย." เอกสารประกอบการบรรยายการสอนภาษาอังกฤษ. มหาวิทยาลัยศรีบูรพา พิมพ์โลก, 2520.

สครอุกมศึกษาแห่งประเทศไทย, สมาคม. การศึกษาอกร่องเรียนเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตในชนบท.

กรุงเทพมหานคร: สมาคม, 2525.

สมหวัง พิชัยนุวัฒน์. การวิจัยเชิงบรรยาย. กรุงเทพมหานคร: มูลนิธิการพิมพ์, 2525.

สีทันคร อินทสุก. "การสำรวจถ่ายทอดสอนภาษาอังกฤษในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนค่าง ๆ ในจังหวัดพระนครและตนบุรี." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาวิทยาลัย แผนกวิชาสามัญศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย, 2510.

สุจิต ศิลารักษ์. การศึกษาผู้ใหญ่: ทฤษฎีและปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2527.

สุเทียน ละอองทอง. "ความคิดเห็นของครูภาษาอังกฤษเกี่ยวกับมัธยการวัดและประเมินผลการเรียน การสอนวิชาภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตการศึกษา 11." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาวิทยาลัย ภาควิชาสามัญศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย, 2527.

สุนทร สุนันท์ชัย. "บทบาทของการศึกษาผู้ใหญ่." คู่มือการอบรมครูผู้สอนการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเตล็ด ระดับที่ 3-4. กรุงเทพมหานคร, 2519.

สุรินทร์ ทองสิงห์. "การสำรวจบัญหาซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 และ 5 ของโรงเรียนรัฐบาลในจังหวัดสุโขทัย ปีการศึกษา 2514." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย, 2514.

สุไร พงษ์ทองเจริญ. "บัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการสอนภาษาอังกฤษในประเทศไทยในระดับอุดมศึกษา."

รายงานการสัมมนานโยบายและการพัฒนาการสอนภาษาในสถาบันอุดมศึกษา.

มหาวิทยาลัย มูลนิธิฟอร์ดและบริษัท canon จำกัด, 2522.

\_\_\_\_\_. "บัญหาในการสอนภาษาอังกฤษในประเทศไทย." วิธีสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่สอง.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2519.

\_\_\_\_\_. วิชาชีวคณรูประการสนับสนุนตัครรูมัธยมศึกษาของคุณสวา: ภาษาอังกฤษ ตอนที่ ๕.

พระนคร: โรงพิมพ์คุณสวา, 2517.

- สุวรรณ เกียรติรักษ์. "การสำรวจความคิดเห็นของครูที่มีต่อการใช้อุปกรณ์การสอนในโรงเรียนการศึกษา." *วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ศึกษาอัจฉริยะ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*, 2514.
- สุวรรณ เกียงอำนวย. "การสำรวจอุปกรณ์การสอนภาษาอังกฤษของครูห้องมัธยมศึกษาตอนต้นในจังหวัดพระนคร." *วิทยานิพนธ์ปริญญาโทนานักศึกษา แผนกวิชาสามัญศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*, 2508.
- สุวัฒน์ วัฒนาวงศ์. หลักการเรียนรู้สำหรับผู้ใหญ่. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: หิรัญอักษรการพิมพ์, 2524.
- อรพันธ์ วิญญพันธ์. "งานการศึกษาผู้ใหญ่ในประเทศไทย." การสารคุรศึกษาฉบับพิเศษ: การศึกษาอุปถัมภ์. พระนคร: โรงพิมพ์คุรุสภา, 2518.
- อรสา ปราษฐ์นุเคร. "ปัญหาเกี่ยวกับการใช้สื่อที่สูญเสียในการสอนวิชาภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนรัฐบาลในจังหวัดพระนครและธนบุรี." *วิทยานิพนธ์ปริญญาโทนานักศึกษา แผนกวิชาโสสทศัสนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*, 2512.
- อัจฉรา กัลยาณชาติ. "เหตุจูงใจและความต้องการของนักศึกษาผู้ใหญ่ที่เข้าศึกษาในแหล่งศึกษาการศึกษาผู้ใหญ่สายสามัญระดับที่ 4 ในเขตกรุงเทพมหานคร." *วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์นานักศึกษา ภาควิชาการจัดการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*, 2523.
- อุคม แซยเก้ววงศ์. ความรู้เกี่ยวกับงานการศึกษานอกโรงเรียน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพ: บรรณกิจ, 2527.
- อุบล นพดุล. การเรียนการสอนผู้ใหญ่เพื่อพัฒนาทรัพยากรบุคคล. กรุงเทพ: กรุงสยาม การพิมพ์, 2527.
- การศึกษานอกชั้นเรียน. กรุงเทพ: เจริญผลการพิมพ์, 2523

ภาษาต่างๆ

Beder, Harold W., and Darkenwald, Gordon G. "Differences Between Teaching Adults and Pre-Adults: Some Proposition and Finding," Adult Education A Journal of Research and Theory. 32 (Summer, 1982): 142.

Best, John W. Research in Education. 2d. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall Inc., 1970.

Bishop, Russell Harold. "Foreign Language in the Elementary School: A study of Methods in Selected Areas of Oregon." Dissertation Abstracts International 27 (January 1976): 2093-2094.

Boston, Edwin Oscar. "A Follow-up Study of Students in the Boulder Valley Schools Vocational and General Adult Programs." Dissertation Abstracts International 36 (April 1976): 3651A.

Fenton, Edwin. The New Social Studies. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1967.

Finocchiaro, Mary. "Myth and Reality: A Plea for a Broader View" English Teaching Forum Special Issue: The Art of TESOL. Part I Vol. XVIII Mp/ 1 and 2. 1975.

Teaching English as a Second Language in Elementary and Secondary Schools. New York: Harpers and Brothers, 1958.

Freund, John E. Statistics: A First Course. 3d. New Jersey: Prentice-Hall Inc., 1981.

Huebener, Theodore. Why Johnny Should Learn Foreign Languages.

Philadelphia: Chilton, 1961.

Karr and Joseph, Kenneth. "Meeting the Changing Needs of Adults Through Educational Programs and Services." Dissertation Abstracts International 39 (April 1976): 6426A.

Michel, Joseph. Foreign Language Teaching. New York: The Macmillan Co., 1967.

Politzer, Robert L. "Some Reflection on "Good" and "Bad" Language Teaching Behavior." Language Teaching Vol. XX, No. 1 (June 1970): 30-31.

Stansfield, Charles Webb. Jr. "The Teaching of English in Colombian Public Secondary Schools." Dissertation Abstracts International 34 (December 1973): 2938A.

Tomon, S.H.O. "A Diachronic and Synchronic Study of The Motivation for Learning English in Nigeria." English Language Teaching Journal 31 (January 1977): 149-158.

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## ภาคผนวก ก

หลักเกณฑ์การศึกษาอกโรงเรียนว่าด้วยการศึกษาผู้ใหญ่ ระดับที่ ๕

ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย บุษราช ๒๕๒๔

ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๒๕

ตามที่กระทรวงศึกษาธิการ ได้มอบหมายให้กรมการศึกษาอกโรงเรียน จัดการศึกษาผู้ใหญ่ระดับที่ ๕ โดยใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย บุษราช ๒๕๒๔ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๒๔ และกรมการศึกษาอกโรงเรียน ได้กำหนดหลักเกณฑ์ว่าด้วยการศึกษาผู้ใหญ่ระดับที่ ๕ ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย บุษราช ๒๕๒๔ ฉบับมีนาคม ๒๕๒๔ ในเรื่องเกี่ยวกับครุพัฒนาฯ สถานที่ การขออนุญาตจัดตั้งและเปิดสอนเรียน จำนวนนักศึกษา การเข้าสังกัดกอุ่นโรงเรียน คุณสมบัติและคุณภาพของนักศึกษา หลักสูตรหลักเกณฑ์การใช้หลักสูตรแผนการเรียน และการคำนวณงานอื่น ๆ ขึ้นนั้น เนื่องจากในปัจจุบันสภากาชาดไทยฯ ได้เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมาก และกรมการศึกษาอกโรงเรียนจึงเป็นต้องเพิ่มปริมาณการรับนักศึกษาผู้ใหญ่ระดับที่ ๕ มากขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการการศึกษาของนักศึกษาที่เพิ่มมากขึ้นและเป็นการอนุญาตของกระทรวงศึกษาธิการในเรื่องนักเรียนไม่มีที่เรียนเพียงพออีกด้วย กรมการศึกษาอกโรงเรียนจึงให้ยกเลิกหลักเกณฑ์การศึกษาอกโรงเรียนว่าด้วยการศึกษาผู้ใหญ่ระดับที่ ๕ ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย บุษราช ๒๕๒๔ ฉบับมีนาคม ๒๕๒๔ และในใช้หลักเกณฑ์ กรมการศึกษาอกโรงเรียนว่าด้วยการศึกษาผู้ใหญ่ระดับที่ ๕ ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย บุษราช ๒๕๒๔ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ ๑) พ.ศ.๒๕๒๕ แทนตั้งมีรายละเอียดดังนี้

### ๑. ครุพัฒนาฯ

ครุสานั้น ต้องเป็นครุพัฒนาฯ มีประสบการณ์ในการสอนขั้นมัธยมศึกษาตอนปลายตามรายวิชาที่สถานศึกษานั้น ๆ จะเปิดสอน และต้องมีคุณปริญญา หรือประกาศนียบัตร วิชาการศึกษาระดับสูง หรือเทียบเท่า

ครุวิชาชีพ ต้องเป็นครุพัฒนาฯ มีประสบการณ์ในการสอนวิชาชีพตามรายวิชาที่สถานศึกษานั้น ๆ จะเปิดสอน และมีคุณวิชาชีพระดับสูง

### ๒. ผู้บริหาร

หัวหน้าสถานศึกษาที่เปิดสอนการศึกษาผู้ใหญ่ระดับที่ ๕ จะต้องเป็นบุคคลคนเกียกันหัวหน้าสถานศึกษาภาคปกติแห่งนั้น หรือหัวหน้าหัวหน้าสถานศึกษาโดยความเห็นชอบของหัวหน้าสถานศึกษานั้น

### 3. สถานที่

ให้เปิดสอนในโรงเรียนมัธยมศึกษาที่เปิดสอนถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหลักสูตร มัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 เป็นอันดับแรก หากห้องถันไม่มีโรงเรียนระดับ มัธยมศึกษาตอนปลายหรือไม่โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แต่โรงเรียนแห่งนั้นไม่พร้อมที่จะเปิดสอนการศึกษาผู้ใหญ่ระดับที่ 5 หรือไม่สามารถรับนักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาต่อไปเพิ่มมากขึ้นอีก ก็ให้เปิดสอนในสถานศึกษาแห่งอื่นได้ แต่ห้องนักเรียนจะจัดให้ก่อการศึกษานอกโรงเรียน พิจารณาอนุมัติเป็นราย ๆ ไป โดยมีอาคารสถานที่เหมาะสม และมีอุปกรณ์การสอนเพียงพอ สำหรับหมวดวิชาหรือสาขาวิชาที่เปิดสอนตามัญชีอุปกรณ์ครุภัณฑ์หมวดวิชาต่าง ๆ ที่เสนอแนะไว้ ในแผนการเรียนวิชาชีพและบัญชีอุปกรณ์ครุภัณฑ์ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายพุทธศักราช 2524 กรณสามัญศึกษากระบรรทุกสัมภาระ และการเดินทาง ให้ใช้อาคารสถานที่และอุปกรณ์การสอนจาก หัวหน้าสถานศึกษาและกรรมเจ้าสังกัด

### 4. การขออนุญาตจัดตั้งและปิดชั้นเรียน

ห้องเรียนเรื่องขออนุญาตพร้อมแผนการเรียนคลอดหลักสูตร โรงเรียนในส่วนกลางให้ ซึ่งเรื่องขออนุญาตกรมการศึกษานอกโรงเรียน โรงเรียนในส่วนภูมิภาคให้ในเรื่องขออนุญาตต่อ จังหวัด เพื่อขอความเห็นชอบจากกรมการศึกษานอกโรงเรียนก่อนเปิดภาคเรียนครั้งนี้

ภาคเรียนที่ 1 ขออนุญาตก่อนวันที่ 1 เมษายน

ภาคเรียนที่ 2 ขออนุญาตก่อนวันที่ 1 กันยายน

สำหรับโรงเรียนผู้ใหญ่ที่เปิดสอนการศึกษาผู้ใหญ่ระดับที่ 5 หลักสูตรมัธยมศึกษาตอน-ปลาย พุทธศักราช 2524 อญ্যแล้ว ประสงค์ที่จะเปิดห้องเรียนเพิ่มนักเรียนอีกห้องหนึ่งหรือลคลงหนึ่งอีกห้องหนึ่ง หรือเปิดสอนวิชาชีพหรือวิชาชีพเพิ่มนักเรียนอีกห้องหนึ่ง ก็ จะต้องขออนุญาตห้องการศึกษานอก โรงเรียนก่อนตามกำหนดเวลาที่กล่าวมาแล้วข้างต้น

การเปิด ปิดภาคเรียนให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงศึกษาธิการ

### 5. จำนวนนักศึกษา

จำนวนนักศึกษาแต่ละห้องเรียนให้มีจำนวนโดยเฉลี่ยห้องละไม่ต่ำกว่า 35 คน และไม่เกิน 45 คน

### 6. การเข้าสังกัดกลุ่มโรงเรียน ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการฯ ค้ายกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษา

7. คุณสมบัติและคุณวุฒิของนักศึกษาที่จะรับเข้าเรียนการศึกษาผู้ใหญ่ระดับที่ 5 ให้เป็นไปตามระเบียบกรมการศึกษานอกโรงเรียนว่าค้ายการค้าเงินงานโรงเรียนผู้ใหญ่ พ.ศ. 2524

## 8. หลักสูตร

ให้ใช้หลักสูตรนี้ยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524

9. หลักเกณฑ์การใช้หลักสูตรเป็นไปตามหลักเกณฑ์การใช้หลักสูตรนี้ยมศึกษาตอนปลายพุทธศักราช 2524 โดยอุปโภคดังนี้

### 1. เวลาเรียน

หลักสูตรนี้ยมศึกษาตอนปลายใช้เวลาเรียนโดยปกติประมาณ 3 ปี หรือ 6 ภาคเรียน

### 2. จำนวนวันเรียน

ในการศึกษาหนึ่ง ๆ ให้มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 200 วัน หรือ 40 สัปดาห์ ภาคเรียนละ 20 สัปดาห์ และโรงเรียนอาจเบิกภาคฤดูร้อนໄก้อีกครั้งที่เทื่อนสมควรโดยในมีเวลาเรียน 4 สัปดาห์

### 3. การจัดความเวลาเรียน

ในสัปดาห์หนึ่งให้โรงเรียนจัดความเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 6 วัน วันละ 5 คลาส คลาสละ 50 นาที สัปดาห์ละ 30 คลาส ในความเวลาถังกล่าวให้เป็นเวลาเรียน 28 คลาสเวลา จัดกิจกรรม แนะนำ สอนซ้อมเสริม หรือให้นักศึกษาเรียนซ้ำวิชาที่ไม่ผ่านอีก 2 คลาส ส่วนการศึกษาคนความถูกต้องของให้ด้วยวิชาที่นักศึกษาผู้ให้ดูซึ่งเป็นผู้มีความรับผิดชอบสูงแล้วสามารถนำไปศึกษานำความรู้ด้วยตนเองจากห้องสมุด จากแหล่งวิชาในสังคมและจากการศึกษาภายนอกของได้

### 4. หน่วยการเรียน

รายวิชาที่ใช้เวลาเรียน 2 คลาสต่อสัปดาห์ ต่อหนึ่งภาคเรียน ในมีหน่วยการเรียน 1 หน่วยการเรียน วิชาใดก็มีจำนวนความเรียนมากกว่าหรือน้อยกว่า 2 คลาสต่อสัปดาห์ ต่อหนึ่งภาคเรียน ในมีหน่วยการเรียนมากขึ้นหรือน้อยลงเป็นสัดส่วนกันไป

สำหรับภาคฤดูร้อนซึ่งมีเวลาเรียน 4 สัปดาห์ เวลาเรียนต่อสัปดาห์ของรายวิชาที่เปิดสอนจะต้องเป็น 5 เท่าของเวลาที่กำหนดสำหรับภาคปกติ

### 5. วิชาบังคับและวิชาเลือก

ให้นักศึกษาเรียนวิชาบังคับและวิชาเลือกตามที่กำหนดไว้ในโครงสร้างของหลักสูตร การเบิกสอนรายวิชาซึ่งเลือกจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2524 หรือนักสูตรวิชาชีพอื่นๆ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด

สำหรับภาษาต่างประเทศนั้น นักศึกษาจะเลือกเรียนได้ 2 ภาษา

## 6. การประเมินผลการเรียน

- 6.1 กฎประเมินผลการเรียนและโฉนดผลการเรียนให้เป็นไปตามระเบียบ  
กระทรวงศึกษาธิการ ว่าค้ายการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรมัธยม  
ศึกษาตอนปลายทุกหลักสูตร 2524
- 6.2 การจัดทำ รบ. 2 - ป โรงเรียนส่วนกลางจะต้องกรอก รบ. 2 - ป  
3 ชุด โดยเก็บไว้ที่สถานศึกษา 1 ชุด ส่งให้กรรมการศึกษานอกโรงเรียน  
1 ชุด กรมวิชาการ 1 ชุด สำหรับสถานศึกษาในส่วนภูมิภาคต้องกรอก  
4 ชุด ส่งให้ศึกษาจังหวัด 1 ชุด กรรมการศึกษานอกโรงเรียน 1 ชุด  
กรมวิชาการ 1 ชุด (สำหรับที่ส่งให้กรมวิชาการให้ส่งต่อไป)

## 7. เกณฑ์การฉบับหลักสูตร

- 7.1 ต้องเรียนให้ครบตามแผนการเรียนที่กำหนดไว้
- 7.2 ต้องໄกหันวิชาเรียนของวิชาบังคับทั้งหมด
- 7.3 ต้องໄกหันวิชาเรียนทั้งสี่ในน้อยกว่า 75 หน่วยการเรียน
- 7.4 ต้องเข้าร่วมกิจกรรม 1 คราบต่อสัปดาห์ ตลอด 3 ปี โดยมีเวลาเข้า  
ร่วมกิจกรรมนั้นไม่น้อยกว่าอีก 80 ของเวลาที่กำหนดไว้

## 8. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงหลักสูตร

ให้ลักษณะที่ต้องจัดให้มีกิจกรรม เพื่อส่งเสริมการเรียนในหลักสูตรให้กว้างขวางยิ่งขึ้น  
รายวิชาและเนื้อหาของรายวิชาต่าง ๆ ในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย ทุกหลักสูตร 2524

## 9. กิจกรรม

โรงเรียนต้องจัดให้มีกิจกรรม เพื่อส่งเสริมการเรียนในหลักสูตรให้กว้างขวางยิ่งขึ้น  
เพื่อสนองความสนใจและเพื่อส่งเสริมการพัฒนาบุคลิกภาพและเสริมสร้างดูปนิสัยอันดีงามของ  
นักศึกษา อายุน้อยสักปีก่อน 1 คราบ ทุกภาคเรียน โดยจัดตามคุณมือการจัดกิจกรรมนักศึกษา  
ระดับประถมและมัธยมศึกษา ทุกหลักสูตร 2520 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ 2)  
พุทธศักราช 2521

## 10. การแนะนำ

โรงเรียนต้องจัดให้มีบริการแนะนำส่วนตัว แนะนำการเรียนและการศึกษาต่อ  
เพื่อช่วยแก้ปัญหาให้นักศึกษาสามารถเล่าเรียนได้อย่างมีประสิทธิผล

## 11. การสอนชื่อมสेเริม

โรงเรียนคงจัตุใหม่การสอนชื่อมสेเริมสำหรับนักศึกษาที่เรียนอ่อน เนื่องแก้ไขความบกพร่องค้าง ๆ และเพื่อช่วยให้มีพื้นฐานอันมั่นคงในการเรียนรู้

## 12. แผนการเรียน

ในจัดแผนการเรียนโดยอาศัยความพร้อมของโรงเรียนและความเหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น โดยให้นักศึกษาเรียนวิชาบังคับและวิชาเลือกตามที่ก่อหนนค่าวิวัฒน์ในโครงสร้างหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย ทุนศึกษา 2524 คือ

### 1. วิชาบังคับ รวม 36 หน่วยการเรียน

#### 1.1 วิชาสามัญ จำนวน 24 หน่วยการเรียน ได้แก่

ภาษาไทย	6	หน่วยการเรียน
สังคมศึกษา	6	หน่วยการเรียน
พลานามัย	6	หน่วยการเรียน
วิทยาศาสตร์	6	หน่วยการเรียน

#### 1.2 วิชาพื้นฐานวิชาอาชีพ จำนวน 12 หน่วยการเรียน โดยเลือกสาขาใดสาขาหนึ่งต่อไปนี้

ช่างอุตสาหกรรม	12	หน่วยการเรียน
เกษตรกรรม	12	หน่วยการเรียน
คหกรรม	12	หน่วยการเรียน
พาณิชกรรม	12	หน่วยการเรียน
ศิลปหัตถกรรม	12	หน่วยการเรียน
ศิลปกรรม	12	หน่วยการเรียน

หมายเหตุ วิชาพื้นฐานวิชาอาชีพสาขาค้าง ๆ ถ้ากล่าวข้างต้น ยกเว้นสาขาศิลปกรรมเป็นวิชาที่คงกันกับวิชาชีพของหลักสูตรประกาศนียมติวิชาชีพ ทุนศึกษา 2524

### 2. วิชาเลือก เลือกเรียนจากข้อ 2.1 และ 2.2 รวมแล้วไม่น้อยกว่า 48 หน่วยการเรียน

#### 2.1 วิชาเลือกตามแผนการเรียน ในวิชาเลือกจากหมวดวิชาค้าง ๆ ต่อไปนี้ ให้เป็นไปตามแผนการเรียน

ภาษาไทย	ศิลปกรรม
สังคมศึกษา	ช่างอุตสาหกรรม
พลานามัย	เกษตรกรรม
วิทยาศาสตร์	คหกรรม
คณิตศาสตร์	ศิลปหัตถกรรม

2.2 วิชาเลือกเสรี ในเลือกเพิ่มเติมเพื่อเสริมวิชาเลือกตามแผนการเรียน  
หรือเพื่อสนองความสนใจเชิง ทั้งนี้โดยเลือกจากหมวดวิชาที่ระบุไว้  
ในข้อ 2.1

นายเนตร รายวิชาในกลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรม เกษตรกรรม คหกรรม พาณิชยกรรมและ  
ศิลปกรรม ในเลือกจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2524 และ  
หลักสูตรอื่น ๆ ที่กระทรวงศึกษาธิการอนุมัติ

3. การประสานสัมพันธ์ระหว่างหลักสูตรธิมศึกษาตอนปลายกับหลักสูตรประกาศ-

นียบัตรวิชาชีพ

3.1 หลักสูตรธิมศึกษาตอนปลายและหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพมีสาระ  
สำคัญและรายวิชาสอดคล้องกันในวิชาบังคับตามข้อ 1.1 และข้อ 1.2

3.2 ผู้เรียนสามารถถ่ายโอนผลการเรียนระหว่างหลักสูตรทั้งสองไป ทั้งใน  
ส่วนที่เป็นวิชาบังคับและวิชาเลือก

13. การปฏิบัติอื่นๆ ที่นักเรียนต้องรับผิดชอบ เช่น การซ่อมแซมเครื่อง械 ฯลฯ

14. ให้ใช้หลักเกณฑ์คงแต่ปีการศึกษา 2525 เป็นคันนำไป

กรมการศึกษานอกโรงเรียน

กรกฎาคม 2525

## โครงสร้างหลักสูตรภาษาอังกฤษ

### มัธยมศึกษาปีที่ 4

๐ 411 ภาษาอังกฤษ 1	4 คำน/สัปคาน/ภาค	2 หน่วยการเรียน
๐ 412 ภาษาอังกฤษ 2	4 คำน/สัปคาน/ภาค	2 หน่วยการเรียน
๐ 421 เสริมทักษะ 1	3 คำน/สัปคาน/ภาค	1.5 หน่วยการเรียน
๐ 422 เสริมทักษะ 2	3 คำน/สัปคาน/ภาค	1.5 หน่วยการเรียน
๐ 431 การอ่าน 1	2 คำน/สัปคาน/ภาค	1 หน่วยการเรียน
๐ 432 การอ่าน 2	2 คำน/สัปคาน/ภาค	1 หน่วยการเรียน

### มัธยมศึกษาปีที่ 5

๐ 513 ภาษาอังกฤษ 3	4 คำน/สัปคาน/ภาค	2 หน่วยการเรียน
๐ 514 ภาษาอังกฤษ 4	4 คำน/สัปคาน/ภาค	2 หน่วยการเรียน
๐ 523 เสริมทักษะ 3	3 คำน/สัปคาน/ภาค	1.5 หน่วยการเรียน
๐ 524 เสริมทักษะ 4	3 คำน/สัปคาน/ภาค	1.5 หน่วยการเรียน
๐ 533 การอ่าน 3	2 คำน/สัปคาน/ภาค	1 หน่วยการเรียน
๐ 534 การอ่าน 4	2 คำน/สัปคาน/ภาค	1 หน่วยการเรียน

### มัธยมศึกษานิที 6

๐ 615 ภาษาอังกฤษ 5	4 คำน/สัปคาน/ภาค	2 หน่วยการเรียน
๐ 616 ภาษาอังกฤษ 6	4 คำน/สัปคาน/ภาค	2 หน่วยการเรียน
๐ 635 การอ่าน 5	2 คำน/สัปคาน/ภาค	1 หน่วยการเรียน
๐ 636 การอ่าน 6	2 คำน/สัปคาน/ภาค	1 หน่วยการเรียน
๐ 641 พัฒนาทางภาษา 1	3 คำน/สัปคาน/ภาค	1.5 หน่วยการเรียน
๐ 642 พัฒนาทางภาษา 2	3 คำน/สัปคาน/ภาค	1.5 หน่วยการเรียน
๐ 651 ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน 1	3 คำน/สัปคาน/ภาค	1.5 หน่วยการเรียน
๐ 652 ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน 2	3 คำน/สัปคาน/ภาค	1.5 หน่วยการเรียน
๐ 661 การฟัง - ழุก 1	2 คำน/สัปคาน/ภาค	1 หน่วยการเรียน
๐ 662 การฟัง - ழุก 2	2 คำน/สัปคาน/ภาค	1 หน่วยการเรียน

อ 671 การอ่านเข็งวิเคราะห์	2 คาน/สัปดาห์/ภาค	1 หน่วยการเรียน
อ 681 การเขียน	2 คาน/สัปดาห์/ภาค	1 หน่วยการเรียน

### แนวทางการจัดรายวิชาภาษาอังกฤษ

หลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จัดไว้สำหรับผู้ที่มีพื้นความรู้มาแล้วในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีรายวิชาทั้ง ๗ ชั้นมีแนวทางการจัดดังนี้

1. วิชาภาษาอังกฤษ 1-6 (อ 411 อ 412 อ 513 อ 514 อ 615 และ อ 616) ผู้ที่เลือกเรียนภาษาอังกฤษทุกคนจะต้องเรียนภาษาอังกฤษ 1-4 ตามลำดับในชั้น ม.4 และ ม.5 เนื่องจากทั้ง 4 รายวิชานี้เป็นวิชาพื้นฐานที่ให้ความรู้ภาษาอังกฤษเพียงพอที่จะนำไปเรียนวิชาภาษาอังกฤษอื่น ๆ ในชั้น ม.6 ไป สำหรับรายวิชาภาษาอังกฤษ 5 และ 6 นั้น ไม่มีบังคับให้ทุกคนต้องเรียน เพราะมีเนื้อหา และความยากง่ายอยู่ในระดับเดียวกันรายวิชาอื่น ๆ ที่ให้เลือกต่างกันที่วิชาภาษาอังกฤษ 5 และ 6 นั้น มีลักษณะเป็นหักษะสัมพันธ์ แต่รายวิชาที่ให้เลือกอื่น ๆ จะมีลักษณะเป็นหักษะเฉพาะหรือมีจุดประสงค์ที่มุ่งไปในทางใดทางหนึ่งโดยเฉพาะ เช่น เพื่อการอาชีพ หรือเพื่อการศึกษาต่อ ฉะนั้นนักเรียนอาจเลือกเรียนวิชาภาษาอังกฤษ 5 และ 6 แล้ว ข้ามไปเลือกเรียนรายวิชาอื่น ๆ อีก หรือนักเรียนอาจเลือกเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษอื่นในชั้น ม.6 โดยไม่เลือกเรียนวิชาภาษาอังกฤษ 5 และ 6 เลยก็ได้

2. วิชาเสริมหักษะ 1-4 (อ 421 อ 422 อ 523 และ อ 524) จัดไว้สำหรับผู้ที่สนใจจะเลือกเรียนเพิ่มเติมนอกเหนือไปจากวิชาภาษาอังกฤษ 1-4 โดยไม่มีบังคับว่าจะซึ่งก่อให้เกิดความล่าช้า ผู้เรียนจะเลือกเรียนในภาคเรียนใดภาคเรียนหนึ่งก็ได้ แต่จะต้องเป็นรายวิชาในลำดับเดียวกันกับวิชาภาษาอังกฤษ 1-6 เช่น ถ้าเรียนวิชาภาษาอังกฤษ 3 และต้องการเลือกเรียนวิชาเสริมหักษะเพิ่มเติม ต้องเลือกเรียนรายวิชาที่ 3 คือ เสริมหักษะ 3

3. วิชาการอ่าน 1-6 (อ 431 อ 432 อ 533 อ 635 และ อ 636) จัดไว้สำหรับผู้ที่สนใจจะเพิ่มพูนทักษะทางด้านการอ่านโดยเฉพาะ ผู้ที่สนใจจะเลือกเรียนเพิ่มเติมควบคู่ไปกับวิชาภาษาอังกฤษ 1-4 ในชั้น ม.4 และ ม.5 ก็ได้ หรือจะเริ่มเลือกเรียนการอ่าน 5 และ 6 ในชั้น ม.6 ก็ได้ วิชาอ่านนี้ไม่มีบังคับว่าจะต้องเลือกเรียนทุกรายวิชาตามลำดับ ผู้เรียนจะเลือกเรียนในภาคเรียนใดภาคเรียนหนึ่งก็ได้ โดยอาจจะเลือกเรียนวิชาการ

อ่านความคู๊ปไปกับวิชาภาษาอังกฤษทุกภาคเรียน หรือในบางภาคเรียนก็ได้ แต่จะต้องเป็นรายวิชา ในลำดับเดียวกันกับวิชาภาษาอังกฤษ 1-6 เช่น เรียนวิชาภาษาอังกฤษ 2 ก็ค้องเรียนการอ่าน 2

4. วิชาพัฒนาทางภาษา 1-2 ( อ 641 และ อ 642) จัดไว้สำหรับผู้ที่ประสงค์ จะศึกษาวิชาภาษาอังกฤษอย่างเข้มข้น ให้เลือกเรียนในชั้น ม.6 และจะต้องเลือกเรียนตาม ลำดับรายวิชา

5. วิชาภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน 1-2 ( อ 651 และ อ 652) จัดไว้สำหรับผู้ที่สนใจจะเรียนรู้ภาษาอังกฤษที่ใช้ในการอ่านค้าง ๆ ให้เลือกเรียนในชั้น ม.6 และจะต้อง เลือกเรียนตามลำดับรายวิชา

6. วิชาการฟัง - ผูก 1-2 ( อ 661 และ อ 662) จัดไว้สำหรับผู้ที่สนใจจะฝึก การฟังและผูกในสถานการณ์ค้าง ๆ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ จะต้องเลือกเรียนใน ชั้น ม.6 ตามลำดับรายวิชา

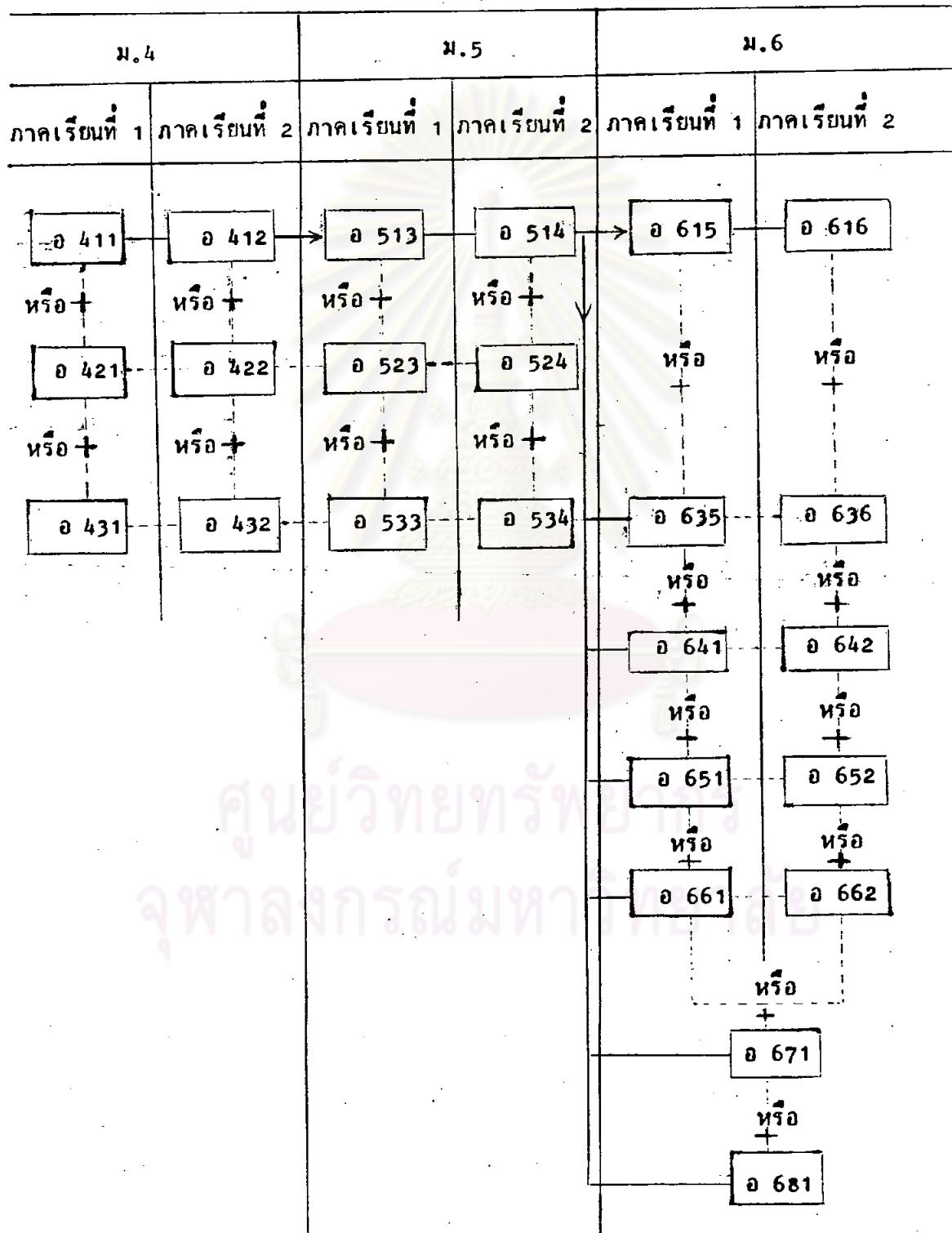
7. การอ่านเชิงวิเคราะห์ ( อ 671) จัดไว้สำหรับผู้ที่สนใจจะฝึกการอ่านในชั้น วิเคราะห์ ซึ่งมีเนื้อหาจากกว่าวิชาการอ่านอื่น ๆ ในระดับนี้ โรงเรียนจะเปิดสอนในภาค เรียนปกติภาคเรียนหนึ่งในชั้น ม.6 ให้ความความพร้อมของโรงเรียน และถ้าก็เรียนมีความ พร้อมพอที่จะเลือกวิชานี้แล้ว ก็ไม่จำเป็นต้องเลือกวิชาการอ่าน 5 หรือ 6 อีก

8. การเขียน ( อ 681) รายวิชานี้มุ่งส่งเสริมทักษะการเขียนภาษาอังกฤษของผู้ ที่มีพื้นฐานภาษาอังกฤษอยู่ในเกณฑ์ ใหม่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โรงเรียนจะเปิดสอนในภาคเรียน ปกติภาคเรียนหนึ่งของชั้น ม.6 ให้ความความพร้อมของโรงเรียน

9. การเลือกรายวิชาค้าง ๆ ในหลักสูตรภาษาอังกฤษ ผู้ที่ต้องการเรียนภาษา อังกฤษเพียงเพื่อมีความมุ่งภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน และมีทักษะในการฟัง ผูก อ่าน และเขียน ก็เรียนเฉพาะรายวิชาภาษาอังกฤษ 1-4 และเลือกเรียนวิชาค้าง ๆ เพิ่มเติมความความต้องการ และความสนใจในชั้น ม.6 เช่น ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน 1-2 และการฟัง - ผูก 1-2 เป็นต้น ส่วนผู้ที่สนใจฝึกทักษะการอ่านโดยเฉพาะนั้น นอกจากจะเรียนวิชาภาษาอังกฤษ 1-4 แล้วก็อาจเลือกวิชาการอ่าน 1-4 ควบคู่ไปด้วย และเนื่องชั้น ม.6 ก็เลือกเรียนวิชา อื่น ๆ เพิ่มเติมได้อีก ส่วนผู้ที่สนใจที่จะเรียนภาษาอังกฤษอย่างเข้มข้นจริง ๆ ก็อาจเลือก เรียนวิชาเสริมทักษะ 1-4 และวิชาการอ่าน 1-4 ควบคู่ไปกับวิชาภาษาอังกฤษ 1-4 ซึ่งรวม แล้วจะเรียนภาษาอังกฤษถึงสี่ภาคหละ 9 ภาค ในชั้น ม.4 และ ม.5 ในชั้น ม.6 นักเรียน อาจเลือกเรียนวิชาภาษาอังกฤษ 5-6 ต่อ แล้วเลือกวิชาอื่น ๆ ที่สนใจ เช่น พัฒนาทางภาษา การอ่าน และการเขียน เป็นต้น จะเห็นได้ชัดเจนว่าผู้เรียนอาจจะเลือกเรียนรายวิชาภาษา

อังกฤษໄກແຕກຄ່າກັນອອກໄປໜາຍລົກໝະ ຄັ້ງແນ່ງການຈັກຫລັກສູຄຣກາໝາວັງກຸ່ມໂປນ

ແນ່ງການຈັກຮາຍວິຊາກາໝາວັງກຸ່ມ





ภาคผนวก ๖

### รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ

1. อาจารย์สวัสดิ์ จงกล ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปานดา ใจเทียมวงศ์ ภาควิชาประภมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาสนา โภวิทยา ภาควิชาสารัตถศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. อาจารย์เพ็ญสุข หวังแก้ว หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการศึกษาอกรโรงเรียน
5. อาจารย์ทวีศักดิ์ แสงสวัสดิ์กุล นักวิชาการศึกษา ๗ หัวหน้างานผลิตเอกสารและเผยแพร่ กองพัฒนาการศึกษาอกรโรงเรียน กรมการศึกษาอกรโรงเรียน
6. อาจารย์วัลย์ พลับดีวัฒน์ นักวิชาการศึกษา ๖ กองแผนงาน กรมการศึกษาอกรโรงเรียน
7. อาจารย์ครุณี ชาร์กาลีศรีท นักวิชาการศึกษา ๔ กองแผนงาน กรมการศึกษาอกรโรงเรียน
8. อาจารย์ศรีท จรัญญาณน์ นักวิชาการศึกษา ๔ กองแผนงาน กรมการศึกษาอกรโรงเรียน
9. อาจารย์กัลยารัตน์ ศรีบัญญา อาจารย์ ๒ ระดับ ๕ อาจารย์สอนวิชาภาษาอังกฤษ โรงเรียนมูลนิธิอนุรักษ์จักรวิทยา

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ๓

### หนังสือขอความอนุเคราะห์จากผู้เชี่ยวชาญคัดลิ้นข้อกราบในแบบสอบถาม

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ภาควิชาวิจัยการศึกษา

11 ธันวาคม 2528

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ช่วยคัดลิ้นข้อกราบในแบบสอบถาม

เรียน .....

ค้ายช้าเจ้า นางสาวพจน์ สัมมา นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการศึกษาระบบทั่วไป เรียน พ.ศ. ๒๕๒๘ ปีที่ ๔ สาขาวิชาภาษาไทย สาขาวิชาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความประสงค์ที่จะขอความอนุเคราะห์จากท่านช่วยคัดลิ้นข้อกราบในแบบสอบถามซึ่งจะใช้เป็นเครื่องมือในการทำวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาผู้ใหญ่เกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษหลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่สายสามัญระดับที่ ๕ ในโรงเรียนผู้ใหญ่ ในกรุงเทพมหานคร" การศึกษาวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาความหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มานักศึกษา นักศึกษา สาขาวิชาภาษาไทย สาขาวิชาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อกราบในแบบสอบถามจะแบ่งเป็น ๓ ตอน คือ

ตอนที่ ๑ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ ๒ ความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ

ใน课堂ทั้ง ๆ กันนี้

2.1 คุณประสพ

2.2 เนื้อหาวิชาและเวลาเรียน

2.3 กระบวนการเรียนการสอนและกิจกรรม

2.4 การใช้สื่อการเรียนการสอน

2.5 การวัดและประเมินผลการเรียนการสอน

**ตอนที่ ๓ ปัญหาและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษ**

ในการคัดสิน ผู้จัดโครงการขอความกรุณาให้ทางไปรษณีย์จัดส่งโดยใช้เกตเวย์ดังนี้

1. ข้อกระหงค่าง ๆ ครอบคลุมความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษตามหัวข้ออย่างที่กำหนดไว้หรือไม่
2. ภาษาที่ใช้ในข้อกระหงค่าง ๆ ชัดเจนและเหมาะสมสมควรหรือไม่

หัวข้อเป็นผู้หนึ่งซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการศึกษาผู้ใหญ่และการสอนภาษาอังกฤษ

ผู้จัดจึงโครงการขอความอนุเคราะห์จากหัวข้อดังนี้ที่จะคัดสินข้อกระหงความเห็นก้าวข้างหน้า โดยพิจารณาดังนี้ คือ

1. ข้อกระหงใดที่ใช้ไม่ได้หรือไม่เหมาะสมไม่ต้องทำเครื่องหมายให้ ✓ หน้าข้อกระหง
2. ข้อกระหงใดที่เห็นว่าดีหรือเหมาะสมโปรดเขียนเครื่องหมาย (✓) หน้าข้อกระหง
3. ข้อกระหงใดที่เห็นว่าบกพร่อง ควรปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มเติม กรุณาเขียนลงในแบบสอบถามด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วยจะเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นางสาวพจน์ สัมมา)

นิติบัณฑิตวิทยาลัย

ศูนย์วิทยทรัพย์ฯ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๔

ที่ หม ๐๓๐๙/๑๒๕๔๖

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท ๑๐๕๐๕

๑๑ ต้นวาคม ๒๕๒๘

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน .....

เนื่องด้วย นàngสาวพจน์ ส้มมา นิสิตปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาฯวิจัยการศึกษากำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาผู้ใหญ่เกี่ยวกับการเรียนการสอนหลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษในโรงเรียนผู้ใหญ่ระดับที่ ๕ ในกรุงเทพมหานคร" ในการนี้นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิทำการตรวจสอบแบบสอบถามที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่าน ให้โปรดพิจารณาตรวจสอบแบบสอบถามดังกล่าว ดังนี้เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

บัณฑิตวิทยาลัยหวังอย่างยิ่งในความกรุณาของท่านและขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมาก ณ  
โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายสรชัย พิศาลนุตร)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกวิชาครุภูมิการศึกษา

โทร. ๒๑๕๐๘๙๕-๙

## ภาคผนวก ๒

### รายชื่อโรงเรียนผู้ใหญ่ระดับที่ ๕ ในกรุงเทพมหานคร

1. โรงเรียนผู้ใหญ่ส่วนกุหกานบวิทยาลัย
2. โรงเรียนผู้ใหญ่พุทธจักรวิทยา
3. โรงเรียนผู้ใหญ่ใจчинบูรณะ
4. โรงเรียนผู้ใหญ่สันติราษฎร์วิทยาลัย
5. โรงเรียนผู้ใหญ่เตรียมอุดมศึกษา
6. โรงเรียนผู้ใหญ่นางปักษอกกวิทยาคณ
7. โรงเรียนผู้ใหญ่สตรีศรีสุริโยทัย
8. โรงเรียนผู้ใหญ่นวจนะบี
9. โรงเรียนผู้ใหญ่ชินรสวัสดิ์วิทยาลัย
10. โรงเรียนผู้ใหญ่หอวัง
11. โรงเรียนผู้ใหญ่พระภูในทรงธรรม
12. โรงเรียนผู้ใหญ่เทพศิรินทร์
13. โรงเรียนผู้ใหญ่สิงหนราชวิทยาคณ
14. โรงเรียนผู้ใหญ่ยมวัคธากอง

ศูนย์วิทยบรังษยการ  
อุปการณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๙

ที่ หม 0309/1107

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท 10505

๖ กุมภาพันธ์ 2529

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน อาจารย์ในโรงเรียนผู้ใหญ่.....

เนื่องด้วยงาน生涯นี้ สำมما นิสิตปริญญาโทสาขาวิชาศึกษาภัณฑ์  
ดำเนินการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาผู้ใหญ่เกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชา  
ภาษาอังกฤษหลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่สายสามัญระดับที่ ๕ ในโรงเรียนผู้ใหญ่ในกรุงเทพมหานคร"  
ในการนี้ต้องทำการสำรวจเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลค้าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถาม  
แก่อาจารย์และนักศึกษาผู้ใหญ่ของโรงเรียนผู้ใหญ่.....

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านให้ไปรับพิจารณาอย่างเป็นทางการ  
เก็บรวบรวมข้อมูลคังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

บัณฑิตวิทยาลัยหวังอ้างยิ่งในความกรุณาของท่านและขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ  
โอกาสสำคัญ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสรชัย พิศาลบุตร)

รักษาการในตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนรักษาการในตำแหน่งคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกวิชาศึกษา

โทร. 2150895-9

ภาคผนวก ช

แบบสอนภาษาความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาผู้ใหญ่เกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษหลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่สายสามัญระดับที่ ๕ ในโรงเรียนผู้ใหญ่ในกรุงเทพมหานคร

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นักศึกษาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

17 กุมภาพันธ์ 2529

เรียน อาจารย์ที่นับถือ

ข้าพเจ้านางสาวจนี สัมมา นักศึกษาสาขาวิชาการศึกษานอกรอบโรงเรียนภาค  
วิชาชีวิจัยการศึกษา นักศึกษาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความประสงค์จะขอความร่วมมือ <sup>\*</sup>  
จากท่านในการตอบแบบสอบถามเพื่อใช้ในการทำวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาผู้ใหญ่เกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษหลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่สายสามัญระดับที่ ๕  
ในโรงเรียนผู้ใหญ่ในกรุงเทพมหานคร" ในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้จะไม่มีผลกระทบกระเทือน  
ต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่อย่างใดและข้าพเจ้าจะเก็บค่าตอบของท่านไว้เป็นความลับ

ข้าพเจ้านั้นว่าท่านคงจะกรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามที่ข้าพเจ้าขอ  
เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการนำผลการวิจัยไปใช้ในการปรับปรุงหลักสูตร และการเรียนการสอน  
วิชาภาษาอังกฤษในโรงเรียนผู้ใหญ่ระดับที่ ๕ ในมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ

(นางสาวจนี สัมมา)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## จุดประสงค์วิชาภาษาอังกฤษ

1. ให้มีพัฒนาการด้านความรู้และความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อสื่อสารอย่างถูกต้อง และเหมาะสมตามกาลเทศะ
2. เพื่อฝึกทักษะการฟัง อ่าน และเขียน ในหลากหลายชนิดในชีวิตประจำวันในอาชีพและการศึกษาในระดับที่สูงขึ้นตามวัยและศักยภาพของผู้เรียน
3. ให้มีพัฒนาการในการอ่านและการฟัง เพื่อค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอและเพื่อพัฒนาความรู้สึกนึกคิด
4. เพื่อส่งเสริมความเข้าใจในวัฒธรรมของชนชาติฯ ซึ่งองค์ความอันจะนำไปสู่ความเข้าใจ อันคือระหว่างกัน



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปัลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## แบบส่อนกามสำหรับอาจารย์

สำหรับการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาผู้ไทยเกี่ยวกับการเรียนการสอน  
วิชาภาษาอังกฤษหลักสูตรการศึกษาผู้ไทยสายสามัญระดับที่ 5 ในโรงเรียนผู้ไทยในกรุงเทพมหานคร"

### คำชี้แจง

- ก. กรุณาศึกษาจุดมุ่งหมายวิชาภาษาอังกฤษระดับที่ 5 ก่อนตอบแบบส่อนกาม
- ข. แบบส่อนกามมี 3 ตอน คือ
  - ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบส่อนกาม
  - ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษในค้านค่าง ๆ
    - ดังนี้
    - 2.1 จุดประสงค์
    - 2.2 เนื้อหาวิชาและเวลาเรียน
    - 2.3 กระบวนการเรียนการสอนและกิจกรรม
    - 2.4 การใช้สื่อการเรียนการสอน
    - 2.5 การวัดและประเมินผลการเรียนการสอน
  - ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษ
- ก. กรุณาตอบแบบส่อนกามทุกข้อ

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตอนที่ 1

สถานภาพของผู้คอมเมนส์สอนตาม

คำชี้แจง โปรดกราเครื่องหมาย ✓ ลงใน □ ตามความเป็นจริง

1. เพศ

1. ชาย       2. หญิง

2. อายุ

1. 21 - 26 ปี       2. 27 - 32 ปี  
 3. 33 - 38 ปี       4. 39 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพสมรส

1. โสด       2. สมรส  
 3. หย่าร้าง       4. หม้าย

4. วุฒิทางการศึกษา

1. อุปถัมภ์ภาษาหรือเทียนเท่า  
 2. ปริญญาตรีหรือเทียนเท่า  
 3. ปริญญาโทหรือเทียนเท่า  
 4. ปริญญาเอก

5. ห้ามเคยเข้ารับการอบรมครุยส์สอนการศึกษาผู้ใหญ่หรือไม่

1. ไม่เคย       2. เคย

6. ห้ามมีประสบการณ์ในการสอนภาษาอังกฤษระดับที่ 5 มาแล้วทั้งสิ้น

1. ค่อนข้าง 1 ปี       2. 1 - 5 ปี  
 3. 6 - 10 ปี       4. 11 ปีขึ้นไป

7. ห้ามสอนในโรงเรียนภาคปกติบังคับซัม

1. มัธยมศึกษาตอนต้น       2. มัธยมศึกษาตอนปลาย  
 3. มัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย

8. ในการสอนโรงเรียนผู้ใหญ่ระดับที่ 5 ท่านสอนสัปดาห์ละ

1. 1 - 4 คาน       2. 5 - 8 คาน  
 3. 9 - 12 คาน       4. 13 คานข้างไป



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปัลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2

ความคิดเห็นเกี่ยวกับวิชาภาษาอังกฤษ



- คำสั่นแจ้ง โปรดทราบครึ่งหน้า ลงในช่องแสดงระดับความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับวิชาภาษาอังกฤษเพียงช่องละ 1 คำตอน โดยจะแนบค่าง ๆ มีความหมายดังนี้
- 5 หมายความว่า เหมาะสมมากที่สุด ปฏิบัติได้จริงมากที่สุด หรือมีความต้องการมากที่สุด
  - 4 หมายความว่า เหมาะสมมาก ปฏิบัติได้จริงมากหรือมีความต้องการมาก
  - 3 หมายความว่า เหมาะสมปานกลาง ปฏิบัติได้จริงปานกลาง หรือมีความต้องการปานกลาง
  - 2 หมายความว่า เหมาะสมน้อย สามารถปฏิบัติได้จริงได้น้อย หรือมีความต้องการน้อย
  - 1 หมายความว่า ไม่เหมาะสมเลย ไม่สามารถปฏิบัติได้จริงเลย หรือไม่มีความต้องการเลย

คังคัวอย่าง

ข้อความ	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
(o) นักศึกษาผู้ใหญ่ระดับที่ 5 ต้องการ ศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น	✓				

จากคัวอย่าง (o) หมายความว่า ท่านเห็นว่านักศึกษาผู้ใหญ่ระดับที่ 5 มีความต้องการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นมากที่สุด

ก. จุลประสังค์วิชาภาษาอังกฤษ

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. จุลประสังค์ของวิชาภาษาอังกฤษกำหนดขอบเขตไว้ อย่างชัดเจนและเหมาะสม					
2. จุลประสังค์ของวิชาภาษาอังกฤษสอดคล้องกับ สภาพการณ์ของสังคมในปัจจุบัน โดยคำนึงถึง การนำไปปฏิบัติได้จริง					
3. เมื่อผู้สอนสอนวิชาภาษาอังกฤษระดับที่ ๕ จะ แล้ว ผู้เรียนจะบรรลุจุดประสงค์ที่กำหนดไว้ ต่อไปนี้เป็นลำดับ					
3.1 มีความรู้ความสามารถมากขึ้นในการ ใช้ภาษาอังกฤษในการคิดค้นสื่อสารได้ อย่างถูกต้องและเหมาะสมตามกาลเทศะ					
3.2 มีความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน และเขียน และสามารถนำไปใช้ ประโยชน์ในชีวิตรประจำวันในงานอาชีพ และการศึกษาในระดับที่สูงขึ้นตามวัย และความสามารถของผู้เรียนแต่ละบุคคล					
3.3 มีความรู้ความสามารถมากขึ้นในการอ่านและ การฟัง เพื่อค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมอยู่ เสมอ และเพื่อพัฒนาความรู้สึกนึกคิด					
3.4 ให้มีความเข้าใจในวัฒธรรมของชนชาติ เจ้าของภาษาเพื่อนำไปสู่ความเข้าใจ อันดีระหว่างชาติ					

ข. เนื้อหาวิชาและเวลาที่ก่อภัยในหลักสูตร

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. เนื้อหาวิชาสนับสนุน ทันสมัย และสอดคล้องกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน					
2. เนื้อหาวิชาเข้าใจง่าย ไม่ซ้ำ					
3. เนื้อหาของหลักสูตรน่าจะอนุญาตให้ใช้ชื่อเดียวกัน					
4. เนื้อหาเหมาะสมกับเวลาเรียนที่ก่อภัยใน					
5. เนื้อหาให้ความรู้ด้านฐานเพียงพอในการศึกษาท่อหรือเสียงหากความรู้เพิ่มเติมได้					
6. เนื้อหาให้ความรู้และทักษะเพียงพอในการออกไปประกอบอาชีพได้					
7. เนื้อหาเป็นพื้นฐานในการมีความคิดสร้างสรรค์					
8. เนื้อหานางคณ์สัมพันธ์กับวิชาอื่นในระดับชั้นเดียวกัน					
9. สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้จากเนื้อหาไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้					

ค. กระบวนการเรียนการสอน

ข้อความ	ระดับการปฏิบัติจริง				
	5	4	3	2	1
ในการเรียนการสอนไก่มีการปฏิบัติกิจกรรมคือไปปืนเพียงอย่างเดียว					
1. ผู้สอนไก่ให้ผู้เรียนทำงานเป็นกลุ่มและเป็นรายบุคคล					

ข้อความ	ระดับการปฏิบัติจริง				
	5	4	3	2	1
2. ผู้เรียนໄດ້ແສກນຫາທາມສຳຄັນການລົງສອນໂຮງແບນເຮືອນກຳນົດໃຫ້(Roleplaying) ເພື່ອເປັນການເຮົາຄວາມສຳໃຈຂອງຜູ້ເຮືອນແລະເປີ່ຍນ ບຽນຢາກສິນທຶນທີ່ເຮືອນ					
3. ຜູ້ສອນອືນຍາຍກູ່ເກົໝາຂອງກາ່າແລ້ວຍກົວຍ່າງ ປະກອບໃຫ້ຜູ້ເຮືອນໄກຟີກ					
4. ຜູ້ສອນໃຫ້ຜູ້ເຮືອນຄົນຄວ້າແລ້ວເປັນຜູ້ນໍາ ອົບຜູ້ຮ່ວມໃນ ການອົບປະກິດປະກິດຄົນຄວ້າ					
5. ຜູ້ສອນອືນຍາຍເນື້ອຫາເປັນນາງເຮືອນແລ້ວໃຫ້ກຳນົດ ເພາະເຮືອນທີ່ນໍາສຳໃຈ					
6. ຜູ້ສອນໃຫ້ຜູ້ເຮືອນທ່ານຄົນຄວ້າຕອນທີ່ກູ່ກ່ອງໃນຫັນທີ່ເນື້ອ ຜູ້ເຮືອນຕອນຄໍາດາມເສີ່ງ					
7. ຜູ້ສອນກະຽນໃຫ້ຜູ້ເຮືອນໄກ້ຮ່ວມແສກນຄວາມຄົດໃນ ທັງໝົດທີ່ກຳນົດໃຫ້ (Brainstorming) ເປັນ ນາງຄົງ					
8. ຜູ້ສອນສາມາດສອນໄດ້ຮັບທຸກທິຂະໜົດ ພັ້ນ ຜູ້ ອ່ານ ແລະ ເຊີ່ນ ແລະ ຜູ້ເຮືອນສາມາດຝຶກໄດ້ຮັບ ທຸກທິຂະໜົດເຊັ່ນກັນ					
9. ຜູ້ສອນໄດ້ຄວບມືຖາແລະເປີກໂອກາສໃຫ້ຜູ້ເຮືອນ ທັກຄານມືຖາຂໍ້ອ້ອງໃຈຍ່າງທົ່ວເລີນ					
10. ຜູ້ສອນສ້າງບຽນຢາກສິນ ການເຮືອນການສອນນໍາ ສຳໃຈແລະເປັນກັນເອງ					
11. ຜູ້ສອນໃຊ້ເຫັນືກແລະ ວິທີການສອນທີ່ນໍາສຳໃຈ ຄລອດໄວລາ					

#### ๔. การใช้สื่อการเรียนการสอน

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. ใน การ สอน ภาษา อังกฤษ จะ เป็น ต้อง ใช้ สื่อ อุปกรณ์ ประกอบ ทุกครั้ง .....					
2. สื่อ การ สอน ทำ ให้ การ เรียน การ สอน ง่าย ขึ้น ผู้เรียน สามารถ ถู เช้า ใจ น ท เรียน ได้ รวดเร็ว และ คิ่ง ชั้น .....					
3. สื่อ การ สอน คือ เป็น สำคัญ ของการ เรียน การ สอน เพียง ไก					
3.1 เทปบันทึกเสียง .....					
3.2 สไลค์ และ เครื่อง ฉาย สไลค์ .....					
3.3 ภาพ ยินดี ประกอบ บท เรียน .....					
3.4 เทปวิดีโอ ประกอบ บท เรียน พร้อม เครื่อง ฉาย .....					
3.5 รูปภาพ .....					
3.6 บัตรคำ .....					
3.7 แบบ เรียน สำเร็จรูป .....					
3.8 ห้องปฏิบัติ การ ทาง ภาษา .....					
3.9 เอกสาร หรือ หนังสือ ประกอบ การ ค้นคว้า เช่น หนังสือ พิมพ์ วารสาร และ นิตยสาร ฯ ฯ .....					
3.10 ทุน จำลอง, ของจริง .....					
3.11 วิทยากร เจ้า ของ ภาษา .....					
3.12 ชอล์ก ชอล์กสี กระดาษ คำ .....					
3.13 พจนานุกรม อังกฤษ - อังกฤษ อังกฤษ - ไทย, ไทย - อังกฤษ .....					

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
4. โรงเรียนไก้จั๊กสื่อการเรียนการสอนให้อ่านง่าย เพียงพอ					
5. สภាភห้องเรียนเอื้ออำนวยอ่านง่ายต่อการเรียนการสอน					

#### ๙. การวัดและประเมินผลการเรียนการสอน

ข้อความ	ระดับการปฏิบัติจริง				
	5	4	3	2	1
1. มีการทดสอบความเข้าใจฐานของผู้เรียนก่อนสอน (pretest) ในแต่ละภาคเรียน					
2. วิธีการวัดผลและประเมินผลส่วนมากเป็นแบบ ปรนัยอย่างเดียว					
3. วิธีการวัดผลและประเมินผลส่วนมากเป็นแบบ อัดนัยอย่างเดียว					
4. วิธีการวัดผลและประเมินผลเป็นแบบปรนัยและ อัดนัยปนกัน					
5. มีการทดสอบย่อยทุกครั้งหลังจากจบบทเรียน แต่ละครั้ง					
6. ก่อนมีการวัดผลและประเมินผลในแต่ละครั้ง ผู้สอนจะแจ้งให้ผู้เรียนทราบล่วงหน้า					
7. ผู้เรียนได้คุยกับ ทำรายงาน แสดงบทบาท ตามสถานการณ์ที่กำหนด (Roleplaying) และอภิปรายหน้าชั้นเพื่อเก็บคะแนนข้อ					
8. มีการวัดผลจากการที่ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการ เรียนการสอน					

ข้อความ	ระดับการปฏิบัติจริง				
	5	4	3	2	1
9. การวัดและประเมินผลสามารถปฏิบัติได้ครบทุกประสังค์					
10. ระยะเวลาที่ใช้ในการทำข้อสอบเหมาะสม					
11. มีการประเมินความต้องการของผู้เรียนในการจัดการเรียนการสอน					
12. มีการประเมินผลการเรียนโดยผู้สอน					
13. มีการประเมินผลการเรียนโดยผู้เรียนเอง					
14. ผู้สอนและผู้เรียนมีส่วนร่วมในการประเมินผลการเรียนการสอน					
15. มีการนำผลการทดสอบย่อยและครึ่ง (Summative test) มาใช้ในการปรับปรุงการเรียนการสอน					

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปlogenกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ ๓

ความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะ

คำชี้แจง กรุณาสังความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ระดับที่ ๕ ใน้านค่าง ๆ ต่อไปนี้

- จากประสบการณ์วิชาภาษาอังกฤษท่านคิดว่าข้อความใดที่ไม่เหมาะสมสมกับการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ สมควรคัดทิ้งหรือข้อความใดที่ควรเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน
- 
- 
- 

- เนื้อหาวิชาภาษาอังกฤษระดับที่ ๕ เรื่องใดที่ควรเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ชัดเจนหรือเรื่องใดที่มีเนื้อหาซ้ำซ้อนกันและควรตัด
- 
- 
- 

- เวลาที่ใช้ในการเรียนการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษเหมาะสมหรือไม่อย่างไร
- 
- 
- 

- ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ท่านคิดว่ากระบวนการสอนแบบใดที่ให้ประโยชน์พอตัวท่านมากที่สุด และท่านต้องการกิจกรรมการเรียนการสอนแบบใดเพิ่มเติม
- 
- 
-

๕. ต้องการเรียนการสอนที่มีความเชื่อมโยงกับชีวิตจริงของเด็ก ไม่ใช่ความน่าสนใจทางวิชาการ แต่เป็นการสืบสานภูมิปัญญาไทยที่มีเอกลักษณ์ ให้เด็กได้รู้จักและภาคภูมิใจในภูมิปัญญาไทยที่มีอยู่

๖. ต้องการสอนให้เด็ก ไม่เฉพาะภาษาเดิมเดิมในปัจจุบัน แต่เป็นภาษาที่มีมาตั้งแต่โบราณ ซึ่งเป็นภาษาที่สืบทอดกันมาต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน

## ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปางกรณ์มหาวิทยาลัย

นักศึกษาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

17 กุมภาพันธ์ 2529

เรียน นักศึกษาผู้ใหญ่ที่นับถือ

ข้าพเจ้านางสาวชนี สัมมา นิสิตปริญญาโทสาขาวิชาการศึกษานอกรอบโรงเรียนภาควิชา  
วิจัยการศึกษา นักศึกษาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความประสงค์จะขอความร่วมมือจากหัว  
ในการตอนแบบสอนความเพื่อใช้ในการทำวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาผู้ใหญ่  
เกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษหลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่สายสามัญระดับที่ 5 ในโรง-  
เรียนผู้ใหญ่ในกรุงเทพมหานคร" ในการตอนแบบสอนความคิดเห็นจะไม่มีผลกระทบกระเทือนก่อทำให้  
แพ้อย่างใดและข้าพเจ้าจะเก็บคำสอนของหัวเรียนไว้เป็นความลับ

ข้าพเจ้าหวังว่าหัวเรียนคงจะกรุณาให้ความร่วมมือในการตอนแบบสอนความคิดเห็นจริงใจ  
เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการนำผลการวิจัยไปใช้ในการปรับปรุงหลักสูตรและการเรียนการสอนวิชา  
ภาษาอังกฤษในโรงเรียนผู้ใหญ่ระดับที่ 5 ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ

(นางสาวชนี สัมมา)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## จุดประสงค์วิชาภาษาอังกฤษ

1. ให้มีพัฒนาการด้านความรู้และความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อสื่อสารอย่างถูกต้อง และเหมาะสมตามกาลเทศะ
2. เพื่อฝึกหัดภาษาอังกฤษ อ่าน และเขียน ให้ใช้ประโยชน์ได้ในชีวิตประจำวันในอาชีพและ การศึกษาในระดับที่สูงขึ้นตามวัยและศักยภาพของผู้เรียน
3. ให้มีพัฒนาการในการอ่านและการฟัง เพื่อค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอและเพื่อพัฒนา ความรู้สึกนึกคิด
4. เพื่อส่งเสริมความเข้าใจในวัฒนธรรมของชนชาติเจ้าของภาษาอันจะนำไปสู่ความเข้าใจ อันคือระหว่างกัน

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปัลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## แบบส่อนกามสำหรับนักศึกษาปีใหม่

สำหรับการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาปีใหม่เกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษหลักสูตรการศึกษาปีใหม่สายสามัญระดับที่ 5 ในโรงเรียนปั้นใหม่ในกรุงเทพมหานคร"

### คำชี้แจง

ก. กรุณาศึกษาจุดมุ่งหมายวิชาภาษาอังกฤษระดับที่ 5 ก่อนตอบแบบส่อนกาม

ข. แบบส่อนกามมี **3 ตอน** คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบส่อนกาม

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษใน课堂 ๆ  
ดังนี้

2.1 จุดประสงค์

2.2 เนื้อหาวิชาและเวลาเรียน

2.3 กระบวนการเรียนการสอนและกิจกรรม

2.4 การใช้สื่อการเรียนการสอน

2.5 การวัดและประเมินผลการเรียนการสอน

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษ

ค. กรุณาตอบแบบส่อนกามทุกข้อ

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตอนที่ ๑

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรด勾กาเครื่องหมาย ✓ ลงใน  ตามความเป็นจริง

1. เพศ

1. ชาย

2. หญิง

2. อายุ

1. 15 - 20 ปี

2. 21 - 26 ปี

3. 27 - 32 ปี

4. 33 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพสมรส

1. โสด

2. สมรส

3. หย่าร้าง

4. หม้าย

4. อาชีพ

1. รับจ้าง

2. ค้าขาย

3. รับราชการ

4. หนังงานรัฐวิสาหกิจ

5. อื่น ๆ (โปรดระบุ .....)

5. ห้ามสั่งเรื่องการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจาก

1. โรงเรียนภาคปกติของรัฐบาล

2. โรงเรียนภาคปกติของเอกชน

3. การศึกษารูปแบบเน็คเสร์เจระดับที่ 4

4. การศึกษารูปแบบเน็คเสร์เจทางวิทยุและไปรษณีย์ระดับที่ 4

5. อื่น ๆ (โปรดระบุ .....)

6. เนื้อหาที่หานเข้าเรียนในโรงเรียนผู้ให้คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ช่อง)

1. เรียนตามเพื่อน

2. สอนเข้าเรียนคือในภาคปกติไม่ได้เนื่องจากโรงเรียนนับจำนวนจำกัด

3. อายุเกินกว่าจะเข้าเรียนในภาคปกติ

4. ขาดทุนทรัพย์ในการเรียนคือภาคปกติ

5. ต้องทำงานในเวลากลางวัน

6. อัน ๗ (โปรดระบุ .....)

7. จุดมุ่งหมายในการศึกษาต่อในโรงเรียนผู้ใหญ่ระดับที่ ๕ คือ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- 1. ต้องการหาความรู้เพิ่มเติม
- 2. ต้องการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น
- 3. ต้องการเพิ่มโอกาสในการเลื่อนฐานะของงานในตำแหน่งที่สูงขึ้น
- 4. ต้องการมีงานทำ
- 5. ต้องการปรับปรุงชีวิตร่วมเป็นอยู่ให้ดีขึ้น
- 6. ต้องการนำความรู้ไปสอนน้องหรือลูกหลานต่อไป

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ซ

## ตัวอย่างการคำนวณ

## 1. หาขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่พอตี

$$\hat{n}_x^2 = \frac{Nk\sigma_x^2}{NE^2 + k^2\sigma_x^2}$$

$\hat{n}_x$  แทน ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่พอตี

N แทน ประชากรนักศึกษาผู้ใหญ่ทั้งหมด = 3208

$\sigma_x^2$  แทน ค่าความแปรปรวน = 29346.16

k แทน ค่าคงที่ = 3

E แทน ค่าความคลาดเคลื่อน = 30

$$\begin{aligned}\hat{n}_x^2 &= \frac{3208 \times 9 \times 29346.16}{3208 \times 900 + 9 \times 29346.16} \\ &= 268.866\end{aligned}$$

## 2. การวัดความเที่ยงของแบบสอบถาม

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

n แทน จำนวนข้อสอบ = 74

$\sum s_i^2$  แทน ผลรวมของความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ = 26.178

$\sum s_x^2$  แทน ผลรวมของความแปรปรวนของผู้เข้ารับการทดสอบทั้งหมด = 85.503

$$\alpha = \frac{74}{73} \left( 1 - \frac{25.178}{85.503} \right)$$

$$= 1.0137 \times 0.7055$$

$$= 0.7152 = 0.72$$

๓ ก. การคำนวณหาค่ามัธยมเลขคณิตของอาจารย์



$$\bar{x}_1 = \frac{\sum f x_1}{N_1}$$

$\bar{x}_1$  แทน ค่ามัธยมเลขคณิตของความคิดเห็นของอาจารย์

$\sum f x_1$  แทน ผลรวมของผลคูณระหว่างคะแนนกับความถี่ของคะแนน = 2,86

$N_1$  แทน จำนวนอาจารย์ที่ตอบแบบสอบถาม = 78

$$\bar{x}_1 = \frac{286}{78} = 3.67$$

๔. การคำนวณหาค่ามัธยมเลขคณิตของนักศึกษาผู้ใหญ่

$$\bar{x}_2 = \frac{\sum f x_2}{N_2}$$

$\bar{x}_2$  แทน ค่ามัธยมเลขคณิตของความคิดเห็นของนักศึกษาผู้ใหญ่

$\sum f x_2$  แทน ผลรวมของผลคูณระหว่างคะแนนกับความถี่ของคะแนน = 777

$N_2$  แทน จำนวนนักศึกษาผู้ใหญ่ที่ตอบแบบสอบถาม = 218

$$\bar{x}_2 = \frac{777}{218} = 3.56$$

4 ก. ค่านวณหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอาจารย์

$$S_{x_1} = \sqrt{\frac{\sum fx_1^2}{N_1} - \left(\frac{\sum fx_1}{N_1}\right)^2}$$

$S_{x_1}$  แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของอาจารย์

$\sum fx_1^2$  แทน ผลรวมของผลคูณของกำลังสองของคะแนนกับความคิดเห็นของอาจารย์ = 1100

$N_1$  แทน จำนวนอาจารย์ที่ตอบแบบสอบถาม = 78

$\frac{\sum fx_1^2}{N_1}$  แทน กำลังสองของค่าเฉลี่ยเลขคณิตของอาจารย์ = 13.44

$$S_{x_1} = \sqrt{14.1026 - 13.4439} \\ = 0.81$$

ข. ค่านวณหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของนักศึกษาผู้ใหญ่

$$S_{x_2} = \sqrt{\frac{\sum fx_2^2}{N_2} - \left(\frac{\sum fx_2}{N_2}\right)^2}$$

$S_{x_2}$  แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของนักศึกษาผู้ใหญ่

$\sum fx_2^2$  แทน ผลรวมของผลคูณของกำลังสองของคะแนนกับความคิดเห็น = 2977

$N_2$  แทน จำนวนนักศึกษาผู้ใหญ่ที่ตอบแบบสอบถาม = 218

$\frac{\sum fx_2^2}{N_2}$  แทน กำลังสองของค่าเฉลี่ยเลขคณิตของนักศึกษาผู้ใหญ่ = 12.68

$$S_{x_2} = \sqrt{13.6560 - 12.6878} \\ = 0.98$$

5. ทดสอบความมั่นยึดภัยของคะแนนความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาผู้ให้คะแนน

$$H_0 : \mu_1 = \mu_2$$

$$H_1 : \mu_1 \neq \mu_2$$

$$\alpha = 0.05 \quad df = \infty$$

$$t(0.05, \infty) = 1.96$$

$$t = \sqrt{\frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\frac{(n_1-1)s_1^2 + (n_2-1)s_2^2}{n_1+n_2-2} \left( \frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right)}}$$

$$= \frac{3.12 - 3.46}{\sqrt{\frac{(78-1)(0.77) + (218-1)(1.15)}{78+218-2} \left( \frac{1}{78} + \frac{1}{218} \right)}}$$

$$= \frac{-0.34}{\sqrt{\frac{59.29 + 249.55}{294} (.0174)}}$$

$$= -2.515$$

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประกาศนีย์

นางสาวดวงนี สัมมา เกิดวันที่ 11 พฤษภาคม 2501 สำเร็จการศึกษาปริญญา  
การศึกษาพัฒนา วิชาเอกภาษาอังกฤษจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร  
ปีการศึกษา 2522 และได้เข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาการศึกษาระบบท่องเที่ยว ภาควิชาจัด  
การศึกษา นักพัฒนาวิทยาลัย ชุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2524 รับราชการครั้ง  
แรกเป็นอาจารย์สอนวิชาภาษาอังกฤษที่โรงเรียนพุทธจักรวิทยา นางรัก กรุงเทพมหานคร  
ประจำปีการศึกษา 2524 ประจำปี พ.ศ. 2524



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
ชุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย