



טו רשות

หนังสือ

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน กองแผนงาน สำนักนายกรัฐมนตรี.

รายงานการประเมินผลการพัฒนาการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ปีการศึกษา 2518.

ក្រុងពេលវេលានៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា និងក្រុងប្រទេសអាមេរិក។

- รายงานการวิจัยประชาธิรัฐทางเรียนประถมศึกษาเรื่อง องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อสัมฤทธิผลทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร:
เอกสารการพิมพ์, 2520.

จันรงค์ พระราษฎร์演説。 เกียกและวิธีสอนวิทยาศาสตร์。 พิมพ์ครั้งที่ 2. พระนคร：
ไทยวัฒนาพาณิช, 2516.

ขาวส แพรศกุล. การวัดผลต้มทุกรายการเรียน. เอกสารการประชุมวิชาการครั้งที่ ๒
ณ สำนักงานการศึกษาแห่งชาติ. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศึกษา, ๒๕๑๗.

- _____ . เทคนิคการวัดผล. หิมพครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร: สันนักพิมพ์แผนภาพนิชช.

ทุกประนีด นาคทราย และ ประภาครี สีห่อ่าไฟ. ภาษาไทยส่าหรับครู. หน่วยผลิตเอกสาร
มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ธีระ รุ่งเจริญ. และคณะ. รายงานการวิจัย เรื่องการศึกษาสภาพแวดล้อมในโรงเรียน
พฤติกรรมของครูและพฤติกรรมของนักเรียนโรงเรียนประถมศึกษา. ศูนย์พัฒนาศึกษาฯ.
แห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร. 2526.

ประคอง กรรมสูต. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: สันักพิจัยพัฒนา.
บรรณกิจ. 2525.

- _____ . สหคิศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์
ไทยวัฒนาพาณิช. 2525.

หนัส หันนาคินทร์. หลักการนิหารโรงเรียน. กรุงเทพฯ: วัฒนาพาณิช, ๒๕๒๔.

พระพี. ชูทัย. จิตวิทยาการเรียนการสอน. กรุงเทพมหานคร: ราชบุรีพิมพ์, ๒๕๒๒.

วรวิทย์ วงศ์สรากร. ผลงานนักเรียนที่ทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มิตรสยาม,
๒๕๑๕.

วัชรีย์ ทวีพัฒน์, what can I get out of Student Activities. เอกสารประกอบ
ค่ายบรรยายวิชา Foundation of Guidance and Student Personal
Work. แผนกวิชาจิตวิทยา ครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๖. (อัคสานา)

วิจิตร ศรีส้าน. หลักสูตรอุดมศึกษา. กรุงเทพฯ: วัฒนาพาณิช, ๒๕๒๘.

วิชาการ. กรม. ประมวลคัมภีร์นัยสำคัญการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภาลาก分校,
๒๕๑๕.

_____. หลักสูตรบัณฑิตศึกษาตอนต้น ทุกอั้งค์ราช ๒๕๒๑. พิมพ์ครั้งที่ ๓. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์คุรุสภา, ๒๕๒๕.

ศึกษาธิการ. กระทรวง. กรมวิชาการ. รายงานครุวัจส่องคุณภาพการศึกษารั้นบัณฑิตศึกษา
ปีการศึกษา ๒๕๓๑. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภาลาก分校, ๒๕๓๑.

_____. สำนักปลัดกระทรวง. แผนการศึกษาแห่งชาติ ทุกอั้งค์ราช ๒๕๒๐. กรุงเทพฯ:
โรงพิมพ์ค่าสนำ, ๒๕๒๐.

สมบูรณ์ ชิดคงย์. "พัฒนาของรัฐผลลัพธ์ทางการเรียนในประเทศไทยในรอบ ๑๐ ปี"
เอกสารหมายเลข ๕ เอกสารประกอบการประชุมและสัมมนาวิชาการ เรื่องครุศึกษา
กับอนาคตของประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
(อัคสานา)

สุโขทัยธรรมชาติราช, มหาวิทยาลัย. วรรณกรรมนักยุนศึกษา เล่ม ๒. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช, ๒๕๒๕.

สุจิตร เพียรชอน และ สายใจ อินทร์นพวงศ์. วิธีสอนภาษาไทยระดับมัธยมศึกษา. กรุงเทพฯ:
ไทยวัฒนาพาณิช, ๒๕๒๓.

สุบริษา หิรัญโถ. การวางแผนพัฒนาโรงเรียน. เอกสารการสอนมหาวิทยาลัยสุโขทัย
เล่ม 1. กรุงเทพฯ: 2524.

หน่วยศึกษานิเทศก์ เนคการศึกษา 1 ลพบุรี. คู่มือครุการจัดกิจกรรมนักเรียน. นครสวรรค์:
ให้การพิมพ์, 2525.

อัจฉรา สุขารามณ์ และ อรพินท์ ชูชุม. การศึกษาเปรียบเทียบนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียน
ปกติ. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2530.

เอนกฤทธิ์ กวีแสง. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์พิชเนศ, 2520.

บทความ

กมล ศุภประเสริฐ. "คุณภาพการศึกษา." วิทยาสารย 72 (กรกฎาคม-กันยายน 2520):
32-35.

เทพรัตนราชสุดา สายบุรนราชกุลารวี, สมเด็จพระ. "ความสำคัญของ การศึกษา." วิทยาสารย
82, 4 (เมษายน 2725).

อนุ แสวงศักดิ์. "ข้อคิดในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร." วิทยาสารย 59 (ธันวาคม 2513).

พิชิต สมบูรณ์ แสงกนก. "การสุขภาวะมั่นคงอาชญาคดี." การสุขภาวะสิ่งแวดล้อม.

พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาวิทยาศาสตร์สุขภาวะ คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2515.

มงคล รายวนนท์. "ม่านกับโรงเรียน." รู้จักกับมีดูหนังเรียนฉบับที่ 2.

คณะกรรมการแผนกวิชาและอาชีพ กระทรวงศึกษาธิการ, บรรณาธิการ.
พระนคร: โรงพิมพ์คุณสภากา, 2518.

เสริมศักดิ์ วิศวานิษฐ์. "องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อความลัพธ์ทางการศึกษา ของนิสิต
ปริญญาครุศาสตร์." สูนย์ศึกษา 7-8 (กรกฎาคม-สิงหาคม 2514): 49-59.

เอกสารอื่น ๆ

- กอบกุล รังสิมิตรใจน.** "ความสัมพันธ์ระหว่างสังคมล้อมทางบ้านและโรงเรียนกับผลลัพธ์ที่ทางการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบัณฑิตยศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๗.
- ณัฐวรรณ หลิมวัฒนา.** "การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุระหว่างองค์ประกอบด้านภูมิทัศน์ด้านสภาพแวดล้อมทางบ้านและด้านการเรียนการสอนกับผลลัพธ์ทางการเรียนของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาจัดการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๒.
- ธรรม กิจสนาโยธิน.** "ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบดั้งเดิมไม่ใช่ความสานสารต่อทางเชื้อสายบัญญาภัยกับผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาเชิงการศึกษา ๗." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบัณฑิตยศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- บุญชุม ศรีสะօด.** "รูปแบบของผลการเรียนในโรงเรียน." วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาบัณฑิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรจน์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๒๔.
- ประนอม ทวีกาญจน์.** "ความสัมพันธ์ระหว่างผลการเรียนเดิม สภาพแวดล้อมทางบ้านบรรยายกาศในชั้นเรียน คุณภาพของการสอน กับผลลัพธ์ทางการเรียนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ห้า." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาจัดการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๖.
- ปราจารีย์ วัชรวัลคุ.** "อิทธิพลขององค์ประกอบด้านลักษณะของนักเรียน สภาพแวดล้อมทางบ้าน และสภาพแวดล้อมทางโรงเรียน ที่มีต่อผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับประถมศึกษา ในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาจัดการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๗.
- พรพิพัฒ ถาวรจักร.** "องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับผลลัพธ์ทางการเรียนของนิสิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาจัดการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๕.

พิศ เผลิน เนี่ยวนหวาน. "องค์ประกอบบางประการที่เกี่ยวกับสัมฤทธิผลทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริษัทการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

นพ. เป็นสุข. "การเปรียบเทียบผลลัพธ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ชั้น ม.2 โดยใช้บทเรียนโปรแกรมการเรียนแบบสูญญ์เรียนรวมและการเรียนการสอนความหลังสูตร สสวท.." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2522.

วรสนา พิทักษ์สาลี. "ความสัมพันธ์ระหว่างตักษณ์นักเรียน สภาพการเรียนการสอนในชั้นเรียน และสภาพแวดล้อมทางบ้านกับผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

ถมเนก สุธาธรรม. "เหตุที่เด็กเรียนไม่ได้ผลและวิธีแก้ไข." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2512.

สันติภาพ สระบัว. "การเปรียบเทียบผลลัพธ์ทางการเรียน ทัศนคติเชิงวิทยาศาสตร์ และทัศนคติคือวิชาวิทยาศาสตร์ระหว่างทัศนคติระดับประการนี้มีควรประเมิน เกษตรกรรม และประการนี้มีความซับซ้อนสูง แผนกเกษตรกรรม วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526.

สุนยาดี สังข์ศรี. "ความสัมพันธ์ระหว่างผลลัพธ์ทางการเรียนกับสภาพแวดล้อมทางบ้านของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตการศึกษา ๖." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาชั้นมัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

อรพินทร์ ชูชน. "การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติความรู้เดิม สภาพแวดล้อมทางบ้าน แรงจูงใจไฟลัมทุกธ์ ทักษะทางการเรียน กับผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

อวยชัย วัยสุวรรณ. "การพยายามผลลัพธ์ทางการเรียนโดยใช้อองค์ประกอบที่อยู่นอกเหนือความสามารถทางค้านสติปัญญา." วิทยานิพนธ์การศึกษาทางบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประจำปี๒๕๒๑.

ฤทธิ์ ตึงคำ. "ความลับพันธ์ระหว่างสภาพส่วนตัวนักเรียน สภาพแวดล้อมทางบ้านและโรงเรียน กับผลลัพธ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยาและการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๘.

ฤร. ลีนพิสุทธิ์. "ความลับพันธ์ระหว่างองค์ประกอบบนทางประการ ซึ่งไม่ใช่ความสามารถทางสติปัญญา และผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาแมธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๖.

ภาษาอังกฤษ

Books

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

Bloom, Benjamin S. Human Characteristics and School Learning. New York: McGraw-Hill Book Co., 1976.

Caroll, John B. A Model of School Learning in Learning Theory and Practice. ed. Paul E. Johnson, New York: Thomas & Crowell Co., 1971.

Emmer, Edmund T. Improving Teaching Through Experimentation a Laboratory Approach. New Jersey: Prentice Hall, Inc., Englewood Cliffs, 1970.

Eysenck, H.J. and Meil, R. Encyclopaedia of Psychology. Vol.1. London: Scorch Press, 1972.

- Frankel, Edward. "A Comparative Study of Achieving and Under Achieving High School Boys of High Intellectual Ability." Reading in Education Psychology. New York: The Macmillan Company, 1962.
- Gage, N.L. and Berliner, David C. Educational Psychology. 2nd ed. Chicago: Rand Mc Nally College Publishing Company, 1979.
- Gagne, Robert M. The Conditions of Learning. New York: Holt Rinehart and Winston Inc., 1970.
- Good, Carter V. Dictionary of Education. New York: McGraw-Hill Book Company, 1959.
- Grinder, Robert E. Studies in Adolescence. New York: The Macmillan Co., 1963.
- Guilford, J.P. Fundamental Statistics in Psychology and Education. 6th ed. Tokyo: McGraw-Hill Kogakusha, 1978.
- Halsted, H.J. An Introduction to Statistical Method. London: Macmillan & Co., 1960.
- Harvighurst, Robert J. and Neugarten, Bernice L. Society and Education. Boston: Allyn and Bacon, Inc., 1969.
- Hurlock, Elizabeth B. Developmental Psychology. New York: Mc Graw-Hill Company, Inc., 1959.
- Klausmeir, Herbert J. Learning and Human Abilities : Educational Psychology. New York: Harper & Brothers, 1961.
- Levin, David E. The Prediction of Academic Performance. New York: The Russel Sage Foundation, 1965.

Maddox, Harry. How to Study. London: The English Language Book Society, 1965.

Mehrens, William A., and Lehman, Irvin J. Measurement and Evaluation in Education and Psychology. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1973.

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

Travers, Robert M.W. Educational Measurements. New York: Macmillan Co., 1955.

Yamane, Taro. Statistics : An Introductory Analysis. 2nd ed. Tokyo: John Westerhill Inc., 1970.

Articles

Anastasi, Anne. "Intelligence and Family Size." Psychological Bulletin 53 (May 1956): 185-209.

Morrow, William R., and Wilson, Robert C. "Family Relations of Bright High-Achieving and Under-Achieving High School Boy." Child Development 32 (April 1961): 508-514.

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.

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

Russell, Ivan L. "Motivation for School Achievement : Measurement and Validation." The Journal of Educational Research 62(February 1969): 263-266.

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.

Song, In-Sub and Hattie, John. "Home Environment Self-Concept and Academic Achievement : A Causal Modeling Approach." Journal of Educational Psychology 76(December 1984): 1267-1281.

Other Materials

Aehwirth, Morison S. "A Comparative Study of Selected Blackground Factors Related to Achievement of Fifth and Sixth Grade Students." Dissertation Abstracts International 24(May 1963): 3224-A.

Benson, John Haskell. "Relationship of Teacher Salary and Other Selected Variables of Student Achievement." Dissertation Abstracts International. 38(March 1978): 5239-A.

Bujan Delgado Victor Manuel. "A Study of the relations ships between socioeconomic characteristics and aspects of mathamatical achievement of primary school children of gardes four and six in costa rica. Dissertation Abstracts International 38(February 1983): 2583-A.

Ekaocha, Ethelbert Onwudiwe. "Correlates of Science Achievement : A Study of U.S. 5 the Grade STudents." Dissertation Abstracts International 47(December 1986): 2103-A.

Montgomery, Mary Ann. "An Inverstigation of Students who Succeeded Scademically and those Who do not Succeed Academicallly in a Community College." Dissertation Abstracts International 31(1970: 157-A.

Roger Danley, Raymond. "A Study of Realtionships Between Environment and Student Achievement." Dissertation Abstracts International 43(June 1983): 3795-A.

Talton, Evelyn Lynn. "Relationships of Toward Classroom Environment With Attitude Toward Science And Achievement in Science Among Tenth Grade Biology Student," Dissertation Abstracts International 44(February 1984): 2431-2432 A.

Sumantri, Mylyani. "School Achievement as the Function of Parental Sex, children's Sex and Parent Involvement in the Learning Process of A child on Mathmatics." Dissertation Abstracts International 45(March 1985): 2792-A.



ภาครัฐ

ศูนย์วิทยบริพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

ศูนย์วิทยบริการ อุปัลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิจากมาความครอบคลุมของเนื้อหา การใช้ภาษาของแบบสอบถาม
และการแสวงค์ล้วนทางบ้านและสภาพแวดล้อมทางโรงเรียน และแบบทดสอบผลลัพธ์ทางการเรียน
วิชาภาษาไทย

- | | |
|---|---|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร. อัมพร สุขะเกกรณ์ | คณะกรรมการศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุปร้าตี พฤติกรรม | อาจารย์ภาษาไทย
โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(ฝ่ายน้อยน) |
| 3. อาจารย์ ดร. พริญ บุญประกอบ | หัวหน้าฝ่ายวัดผล
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปทุมธานี |
| 4. อาจารย์ ฟ่องจิตร เจริจิตร | หัวหน้าฝ่ายแนะนำ
โรงเรียนกุหลาบวิทยาลัย |
| 5. อาจารย์ มงคล อุบลเดช | หัวหน้าหมวดวิชาภาษาไทย
โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย |
| 6. อาจารย์ สุรชัย จิตภรณ์ | หัวหน้าฝ่ายแนะแนว
โรงเรียนหอวัง |

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ภาคผนวก ช

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ที่ หnm 0309/10239

สำนักวิชาลัย จูดีองกรมมหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๑ ขันวานม 2532

- เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย
เรียน ศึกษาธิการเขต เฉตการศึกษา 10
เรื่องที่ส่งมาด้วย 1. โครงสร้างวิทยานิพนธ์
2. แบบสอบถามและแบบทดสอบ
3. รายชื่อโรงเรียน



เนื่องด้วย นายศพล สังชิคุ นิลิตชัยบริญญาหนานมีกิต ภาคีชาวเมืองศึกษา ก้าวสั่งค่าเบี้ยนการวิจัยเรื่อง "ความลับภัยระหว่างสภากาแฟคล้อมหาบ้านและลูกภายนอกล้อมหาบ้าน โรงเรียนกับผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษานิพนธ์ 3 เฉตการศึกษา 10" โดยมี รองศาสตราจารย์ สายใจ อินทร์มพรรย์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิลิต จำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยแจกแบบสอบถามและแบบทดสอบผลลัพธ์ทางการเรียนแก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษานิพนธ์ 3 ของโรงเรียนต่าง ๆ ในสังกัดของกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 10

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดผิจารณาอนุญาตให้ นายศพล สังชิคุ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสสืดด้วย

ขอแสดงความนับถือ

๒๖๐-
๒๖๑

(ศาสตราจารย์ ดร. ภาวร วัชรภัย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกวิชาตรวจสอบการศึกษา
โทร. 2150895-9 ต่อ 3530



ที่ กว ๑๖๙๐/๔๒

สำมั้งงานศึกษาอิการเจ้า เอกการกีบฯ ๑๐
ถนนกรุงวาล จังหวัดกุบราชธานี ๗๐๐๐

๙ มกราคม ๒๕๓๘

เรื่อง ขอความช่วยเหลือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ, ศูนย์ใหญ่โรงเรียน

วันที่ หนึ่งสิบห้าพันหกสิบห้า ฤกษ์สิบกันยายน พ.ศ. ๒๕๓๘/๑๖๙๐/๔๒ ลงวันที่ ๒๐ วันเดือน มกราคม ๒๕๓๘

ศูนย์นักวิชาชีวภาพ ศูนย์กลางวิทยาศาสตร์ ให้ขอความช่วยเหลือไปมั่งศูนย์งานศึกษาอิการเจ้า เอกการกีบฯ ๑๐ เพื่อขออนุญาตให้ นายทักษิณ สัตหีบุน นิติกรชั้นปีชุมชนหัวหน้าศูนย์ ศูนย์นักวิชาชีวภาพ เก็บข้อมูลในโรงเรียนแม่ยมกีบฯ เนื่องจากวิจัย ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมทางบ้านและสภาพสุขภาพของเด็กช่วงอายุ ๗-๑๐ ปี ที่อยู่ในโรงเรียนแม่ยมกีบฯ ทางการศึกษาได้รับการอนุมัติจากศูนย์งานศึกษาอิการเจ้า เอกการกีบฯ ๑๐ ให้ดำเนินการ

ศูนย์งานศึกษาอิการเจ้า เอกการกีบฯ ๑๐ ให้พิจารณาแล้วเห็นว่า เก็บข้อมูลดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อทางวิชาการ จึงขอความช่วยเหลือมาจัดทำ ให้ไปขออนุญาตและให้ความอนุเคราะห์ในการนำบทบาท สัตหีบุน เก็บข้อมูลดังกล่าวตามที่ได้เสนอครับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความยืนยัน

(นายวิทวิร จันทร์ภานุ)

ศูนย์งานศึกษาอิการเจ้า เอกการกีบฯ ๑๐

สำมั้งงานศึกษาอิการเจ้า

โทร. (๐๘๘) ๘๘๘๘

แบบสอบถามข้อมูล เมืองคันเกี่ยวกับคุณภาพเรียน

โปรดเขียนเครื่องหมาย ลงในช่อง ที่กำกับด้วยการตอบและกรอกข้อความ
ลงในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริง

1. ชื่อ _____ โรงเรียน _____ ชั้น _____

เพศ _____ อายุ _____ ปี

2. ท่านมีพื้นดงในครอบครัวทั้งหมด _____ คน (รวมตัวท่านด้วย)

4. ท่านเป็นบุตรคนที่ _____

5. ท่านอยู่ในความปกครองของ

มีค่าและมารดา

ญาติ

มีค่า

บุคคลอื่น (โปรดระบุ) _____

มารดา

6. ส姣านภាពสมรรถของมีค่ามารดา

อุ่นค่วยกัน

มีค่าถึงแก่กรรม

ห่วยร้าง

มารดาถึงแก่กรรม

แยกกันอยู่

มีค่าและมารดาถึงแก่กรรม

7. อาชีพของมีค่า

เกษตรกร

ข้าราชการ

รับจ้าง

พนักงานธุรกิจ

ค้าขาย

อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

8. อาชีพของมารดา

เกษตรกร

ข้าราชการ

รับจ้าง

พนักงานธุรกิจ

ค้าขาย

อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

9. ผู้ปกครองของท่านจะการศึกษาระดับ

ไม่ได้รับการศึกษา

ประถมศึกษา

มัธยมศึกษา

อุดมศึกษา

อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

แบบสอบถามนักเรียน เกี่ยวกับสภាមแວຄล้อນทางบ้านและสภามแວຄล้อນทางโรงเรียน

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับสภามความเป็นจริงของนักเรียน และในแต่ละข้อให้นักเรียนตอบได้เพียงช่องเดียว

ข้อความ	สภามการณ์ที่เกิดขึ้น			
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด
สภามแວຄล้อนทางบ้าน				
ความสัมพันธ์ภายในครอบครัว				
1. เมื่อนักเรียนไม่สบายใจนักเรียนจะปรึกษาหารือพ่อแม่หรือผู้ปกครอง				
2. สามารถในครอบครัวยอมรับความคิดเห็นของนักเรียน				
3. พ่อแม่หรือผู้ปกครองให้ความยุติธรรมแก่นักเรียน เมื่อมีการทะเลาะระหวังที่ ๆ น้อง ๆ				
4. นักเรียนมีความรักใคร่ป่องคงของระหว่างพี่น้อง				
5. พ่อแม่พี่น้องหรือผู้ปกครองของนักเรียนให้ความเอาใจใส่ดูแลนักเรียนในยามเจ็บป่วย				
สภามที่อยู่อาศัย				
1. ภายในบ้านของนักเรียนสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย				
2. บริเวณบ้านของนักเรียนมีพื้นที่ส่วนห้องพักผ่อนหรือออกกำลังกาย				
3. บ้านของนักเรียนสงบปราศจากเสียงรบกวน เช่น รถยก โรงงาน ฯลฯ				
4. บ้านของนักเรียนอยู่ห่างจากแหล่งอนามัยอุบัติ				
5. บ้านของนักเรียนอยู่ห่างจากแหล่งแหล่งอนามัยอุบัติ				

ข้อความ	สภากาแฟที่เกิดขึ้น			
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด
เศรษฐกิจของครอบครัว				
1. พ่อแม่หรือผู้ปกครองของนักเรียนมีความพร้อมในเรื่องเงินที่จะส่ง เงินค่าเล่าเรียนบุตร
2. นักเรียนมีเงินส่วนหัวชื้ออุปกรณ์การเรียน เช่น ปากกา ดินสอ กระดาษรายงาน ฯลฯ
3. นักเรียนมีเงินส่วนหัวชื้อหนังสือเรียน
4. พ่อแม่หรือผู้ปกครองของนักเรียนมีเงินที่จะใช้จ่ายในการซื้อสิ่งของเครื่องใช้กับโภคภัณฑ์เจ้าเมือง
5. พ่อแม่หรือผู้ปกครองของนักเรียนมีเงินที่จะใช้จ่ายในการซื้อเครื่องน้ำดื่มที่เจ้าเมือง
การส่งเสริมการเรียนในครอบครัว				
1. พ่อแม่หรือผู้ปกครองสนับสนุนให้ค่าแนะนำช่วยเหลือ เมื่อ นักเรียนมีปัญหาในการเรียน
2. พ่อแม่หรือผู้ปกครองสนับสนุนให้นักเรียนพัฒนาตัวเอง รายการไกรทศน์ที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียน
3. พ่อแม่หรือผู้ปกครองส่งเสริมการเรียนของนักเรียน ด้วยการจัดสถานที่ให้นักเรียนอ่านหนังสือหรือทำกิจกรรมบ้าน
4. พ่อแม่หรือผู้ปกครองส่งเสริมการเรียนโดยจัดเวลาให้อ่านหนังสือหรือทำกิจกรรมบ้าน
5. พ่อแม่หรือผู้ปกครองส่งเสริมการเรียนของนักเรียน โดย หาหนังสือที่เกี่ยวกับการเรียนหรือ เสริมความรู้ เช่น สารคดี หนังสือพิมพ์ หรือหนังสืออื่น ๆ มาให้นักเรียน อ่าน

ข้อความ	สภาพการณ์ที่เกิดขึ้น			
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด
สภาพแวดล้อมทางโรงเรียน				
สภาพภายในโรงเรียน				
1. โรงเรียนของนักเรียนมีห้องเฉพาะรายวิชา เช่น ห้องภาษาไทย คณิตศาสตร์ สำหรับจัดกิจกรรมการเรียน การสอน				
2. โรงเรียนของนักเรียนมีห้องสมุดที่เหมาะสมสำหรับการศึกษาค้นคว้า				
3. โรงเรียนของนักเรียนมีห้องแนะแนวที่ให้บริการแก่นักเรียนอย่างทั่วถึง				
4. โรงเรียนของนักเรียนมีบ้านนิเทศที่ล่องเสริมการเรียน การสอน				
5. โรงเรียนของนักเรียนมีการให้บริการเกี่ยวกับอุปกรณ์ การสอนหรือสื่อการสอน				
6. โรงเรียนของนักเรียนมีโรงอาหารที่เป็นสัดส่วนและมีความสะอาด				
7. โรงเรียนของนักเรียนมีน้ำดื่มที่สะอาดและบริการได้ทั่วถึง				
8. โรงเรียนของนักเรียนมีห้องน้ำที่เป็นสัดส่วนและมีความสะอาด				
9. โรงเรียนของนักเรียนมีพักผ่อนและออกกำลังกายอย่างเหมาะสม				
10. โรงเรียนของนักเรียนมีการส่งเสริมในการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวกับวิชาที่เรียน				

ข้อความ	สภาพการณ์ที่เกิดขึ้น			
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด
11. โรงเรียนของนักเรียนมีทุกการศึกษาสำหรับนักเรียนที่เรียนต่อเรื่องยากจน				
12. โรงเรียนของนักเรียนมีโครงสร้างส่งเสริมการเรียน การสอน				
13. โรงเรียนของนักเรียนมีการส่งเสริมในการพัฒนาศักดิ์ศรีการเรียน				
บรรยากาศในห้องเรียน				
1. ภายในห้องเรียนสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย				
2. ภายในห้องเรียนของนักเรียนมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก				
3. ภายในห้องเรียนได้รับการตกแต่ง เพื่อส่งเสริมการเรียน				
4. ขนาดของห้องเรียนเหมาะสมกับการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน				
5. ภายในห้องเรียนของนักเรียนมีแสงสว่างพอเหมาะสมใน การจัดการเรียนการสอน				
6. บรรยากาศในห้องเรียนส่งเสริมให้มีสมาธิในการเรียน				
7. สภาพห้องเรียนในขณะเรียนปราศจากเสียงรบกวนจากภายนอก				
8. ภายในห้องเรียนของนักเรียนมีม้านิ่ง เพื่อให้ความรู้ ค้านวิชาการ				
คุณภาพการสอนของครู				
1. จากการพิจารณาการสอนในวิชาภาษาไทย นักเรียนเชื่อว่า อาจารย์ได้เตรียมการสอนมาอย่างดี				



ข้อความ	สภาพการณ์ที่เกิดขึ้น			
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด
2. การอธิบายของอาจารย์ภาษาไทยช่วยให้นักเรียนเข้าใจเรื่องราวค่าง ๆ ที่เรียน				
3. วิธีสอนของอาจารย์ภาษาไทยช่วยให้นักเรียนมีความเข้าใจในเรื่องที่เรียน				
4. ใน การเรียนวิชาภาษาไทยอาจารย์ให้นักเรียนได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็น				
5. เมื่อนักเรียนไม่เข้าใจในเรื่องที่เรียน อาจารย์ภาษาไทย ได้ช่วยอธิบายให้นักเรียน				
6. ในการเรียนอาจารย์ภาษาไทย ได้ทดสอบเพื่อถูกความก้าวหน้าของนักเรียนบ่อย ๆ				
7. อาจารย์ภาษาไทยนำแบบฝึกหัดที่นักเรียนนั่งสือแบบเรียนมาให้นักเรียนทำ				
8. ในการทดสอบวิชาภาษาไทยอาจารย์ได้นำผลการสอนมาอธิบาย เสริมความรู้ให้นักเรียน				
9. อาจารย์ภาษาไทยได้ใช้เวลาส่วนเพิ่มเติมในเรื่องที่นักเรียนไม่ค่อยเข้าใจ				
10. ในการสอนภาษาไทยอาจารย์ได้จัดกิจกรรมการสอนตรงกับเรื่องและเป็นประโยชน์มาก				
11. นักเรียนได้รับคำชี้แจยหรือคำแนะนำสนับสนุนให้กำลังใจจากอาจารย์ภาษาไทย				
12. เวลาที่นักเรียนลงสัญญาจารย์ เปิดโอกาสให้ถามและรับฟังอย่างสนใจ				

ข้อความ	สภาพการณ์ที่เกิดขึ้น			
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด
กิจกรรมเสริมนอกชั้นเรียน				
1. นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมชุมนุมที่โรงเรียนจัดขึ้น				
2. นักเรียนมีส่วนร่วมในการจัดนิทรรศการเกี่ยวกับวิชาที่เรียน.....				
3. นักเรียนได้เข้าร่วมแข่งขันตอบปัญหาเกี่ยวกับวิชาที่เรียนทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน				
4. นักเรียนได้ร่วมทำวารสาร เขียนบทความเกี่ยวกับวิชาที่เรียน				
5. นักเรียนใช้เวลาว่างศึกษาค้นคว้าในห้องสมุด				
6. นักเรียนได้ไปชั้นนิทรรศการนักศึกษาที่				
7. นักเรียนไปทัศนศึกษาสถานที่ที่เกี่ยวข้องกับการเรียน การสอน				

ศูนย์วิทยาทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาครัฐ ก

ศูนย์วิทยบรังษีพยาบาล
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย (ท ๓๐๕)

เนื้อหา

การใช้ภาษา จำนวน ๑๕ ข้อ

๑. การฟัง

- พังหรืออ่านแล้วคอมคำถ้าและแสดงความคิดเห็นได้

๒. การบูด

- บอกวิธีการและคำ เนินการประชุมได้

๓. การอ่าน

- จำแนกประเภทของความหรือเรื่องราวที่อ่านได้

- ใจหายประเกทค่าง ๆ

๔. การเขียน

- คำประพันธ์ประเกทค่าง ๆ

- จดหมายประเกทค่าง ๆ

- การเรียงความ, ย่อความ

หลักภาษา จำนวน ๑๕ ข้อ

๑. คำประเกทค่าง ๆ

๒. กลุ่มคำ

๓. คำไทยและคำที่มาจากการอื่น

วรรณศตี จำนวน ๓๐ ข้อ

๑. สมเด็จเจ้าแต่งใหม

๒. กារบัญเชิญเครื่องครัวหวาน

๓. โคลงโอลนิติ

๔. โอลกาลุศานี

๕. บุนช้างชุนแคน

๖. ธรรมจริยา

แบบทดสอบผลลัพธ์ในการเรียนวิชาภาษาไทย (ท 305)

คำอธิบาย แบบทดสอบผลลัพธ์ในการเรียนวิชาภาษาไทย (ท 305) มีเนื้อหาครอบคลุม การใช้ภาษา พล็อกภาษาและวรรณคดี เป็นแบบ เสือกค้อนมี 4 ตัวเลือก ให้นักเรียนเลือก ค่าตอบน้อยที่สุดคือเพียงค่าตอบเดียว โดยท่าเครื่องหมาย (X) ลงในช่องว่างให้ตรง กับข้อในกระดาษค่าตอบ

การใช้ภาษา

1. “แม่งานครุคนสานนิกเพียงศึกษา เป็นค่าวาของเด็กไทยสมัยหลัง ใจจะหันมาสนใจอย่างจริงจัง เป็นความหวังที่เหลือน้อยในยุคนี้” ผู้เขียน เมียนกอลอนน์ด้วยความรู้สึกอย่างไร
 - ก. เงียบเหงา
 - ข. ว้าเหว่
 - ค. น้อยใจ
 - ง. ชานชึ่ง
2. องค์ประกอบของการประชุมคือข้อใด
 - ก. ประธาน รองประธาน ผู้เข้าร่วมประชุม บุคคลที่ประชุม
 - ข. ประธาน รองประธาน เอกानุการ ผู้เข้าร่วมประชุม
 - ค. ประธาน รองประธาน วันเวลา สถานที่ประชุม
 - ง. ประธาน รองประธาน เอกानุการ สถานที่ประชุม
3. วาระแรกของการประชุมควร เป็นข้อใด
 - ก. ประธานกล่าวเปิดประชุม
 - ข. รับรองรายงานการประชุมครั้งก่อน
 - ค. ผู้เข้าประชุมยกมือขออภัย
 - ง. เอกानุการจัดให้ผู้มีคุณ มุคในขอน เนค
4. ค่าว่าผู้ดีหมายถึงอะไร
 - ก. เรื่องที่ออกลง เทืนสอบกันทุกคน
 - ข. การขอนบุคคลประธานมุค
 - ค. เรื่องที่ผู้เข้าประชุม เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา
 - ง. การที่คะแนน เสียงเท่ากันแล้วประธาน เป็นผู้ชนะ

ค่าสั่ง ตั้งแต่ข้อ ๕-๖ ให้พิจารณาประเกทของข้อความหรือเรื่องที่อ่านว่าตรงกับค่าตอบในข้อใดจากตัวเลือก ก-ง ที่ให้ไว้

ก. ข่าว

ข. บทความ

ค. โฆษณา

ง. บันทึก

๕. "มีสิ่ง ๆ หนึ่งที่ผมและเห็นมาตลอดในว่าจะเป็นพื้นที่ภูธร ใกล้หรือไกลอารยธรรม เมืองหลวง ก็คือ ชาวชนบทนักจะขาดแคลนหนังสืออ่านส่วนมากก็เป็นหนังสือที่เสริมทักษะบัญญา เสียด้วย ประกอบกับการปลูกผังทัศนศิลป์ไม่ราบรื่น การขาดความสามารถขององค์กรรัฐและความไม่โปร่ง ใจดูแลของรัฐบาล ที่มีต่อประชาชน จึงทำให้แนวโน้มการรับรู้ และการอ่านหนังสือของ ผลเมืองไทยยังอยู่ในอัตราที่ค่อนข้างน่าใจหาย..."
๖. "ชาวอีสาน" เครื่องยื้นรับฟันໄicide พาดได้กุญแจ "เบ็คต์" ก้าลังแรงเกลื่อนใกล้ไทย จะทำให้ ฟันคงหนักอย่างที่ว่าถึง ๒ วันไม่แน่อาจคงหนักเกินสมควรจนน้ำท่วมก็ได้ หากมีพาดได้กุญแจ "เครื่" อีกจูกหนึ่งทบุน ..."
๗. "มีลูกที่ปราศจากความรู้คือศัตรู มีห่อผู้ลับสมหนีบินคือศัตรู มีแม่น้ำประพฤติในความบริสุทธิ์ คือศัตรู" ข้อความนี้จัดเป็นไวหารข้อใด
- ก. บรรยายไวหาร
- ข. เทคนาไวหาร
- ค. พรารถนาไวหาร
- ง. อุปนาไวหาร
๘. หัวข้อเรื่องใดเหมาะสมที่จะนำไปเขียน เป็นพรรณนาไวหาร
- ก. มัคคุเทศก์หัวหน้าอันประเสริฐ
- ข. ถึงคัวไก่ใจอุ่น
- ค. คุณวุฒิค้องคุณธรรม
- ง. ห้องสมุดประดุจตั้งคลังแห่งมัคคุเทศก์



๙. ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐
 | |
 ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐

จากแผนบังคับนี้ เป็นแผนบังคับของค่าประพันธ์ใด

- ก. กลอนสุภาพ
- ข. กาหย์สุร้างคนางค'
- ค. กาหย์ยานี ๑๑
- ง. สาลินีฉันท์ ๑๑

๑๐. ตักษะของโคลงสี่สุภาพที่ถูกคองค์ขอข้อใด

- ก. ใน ๑ บท มี ๒๘ คำ
- ข. ใช้คำ cavity แทนเสียงไทยได้
- ค. บังคับ เอก ๔ แห่ง ໄท ๔ แห่ง
- ง. บังคับ เอก ๗ แห่ง ໄท ๔ แห่ง

๑๑. จงเลือกค่าประพันธ์ที่ถูกคองค์ค่าประพันธ์ที่ให้ไว้ต่อไปนี้

น้ำเน่าขังท่อข่าง ถนน

-
- ก. กาภ์เจ้าของครอง ชีหด้วย
 - ข. ปวงราชคุณค่ากลางค' คุลยกษา
 - ค. บันบ่อม เป็น เมฆฝน แห่งฟ้า
 - ง. ถึงค่าแคมหมายผล อันเลิศ

๑๒. สิ่งสำคัญที่สุดในการ เวียนจคอมมายคืออะไร

- ก. วันที่ที่เวียน
- ข. ใจความ
- ค. รูปแบบ
- ง. ค่าน้ำและค่ามื้นคั่น

๑๓. การลงวันที่ในจคอมมายข้อใดถูกคองที่สุด

- ก. ๒ ม.ค. ๙๒
- ข. ๒ ม.ค. ๒๕๓๒
- ค. ๒ มกราคม ๒๕๓๒
- ง. วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๓๒

14. ใน การ เขียน เรียง เรียง ความ ควร ใช้ หลัก การ เขียนอย่างไร จึง จะ คือ สุค

- ก. คิดไปเขียนไปครองแนวเรื่อง จนจบ
- ข. เขียนเรื่องคร่าวๆ เดินค่าน้ำทีหลัง
- ค. วางโครงเรื่อง ล่าดับความคิดสำคัญ เรียน เรียง จนจบ
- ง. ติความหมายของหัวเรื่อง วางแผนคิด แล้ว เขียน ความ แนว นั้น

หลักภาษา

15. เรา สามารถ ทราบ ความ หมาย และ หน้า ที่ ของ คำ ได้อย่างไร

- ก. เมื่อ เปิด ป ล ง เสียง คำ นั้น ออก นา
- ข. เมื่อ เรานำ คำ นั้น ไป เข้า ชู บ ประ ไ ย ค
- ค. เมื่อ เราก แปล ความ หมาย ของ คำ นั้น
- ง. เมื่อ เราก ปล ง เสียง คำ นั้น คลาย ๆ ครึ่ง

16. ข้อ ใด ไม่ มี คำ ประ สม

- ก. นั่น นั่น แกง แก้ว ตรา
- ข. หอม ยี หร า ร สร ว น แรง
- ค. ชา ย ไอ ไ ค ก ล ิ น แกง
- ง. แรง อ ย า ก ให้ ไฟ ล า น หา

17. คำ ช า ໃ น ข อ ไ ค มี ความ หมาย เบ ต ิ ย น ไป จา ก เ ด ิ น

- ก. ฉัน ขอ น บ เค ก น า ร า ๆ
- ข. เ น า ค น น ช ء า ๆ เ น ย օ
- ค. ไป ๆ นา ๆ ก ๊ เ ห ล ว ท ั ง ห ะ
- ง. ล า น ก ิ น ๆ ไป อ ย ่ ง น น แ ห ะ

18. ข้อ ใด ไม่ใช่ ลักษณะ ของ คำ ช อน

- ก. คำ ช อน เป็น คำ ประ สม ชน ค น น ิ ง
- ข. เ ร า ห อน คำ เพ อ ให้ เ ก ิ ด ค ว า น า ย ไ น း
- ค. คำ ช อน ทำ หน้า ที่ เป็น คำ ช น ค ต า ง ๆ ไ ด้
- ง. คำ ที่ น า น า ช อน จ ะ ค อง เป็น คำ ไทย ก บ คำ ไทย ท ე า น น น

19. ข้อใด เป็นคำสมานสุกค่า
- ศิลปาริม ชาติพัฒนา
 - ผลเมือง ภูมิภาค
 - ความภัย ภูทธรานุภาพ
 - ธุรกิจ วีรชน
20. ถ้าคำว่า "โลหิต" สนิพัน "อาคาร" จะได้คำในข้อใด
- โลหิตศาสตร์
 - โลหตอาคาร
 - โลหิตศาสตร์
 - โลหิตอาคาร
21. ลักษณะของกลุ่มคำคือข้อใด
- คำที่เรียงต่อ กันความหมาย เป็นชื่อ
 - คำสองคำขึ้นไปรวมกันไม่มีความหมาย
 - การเรียงคำสองต่อ กัน เกิดความหมายใหม่
 - การเรียงคำต่อ กันคำข่ายอยู่ในข้างหน้า
22. กลุ่มคำที่ทำหน้าที่เป็นประธานและกรรไน ส่วนใหญ่เป็นคำประเภทใด
- นาม กริยา
 - บุพ�� สันธาน
 - กริยา วิเศษ
 - นาม สรรหนาม
23. กลุ่มคำในข้อใดทำหน้าที่ เป็นประธาน
- อันซ่อน เล่นปิงปอง
 - เข้าใจรับร่วงวัลชนะ เอิค
 - การออกกำลังกายทำให้สุขภาพดี
 - น้องเป็นนักกีฬาดี เค้นของโรงเรียน

๒๔. กอุ่นค่าในข้อใดท่าน้าที่เป็นจริยา

- ก. ชารวนาทุกคนมีความสามัคคีกัน
- ข. เนรานักเรียนอัจฉริยะที่หน้าม้า
- ค. นักเรียนติดกันที่หลังโรงเรียน
- ง. ทหารอิงข้าศึกในสนามรบ

๒๕. กอุ่นค่าในข้อใดท่าน้าที่เป็นกรรม

- ก. ครูสอนทุนอุดหนุนนักเรียนเรียนดี
- ข. นักเรียนมีหน้าที่เรียนหนังสือ
- ค. การไม่ตั้งใจเรียนทำให้สอบตก
- ง. กีฬากลางแจ้งได้แก่กຸດบອລ

๒๖. ข้อใดสนับสนุนว่าภาษาไทย เป็นภาษาค่าโถค

- ก. เอօชือไม้บรรทัดราคาน่อง矛ห
- ข. อันรักลุงและน้าของฉันมากที่สุด
- ค. อันจะรักชาติจนธีร์ค เป็นอยุ่คง
- ง. บุคคลสำคัญที่สุดในโลกคือพ่อแม่ของฉัน

๒๗. ข้อใดเป็นค่าไถ夷แท้

- ก. ศีลปะ
- ข. ศาสตร์
- ค. ศอก
- ง. ศีห์ท

๒๘. ข้อใดเป็นค่าที่ไทยรับมาจากเขมรทุกค่า

- ก. แຈ เชิง
- ข. ถนน เสวย
- ค. ນອງ เนย
- ง. ສາວ ราย

๒๙. คำในข้อใด เป็นคำที่มารจากภาษาสันสกฤตทุกคำ

- ก. ทุ่มแข ประดิษฐ์
- ข. บราคร สัญชร
- ค. วัสดุ ราษฎร์
- ง. ศึกษา ธรรม

๓๐. ข้อใด เป็นคำที่มารจากภาษาอังกฤษทุกคำ

- ก. ฟูคปาร์ต กัปตัน
- ข. เวียงเบอร์ สแลง
- ค. แฟ้ม เทคนิค
- ง. เฮ็ค ไนแม็ค

วรรณคดี

สมเด็จเจ้าแต่งเม

๓๑. ผู้เรียนเรียงเรื่องสมเด็จเจ้าแต่งโภังโถกือใคร

- ก. พระยาปริยพิธธรรมราดา
- ข. พระยาอุปกิคกิลปสาร
- ค. เจ้าพระยาธรรมศักดิ์มนตรี
- ง. พระยาอนุบาลนราธิราชน

๓๒. จากเรื่องสมเด็จเจ้าแต่งโภที่ตัดมาให้อ่าน ข้อใดกล่าวไว้ถูกต้อง

- ก. เรื่องเจ้าแต่งโภมาจากเกรทพอห์สการค้า
- ข. เรื่องเจ้าแต่งโภมาจากคำนาน เมืองเพชรบุรี
- ค. เรื่องเจ้าแต่งโภมาจากหนังสือบุญเรืองนาม
- ง. เรื่องเจ้าแต่งโภมาจากหนังสือสมบูชาชบูรี

๓๓. ชีวิตของสมเด็จเจ้าแต่งโภทรงกับสุกากษิคหรือคำพัง เหยียบข้อใด

- ก. ชาดจะคืนไม่ต้องกาสิกแคง
- ข. ต้นร้ายปลายคี
- ค. มีบุคคลอยู่กับคัวกลัวอะไร
- ง. ขามบุญมากากาไก่กลาย เป็นทางส์

34. "กล่างศีนจำวัด ตอนไก่รุ่งมีช้างเผือกตัวหนึ่งเข้ามาในวัด ฉันเข้าไปบนหอครุฑง เอาคุ้ยพระในปูง ถ้มลงทับคั้งหอครุณตื้นจากจำวัดท่านก็ทรงความสัน" ข้อความนี้แสดงว่าสมการเป็นคนเช่นไร

- ก. เชื่อความดันว่าเป็นสิ่งเหลวไหล
- ข. เป็นคนไร้เหตุผล เชื่อในสิ่งที่พิสูจน์ไม่ได้
- ค. เชื่อในคำราหานายสุบินนิมิตรแบบคนโบราณ
- ง. มีนิสัยสั่งมั่นในเรื่องโชคดังต่าง ๆ

35. เหตุใดตอนแรกเจ้าเมืองเหชรบุรี จึงไม่สรักธาสามเณรแตงไม้ เมื่อนำเทศน์แทนสมการที่อาหาร

- ก. เหราไม่เชื่อว่าเทศน์ได้ดี
- ข. เหราไม่เชื่อในภัยความร้าย
- ค. เหราสรักษาในด้วยสมการมากกว่า
- ง. เหราจะเห็นสม เผรยัง เศกอยู่

กาหย์ แห่ชม เครื่องความหวาน

36. สูตรดังนี้จุดมุ่งหมายอย่างไร ในการแต่ง เรื่องกาหย์ แห่ชม เครื่องความหวาน และว่าคั่วยงานนักขัตฤกษ์

- ก. เพื่อถือความรักด้วยการติชมรสอาหาร
- ข. เพื่อชมฟื้นในกรุงปุ่งแต่งอาหาร
- ค. เพื่อเรียน เทียนอาหารกับนางอัน เป็นที่รัก
- ง. เพื่อหารณาความรู้สึกที่มีค่าหูยิงผู้ เป็นที่รัก

37. ข้อใดกล่าวถึงเครื่องเทศ

- ก. ข้างหุงปุ่งอย่างเทศ
- ข. แกงคั่วส้มใส่รำ กะ
- ค. ยำไหง ใส่สารพัด
- ง. ห้อมกีหร่ารสร้อยแพร

38. "หมากปรางนางปอกแฉะ ໄສໄໂກແກ້ວແຮງວ່າງແສງ

ຍາມື່ນີ້ນີ້ໄປຢ່າງແຮງ ປ່າງອື່ນອານຫານນາສາ"

ຂໍ້ຄວາມນີ້ໜໍາຍຄວາມວ່າຍ່າງໄວ

ກ. ທ່ານາກປ່າງທີ່ນາງປອກໄສໄໂກແກ້ວທອນຕົກນູກ

ຂ. ເນື້ອທີ່ເໝີ້ຍີ້ທີ່ກີ້ໄດ້ນະປ່າງຂອງນັ້ນອັນແກ້ວອັນ ເພີ້ຍໄດ້

ຄ. ທ່ານາກປ່າງທີ່ນັ້ນອັນປອກໄສໄໂກໄວ້ຍ່າງສ່ວຍງານ ນິກົດົງແກ້ນນັ້ນອັນທີ່ເຄຍສຸຄຄມ

ງ. ແກ້ນຂອງນັ້ນອັນອວລໄປດ້ວຍຄວາມທອນຫວນ ຖ້າໃຫ້ປະກັບໃຈນາກ

39. "ຄໍານິຟົງເຄືອນທິກ ທີ່ວ່າຍກຄາມໄຄມເຄຍ ຂາມນຸ່ຫຼຸກທີ່ເອຍ ໄດ້ເຫັນກັນວັນນູ້ຊາ"

ຂໍ້ຄວາມນີ້ໜໍາຍຄວາມວ່າຍ່າງໄວ

ກ. ພອດົງເຄືອນທິກກາຮຸດໄຟສ່ວ່າງໄສວ ທີ່ແລະນັ້ນໄດ້ພັບກັນວັນວິສາຂນູ້ຊາ

ຂ. ພອດົງເຄືອນທິກທຸກຄົນກົມາ ເຖິງງານ ນັ້ນຂອງທີ່ກົມາດ້ວຍ

ຄ. ຕິດົງເຄືອນທິກທີ່ມີຄົນນາມາກມາຍ ຫ້ານຸ້ມູນໃນວັນວິສາຂນູ້ຊາ

ງ. ນັ້ນຂອງທີ່ສ່ວຍທີ່ສຸດໃນວັນເພື່ອແນ່ງກັນແສງຈັນກົງອັນງານກະຈ່າງ

ໄຄລົງໄລກນິຕີ

40. ເຄົາໄຄຮັງເຮືອງໄຄລົງໄລກນິຕີມາຈາກຂ້ອໄດ

ກ. ແພນຄີລາວັດທະບຽນຫຼາຍ

ຂ. ຄັນກົງໄລກນິຕີທະບຽນນັກ

ຄ. ໄຄລົງໄລກນິຕີຂອງຮັບກາລທີ່ ۳

ງ. ຜູ້ເນື້ອນແຕ່ງໜີ້ເອງຄວາມຕົກຂອງຄົນ

41. ໄກຣຄົອຜູ້ຮັນຮັນແລະຫໍາຮະໄລກນິຕີ

ກ. ເຈົ້າທະບຽນອ່ານຸກຕົ້ນຄົງ

ຂ. ກຽມທະບຽນຄໍາຮັງຮາໝານຸກາຫ

ຄ. ເຈົ້າທະບຽນທະຄົງ (ຫນ)

ງ. ກຽມທະບຽນເຄຫາອິກ

42. "อัคชัยนรูปน เศรษฐ์ เรือง รวมวงศ์ พระผ่านแผนไหกทรง สิบไห"
ข้อความที่ขัด เส้นโค้งด้วยถึงไคร
 ก. รัชกาลที่ ๑
 ข. รัชกาลที่ ๒
 ค. รัชกาลที่ ๓
 ง. รัชกาลที่ ๔
43. "การคบกับนักประชญ" เมริยนไคกับข้อใด
 ก. ในห้องห้องคลาร์
 ข. ในห้องห้องคลาร์
 ค. ในห้องห้องถุยชา
 ง. ในห้องห้องถุยชา
44. "รู้น้อยว่ามาก็ เริงใจ กลกนาก็คงยังใน สรวงจ้อย
 ไปเห็นชเตเกล กกลางสมุทร ช่วนน้ำม่อนน้อย มากล้าลิกเหลือ"
 โคลงนี้คงกับคำพังเพิงในข้อใด
 ก. คงคงขึ้นวอ
 ข. ถึงก่าไคหอง
 ค. กบในสระบัว
 ง. อึ่งอ่างในกะลาครอน
45. "ห้ามเพิงไว้อ่าย่าไค มีคัน
 ห้ามสุริยแสงจันทร์ ส่องไชร
 ห้ามอายให้หัน ศินเจ่า
 ห้ามคั่งนีไว้ไค จึงห้ามนินทา"
 คำประพันธ์ในข้อนี้สุ่ปไค อ่าย่างไร
 ก. สอนไม่ให้คนเป็นคนชอบนินทา
 ข. การห้ามการนินทาไม่ไค
 ค. การนินทาเป็นสิ่งไม่คี
 ง. การนินทาหากาเลเหมือนเห็นๆ

ໄລການຸ້າສັນ

46. ຂ້ອໂຄໄມໄໃໝ່ຜົດງານຂອງສູນ ເຕົຈ່າຮະນໍາທາວຽວງິ່ນ

- ກ. ນັກຄລຍອຄຫຼວດ
- ຂ. ນັກສ້າງນິສ້າຍ
- ຄ. ດ້ວຍນໍາໄລກ
- ງ. ອນານີຍແທ່ງຫຼວດ

47. ລັກພະຕິເຄີ່ມທີ່ສຸຄອງອືນທາງຖຸ ແລະ ເຄຫາງທີ່ເຮົາຄວປະຫຼາກຕີປົງປັບປຸງຕົດາມ ຕີ່ຂ້ອໄຄ

- ກ. ມີຄວາມເຊີ່ວ່າງໃນເຮືອນ
- ຂ. ກະຕືອຮົອຮັນໄຟ່ຮັດັກແຕ່ຮັດັກວາມ
- ຄ. ຮູ່ຈັກປ່ຽນດ້ວຍເອງໃຫ້ເໜີມສົມກັບສັງຄນບັນຈຸບັນ
- ງ. ຕັ້ງໃຈສຶກຂາວິທາກົດໂຄກແລະຄົດຮຽນ

48. ຂ້ອໂຄສາມາຮອດແກ້ມັງທາຄວາມສູນໃຈໃນວັດຖຸນິຍນຂອງເຢາວັນໄຄ

- ກ. ປຸລຸກັ້ນວັດນໍຮຽນແກ້ເຢາວັນ
- ຂ. ໄທກ່າງສຶກຂາເພື່ອເກີດສົດມັງງາ
- ຄ. ໄທກ່າງຈານເພື່ອເກີດຄວາມຮັບຜິດຜອນ
- ງ. ໄທສຶກທີ່ເສີງກາຫແກ່ເຢາວັນຍ່າງກວ້າງຂວາງ

49. ພາກເຮືອງໄລການຸ້າສັນ ຜູ້ແຕ່ງ ເນັ້ນ ເຮືອງໄຄນາກທີ່ສຸດ

- ກ. ທ່າດີທ່າງດູກແລ້ວຈະຮູ້ສຶກວ່ານັ້ນຕີ່ດູກ
- ຂ. ກີ່ຽຍາວາຈາໃຈຕົງກາມແຕ່ກົນໄທ້ເປັນຄົນ
- ຄ. ຈຽງຍານີ້ເປັນອນທະໄນຮູ້ຈັກຄາຍ
- ງ. ສັດວັນດູກວ່າຮົມນຸ່າຍ້າຕີ່ອ່ນມີຄວາມເຊື່ອງແລະມີສົມຮຣອກກາຫອງໃນດ້ວຍ

ນຸ້ນຫ້າງໜຸນແພນ

50. ຜູ້ແຕ່ງ ເຮືອງ "ນຸ້ນຫ້າງໜຸນແພນ" ມີຈຸດນຸ່ງໜາຍໄຄ ເປັນປະກາດສໍາຄັນ

- ກ. ເພື່ອໃຊ້ແສດງລະຄຽບປະກອບການຮັດັກ
- ຂ. ເພື່ອໃຫ້ລຸງຄສນານໃນການອ່ານ
- ຄ. ເພື່ອໃຊ້ພັນເສກາດາມອົບຮັນ ເນື່ອນນິຍນ
- ງ. ເພື່ອໃຊ້ແສດງສຸກພື້ນວິຂອງຫ້າງໜຸນແພນ

๕๑. “สึกษายาก็คุยกายลงครั้นควัน มันก็แก่ลงด้วยกันแล้วสึกษา” จากข้อความนี้ให้ข้อคิด เกี่ยวกับเรื่องใด

- ก. กาลเวลาอยู่ในที่สุดนึง
- ข. เวลามีคำนำกราบบัณฑุณย์
- ค. วัยอยู่ร่วงโรยไปตามกาลเวลา
- ง. จิตใจมนุษย์ย้อนเปลี่ยนแปลงไปตามกาลเวลา

๕๒. ข้อใดไม่ใช้คำว่า เป็นคำสอน

- ก. อุกนั่งนอนบนแท่นสามี
- ข. เข้านอกออกในให้ระวัง
- ค. ห้าให้เหมือนแม่สอนมาแต่หลัง
- ง. อาย่าห้าชั่วชั้น เชิงให้ชายชัง

๕๓. ข้อใดไม่ใช่ข้อคอกลง เรื่องสินสอด

- ก. คลับกุมตะทองกระหง เมี้ยง
- ข. หอบห้าห้องฝ่ากระคน
- ค. ผ้าไหัวสำรับหนึ่งก็พอตี
- ง. ข้าจะให้ถูกข้าสิบห้าชั่ง

๕๔. นั่งเดียวไปไบ้แล้วครองการ คำที่มีคําเส้นໄค์หมายถึงข้อใด

- ก. เคี้ยวแล้วปากเยื่องไปมา
- ข. เคี้ยวแล้วบ่นพิงฟ้า
- ค. เคี้ยวไปหน่อยก่อนไว้
- ง. ข้อนองขบ เคี้ยวค้างหมายมาก

๕๕. “ถึงย่างจนอย่างไรก็ไม่ว่า แค่หัวขัคหลังมาจะยกให้” ข้อความนี้แสดงว่าคนสมัยก่อนนิยมลูก เบยประเกทใด

- ก. เป็นเศรษฐีมีเงินทอง
- ข. มีความขยันหมั่นเพียร
- ค. มีความเป็นชายชาติ
- ง. ไม่เป็นนักเลงการหนัน



ธรรมจริยา

๕๖. ผู้เรียนเรียงเรื่อง "ธรรมจริยา" มีจุดมุ่งหมายอย่างไร

- ก. เพื่อสอนปรัชญาในการคำนวณชีวิต
- ข. เพื่อสอนธรรมให้ประชาชน
- ค. เพื่อยกย่องผู้ประพฤติศรัทธาในลัทธน
- ง. เพื่อเป็นแนวคิดข้อเดือนใจในการประพฤติศรัทธาในลัทธน

๕๗. ข้อใดไม่ใช่ข้อคิดที่ได้จากเรื่องธรรมจริยา

- ก. ความสัคย เป็นของบริสุทธิ์ในมีวันตาย
- ข. ผู้มีความเพียรจะได้รับความสำเร็จ
- ค. การได้ความรู้ควรอ่านหน้ารารออย่างเต็มใจ
- ง. คนที่มุ่งเห็จจะไม่มีความสุข

๕๘. "นางคนก็เอาคำราเข้ามังหน้า ไม่ได้ใช้ความคิดคำวิเคราะห์ให้สมควรแก่เหตุการณ์ เกินความค่าราจะบังไปเลย เป็นเห็นบ้าง" ข้อความนี้ให้ข้อคิดในด้านใด

- ก. ความเพียร
- ข. การยึดมั่นถือมั่น
- ค. การพิจารณา
- ง. การใช้ความคิด

๕๙. เหตุไคลการกล่าวเท็จ จึงเป็นสิ่งที่ปฏิบัติได้ยากกว่าการกล่าวจริง

- ก. เหตุไคลการกล่าวเท็จต้องลำบากใจในการปรับเปลี่ยนสิ่นหน้า
- ข. เหตุไคลการกล่าวเท็จจะรู้สึกสบายใจ
- ค. เหตุไคลการกล่าวเท็จต้องระวังตัวกลัวจะเหลียงผล้า
- ง. เหตุไคลการกล่าวเท็จทำให้รู้สึกว่าใจไม่ปกติ

๖๐. คุณธรรมไทยที่มนุษย์ควรจะมีเป็น เมื่องคัน

- ก. ความสัคยสุจริต
- ข. ความเพียร
- ค. ความมั่นยั่งยืน
- ง. ความเสียสละ



ตารางที่ ๖ ตารางวิเคราะห์ข้อมูลของเนื้อหาจุคประสงค์การเรียนรู้ภาษาไทยเลขที่๙
และจำนวนข้อสอบ จำแนกตามระดับมาตรฐาน

เนื้อหา	มาตรฐาน	มาตรฐาน					ประเมินค่า	รวม
		ภาษาไทย	ภาษาไทย	ภาษาไทย	ภาษาไทย	ภาษาไทย		
การใช้ภาษา								
ฟัง								
- ฟังหรืออ่านแล้วสามารถตอบคำถ้อยและ แสดงความคิดเห็นจากเรื่องได้	3. 2			4.				2
เขียน								
- บอกวิธีการค้าเนินการประชุมได้	3. 4							2
อ่าน								
- จำแนกประเภทของข้อความหรือเรื่องที่อ่านได้				5. 6				2
- บอกประเภทไวหารจากเรื่องที่ก่ำหนนได้		8	9	7				3
เขียน								
- บอกลักษณะค่าประเภทต่าง ๆ ได้	11.	10						2
- แต่งค่าประพันธ์ที่ก่ำหนนได้			12, 13					2
- บอกลักษณะจคหมายประเทกต่าง ๆ ได้	14							
- บอกลักษณะการเขียนเรียงความและย่อความ							15	1
อีก								
หลักภาษา								
- จำแนกค่าความรูบลักษณ์ของคำได้ถูกต้อง	16, 17		19		18			4
- บอกความหมายลักษณะและหน้าที่ของกลุ่มคำได้	20, 21		22, 23	24.				5
- บอกลักษณะหรือข้อแยกค่าต่างของคำไทยกับคำที่	25, 26							6
นำภาษาอื่นได้		27, 28						
		29, 30						

ตารางที่ ๖ (ต่อ)

เนื้อหา	ผู้ติดรวม	การนับ-จรา		การนับ-เวลา		น้ำใจรัก		วิเคราะห์		สังเคราะห์		ประเมินค่า		รวม
		การนับ	จำนวน	การนับ	จำนวน	การนับ	จำนวน	การนับ	จำนวน	การนับ	จำนวน	การนับ	จำนวน	
วรรณคดี														
- บอกชื่อ ประวัติ และผลงานของผู้แต่งໄค		31,33	33											6
		34,35												
		36												
- บอกจุดมุ่งหมายของผู้แต่งໄค		37,38				39								4
		40												
- บอกข้อคิดจากเรื่องที่อ่านໄค				41,42										3
				43										
- ตอนคำถาและแสดงความคิดเห็นจากเรื่อง		44	45,46	47	48,49	50		51	14					
ที่อ่านໄค			52,53		54,55									
				58										
- ออกความจากคำประพันธ์ที่ก้าหนคໄค		56,57												3
		59,60												
รวม		23	11	10	12	2	2	2	60					

คุณป้าพูดเจ้าหนูหนา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 ค่าอย่างง่ายจำแนก (D) ระดับความยาก (P) ของแบบทดสอบวิชาภาษาไทย

ข้อที่	R _U	R _L	D	P	ข้อที่	R _U	R _L	D	P
1	24	15	0.36	0.78	31	15	9	0.24	0.48
2	20	15	0.20	0.70	32	16	8	0.32	0.48
3	20	14	0.24	0.68	33	13	8	0.20	0.42
4	10	2	0.32	0.24	34	17	11	0.24	0.56
5	11	6	0.20	0.34	35	23	11	0.48	0.68
6	14	7	0.28	0.42	36	24	10	0.56	0.68
7	19	13	0.24	0.64	37	16	2	0.56	0.36
8	11	6	0.20	0.34	38	24	10	0.56	0.68
9	10	4	0.24	0.28	39	16	8	0.32	0.48
10	20	9	0.44	0.58	40	12	2	0.28	0.34
11	18	11	0.28	0.58	41	15	5	0.40	0.40
12	14	7	0.28	0.42	42	18	13	0.20	0.62
13	18	6	0.48	0.48	43	24	10	0.56	0.68
14	20	14	0.28	0.18	44	16	6	0.40	0.44
15	10	4	0.24	0.28	45	15	7	0.32	0.44
16	11	5	0.24	0.32	46	16	4	0.48	0.40
17	11	1	0.40	0.40	47	12	5	0.28	0.34
18	16	6	0.40	0.44	48	18	13	0.20	0.62
19	13	7	0.24	0.40	49	11	6	0.20	0.34
20	17	1	0.24	0.56	50	12	5	0.28	0.34
21	15	9	0.24	0.48	51	14	8	0.28	0.38
22	14	9	0.20	0.46	52	20	7	0.52	0.54
23	23	8	0.60	0.62	53	20	14	0.24	0.68
24	16	9	0.28	0.50	54	16	4	0.48	0.40
25	20	9	0.44	0.58	55	24	8	0.56	0.68
26	16	9	0.28	0.50	56	12	5	0.28	0.34
27	20	10	0.40	0.60	57	19	11	0.32	0.62
28	23	11	0.48	0.68	58	24	10	0.56	0.68
29	14	7	0.28	0.42	59	24	13	0.44	0.74
30	10	4	0.24	0.28	60	13	6	0.28	0.38



ประวัติย่อ

นายทศพล สังข์ทิคุณ เกิด เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2505 ที่จังหวัดสุพรรณบุรี สำเร็จการศึกษาปริญญาภารีศึกษาบัณฑิต จากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม เมื่อปีการศึกษา 2527 และเข้าศึกษาต่อระดับมหาบัณฑิตในสาขาวิชาสอนภาษาไทย บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2531 ปัจจุบัน เป็นอาจารย์สอนวิชาภาษาไทย โรงเรียนปทุมรัตน์พิทยาคม อ่าวເກອນปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

คุณบัญชัยทรัพย์การ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย