

รายการอ้างอิง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ก付けเพรเมษฐ์กาสตร์. หลักสูตรศรัทธาสื่อรับปั้นพิทักษ์ 2535.

กรุงเทพฯ: หอวัดนัชการพิมพ์ 2535.

เฉลิมกรี กาหนด. ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อครรชนีที่กำหนดโดยศักดิ์คุณธรรมและศักดิ์ศรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

ชาติพิชา ถุทินิรันดร์กุล. “ระบบค้นคืนสารนิเทศออนไลน์.” ใน การค้นคืนสารนิเทศออนไลน์. หน้า 1-19. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาบรรณาธิการ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2535.

ชลัยพร เหมะรัชตะ. “การจัดทำครรชนี.” ใน การค้นคืนสารนิเทศออนไลน์, หน้า 20-40. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาบรรณาธิการ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2535.

ดาวราวรรษ เจริญเพ็งพูน. ความศึกษาการให้หัวเรื่องภาษาไทยในงานประชุมนานาชาติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

นวนิทย์ อินทรานะ. “เทคโนโลยีในการทำครรชนี.” วารสารห้องสมุด. 22 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2521): 27-45.

นววรรณ พันธุเมธा: หลักไวยากรณ์ไทย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: รุ่งเรืองสารสนเทศ, 2527.

ประดิษฐ์ ศิริพันธ์. ศัพท์สัมพันธ์-Thesaurus [ม.ป.ก., ม.ป.ป.] (เอกสารอัสดงสำเนา)
_____. “การใช้ศัพท์บังคับในการเป็นคันข้อสอบ.” ใน สารนิเทศศาสตร์, หน้า 69-77.
กรุงเทพฯ: ภาควิชาบรรณาธิการ คณะอักษรศาสตร์และฝ่ายพิกบอร์น วิทยาลัยศรีบูรพา ศรีบูรพา, 2532.

ป้าย อึ้งกาภย์. “นักเรียนเพรเมษฐ์กาสตร์ไปเรียนอะไรไรนา ? ใช้งะไรได้ ?” ใน เหตุการณ์ : รวมเรื่องคิดถึงเรียนทางเพรเมษฐ์กาสตร์ ของ ป้าย อึ้งกาภย์, หน้า 15-34. กรุงเทพฯ: สมาคมเพรเมษฐ์กาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2523.

พวงเพ็ญ พงษ์ชันสาร. การใช้ไม้ไผ่ก่ออิฐปิศาจเครื่องสำอางค์งานครรชนี วารสารภาษาไทยทาง
การแพทย์ : โครงการทดลอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

- พิมพ์ร่วมกับ เปริญต์นิทัศน์. ฐานข้อมูลบรรณาธิการ : การสร้างและการใช้. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- พัชรี พันดาวน์. การใช้ในไกด์คู่มือเดอร์ในการอักเสบและก้นคืนวัสดุคงทนมาเพื่อของโครงสร้างคงทนมาเพื่อหดุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
- เพ็ญแข ประจงใจ. หัวเรื่องภาษาไทยสำนักวิชากรรรมศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- เพ็ญพร เสถียรสวัสดิ์. “การประเมินผลการค้นคืนสารนิเทศฯ อย่างไร.” ใน การค้นคืนสารนิเทศฯ หน้า 139-147. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาบรรณารักษณศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
- เพ็ญพินิด เสื้อวนวิน แตะกะตะ. “รายงานสรุปผลการวิจัย เรื่อง การสำรวจการใช้เครื่องชนิดหัวเรื่องบทความรู้สารภาษาไทยทางการแพทย์.” วารสารห้องสมุด 34: 2 (เมษายน-มิถุนายน 2533): 37-44.
- ชุดสุน พริเวตบรรจุภัณฑ์. “ประวัติความเป็นมาของวารสารทางเศรษฐศาสตร์.” วารสารห้องสมุด 30: 4 (ตุลาคม-ธันวาคม 2529): 27-38.
- ภัตราพันธ์ จุติงห์. “FMCNV โปรแกรมการจัดเรียงอักษรภาษาไทยของ ISIS.” วารสารห้องสมุด 39: 1 (มกราคม-มีนาคม 2538): 26-22.
- มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. สำนักทะเบียนและประมวลผล. คู่มือการศึกษาห้องปฏิญญาติ 2537. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2537.
- มหาวิทยาลัยชุลจิบัญชี. ระบบเก็บรวบรวมข้อมูลนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปี 2539. กรุงเทพฯ: บริษัทเอคิดสัน เพรส โปรดักส์ จำกัด, 2539.
- ราชบัณฑิตยสถาน. ข้อมูลความคืบหน้าบ้านบัญชีพัฒนา พ.ศ. 2525. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ, 2538.
- รุ่งฟ้า สุไทรทัย. “การกำหนดคำค้น.” ใน Indexing - Keywords: Information Storage and Retrieval. หน้า 1-8. ม.ป.ท., 2535.
- ตะօอ รอดมี. หัวเรื่องภาษาไทยสำนักปะจะง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

- ลัคดา อินดีมา ก โกรติ. การประเมินผลภาระไทย : การทำครรชนีสำหรับภัย. กรุงเทพฯ : สถาบันนับพิเศษนบริหารศาสตร์, 2533. (อัสดานา)
- วัฒพง เหนระพชต. "ครรชนี." ใน สารนิเทศศาสตร์. หน้า 69-77. กรุงเทพฯ 1: ภาควิชาบรรณาธิการและฝ่ายฝึกอบรม วิทยาลัยครุภัณฑ์เดิมเข้าพระบรมราชูปถัมภ์, 2532.
- วันรักษา มิ่งเมืองนิศาคิน. เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2538.
- วิทยากร เชียงฤทธิ. ศัพท์เศรษฐกิจ-ธุรกิจ. กรุงเทพฯ: เม็ดกระาย, 2525.
- . ศัพท์เศรษฐกิจ ธุรกิจ การเงินและภาระงานภาครัฐ. กรุงเทพฯ: เป็ชพี, 2534.
- ศรีสุข ค่ารังกิจการวงศ์. ความต้องการหัวเรื่องกฎหมายของบุคลากรผู้เชี่ยวชาญของหนังสือพิมพ์ชุมชน. วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี สาขาวิชา ภาษาและวรรณคดี มหาวิทยาลัย, 2535.
- ศรีรักษา บุนนาค และ วันรักษา มิ่งเมืองนิศาคิน. เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น(ฉบับภาค) กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2524.
- ศุภวนิช พุ่งครรภ. คู่มือการทำครรชนี. [น.ป.ท., น.ป.ป.] (เอกสารอัสดานา)
- อังฉรา จันทร์สุวรรณ. การให้หัวเรื่องครรชนีในรายงานของนักศึกษาในสำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี สาขาวิชา ภาษาและวรรณคดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2533.
- อัมพร ทิยะร. "ครรชนีกับการทำภาระงาน." งานภาระงานภายนอกศาสตร์ 14: 2 (กรกฎาคม 2537): 1-12.
- Aluri, Rao, Kemp, D. Alasdair and Boll, John J. Subject Analysis in Online Catalogs. Englewood : Libraries Unlimited, 1991.
- Borko, Horold, and Bernier, Charles L. Indexing Concepts and Methods. New York : Academic Press, 1978.
- Clayton, G. and Sedgwick, R. "The Information Needs and Sources of Economics." In Use of Social Sciences Literature, p.28-55. Edited by N. Roberts. London : Butterworths, 1977.
- Cleverdon, C. W. "A Comparative Evaluation of Searching by Controlled Language and Natural Language in an Experimental NASA Data Base." In Lancaster, F.W. Perspectives in Information Management, p.18. London : Butterworths, 1989.

- Dubois, C. P. R. "Free Text vs. Controlled Vocabulary: a reassessment." Online review. 11: 4 (August 1987): 243-253.
- "Economics." In The Concise McGraw-Hill Dictionary of Modern Economics : A Handbook of Terms and Organization, p.115-116. New York: McGraw-Hill, 1983.
- Feng, Suliang. "A Comparative Study of Indexing Language in Single and Multidatabase Searching." The Canadian Journal of Information Science 14 (May 1989): 26-46.
- Foskett, A.C. The Subject Approach to Information. 4th ed. London: Clive Bingley, 1982
- Gilpin, Alan. "Economics." In Dictionary of Economic Terms, p.68-69. London: Butterworths, 1977.
- Harrod, Leonard Montague. Harrod's Librarians' Glossary. comp. by Ray Prytherch. 6 th ed. Aldershot, Hants: Grower, 1987.
- Harter, Stephen P. Online Information Retrieval : Concepts, Principles, and Techniques. Orlando: Academic, 1986.
- Lancaster, Frederick Wilfrid. If You Want to Evaluate Your Library. 2 nd ed. London: Library Association Publishing, 1993.
- _____. Information Retrieval Systems : Characteristics, Testing and Evaluation. 2nd ed. New York: Wiley, 1979.
- _____. "The Perspective : Natural Language Versus Controlled Language : a New Examination." In Perspective in Information Management, p.1-23. London: Butterworths, 1989.
- _____. Thesaurus Construction and Use : a Condensed Course, Prepared for the General Information Programme and UNISIST. Paris: UNESCO, 1985.
- _____. Vocabulary Control for Information Retrieval. Washington, D.C.: Information Resource, 1972.

- _____. Vocabulary Control for Information Retrieval. 2 nd ed. Arlington, Va.: Information Resource, 1986.
- Li, Tze-Change. An Introduction to Online Searching. Westport, Conn.: Greenwood, 1985.
- Pao, Miranda Lee. Concept of Information Retrieval. Englewood, Co: Libraries Unlimited, 1989.
- Robbins, Lionel. An Essay in the Nature and Significance of Economic Science. 2 nd ed. London: MacMillan, 1949.
- Rowley, Jenifer. Abstracting and Indexing. 2nd ed. London: Clive Bingley, 1988.
- Samuelson, Paul A. Economics. 9 th ed. Tokyo: McGraw-Hill Kogakusha Ltd., 1973.
- Svenonius, Elaine. "Design of controlled vocabularies." ELIS 45: Supplement 10 (1990): 82-109.

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก
โครงสร้างหน้าที่ทางกฎหมายภาครัฐบาลชีต

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรเคมีศาสตร์ควบปัจจัย (ภาคการศึกษาปกติ)

สาขาวิชา **	伫ทางกรณ์	ธรรมศาสตร์	ธุรกิจปัจจัย
1. ทฤษฎีเคมีศาสตร์	*	*	*
2. เคมีศาสตร์การเงิน	*	*	* 1
3. เคมีศาสตร์การคดัง	* 2	*	*
4. เคมีศาสตร์ระหว่างประเทศ	*	*	*
5. เคมีศาสตร์ปรินามิเคราะห์	*	* 3	-
6. เคมีศาสตร์พัฒนาการ	*	* 4	-
7. เคมีศาสตร์แรงงานและทรัพยากรมนุษย์	*	* 5	-
8. เคมีศาสตร์เกษตรและสหกรณ์	* 6	* 7	*
9. เคมีศาสตร์อุตสาหกรรม	-	*	-
10. เคมีศาสตร์การเมือง	-	*	-
11. เคมีศาสตร์การบันถง	-	-	*
12. เคมีศาสตร์ธุรกิจ	-	-	*
13. เคมีศาสตร์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	*	-	-

หมายเหตุ

- ** หมายถึง สาขาวิชาที่ปรากฏในคู่มือการศึกษาในสาขาวิชาเคมีศาสตร์ของ 3 สถาบัน
- * " คณะเคมีศาสตร์เปิดสอนเป็นสาขาวิชาเฉพาะ
- " คณะเคมีศาสตร์ไม่เปิดสอนเป็นสาขาวิชาเฉพาะ
- 1 " ชื่อสาขาวิชาการคดังสาราระ
- 2 " ชื่อสาขาวิชาการเงินและการธนาคาร
- 3 " ชื่อสาขาวิชาเคมีศาสตร์ปรินามิ
- 4 " ชื่อสาขาวิชาเคมีศาสตร์การพัฒนาการ
- 5. " ชื่อสาขาวิชาเคมีศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์
- 6 " ชื่อสาขาวิชาเคมีศาสตร์เกษตรและสหกิจการเกษตร
- 7 " ชื่อสาขาวิชาเคมีศาสตร์ธุรกิจ

ภาคผนวก ข
รายงานการที่มาครรชนี

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายชื่อวารสารที่ทำครรชนี

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. การเงินการคลัง | 20. วารสารนักบริหาร |
| 2. การเงินธนาคาร | 21. วารสารน้ำตก |
| 3. ฤทธิ์ธุรกิจปริทัศน์ | 22. วารสารบริหารธุรกิจ |
| 4. ชีพปริทัศน์ | 23. วารสารพัฒนบริหารศาสตร์ |
| 5. คดีเบื้องรายเดือน | 24. วารสารเศรษฐกิจการพาณิชย์ |
| 6. ธุรกิจการค้า | 25. วารสารเศรษฐกิจ ธนาคารกรุงเทพ |
| 7. ธุรกิจก้าวหน้า | 26. วารสารเศรษฐกิจและสังคม |
| 8. ธุรกิจที่ดิน | 27. วารสารจุฬาลงกรณ์ |
| 9.. นโยบายพัฒนา | 28. วารสารธรรมศาสตร์ |
| 10.บรรษัทปริทัศน์ | 29. วารสารเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ |
| 11.สู้จัดการรายเดือน | 30. เศรษฐกิจستانเทพ |
| 12. รัฐฐากิรกน์ | 31. เศรษฐกิจทัศน์ |
| 13. รายงานเศรษฐกิจ ธนาคารกรุงไทย | 32. เศรษฐสาร |
| 14. รายงานเศรษฐกิจรายเดือน (ชปท.) | 33. สารพาณิชย์ |
| 15. แรงงานสัมพันธ์ | 34. ศูนย์ข่าวธุรกิจ ธนาคารกสิกรไทย |
| 16. วารสารกรมน้ำยูซึคัง | 35. ศูนย์ทัชธรรมชาติราช |
| 17. วารสารประกันภัย | 36. หนังสือพิพิธภัณฑ์กรุงรัตน์ |
| 18. วารสารการพาณิชย์นารี | 37. เอกสารภาษีอากร |
| 19. วารสารธรรมศาสตร์ | 38. เอกสารวิเคราะห์ กรมการค้าด่านประเทศไทย |

**สถาบันวิทยบรการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ภาคผนวก ก

1. คำชี้แจงในการตอบแบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ
2. แบบขอใช้บริการทันทีกับสำนักงานนิตยาภรณ์ชื่อ "มูลดุรรนีวารถรา" (แบบ ก)
3. แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อศัพท์คุณ (แบบ ข)
4. แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อศัพท์อิสระ (แบบ ค)
5. แบบบันทึกผลการวิเคราะห์ผลการทันทีกับสำนักงานนิตยาภรณ์ที่อยู่อาศัย Recall และ Precision (แบบ ง)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คั่มเมืองในการทดสอบแบบประเมิน

ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อคำศัพท์ที่ใช้ในการค้นคืนสารนิเทศ
จากฐานข้อมูลครรชนิวารสารภาษาไทยสาขาเคมีภัณฑ์

แบบประเมินนี้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย เรื่อง ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อครรชนิวารสารภาษาไทยสาขาเคมีภัณฑ์ที่กำหนดโดยศัพท์ควบคุณและศัพท์อิสระ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อการใช้ศัพท์ครรชนิวาร์ที่กำหนดโดยศัพท์ควบคุณและศัพท์อิสระ ประเมินผลการค้นคืนสารนิเทศ และศึกษาปัญหาและอุปสรรคที่เกิดจากการใช้ศัพท์ทั้ง 2 ประเภท

เอกสารที่ใช้ในการประเมินมี 5 รายการ คือ

1. แบบขอใช้บริการค้นคืนสารนิเทศจากฐานข้อมูลครรชนิวารสารภาษาไทยสาขาเคมีภัณฑ์ (แบบ ก)
2. แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อคำศัพท์ที่ใช้ในการค้นคืนสารนิเทศจากฐานข้อมูลครรชนิวารสารภาษาไทยสาขาเคมีภัณฑ์ (แบบ ข ศัพท์ควบคุณ และแบบ ค ศัพท์อิสระ)
3. แบบแปลงเมื่น 4 ส่วน คือ
 - ส่วนที่ 1 คำศัพท์ที่ใช้ในการค้นคืน
 - ส่วนที่ 2 ผลการค้น
 - ส่วนที่ 3 ความพึงพอใจต่อคำศัพท์ที่ใช้ในการค้น
 - ส่วนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคในการใช้คำศัพท์จากบัญชีคำศัพท์
4. บัญชีคำศัพท์เคมีภัณฑ์ประจำศัพท์ควบคุณ (ฉบับ 1)
5. บัญชีคำศัพท์เคมีภัณฑ์ประจำศัพท์อิสระ (ฉบับ 2)

ขั้นตอนการประเมิน

1. กรอกข้อมูลใน “แบบขอใช้บริการค้นคืนสารนิเทศจากฐานข้อมูลครรชนิวารสารภาษาไทยสาขาเคมีภัณฑ์”
2. อ่านคู่มือการใช้ฐานข้อมูลไปร่วมกับเครื่องจุ่น Mini-Micro CDS/ISIS และอ่านแบบประเมินความพึงพอใจ (แบบ ข และ แบบ ค)

3. การทดสอบกันข้อมูล ผู้ใช้บริการสามารถกันข้อมูลในเรื่องที่สนใจ 1 เรื่อง โดยกัน 2 รอบ

3.1 การค้นรอบที่ 1 โดยใช้คำศัพท์ความคุณ

- ตอบคำถามส่วนที่ 1 ในแบบประเมินความพึงพอใจ (ฉบับ 1)
- ทดสอบกันข้อมูล และตอบแบบประเมินความพึงพอใจ (ฉบับ 1) ในส่วนที่ 2-4

3.2 การค้นรอบที่ 2 โดยใช้คำศัพท์อิสระ

- ตอบคำถามส่วนที่ 1 ในแบบประเมินความพึงพอใจ (ฉบับ 2)
- ทดสอบกันข้อมูล และตอบแบบประเมินความพึงพอใจ (ฉบับ 2) ในส่วนที่ 2-4

คำอธิบายศัพท์

ครรชนิวารสาร นายถึง เกรื่องมือช่วยค้นเรื่องราวด้วยภาษาอังกฤษที่ต้องการจากวารสาร รายการที่ค้นได้จะประกอบด้วย ชื่อผู้เขียน ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ปีที่ห้องเด่นที่ เดือนปี เทบท้าย ที่ปรากฏทุกความนั้น ๆ

ศัพท์ความคุณ นายถึง กำหนดให้เป็นคำศัพท์เพื่อช่วยในการค้นข้อมูล ซึ่ง กำหนดโดยอาศัยอยู่มือที่เป็นมาตรฐานทางบรรยายรักษศาสตร์

ศัพท์อิสระ นายถึงกำหนดให้เป็นคำศัพท์ที่กำหนดจากการค้นทำคำสำคัญที่ปรากฏในชื่อเรื่องของ บทความ วารสาร โดยไม่คำนึงถึงหลักเกณฑ์การกำหนดจากอยู่มือใด ๆ

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

สำนักที่.....

แบบ ก

แบบขอใช้บัตรกันกันสาธารณะ

จากฐานข้อมูลครุชีวิทยาฯ ภาษาไทยสาขากรรมการคุณศาสตร์

ข้อมูลส่วนบุคคล

1. ท่านเป็นนิสิตประจำปีที่ 2 3 4 คณะเคมีศาสตร์

จาก สาขาวิชาระบบทั่วไป

สาขาวิชาอัลตราซาวน์

สาขาวิชาอัลตราซาวน์พัฒนา

2. ท่านมีประสบการณ์ในการกันข้อมูลด้วยโปรแกรม Mini-Micro CDS/ISIS บ้างหรือไม่

เคย

ไม่เคย

3. ท่านมีประสบการณ์ในการกันข้อมูลจากฐานข้อมูลอื่น ๆ บ้างหรือไม่

เคย

ไม่เคย

เรื่องที่ต้องการกันครว.

1. หัวเรื่องที่ท่านต้องการกันครว.....

2. คำศัพท์ที่ท่านก็ค่าว่าสามารถใช้เป็นคำค้นข้อมูลในหัวเรื่องที่ต้องการได้ (ระบุได้นากกว่า 1 คำ)

สำนักที่.....

แบบฯ

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อค้าพท์ควบคุมทุนที่ใช้ในการกันกินสาธารณูปโภค^{จากฐานข้อมูลครรชนิวารสารภาษาไทยสาขาเศรษฐศาสตร์}

ส่วนที่ 1 ค่าตอบแทนที่ใช้ในการกันกิน

1. โปรดกดเดือกคำศัพท์ที่มีความหมายตรงกับหัวเรื่องที่ท่านต้องการกัน โดยเลือกจากบัญชีคำศัพท์ควบคุม (คำศัพท์ฉบับ 2) แล้วตอบค่าตามในช่องว่างตามความเป็นจริง

- เวลาเริ่มต้นในการกัดเดือกคำศัพท์.....น.
 - โปรดเขียนคำศัพท์ที่ท่านคัดเดือกไว้เพื่อให้เป็นคำกัน (เขียนได้มากกว่า 1 คำ)
-
.....
.....

- เวลาสิ้นสุดในการกัดเดือกคำศัพท์.....น.
- รวมเวลาที่ใช้.....นาที

ส่วนที่ 2 ผลการกัน

โปรดเขียนค่าตอบแทนในช่องว่าง และทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน □ ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

2. เวลาที่ใช้ในการกันข้อมูลคำศัพท์ที่กัดเดือกไว้ใน ข้อ 1

เวลาเริ่มต้นในการกัน.....น. เวลาสิ้นสุดในการกัน.....น.
รวมเวลาที่ใช้.....นาที

3. ท่านพึงพอใจกับเวลาที่ใช้ในการกันเพียงใด

มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด

4. จำนวนข้อมูลที่กันกันได้มีจำนวนทั้งหมด รายการ

5. ท่านมีความพึงพอใจกับจำนวนข้อมูลที่กันได้ (ข้อ 4) เพียงใด

มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด

6. จากจำนวนข้อมูลที่กันได้ (ข้อ 4) มีข้อมูลที่ถูกต้องมากกับความต้องการของท่าน
จำนวน.....รายการ

7. โดยส่วนรวมแล้ว ท่านมีความพึงพอใจต่อข้อมูลที่ได้รับเมื่อถัดจากครั้งก่อนเพียงใด

มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด

ตอนที่ 3 ความพึงพอใจต่อค่าศักดิ์ที่ใช้ด้วย

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ข้อความ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
8. ท่านคิดว่าค่าศักดิ์จากบัญชีค่าศักดิ์ตรงกับ ค่าที่ท่านคิดขึ้นเองเพียงใด					
9. ท่านคิดว่าค่าศักดิ์จากบัญชีค่าศักดิ์เป็นค่าที่ท่าน ^{หันเคยเพียงใด}					
10. ท่านคิดว่าค่าศักดิ์จากบัญชีค่าศักดิ์เป็นค่าที่ นิยมใช้ ในสาขาบริหารธุรกิจศาสตร์เพียงใด					
11. ท่านคิดว่าค่าศักดิ์จากบัญชีค่าศักดิ์เป็นค่าที่เข้าใจ ง่ายเพียงใด					
12. ท่านคิดว่าค่าศักดิ์จากบัญชีค่าศักดิ์เป็นค่าที่มี รูปแบบง่ายๆครับ (สั้นและเข้าใจง่าย) เพียงใด					
13. ท่านคิดว่าค่าศักดิ์จากบัญชีค่าศักดิ์เป็นค่าที่มี ความ กรอบคุณเนื้อหา (ใช้แผนเนื้อหาในเรื่องใดเรื่อง หนึ่งได้อย่างสมบูรณ์ครบถ้วน) เพียงใด					
14. ท่านคิดว่าค่าศักดิ์จากบัญชีค่าศักดิ์เป็นค่าที่มี ความหมายเฉพาะเจาะจง (สามารถใช้แทนเนื้อหา ในเรื่องที่เป็นรายละเอียดเฉพาะค้าน) เพียงใด					
15. โดยส่วนรวมแล้วท่านมีความพึงพอใจในการใช้ ค่าศักดิ์จากบัญชีค่าศักดิ์เพียงใด					

ส่วนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคในการใช้คำศัพท์จากปัญชีคำศัพท์

โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน □ ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

16. ปัญหาที่ท่านพบในการค้นคืนข้อมูลด้วยคำศัพท์จากปัญชีคำศัพท์ (ตอบได้มากกว่า 1 ค่าตอบ)

- ไม่มีคำศัพท์ที่ตรงกับความต้องการ
- คำศัพท์มีให้เลือกน้อย
- คำศัพท์มีความหมายไม่ชัดเจน เข้าใจยาก
- คำศัพท์ที่มิให้ไม่เป็นที่นิยมใช้กันในสาขาเเพทยศึกษา
- คำศัพท์มีความหมายไม่เฉพาะเจาะจง (มีความหมายกว้าง)
- คำศัพท์มีความหมายแอบเกินไป
- คำศัพท์มีรูปแบบการเขียนที่เข้าใจยาก
- คำศัพท์หลาຍคำซ้ำซ้อนกัน
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำนักที่.....

แบบ ก

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการท่อคัพท์อิสระที่ใช้ในการดันคืนสาธารณูปโภค^{จากฐานข้อมูลครรชนิวารณาภาษาไทยภาษาเควายภาษาอังกฤษ}

ส่วนที่ 1 คำศัพท์ที่ใช้ในการดันคืน

1. โปรดคัดเลือกคำศัพท์ที่มีความหมายตรงกับหัวเรื่องที่ท่านต้องการดัน โดยเดือกด้วยช่อง
คำศัพท์ควบคุณ (คำศัพท์ฉบับ 2) แล้วตอบคำถามในช่องว่างตามความเป็นจริง

- เวลาเริ่มต้นในการคัดเลือกคำศัพท์.....น.
 - โปรดเขียนคำศัพท์ที่ท่านคัดเลือกไว้เพื่อใช้เป็นคำศัพท์ (เขียนได้มากกว่า 1 คำ)
-
.....
.....

- เวลาสิ้นสุดในการคัดเลือกคำศัพท์.....น.
- รวมเวลาที่ใช้.....นาที

ส่วนที่ 2 ผลการดัน

โปรดเขียนคำตอบในช่องว่าง และทำเครื่องหมาย ลงใน ที่ตรงกับความคิดเห็น
ของท่าน

2. เวลาที่ใช้ในการดันขึ้นบุดดี้ชัฟท์ที่คัดเลือกไว้ใน ข้อ 1

เวลาเริ่มต้นในการดัน.....น. เวลาสิ้นสุดในการดัน.....น.
รวมเวลาที่ใช้.....นาที

3. ท่านพึงพอใจกับเวลาที่ใช้ในการดันเพียงใด

มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด

4. จำนวนข้อมูลที่ท่านดันได้มีจำนวนทั้งหมดรายการ

5. ทำนิภัยพึงพอใจกันจำนวนข้อมูลที่กันได้ (ข้อ 4) เพียงใด

มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด

6. จากจำนวนข้อมูลที่กันได้ (ข้อ 4) มีข้อมูลที่ถูกต้องและตรงกับความต้องการของท่าน
จำนวน.....รายการ

7. โดยส่วนรวมแล้ว ทำนิภัยพึงพอใจคือข้อมูลที่ได้รับเมื่อถูกการกันเพียงใด

มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด

ตอนที่ 3 ความพึงพอใจต่อค่าศัพท์ที่ใช้กัน

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ข้อความ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
8. ทำนิคิดว่าคำศัพท์จากบัญชีคำศัพท์ตรงกับ คำที่ทำนิคิดขึ้นเองเพียงใด					
9. ทำนิคิดว่าคำศัพท์จากบัญชีคำศัพท์เป็นคำที่ทำน รุณเกยเพียงใด					
10. ทำนิคิดว่าคำศัพท์จากบัญชีคำศัพท์เป็นคำที่ นิยมใช ในสาขาวิชาเคมีศาสตร์เพียงใด					
11. ทำนิคิดว่าคำศัพท์จากบัญชีคำศัพท์เป็นคำที่เข้าใจ ง่ายเพียงใด					
12. ทำนิคิดว่าคำศัพท์จากบัญชีคำศัพท์เป็นคำที่มี รูปแบบง่ายที่รัก (ลึกและเข้าใจง่าย) เพียงใด					
13. ทำนิคิดว่าคำศัพท์จากบัญชีคำศัพท์เป็นคำที่มี ความ ครอบคลุมเนื้อหา (ใช้แทนเนื้อหาในเรื่องใดเรื่อง หนึ่งได้ดีง่ายที่สุด) เพียงใด					
14. ทำนิคิดว่าคำศัพท์จากบัญชีคำศัพท์เป็นคำที่มี ความหมายเฉพาะเจาะจง (สามารถใช้แทนเนื้อหา ในเรื่องที่เป็นรายละเอียดเฉพาะด้าน) เพียงใด					
15. โดยส่วนรวมแล้วทำนิภัยพึงพอใจในการใช คำศัพท์จากบัญชีคำศัพท์เพียงใด					

ส่วนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคในการใช้คำศัพท์จากนัยนิคคำศัพท์

โปรดเป็นส่าตอบในช่องว่าง และทำเครื่องหมาย ลงใน ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

16. ปัญหาที่ท่านพบในการศัพท์จากนัยนิคคำศัพท์ (ตอบได้นอกกว่า 1 ส่าตอบ)

- ไม่มีคำศัพท์ที่ตรงกับความต้องการ
- คำศัพท์มีให้เลือกน้อย
- คำศัพท์มีความหมายไม่ชัดเจน เข้าใจยาก
- คำศัพท์ที่มีให้ไม่เป็นที่นิยมใช้กันในสาขาเศรษฐศาสตร์
- คำศัพท์มีความหมายไม่เฉพาะเจาะจง (มีความหมายกว้าง)
- คำศัพท์มีความหมายแคนเกินไป
- คำศัพท์มีรูปแบบการเขียนที่เข้าใจยาก
- คำศัพท์หลายคำซ้ำซ้อนกัน
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

แบบ ๓

แบบบันทึกผลการวิเคราะห์ผลการตั้งค่าการนิพนธ์เอกสารในคลังข้อมูลคร่าวๆ ของภาษาไทย
ที่กำหนดโดยศัพท์คำควบคุมและศัพท์ที่ต้องระวัง

QUESTIONS	ตัวอย่าง				ตัวอย่าง				Precision (%)
	TOTAL RET	TOTAL REL	REL/RET	RECALL(%)	Precision(%)	TOTAL RET	TOTAL REL	REL/RET	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									

สัญญาลักษณ์ที่ใช้ในแบบ ง

QUESTIONS	หมายถึง ลำดับที่ของคำตาม 1-110
TOTAL RET	หมายถึง จำนวนเอกสารที่กันคืนได้ทั้งหมด
TOTAL REL	หมายถึง จำนวนเอกสารที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับคำตามที่มีอยู่ในฐานข้อมูล
REL/RET	หมายถึง จำนวนเอกสารที่กันคืนได้แต่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับเรื่องที่ต้องการ
RECALL (%)	หมายถึง ค่าร้อยละของการกันคืนเอกสารที่สัมพันธ์กับคำตามที่มีในฐานข้อมูล
PRECISION (%)	หมายถึง ค่าร้อยละของความถูกต้องและตรงกับความต้องการในการกันคืนข้อมูล

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๔

รุ่มนีอการถือกันฐานข้อมูลครรชนีบทความวารสารภาษาไทยสถานกรณฐาศาสตร์

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คู่มือการสืบค้นฐานข้อมูลบรรณนิบต์ความวารสารภาษาไทยสาขาเศรษฐศาสตร์

บทนำเบื้องต้นของฐานข้อมูล

ฐานข้อมูลนี้ชื่อว่า "ECON" จัดทำขึ้น เพื่อรวบรวมข้อมูลทางบรรณานุกรณของ
บทความวารสารภาษาไทย สาขาเศรษฐศาสตร์ ที่จัดพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางเศรษฐศาสตร์
ระหว่างปี พ.ศ.2535 - 2539 ข้อมูลส่วนใหญ่เป็นเรื่องเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจทั่วไปของไทย
รวมถึงข้อมูลที่นำเสนอในทางด้านเศรษฐศาสตร์ ฐานข้อมูลนี้จัดทำโดยใช้โปรแกรม Mini-Micro
CDS/ISIS Version 3.07

การสืบค้นข้อมูลและการแสดงผลการค้น

ขั้นตอนที่ใช้สำหรับการสืบค้น คือ การเลือกเมนูหลัก ปรากฏดังรูปด่อไปนี้

ผู้ใช้เข้าสู่การทำงานด้วยการกดทางเดียว S - Information Retrieval Services ซึ่งจะได้
เมนูการสืบค้นดังนี้

Service ISISRET	Information Retrieval Services	Menu EXG
	L - Change dialog language	
	B - Browse master file	
	T - Display terms dictionary	
	S - Search formulation	
	D - Display search results	
	G - Execute previous search	
	F - Change display format	
	R - Recall query formulations	
	P - Save search results	
	X - Exit	
		?
Data base : ECON		Worksheet : ECON
Max MFN : 1851		Format : : ECON
		Micro CDS/ISIS - Ver. 3.07 (c)Unesco 1993

กระบวนการรีบันด์และการแสดงผลการค้น

กระบวนการรีบันด์จากอุปกรณ์ Informational Retrieval Services มีด้วยกัน 2 วิธี คือ

- วิธีที่ 1 กดทางเลือก T - Display term dictionary
- วิธีที่ 2 กดทางเลือก S - Search formulation

(หมายเหตุ การเปลี่ยน MODE ภาษาอังกฤษ/ไทย ใช้ปุ่ม Alt)

รายละเอียดของวิธีการรีบันด์มีดังนี้

วิธีที่ 1 กดทางเลือก T - Display term dictionary

เพื่อเลือกคำศัพท์ตามที่คัดเลือกไว้แล้วจากบัญชีคำศัพท์ฉบับ 1 เมื่อผู้ใช้กดทางเลือก T จะปรากฏข้อความว่า

key : ?

ผู้ใช้สามารถกดได้โดยคำนึงถึงความข้องใจข้อหนึ่งต่อไปนี้

- ใส่คำศัพท์ที่ตามบูรณาภรณ์ตามที่คัดเลือกไว้จากบัญชีคำศัพท์ แล้วกด <Enter>
ตัวอย่างเช่น

key : องค์การการค้าโลก

- ใส่คำศัพท์บางส่วน (ไม่ต้องพิมพ์เต็มคำ) จากนั้นพิมพ์เครื่องหมาย \$ ปิดท้ายคำนั้นแล้ว
กด <Enter> ตัวอย่างเช่น

key : องค์การ\$

- กด <Enter> ทันทีที่พิมพ์ให้ระบบแสดงคำศัพท์ที่ตั้งแต่ต้นรายการแล้วจึงเลือกคำศัพท์ที่ต้องการ

หมายเหตุ : กรณิที่เป็นการค้นรอบที่ 2 ลักษณะของคำศัพท์อิสระ ไม่ว่าจะค้นด้วยวิธี ก หรือ ข ผู้ใช้ต้องพิมพ์ด้วยกיצור KW- ก่อนแล้วจึงค้นด้วยคำศัพท์ ตัวอย่างเช่น

key : KW-องค์การการค้าโภค

- เมื่อสู่ใช้เลือกวิธี ก.ช หรือ ก แล้ว จะระบบจะแสดงรายการคำศัพท์บนจอภาพ โดยแสดงเป็น 2 แถว เป็นจำนวน 36 รายการต่อ 1 จอภาพ ข้างหน้าแต่ละรายการจะมีเครื่องหมายขีด (-) นำหน้า การควบคุม CURSOR และของภาพทำได้โดย

ปุ่ม Page Down = ให้บังคับให้ของภาพเดือนไปแสดงหน้าต่อไป ระบบจะแสดงตามลำดับ และไม่สามารถย้อนกลับลำดับได้

ปุ่มลูกศร = ใช้ควบคุม CURSOR ให้เลื่อนไปยังตำแหน่งของคำศัพท์ที่สู่ใช้ต้องการ

ปุ่มตัวอักษร S = Select ใช้มีอธิบายการคำศัพท์เพื่อให้เป็นคำศัพท์ชื่อของ (คำนปกติ เมื่อกด S หน้าคำศัพท์ที่ได จะปรากฏแบบสว่างหน้ากันนั้น ๆ) และในกรณีสู่ใช้เลือกรายการคำศัพทนมากกว่า 1 คำ โดยกด S หน้ารายการเหล่านั้น ระบบจะดึงว่าถูกใช้เรื่องรายการคำศัพท์นั้น ๆ ด้วยคำเชื่อม OR (ถ้าอยู่ในข้างของการกันด้วยวิธีที่ 2 ทางเดิม S)

ตัวอย่างของภาพ Dictionary list ซึ่งเรียงจากถ้วนคำศัพท์ 2 ถ้วน

Dictionary list

Data Base Name : ECON

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| - KW = เกาะติด | - อุดสถานกรรมบรรจุภัณฑ์ |
| - KW = เมียนمار | - อุดสถานกรรมปูนซีเมนต์ |
| - KW = เทราฟกิจ | - เกาะติด (ได้)-นไขนาขการழกิจ |
| - KW = แผนแม่บท | - เกร็องดีน |
| - KW = โภคภัย | ***** |
| - KW = ไทย | |
| - การถ่ายรูป | |
| + การประหัดและก่อถอน | |
| - การลงทุนของญี่ปุ่น--ไทย | |
| - การลงทุนของต่างประเทศ--อินโดจีน | |

- การเงิน-ธุรกิจ
- ธุรกิจขนาดย่อม-สู่ปั้น
- นโยบายการเงิน-แบ่งสังกัด
- บุรุษ--ภาวะเศรษฐกิจ
- พนักงาน--ภาวะเศรษฐกิจ
- + สถาบันธุรกิจการนำน้ำมัน
- หุ้นส่วน
- สถานการณ์การเมือง--ไทย

กถุน 1 กือคำศัพท์จากบัญชีคำศัพท์ควบคุม จะมีตัวอักษร KW= นำหน้าคำศัพท์
ซึ่งเรียงตามลำดับอักษรแล้วจึงตามด้วยสาระ

กถุน 2 กือคำศัพท์จากบัญชีคำศัพท์อิสระ เรียงต่อจากกถุนที่ 1 โดยเรียงตามลำดับ
อักษรแล้วจึงตามด้วยสาระ

- กดปุ่มตัวอักษร X (Exit) เพื่ออกจากจอภาพนี้
- กด <Enter> เพื่อให้ระบบคำนวนจำนวนคำนวนระเบียนที่ได้จากการค้น
- กดปุ่มตัวอักษร D (Display search results) เพื่อแสดงผลการค้น
- กรณีต้องการกลับไปอีกหนึ่งแบบการใช้คำค้นที่ฝาแน่นา ให้กดปุ่มตัวอักษร R - Recall
query formulation

วิธีที่ 2 กดทางเลือก S - Search formulation

เพื่อสืบค้นข้อมูลด้วยคำศัพท์ที่เลือกไว้จากบัญชีคำศัพท์ควบคุม สามารถใช้คำเชื่อมคำศัพท์
ตั้งแต่ 2 คำขึ้นไป โดยวางไว้หน้าคำศัพท์ตั้งแต่คำที่ 2 คำเชื่อมคำค้นมี 3 คำคือ
AND (แทนด้วยเครื่องหมาย *) ใช้เชื่อมคำเข้าด้วยกัน เมื่อต้องการให้มีคำศัพท์ที่ต้องการ
ทุกคำปรากฏในระเบียนเดียวกัน

OR (แทนด้วยเครื่องหมาย +) ใช้เชื่อมคำเข้าด้วยกัน เมื่อต้องการให้มีคำศัพท์คำใดคำ
หนึ่งปรากฏในระเบียนที่กันกันได้

NOT (แทนคำยศเครื่องหมาย ^) ใช้เชื่อมคำเข้าด้วยกัน เมื่อไม่ต้องการให้มีคำศัพท์ที่ตามหลังเครื่องหมาย ^ ปรากฏในระเบียนที่ต้องการ

- เมื่อใส่ไว้ก็ทางเลือก S จะปรากฏข้อความว่า

Search expression ?

- ผู้ใช้พิมพ์คำศัพท์ที่ต้องการ ตัวอย่างเช่น

Search expression ?

การประชัดและการอ่อน + สถานีบริการน้ำมัน

(หมายเหตุ กรณีที่เป็นการกันรอนที่ 2 คำบนจะซึ่งคำศัพท์อิสระ ผู้ใช้ต้องพิมพ์ตัวอักษร KW = ก่อน แล้วจึงตามด้วยคำศัพท์ ตัวอย่างเช่น

Search expression?

KW-เปียร์

- ระบบจะคำนวณผลการค้น ดังตัวอย่างต่อไปนี้

Set 1: การประชัดและการอ่อน+สถานีบริการน้ำมัน

P= 1 การประชัดและการอ่อน

P= 1 สถานีบริการน้ำมัน

T= 2 - #2: การประชัดและการอ่อน+สถานีบริการน้ำมัน

T= 2 - #1: #2

Set 1 หมายถึงเลขแสดงลำดับที่ของ การกันข้อมูล ในที่นี่เป็นการกันครั้งที่ 1

P หมายถึงจำนวนครั้งที่คำศัพท์นั้น ๆ ปรากฏในฐานข้อมูล

T หมายถึงจำนวนระเบียนที่มีข้อมูลภาษาได้เงื่อนไขของถูตรการค้นข้อมูลแต่ละชุด (ลำดับที่ของถูตรการค้นข้อมูลนี้เครื่องหมาย # ปรากฏอยู่ท้ายหน้า)

- เมื่อได้ผลการค้นแล้วกดปุ่มตัวอักษร D (Display search results) เพื่อแสดงผลการค้น

รูปแบบของผลการค้น

ผู้ใช้เดือดทางเดือด D - Display search results เพื่อดูรายการบรรณาธิการของข้อมูลที่ค้นคืนได้ ซึ่งผลการค้นมีรูปแบบดังนี้

013

ชื่อผู้แต่ง :	อาท พิศาสตร์อนุฤทธิ์
ชื่องานความ :	กองทุนส่วนบุคคล : โอกาสและความเสี่ยงในการลงทุน
ชื่อวารสาร :	เศรษฐกิจศาสตร์ 14, ไตรมาสที่ 1 (น.ศ.-มี.ค.39) : 4-10.

019

ชื่อผู้แต่ง :	วีรวงศ์ วนิชกรกิตติฤทธิ์
ชื่องานความ :	สถานบริการน้ำมัน
ชื่อวารสาร :	บรรษัทบริหาร 16, 8 (พ.ค.-มิ.ย.39) : 20-22.

** End of display ***.

โดยปกติการแสดงผลการค้นสามารถแสดงให้หน้าจอละ 6 ระเบียบ กรณีที่ได้ผลการค้นมากกว่า 1 หน้าจอ ระบบจะปรากฏคำว่า MORE... ที่มุนส่างขวามือ ให้ผู้ใช้กดปุ่ม <Enter> เพื่อดูผลการค้น ระเบียบต่อไป

การพิมพ์ข้อมูล

ผู้ใช้สามารถพิมพ์ข้อมูลโดยใช้ปุ่ม Print Screen พิมพ์รายการที่ต้องการได้ทันที

การออกจากระบบหรือเริ่มต้นจากการค้นครั้งใหม่

เมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการค้นหรือต้องการค้นครั้งใหม่ ให้กดปุ่มอักษร X ออกจากหน้าจอ จนกว่าจะกดปุ่มที่เมนูหลัก



ภาคผนวก ๑
บัญชีกำกับพัสดุควบคุม

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

បัญชีគັດກໍຄວນຄຸນ

ກຮມສຕຣາກຮ	ກາຮຕ້າເສົ່ງ
ກຖ່ມປະເທດຖ່ມແມ່ນ້າໃໝ່	ກາຮຄຸນຄອງຜູ້ນິໄກຄ
ກອງຖຸນເຈີນຄະສນ	ກາຮເຈີນ
ກອງຖຸນຕ່ອສິນກວ້ພຍເສື່ອງ	ກາຮເຈີນຊູຮກົງ
ກອງຖຸນເພື່ອກາຮພື້ນຖານແລະພັດນາຮະບນສດາບັນກາຮເຈີນ	ກາຮເຈີນຮະຫວ່າງປະເທດ
ກອງຖຸນຮວມ	ກາຮຈັດກາຮກັດສິນຕ້າ
ກາແພສຳເຮົງງຸປ	ກາຮຈັດກາຮຊູຮກົງ
ກາຮກະຈາຍຮາຍໄດ້	ກາຮຈັດກາຮຊຸດສາຫກຮນ
ກາຮກ່ອສຫ້າງ	ກາຮຈັດອັນດັບເກຣີດ
ກາຮງູ້ຂຶ້ນ	ກາຮດັດ
ກາຮງູ້ຂຶ້ນຂອງຮູ້ນາສ	ກາຮທ່ອງທີ່ບ່າ
ກາຮເກີນກ່າໄຮ	ກາຮນ້າແໜ້າ
ກາຮນສ່າງ	ກາຮນວຫາຮຄວາມເສື່ອງ
ກາຮນສ່າງທາງນ້າ	ກາຮນັງຈິນຫຸນ
ກາຮນສ່າງທາງອາກາດ	ກາຮນິນພາຍີ່ຍ່
ກາຮນສ່າງນວລະຫນ	ກາຮປະຫຸນຮູ້ນິໄກຄເກຣນຊູຮກົງຈາເຊື້ນ
ກາຮນາຍໄໂຍບຕຽງ	ກາຮປະຫຸນຖຸດຍອດຜູ້ນ້າເອເຊີຍ-ຖ່າໄປ
ກາຮນາຍປຶກ	ກາຮປະຫຸດແລະກາຮອອນ
ກາຮນາຍສ່າງ	ກາຮແປງປັງປັງວິສາຫກົງ
ກາຮແປງຂັນຮະຫວ່າງປະເທດ	ກາຮພັດນາກາຮເກມດර
ກາຮຄັດ	ກາຮພັດນາປະເທດ
ກາຮຄັດທ້ອງດິນ	ກາຮພັດນາເກຣນຊູຮກົງ
ກາຮກໍາ--ປັງການແຕະຫຼອພິພາກ	ກາຮພັດນາອົງກົງກໍາກົງ
ກາຮກໍາຫາຍແດນ	ກາຮຮັນກຸ່ມທາງເກຣນຊູຮກົງ
ກາຮກໍາຕ່າງດອນແກນ	ກາຮຮັນກຸ່ມທາງເກຣນຊູຮກົງຮະຫວ່າງປະເທດ
ກາຮກໍານິໄກກາຮ	ກາຮຮັນກົງກໍາກົງ
ກາຮກໍາຮະບນເຈີນຝ່ອນ	ກາຮຮັນຄຸນຫຸນ
ກາຮກໍາຮະຫວ່າງປະເທດ	ກາຮຮັນຫຸນ

การลงทุนของญี่ปุ่น--ไทย	ค่าจ้าง
การลงทุนของต่างประเทศ--ไทย	ค่าจ้าง--ค่าจ้างขั้นต่ำ
การลงทุนของต่างประเทศ--เอเชีย	ค่าจ้างกับแรงงาน
การลงทุนและส่งเสริมการลงทุน	เครื่องใช้ในครัว
การวางแผนภาษีอากร	เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน
การส่งเสริมการค้ากับต่างประเทศ	เครื่องประดับ
การส่งออก	เครื่องมือเครื่องใช้ไฟฟ้า
การสื่อสาร	เครื่องเรือน
หุ้ง	เครื่องเจริญไภคภัณฑ์
หุ้งแข่นเปี๊ง	โครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเล
เกษตรกรรม	โครงการสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ
เกษตรกรรม	งบการเงิน
เกษตรกรรม--แห่งเศรษฐกิจ	งบประมาณ
เกษตรกรรมกับรัฐ	งบประมาณในด้านธุรกิจ
ไก่แข่นเปี๊ง	เงิน
ไก่เนื้อ	เงินถ้วน
ข้าราชการ -- เงินเดือน	เงินดอ逼การ
ข้าว	เงินเดือน
ข้าว, การค้า	เงินตรา
ข้าวเปลือก	เงินตรา--ไทย
ข้าวฟ่าง	เงินตราต่างประเทศ
เขตการค้าเสรีอาเซียน	เงินทุน
คลินตัน, บิล	เงินบาท
ความช่วยเหลือทางเศรษฐกิจ	เงินฝากธนาคาร
ความตกลงทั่วไปว่าด้วยพิกัดอัตราภาษีศุลกากร	เงินเพื่อ
ความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการ	เงิน yen
ความตกลงทั่วไปว่าด้วยพิกัดอัตราภาษีศุลกากร	ขั้นตอนยานยนต์
ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศไทย	งานความทึบ
กองพิวเตอร์--การตลาด	เรซิ่ก

เข้าทรัพย์	ไทย--การค้ากับต่างประเทศ--ญี่ปุ่น
คงไน้	ไทย--การค้ากับต่างประเทศ--ไต้หวัน
ดัชนีราคา	ไทย--การค้ากับต่างประเทศ--เนเธอร์แลนด์
ดัชนีราคาผู้บริโภค	ไทย--การค้ากับต่างประเทศ--โปรตุเกส
ความเที่ยม	ไทย--การค้ากับต่างประเทศ--ฟรังเศส
ความเที่ยมในไทรกนนากน	ไทย--การค้ากับต่างประเทศ--ฟ์น่า
ดูดการค้า	ไทย--การค้ากับต่างประเทศ--เพลินปินส์
ดูดการซาระเงิน	ไทย--การค้ากับต่างประเทศ--ญี่โรป
ตราสารการเงิน	ไทย--การค้ากับต่างประเทศ--ญี่โรปตะวันออก
ตราสารการเงิน	ไทย--การค้ากับต่างประเทศ--รัสเซีย
ตลาด	ไทย--การค้ากับต่างประเทศ--เวียดนาม
ตลาดเงิน	ไทย--การค้ากับต่างประเทศ--สหภาพญี่โรป
ตลาดซื้อขายสินค้าส่งหน้า	ไทย--การค้ากับต่างประเทศ--สหรัฐอเมริกา
ตลาดทุน	ไทย--การค้ากับต่างประเทศ--สิงคโปร์
ตลาดหลักทรัพย์	ไทย--การค้ากับต่างประเทศ--อินโดนีเซีย
ทรัพย์สินทางปัญญา	ไทย--ความสัมพันธ์กับต่างประเทศ
ทรัพยากรน้ำมัน	ไทย--ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจกับต่างประเทศ
ทอง	ไทย--นโยบายเศรษฐกิจ
ทำเรือ	ไทย--ภาวะเศรษฐกิจ
ทำอาชญากรรม	ไทย--ภาวะเศรษฐกิจ--2000
ท่อสูญเสีย--การตลาด	ไทย--ภาวะเศรษฐกิจ--2535
ทุนนิยม	ไทย--ภาวะเศรษฐกิจ--2536
เทคโนโลยีสารสนเทศ -- นโยบายของรัฐ	ไทย--ภาวะเศรษฐกิจ--2537
ไทรกนนากน	ไทย--ภาวะเศรษฐกิจ--2538
ไทรกนนากน--นโยบายของรัฐ	ไทย--ภาวะเศรษฐกิจ--2538-2539
ไทรกัน	ไทย--ภาวะเศรษฐกิจ--2539
ไทรค้า	ไทย--ภาวะศัพท์
ไทรค้าที่เคลื่อนที่	ไทย--อุดสภาพรรณ
ไทย--การค้ากับต่างประเทศ	ชนบตร
ไทย--การค้ากับต่างประเทศ--เกาหลี	ธนาคารกลางไทย

ขนาการกุ้งเทา	น้ำนม
ขนาการกุ้งเทาฯ พาณิชย์การ	น้ำผลไม้กระปือ
ขนาการกสิกรไทย	น้ำมันเชื้อเพลิง
ขนาการต่างชาติ	น้ำมันปาล์ม
ขนาการ ไทยทุน	น้ำมันหล่อถีน
ขนาการนគรอดวงศ์ไทย	น้ำหอม
ขนาการพาณิชย์	นิกุณดุสสาหกรรม
ขนาการพาณิชย์-กุฎหมายและระเบียบ	นิกุณดุสสาหกรรม--ແຫດນฉบัງ
ขนาการพาณิชย์-การใช้เครื่องจักรกล	นิเวศวิทยา--ເອົ້າຂະວັນອອກເຈີ້ງໄດ້
ขนาการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	ເນື້ອໄກ
ขนาการเพื่อการพัฒนาแห่งเอเชีย	บรรษัทข้านชาติ
ขนาการเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย	บรรษัทเงินทุน
ขนาการและกระบวนการ	บรรษัทเงินทุนดุสสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ขนาการกิรินคร	บริโภคกรรม (ເກມງຽກຄຕວ) -- ເອົ້າ
ขนาการแห่งประเทศไทย	บริษัทด້າງชาติ
ธุรกิจ	บริษัทดັກກວ່າ
ธุรกิจกับการเมือง	ບັນຍືເຄີນສະຫຼຸດ
ธุรกิจขนาดย่อม	ປັດເກຣດິຕ
ธุรกิจเช่าทรัพย์	ນໍາເຫັນຈຳນາງ
ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	ນຸ່ວ່ຽງ
ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์--ກາຍືອາກ	ເປີຍ
นโยบายการคลัง	ປະກັນກັບ
นโยบายการเงิน	ປະກັນພື້ນດັບ
นโยบายกำลັງຄນ	ປະກັນກັບທາງກະເລ
นโยบายເກມງຽກ	ປະກັນຮອບຍົດ
นักธุรกิจ	ປະກັນວິນາກັບ
นักงานการ	ປະກັນອັກືກັບ
นายขนาการ	ປະນາງ -- ແກ່ເກມງຽກ
นาฬิกາ	ປົວຈະເຈີ້ງ
น้ำคุ้ม	ປຸດກະປົ້ອງ

ปลาทูน่า	แม่น้ำโขง--ແນ່ເກ്രມຽກິຈ
ปลาร้า – ແກ່ເກ്രມຽກິຈ	ຂາງພາරາ
ปศุสัตว์	ຫາສູນ--ກາຮັດຕີດ
ป้าຫຸນຫນ	ຊູໄຣປ່--ກາຮັດກັນຕ່າງປະເທດ
ปີໂຕເລີບນ	ຊູໄຣປ່--ກາຮັນກຸ່ມທາງເກ്രມຽກິຈ
ປຸ່ນຊີເມນຕໍ--ກາຮັດຕາດ	ຊູໄຣປ່ຄະວັນອອກ -- ກາຮັນກຸ່ມທາງເກ്രມຽກິຈ
ຄດໄມ້	ເມື່ອກະຕາຍ
ຄດໄມ້ກະປັບອົງ	ເມື່ອກະຕາຍ--ຮາຄາ
ພົດຝຶກ	ຮອນຮຽຖຸກ--ກາຮັດຕາດ
ພົດຝຶກກົມທ່າປະນົງແຂ່ແຈ້ງ	ຮອໄພໜ້າ
ແພນພັດນາກາຮັນກຸ່ມແດະສັງຄົມແໜ່ງໝາດ	ຮອຍນຕໍ--ກາຮັດຕາດ
ແພນພັດນາກາຮັນກຸ່ມແດະສັງຄົມແໜ່ງໝາດ ຈົບນັ້ນທີ 8	ຮອຍນຕໍ--ຈິ້ນສ່ວນ
ພັນກົງນາກາຮັນກຸ່ມ--ເຈີນເດືອນ	ຮອຍນຕໍ--ການີ້ອາກ
ພັນຂົນດຽວ	ຮອງຮາງໄຟ່ໜ້າ
ພາພີ້ນນາວີ	ຮັງວິສາຫກິຈ
ພົກລັດຕາຫຼຸດກາກ	ແຮງງານຄົນຕ່າງໆ
ແພຳນໄໝສ໌ (ກາຮັນກຸ່ມປຶກ)	ແຮງງານໃນເກຫຍດກຽນ
ກາບຍນຕໍ	ແຮງງານແດະກຽນກຽ--ກຸ່ມໝາຍແລະຮະເປີນຫຼັບນັ້ນກັບ
ການີ້ກາຮັດ	ໄຮງກັດັ່ນນ້ຳມັນ
ການີ້ເຈີນໄດ້	ໄຮງຈານ
ການີ້ສ້ອນ	ໄຮງພານາດ
ການີ້ຕອກເນື້ອ	ໄຮງກາບຍນຕໍ
ການີ້ນຸດຄໍາເພີ່ມ	ໄຮງຮັບຈຳນ້າ
ການີ້ຫຼຸດກາກ	ໄຮງແຮນ
ການີ້ຫັກ ໂ ທີ່ຈ່າຍ	ຕົກຕົກໜ້າ
ການີ້ອາກ	ວິທີຍຸກນາຄານ
ນດພິຍ	ຫຼຸດກາກ
ນດພິຍທາງອາກາດ	ຖຸນບໍ່ຫຼົບຂາຍຫຼັກກວ້າຫຼົບກຸງເທດ
ນັ້ນສໍາປະຫັດ--ກາຮັດຕາດ	ເກ്രມຽກິຈນອກຮະນນ
ນາງຈິ້ນ (ຫຼຸນ)	ເກ്രມຽກຳສົດຕ່ວ

สถาบันการเงิน	หุ้นสุ้ยเบ็ดเตล็ด
สถาบันการเงิน – กฎหมายและระเบียบ	หุ้นและกิจการเด่นหุ้น
สำนับบิน	เหมืองแร่ – แม่เหระนยูกิจ
สำนับบินหนอนงห่า	องค์การการค้าโลก
สำกรช์การเกษตร	องค์การทองคำ
สำภาหัวรัฐวิสาหกิจ	องค์การไทยศัพท์แห่งประเทศไทย
สำภาพแรงงาน	อย่างการเหนือ – การรวมกุญแจทางเศรษฐกิจ
สำรัฐอเมริกา – การค้ากับต่างประเทศ	อัตราดอกเบี้ย
สำรัฐอเมริกา – นโยบายการค้า	อาคารชุด
สอง วัชรศรี ใจดี	อาหาร
สัญญาจ้างแรงงาน	อาหาร – กฎหมายและระเบียบข้อมูลค้น
สันปรดgradeป้อง – การตลาด	อาหารทะเล
สันปรดgradeป้อง – การผลิต	อาหารทะเลเบี้ยง
สำนักงานคณะกรรมการคุณครองผู้นำรัฐ	อุดมการณ์
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	อุดมการณ์ – กฎหมายและระเบียบข้อมูลค้น
สิ่งทอย	อุดมการณ์ – แม่สิ่งแวดล้อม
สิ่งแวดล้อม	อุดมการณ์กระบวนการ
สิทธิพิเศษทางภาษีศุลกากร	อุดมการณ์กับรัฐ
สิทธิพิเศษทางภาษีศุลกากร – อิโรป	อุดมการณ์การก่อสร้าง
สิทธิพิเศษทางภาษีศุลกากร – สำรัฐอเมริกา	อุดมการณ์การส่งออก
ศินค้านายคร	อุดมการณ์ช้า
ศินค้านายคร – การผลิต	อุดมการณ์เครื่องประดับ
ศินค้านายคร – ภาษีอากร	อุดมการณ์เครื่องเรือน
ศินค้าน้ำและศินค้าอุตสาหกรรม	อุดมการณ์จักรยานยนต์
ศินเชื่อ	อุดมการณ์ชั้นส่วนระบบ
ศินเชื่อศาสนา	อุดมการณ์ห้องเที่ยว
ศินเชื่อสุ่มนบท	อุดมการณ์น
เส้นเข็ม	อุดมการณ์น้ำชาติ
หลักทรัพย์	
ของการค้าไทย	

ឧគតាមករណ៍នៅមីនា
 ឧគតាមករណ៍នៅមីនាអិច
 ឧគតាមករណ៍នៅតុករ
 ឧគតាមករណ៍បរទុកដៃ
 ឧគតាមករណ៍បិទ្រគេនី
 ឧគតាមករណ៍បូនីយែនត៊
 ឧគតាមករណ៍រដលន់
 ឧគតាមករណ៍រង់ខោ
 ឧគតាមករណ៍តុកខោ
 ឧគតាមករណ៍តុងខោ
 ឧគតាមករណ៍អាហារ
 ឧគតាមករណ៍អាហារភោះពេ
 ឧគតាមករណ៍អាហារតឹកវ
 ឧកកកឯ -- ផែកមុខករណ៍
 ឧកកកឯ -- ផែកមួយកិច
 ឥឡើយ -- ការរួមកុំពោះការងារម្រួកិច
 ເីឡើយ -- ការណែនាំកុំពោះជាន់ប្រជាពលរដ្ឋ
 ເីឡើយ -- ការរៀបចំការងារម្រួកិច

សភាប័ណ្ណវិទ្យប្រិការ ជុំផែកករណ៍ម៉ោងវិទ្យាល័យ



ภาคเหนือ ๙
น้ำดูชีกำศพห์อิสรະ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บัญชีคำศัพท์อิสระ

ก.ส.ด.	กองทุนพื้นที่
กฤษณะ	กองทุนรวม
กฤษณะคุณกรองแรงงาน	กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์
กฤษณะฟอกเงิน	กองทุนส่วนบุคคล
กฟผ.	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
กรรมการต่างประเทศ	กองทุนอสังหาริมทรัพย์
กรรมทรัพย์สินทางปัญญา	กองเรือพาณิชย์
กรรมสุกกากร	ก่อสร้าง
กรรมสรรพากร	กัมพูชา
กระจากแผ่น	การกระจายตัวในตัว
กระชาดความเริ่ม	การกระจายอำนาจทางการคลัง
กระชาดอำนาจการเงินการคลัง	การกำกับกิจกรรมนาการระหว่างประเทศ
กระดาษ	การกำกับและควบคุมสถาบันการเงิน
กระห่วงพาณิชย์	การก่อสร้าง
กระห่วงอุดสาหกรรม	การเก็บภาษีชั่วคราว
กระเบื้องปูนห้องครัว	การขนส่งการขนส่งทางทะเล
กุวงเทพบุณยานคร	การขาดแคลนเงินออม
กดไกคลาด	การขาดดุลบัญชีเดินสะพัด
กสท.	การขาย
กสตองด่ายภาพ	การแข่งขันกับต่างประเทศ
กสุ่นบริษัท	การคลัง
กสุ่นบนครกิจ	การค้า
กองทุน	การค้าข้าวต่างดอนแทน
กองทุนเกรดเตอร์	การค้าเงิน
กองทุนเงินให้กู้ซึ่งเพื่อการศึกษา	การค้าชายแดน
กองทุนบำเหน็จ	การค้าชายแดนไทย-พม่า
กองทุนเปิด	การค้าบริการ

การดำเนินการด้านแผน	การบริหารธุรกิจ
การดำเนินสำนักงาน	การบริโภค
การดำเนินการทางประเทศ	การบัญชี
การดำเนินรัฐ	การปฏิบัติงานทุกๆ ภาค
การดำเนินการ	การปฏิบูป
การดำเนินการเชิงนโยบาย	การปฏิบูปทางการเงิน
การดำเนินการ	การปฏิบูปทางการเมืองการปกครอง
การดำเนินการ	การประกันพิชผล
การดำเนินการ	การประกันภัย
การดำเนินการเพื่อเติบโต	การประกันภัยพิชผล
การดำเนินการ	การประกันภัยในปัจจุบัน
การดำเนินการ	การประกันภัยอาชญากรรม
การดำเนินการ	การประเมินราคา
การดำเนินการ	การปรับตัว
การดำเนินการ	การปรับช่วงห่างอัตราดอกเบี้ย
การดำเนินการ	การปรับด้วยภัยคุกคาม
การดำเนินการ	การเปิดคลังสินค้าเพื่อตัวแทนบริการ
การดำเนินการ	การเปิดเสริมการดำเนินการ
การดำเนินการ	การเปิดเสริมทางการเงิน
การดำเนินการ	การเปิดเสริมประกันภัย
การดำเนินการเพื่อสังคม	การผลิต
การดำเนินการเพื่อที่ยว	การผลิตกระดาษ
การดำเนินการ	การผลิตเครื่องชนต์ร์ดชนต์
การดำเนินการ	การพยากรณ์เศรษฐกิจ
การดำเนินการ	การพัฒนาประเทศไทย
การดำเนินการ	การพัฒนาความร่วมมือทางเศรษฐกิจ
การดำเนินการ	การพัฒนาตลาดทุน
การดำเนินการ	การพัฒนารัฐบาลนุழ្ញ
การดำเนินการ	การพัฒนาสหกรณ์
การดำเนินการความเสี่ยง	การพัฒนาอุตสาหกรรม
การดำเนินการความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย	การบริหารความเสี่ยง
การดำเนินการด้านทุนเชิงทุลย์	การบริหารความเสี่ยง

การพัฒนาเศรษฐกิจ	รุ่งสุดแซ่บซึ่งแซ่บยิ่น
การพัฒนาในอนุภูมิภาค	ก่อสร้าง
การเพิกถอนหุ้นสามัญ	เกณฑ์
การฟอกเงิน	เกณฑ์กราก
การเมือง	เกณฑ์กรรน
การยกเว้นภาษี	เกาหลี
การรวมกลุ่นทางเศรษฐกิจ	แกกด์
การระดมทุน	ไกคัก
การลงทุน	ไกกด์ มาสเทอร์
การลงทุนของญี่ปุ่น	ไก่แซ่บซึ่ง
การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ	ไก่เนื้อ
การลดจำนวนหนังสือ	ข่องเล่น
การวิเคราะห์หลักทรัพย์	ข้อตกลงทางการค้า
การวิเคราะห์หลักทรัพย์ทางเทคนิค	ข้อตกลงทางการค้าข้อตกลงทางการค้าระหว่างประเทศ
การส่งออก	ข้อตกลงรับอุปกรณ์
การส่งออกอาหาร	ข้อตกลงระหว่างประเทศ
การส่งเสริมการส่งออก	ขายตรง
การเสียภาษีอากร	ข้าว
การศัมมนิชาต	ข้าวนานปรัง
การทดสอบความถูกต้อง	ข้าวไทย
การขอคะแนน	ข้าวเปลือก
การขออนุมัติ	ข้าวโพด
การโอนสิทธิการซื้อ	ข้าวโพดผักอ่อน
การให้ความช่วยเหลือด้านการเศรษฐกิจ	ข้าวหอมมะลิ
การให้เช่าช่วง	เขตการค้าเสรีอาเซียน
การเพื่อสำเร็จสูง	เขตการลงทุนอาเซียน
การรัฐประมุนี	เขตอุตสาหกรรม
กิจการการบิน	เขมรา
กรุง	กศีประวัติศาสตร์
กรุงแซ่บซึ่ง	กนกงานต่างชาติ

กนค่างชาติ	ภูมิเคน
ก.ร.บ.	เกเมิดทวี
กรัวเรือน	เกรื่องแก้เจ็บะใน
กริตตี้บี	เกรื่องกรัวสเดนเลส
กดัง	เกรื่องใช้ไฟฟ้า
กดินดัน	เกรื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน
ควบกิจการ	เกรื่องบินเด็ก
ความตกลงการเกษตร	เกรื่องประดับ
ความตกลงด้านการค้าบริการ	เกรื่องประดับตกแต่งบ้าน
ความผันผวนของกำจัดอดัลาร์	เกรื่องมือทางการเงิน
ความนั่นคงทางเศรษฐกิจ	เกรื่องมีอะคริลิคเงินยอน
ความร่วมมือทางเศรษฐกิจ	เกรื่องยนต์
ความสัมพันธ์เอเชีย-ญี่ปุ่น	เกรื่องยนต์รถยนต์
กองวิเมียนถั่ว	เกรื่องถ่าน
กองโภค	เกรื่องหมาย "C"
กานศุกร์แปซิฟิก	แกนาดา
การแกร์	ไกรวงการพัฒนาความร่วมมือทางเศรษฐกิจ
กำช้ำ	ไกรวงการลดไฟฟ้าความเร็วสูง
กำช้ำขึ้นต่า	ไกรวงการลด
กำตอบแทน	ไกรวงสร้างเงินทุน
กำบริการ	ไกรวงสร้างพื้นฐานไกรวงสร้างภาษีศุลกากร
กำบริการไทยศักดิ์ดื่นที่	ไกรวงสร้างภาษีศุลกากร
กำเงินคอดัลาร์	ไกวตา
กำเงินคอดัลาร์สหรัฐ	งบการเงิน
กำเงินนาท	งบการเงินรวม
กำเงิน yen	งบกำไรขาดทุน
กำสีก	งบประมาณ
กุ้นกรองผู้บริโภค	งบประมาณรายจ่าย
กู่คำ	งบประมาณสนับสนุน
กู่ແบ່ງ	งบประมาณแผ่นดิน

เงิน	ชั้นส่วนอะไหล่ต่อเดือนค์
เงินคงคลัง	เช็ค
เงินคงคลังสำหรับ	เช่าสร้าง
เงินเดือน	ขั้นพัฒนาอย่างรุ่งเรือง
เงินเดือนข้าราชการ	ชีดแบงก์
เงินตรา	ชิกก้า
เงินตราต่างประเทศ	ชีเมนต์
เงินทุน	ชูปเปอร์นาร์เก็ต
เงินบาท	ชูบารู นิวເຕກາະชີ
เงินผ่อน	เช็นทรัล
เงินฝาก	เชฟวัน
เงินเพื่อ	เชอร์วิสอพาร์คเม้นດ์
เงินยืม	เชาທิรິນ
เงินสกุลหลัก	ชູ່ປຸນ
เงินสะสม	ຄອກເນີຍ
เงินออม	ຄອດດາວ
รายการ	ດັບນິරາຄາ
จัดซื้อจัดจ้าง	ດັບນິರາຄາສູ້ນິໄກກ
งานรับสัญญาณความเที่ยบ	ຄຸດກາງກໍາ
งานความเที่ยบ	ຄຸດເດີນຕະຫັດ
จีเอสพี	ຄຸດນັງຢືນ
ເຫັນນ້າທີ່ນປະມາຍ	ຄຸດນັງຢືນເດີນຕະຫັດ
ເຫັນນ້າທີ່ຕົນເຊື່ອ	ໄຕຣຳເມດ
ຫຫວັດເຫດ	ຄຽງຄອນກາບໃນ
ชาติกำลังພັນນາ	ຄຣາສາງ
ชาญแคน	ຄຣາສາຮ່ານ໌
ชั้นส่วนรด	ຄຣາສາຮ່ອນນຸ້ພັນນ໌
ชั้นส่วนรดบົນດີ	ຄຕາດ
ชั้นส่วนอะไหล่ต່ານຍັນຍົດ	ຄຕາດ OTC
	ຄຕາດກົດາງ

คณะกรรมการ	ໄດ້ຫວັນ
คณะกรรมการ	ດນນ
คณะกรรมการ	ດນນມາຍເຕັບ 8
คณะกรรมการໃຈ້ໄພຟ້າ	ກວັບພາກຮມນຸ່ມຍໍ
คณะกรรมการ	ກວັບຍໍຕືນທາງປັ້ງຜູ້
คณะกรรมการ	ກກກ.
คณะกรรมการບໍລິຫານຍົດຕໍ່	ກອງ
คณะกรรมการຫົວໜ້າ	ກາງມາຍເຕັບ 8
คณะกรรมการຕ່າງປະເທດ	ກໍານາຍເຫຼວໝູກົງ
คณะกรรมการຊຸມມາຍ	ກີດິນ
คณะกรรมการເຈີນ	ກົງຢູ່ອາສີບ
คณะกรรมการ	ຖຸນ
คณะกรรมการນ້ຳນັ້ນເພີ້ນ	ທ່ອນ້ຳນັ້ນ
คณะกรรมการນ້ຳນັ້ນສໍາເຮັງງົປ	ກ່າວົວ
คณะกรรมการ	ກ່າເຮົວແຫດນົບັງ
คณะกรรมการພາຣາ	ເກົກໃນໄລຍ້ຫານຍົດຕໍ່
คณะกรรมการ	ເກົກໃນໄລຍ້ສື່ຕາර
คณะกรรมการ	ເກົກໄວວ່ອງ
คณะกรรมการ	ເກົຄມາຮ່ເກື່ດີ້ງ
คณะกรรมการ	ໄກຮຄນນາກນ
คณะกรรมการ	ໄກຮກັນ
คณะกรรมการ	ໄກຮກັກ
คณะกรรมการ	ໄກຮກັກທີ່ເກີ່ອນທີ່
คณะกรรมการ	ໄກຮກັກໃຈ້ສາຍ
คณะกรรมการ	ໄກຍ
คณะกรรมการ	ໄກຍກຸນ
ຕ່າງປະເທດ	ໄກຍປະຕິກີປະກັນກັບ
ເດືອນທີ່ຮັດຍົດຕໍ່	ຂ.ກ.ສ.
ເຕົ່າກະເຕ	ຂານາຄາຮກງຸງທະຫ
ໄດ້ໄປດ້າ	ຂານາຄາຮກງຸງທະຫ ພາຍີ້ຍົກການ

ธนาคารกรุงไทย	ธุรกิจโรงเรน
ธนาคารนอกรัฐ	ธุรกิจสังอัคชีบดินทร์
ธนาคารพาณิชย์	ธุรกิจสีฟ้าซิง
ธนาคารพาณิชย์รายใหญ่	ธุรกิจสีอิฐซ้อมูด
ธนาคารพาณิชย์ใหม่	ธุรกิจส่งออก
ธนาคารระหว่างประเทศ	ธุรกิจใหม่
ธนาคารเพื่อการพัฒนาแห่งเอเซีย	ธุรกิจสังหารินทรัพย์
ธนาคารแห่งประเทศไทย	นนพร้อนดีน
ธนาคารใหม่	นโยบายกระชาขความเจริญ
บปท.	นโยบายการขาดดุลลงบประมาณ
รัฐวิสาหกิจ	นโยบายการคลัง
ชนินทร์	นโยบายการศักดิ์
ธุรกิจ	นโยบายการเงิน
ธุรกิจการเงิน	นโยบายของรัฐ
ธุรกิจขายตรง	นโยบายของรัฐด้านสหกรณ์
ธุรกิจกระบวนการ	นโยบายเพรษธุรกิจ
ธุรกิจค้าปลีก	นักการขนาด
ธุรกิจเช่าครอง	นักชื่อบึง
ธุรกิจธนาคาร	นักธุรกิจ
ธุรกิจบริการ	นักบริหาร
ธุรกิจบันเทิง	นักลงทุน
ธุรกิจเปียร์	นักลงทุนด้านประเทศไทย
ธุรกิจประกันภัย	นายกสถานประกอบกิจกรรมวินาทภัย
ธุรกิจประกันวินาศภัย	นายกสถานประกอบดุคตานากรรวมเครื่องปุ่งห่ำ
ธุรกิจปศุสัตว์	นายทุน
ธุรกิจพัฒนาที่ดิน	นายแบงก์
ธุรกิจพาร์คไทย	นาฬิกา
ธุรกิจแฟคตอริ่ง	นาฬิกาซ้อมือ
ธุรกิจโทรศัพท์มือถือ	นำเข้า
ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง	นำดีน

น้ำตาล	บริษัทญี่ปุ่น
น้ำตาลกรรยา	บริษัทต่างประเทศ
น้ำท่วม	บริษัทธุรกิจ
น้ำผลไม้	บริษัทร่วมทุน
น้ำผลไม้กระป่อง	บริษัทดักทรัพย์
น้ำอัน	บริษัทดักทรัพย์เอกสารเชิง
น้ำอันพิช	บริษัทญี่รีโองคุงแทพ
น้ำมันหล่อลื่น	บริการ ไอ昂เงิน
น้ำหอม	บริหารเงิน
นิกมชาเย็น	บริหารธุรกิจ
นิกมอุตสาหกรรม	บอร์ด
นิกมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	บัญชีสินเชื่อเพื่อซื้อหลักทรัพย์
นิกมฯ แหนณฉบับ	บัตรเงินสด
เนเชอร์แคนดี้	บางกอกแອร์เวช
เนื้อส้า	บางจากปีไตรเดือน
เนื้อวัว	นาท
บจ.	นาทเนต
บงด.	บ้าน
บทบาททางเศรษฐกิจ	บ้านเมือง
บรรจุภัณฑ์	บ้านเมืองนึง
บรรษัทข้านชาดิ	บาร์โค้ด
บรรษัทฯ	บีทีเอส
บรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	บีบีซี
บริการเสริม	บีไอที
บริษัท	บีไอเอส
บริษัทเกรดดิคฟองชิอร์	บีไอไอ
บริษัทเงินทุน	บุหรี่
บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์	มนช.
บริษัทคงจะเป็น	เบิร์ด
บริษัทจัดจำหน่าย	แบ็กคอร์ ลิตดิ้ง

แนวก'	ปลาญี่ปุ่น
แนวก'กรุงเทพ	ปศุสัตว'
แนวก'กสิกรไทย	ป่อนค'
แนวก'ต่างชาติ	ปอร์ดແແນດ'
แนวก'ไทย	ปัญหาของราษฎร
แนวก'ไหన	ป่า
แนวเดอเร'	ปากกา
แนวจำถอง	ป้าญุนชน
ใบกอร'	ป้าไน'
ใบกำกับภาษี	ป้าไครเกนี่
ใบพื้นหนี้	ปั่น จั๊กกะพา ก
ใบลดหนี้	ปุน
ปคท.	ปุนชีเมนต'
ประกัน	ปุนชีเมนต' (ปอร์ดແແນດ'ແຕະພກນ)
ประกันพิชผล	แปรรูป
ประกันภัย	แปรรูปอาหาร
ประกันภัยตรี	โปรดูกอก
ประกันวินาศภัย	ไปແແනດ'
ประกันสังคม	ผตม'
ประกันอัคคีภัย	ผตโน้กຮະນູອງ
ประชากນ&ไรบ'	ผตโน้กສົດ
ประเทกຄານຕ່າງທີອິນເດີບ	ਮັດືກັນໆ
ประเทກຊ່າງ	ມັດືກັນໆເກົ່າງຫນັງ
ประเทກທີ່ສານ	ມັດືກັນໆຈຳນັນ
ประเทກທີ່ອ່ອນແອ	ຜັກ
ประນง	ຜູ້ຈົ່ວ
ประວັດກາສດວ່າເກຣຍຊຸກົງ	ຜູ້ແກນ້າ
ประຫັດ	ຜູ້ວິໄກກ
ປັບປຸງຕະເກີນ	ຜູ້ວິໄກກ
ປົວວຽກ	ຜູ້ມັດື

สูงทุน	ไฟแนนซ์
สูงออก	ไฟฟ้า
แผนพัฒนาระบบการเงิน	ภาวะการเงิน
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	ภาษี
แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๘	ภาษีเงินได้บุคคลภายนอก
แผนแม่บทการเงิน	ภาษีเงินได้หัก ๖ ที่จ่าย
แผนแม่บททางการเงิน	ภาษีเงินนอก
แผนแม่บทด้านสาธารณูปโภค	ภาษีซื้อน้ำ
แผนฯ ๘	ภาษีนำเข้า
ฝรั่งเศส	ภาษีนำเข้าสิ่งทอ
หนังงานธนาคาร	ภาษีนำเข้าสินค้า
พระราชนิยมยศดิรปุริญญา	ภาษีบุลค่าเพื่อน
พลาสติก	ภาษีรถ
พันธมัตร	ภาษีศุลกากร
พันธมัตรภาครัฐ	ภาษีสินค้าผู้มีผลประโยชน์
พาณิชย์	ภาษีหัก ๖ ที่จ่าย
พาณิชย์น้ำ	ภาษีทุนในนัก
พาณิชยาน้ำ	ภาษีอากร
พิกัดอัตราภาษีศุลกากร	โภคภัณฑ์
พิกัดอัตราศุลกากร	นิติพิษทางอาหาศ
พิกัดอัตราอากรขาเข้า	นักภาษา
พิชผล	นันสำปะหลัง
พิชผลการเกษตร	มาตรการการเงิน
เพอเจอร์	มาตรการพยุงราคาข้าว
แพ็คเกจเกรดดิค	นาสต้า
โภด	นาสเตอร์การค้า
เพอร์นิเจอร์	มนิแต็บ
เพอร์นิเจอร์ไม้	มีเดีย ออฟ มีเดียส์
แฟคดอร์	มีอลิล
แฟรนไชส์	มูลค่าการนำเข้า

แม่ไขง	ระบบการโอนเงินรายใหญ่
ไมโครเวฟ	ระบบธนาคาร
ยกเครื่อง	ระบบธนาคารพาณิชย์
ษา	ระบบพีเอชอส
ษางพารา	ระบบเ грнรยกิจ
ษานยนต์	ระบบสารโนไนซ์
ษาสูบ	รัฐ
ษาปั๊งจ๊ะ	รัฐบาล
ษาไปป	รัฐมนตรีคือดัง
ษาไปปะวันออก	รัฐวิสาหกิจ
ฎกอม	รัฐเชิง
ฎเยอฟเย็น	ราคา
เมอร์มัน	รายจ่าย
เมืองกระดาษ	รายได้
รถ	เรือ
รถจักรยานยนต์	เรือพาณิชย์
รถจักรยาน	แรงงาน
รถไฟฟ้า	แรงงานเกษตร
รถไฟฟ้าความเร็วสูง	แรงงานคนต่างชาติ
รถชนต์	แรงงานแพะค่าจ้าง
รถพ.	แรงงานใจ
รวมกิจการ	โรงกลั่น
รหัสแท่ง	โรงกลั่นน้ำมัน
รองเท้า	โรงภาคยนต์
รองเท้ากีฬา	โรงรับจำนำ
ระบบ เอ.ที.เอ.การ์เนท	โรงเรน
ระบบการกระจายศิษย์	ไรมานีบ
ระบบการเงิน	ลงทุน
ระบบการจัดส่งให้ตรงทันตามเวลา	ลงทุนจากต่างประเทศ
ระบบการชำระเงิน	ลงทุนในภูมิภาค

ส้างอัดนีครอตน์	เเกรน్చుక్కిจไดడిన
ล่าวาดิน	เเกรน్చుక్కిไทย
ลิขสิทธิ์	เเกรน్చుక్కిปీమ్ముథం
อุกค้ารายย่อ	เเกรน్చుక్కిภาคการเกษตร
อุกจัง	เเกรน్చుక్కిໂటిక
อุกหน៌	เเกรน్చుకాసాద్రమహపాత
มาตรฐาน	สังగ্రహణ
ເລිංගຕັ້ງ	สถาบันการเงิน
ວະເຈີນ	สถาบันการเงินเพื่อຊັດສາຫກຮຽນ
ວະເກົນ	ສານາມນິນໜ່ອງງ່າ
ວິກຖຸກວິກຄອດຄາວ	ສາພາກຄ່ອງ
ວິທິກຂນກົງ	ສາພັບປັນ
ວິເຊກ	ສາມ ຈາຕຸກຣີພິທັກຍໍ
ວຸພືນາຊີກ	ສານັບ ດຸບ້ພັນໜໍ
ເວີລົດແບນກໍ	ສານປະຕິບັດ ບຸນຍະບັບ
ເວີຄະນາມ	ສານາມຮ່ານກາງ
ເວີຂັງຂັງກຳນົດ	ສານາມນັກງານຮ່າງໝາຍ
ແວ່ນຕາ	ສານາມປະກັນວິນາກົດ
ກົງນກຣ	ສານາມອຸດສາຫກຮຽນເກົ່າງໆນຸ່ງໜ່ານ
ກົງສັງກາ	ສານາມີກສາຫກພຸໄຮປ
ກຸດກາກ	ສາມຸນໄພ
ຫຼຸນຍົກດາງບນ່າສົ່ງກາງອາກາດ	ສັරນພານິກ
ຫຼຸນຍົກດາງການບົນສັ່ງ	ສ.ຮ.
ຫຼຸນຍົກດາງການຄ້າ	ສາທາກພົມ
ຫຼຸນຍົກດາງການຄ້າອໝູນໝີ	ສາທະນາການ
ຫຼຸນຍົກດາງການເງິນ	ສາທກາພ
ຫຼຸນຍົກດາງເກրຍູక	ສາທກາພຸໄຮປ
ຫຼຸນຍົກຂ່າຍຫຼັກກວ່າພົນອົກດາດ	ສາທວູ
ເກພຍູකາສຕ່ຽ	ສາທວູອົມເວິກາ
ເກຮຍູກ	

ສາທິປະໄຕ	ສົ່ວໂລກ
ສາທິປະໄຕໄຈນ	ສຸກ
ສັງເກດ	ສຸກ
ສັງເກດຈຳງແຮງງານ	ເສາເປັນຄອນກົດ
ສັນປະຣະກະປັບປຸງ	ເລື່ອສອງ
ສາມເຫັນເກມງຽກົງ	ເລື່ອສັນບູນ
ສາຍກາຣເດີນເວົ້ວ	ທຸກເຫັນເກມງຽກົງ
ສຳນັກງານພາຍີ່ຈັງຫວັດ	ທຸນອງງ່າກ
ສຳນັກງານເກມງຽກົງກົດກຳດັ່ງ	ໜີ້
ສຳນັກງານສອນນັ້ງ	ໜີ້ແປລັງສກາພ
ສິນຄໄປ່	ທຸກກວັບພົບ
ສິ່ງທອ	ທຸກກວັບພົບຈະເປັນ
ສິ່ງທອໄກ	ຄະດັບທຸກກວັບພົບແໜ່ງປະເທດໄກ
ສິ່ງແວດສົ່ນ	ທອກກ້າຈັງຫວັດ
ສິ່ງ	ທອກກ້າໄກ
ສິທີພິເຕຍທາງການີ່ຖຸກກາກ	ຫຼັນ
ສິນກໍາ	ຫຼັນດູ
ສິນກໍາເກນດາ	ຫຼັນດູແປລັງສກາພ
ສິນກໍາເກນດຽນ	ຫຼັນສາມັດ
ສິນກໍາກົງເໜື້ອ	ເໜື້ອງແກ່
ສິນກໍາໄກ	ເໜື້ອກ
ສິນກໍາຖຸນເພື່ອຍ	ເໜື້ອກເສັນ
ສິນກໍາຕິ່ງທອ	ອົງກໍາກາຣກ້າໄກ
ສິນກໍາອອກ	ອົງກໍາກ້າໄກ
ສິນກໍາອາຫາຮະເດ	ອົງກໍາກອບສ້າ
ສິນກໍາອຸດສາຫກຽນ	ອົ້ງກ້າວິນກວັບພົບ
ສິນເຊື່ອ	ອົ່ວສເຕຣເຕີບ
ສິນເຊື່ອຂນນທ	ອະດູນເນີນ
ສິນເຊື່ອເຫຼື່ອທຶນຢ່າສັ້ນ	ອັງກດ້ານ
ສິ່ງເຫັນເກມງຽກົງ	ອັນນົມ

ចំណុមជើង	ឯកសារក្រោមខ្លាតបំផុត
ចំទរាបីនអ៊ីវូ	ឯកសារក្រោមខ្លួនដែលយានឱ្យទៅ
ចំទរាបីកអីហីប	ឯកសារក្រោមបររុកឃើញទាំងអស់
ចំទរាបីកអីហីបចាញកិច	ឯកសារក្រោមបានពិនិត្យទាំងអស់
ចំទរាបីកបេតិ៍យិន	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ទាករ	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ទាករគុណភាពរ	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ទាករទិន្នន័យគរប់	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ទាករទុក	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ទាកិចិន	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ទាកិចិន	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ទាកិចិន	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ទាកិចិនចិនមិក	ឯកសារក្រោមសាន្តសម្រាប់បានរៀបចំឡើង
ទាកិតា	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ទាការ	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ទាការម៉ោង	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ទាការម៉ោង	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ទាការម៉ោងបៀវង	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ទាការតីតវ	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ិន តូជីន	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ិន តូជីន មិ	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ិវិក	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ិតីកិចិននិកត់	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ិីប៊ីត់	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ិីបុ	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ិតាន	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ឯកសារក្រោម	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ឯកសារក្រោមក្រោមគាយ	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង
ឯកសារក្រោមកត់នំនោះ	ឯកសារក្រោមបានរៀបចំឡើង

ເຫັນຈີໄອ
ເອເປັກ
ເອສໂຄຣວ
ໄອທີ່ຈີ
ໄອເປັກ
ໄອປີ່ຈີ
ໄອພຶພ
ຂ່ອງກ່າ
ສໄໝ
ໄຂນ້ອບປິ່ງ
ໄຂເນເກັນ



ສຖານັນວິທຍບຣິກາຣ ຈຸ່າພໍາລັງກຣນົມໜ້າວິທຍາລ້າຍ

ภาคผนวก ๔
กำกับที่สำคัญ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำศัพท์ที่ญี่ปุ่นใช้คิดเป็น

จัดบันของคำสอน	คำศัพท์ที่ญี่ปุ่นใช้คิดเป็น
1	1. อาหาด 2. การรวมก่อร่วมระหว่างประเทศ
2	1. การเงินระหว่างประเทศ
3	1. ภาษีห้องดิน 2. ภาษี 3. การคดัง 4. งบประมาณ
4	1. การแยกเปลี่ยนเงินตรา
5	1. เศรษฐศาสตร์ 2. การเงิน
6	1. ค่าเงิน
7	1. การขาดดุลบัญชีเดินสะพัด
8	1. ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ 2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ 3. คุณภาพชีวะเงิน
9	1. การบัญชีการเงิน 2. การเงินการธนาคาร
10	1. การบริโภค 2. การนำเข้า 3. การขาดดุลบัญชีเดินสะพัด 4. บัญชีประชาชาติ 5. ดัชนีติดก้าวสูบบริโภค
11	1. แรงงานถันหนันธ์
12	1. ข้อดกลงการค้า

ลำดับของค่าตาม	ค่าศพที่ผู้ใช้คิดขึ้น
13	<ol style="list-style-type: none"> 1. ต้นทุนทางสังคม 2. ดัชนีการส่งออก 3. ภาษีสิ่งแวดล้อม 4. ดัชนีการนำเข้า
14	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประกันภัย 2. บริษัทประกันภัย 3. สถาบันประกันภัย
15	<ol style="list-style-type: none"> 1. การเงิน 2. ภาษี 3. การคัด 4. ตลาดเงิน 5. ตราสาร
16	<ol style="list-style-type: none"> 1. ศินเชื่อ 2. ศินทรัพย์สภาพคล่อง
17	<ol style="list-style-type: none"> 1. การรวมกุ่มทางเศรษฐกิจ 2. ข้อตกลงการค้าระหว่างประเทศ
18	<ol style="list-style-type: none"> 1. เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ 2. อัตราดอกเบี้ย 3. ปัจจัยที่กำหนด 4. การกำหนดอัตราดอกเบี้ย 5. แนวโน้มการเตือนในของอัตราดอกเบี้ย 6. ทฤษฎีเกี่ยวกับการกำหนดอัตราดอกเบี้ย
19	<ol style="list-style-type: none"> 1. กิจกรรมการค้าระหว่างประเทศและวิธีการหนีอ 2. กิจกรรมการค้าระหว่างประเทศและคืนอย่างไร
20	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตลาดหลักทรัพย์ 2. การลงทุนจากค่างประเทศ

ลำดับของคำอ่าน	คำศัพท์ที่ฝึกคิคเข็น
21	1. รอดบนต์
22	1. ราคา 2. วัสดุกรรมวิช
23	1. การเงินสาธารณะ 2. รัฐบาล 3. นโยบายการคลัง
24	1. อัตราดอกเบี้ยในประเทศไทย 2. สถาบันการเงิน 3. ระบบการชำระเงิน 4. ตราสารอนุพันธ์ 5. ตราสารทางการเงิน 6. คงเหลือ
25	1. ตราสารหนี้ 2. หุ้นส่วนออกชน
26	1. นโยบายการเงิน
27	1. การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ 2. ระบบสาธารณูปโภค 3. โทรศัพท์ 4. ไฟฟ้า 5. ประจำ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับของค่าตอบ	คำศัพท์ที่สำคัญใช้ก็ครึ่งนึง
28	1. ชูรักษาสังหารินทร์ทรัพย์ 2. คงเป็น 3. ถินเชือ 4. ถินเชือของการ 5. ถากชุด 6. อุดสาหกรรมการก่อสร้าง 7. ภายนอกเป็น 8. บริษัทจดทะเบียน
29	1. อัตราดอกเบี้ย
30	1. ค่าเงินധน 2. การลงทุนโดยตรงของผู้บุนในไทย 3. อัตราดอกเบี้ย
31	1. อุดสาหกรรมหลัก
32	1. การแปรรูปอาหาร 2. อุดสาหกรรมเนื้อสุก
33	1. การท่องเที่ยว 2. สิ่งแวดล้อม 3. นิติพิษ 4. นิติภาวะทางอาชญา
34	1. ทุนญัติ 2. ตลาดตราสารหนี้ไทย
35	1. การอพยพ 2. แรงงาน

ลำดับของคำขาน	คำศัพท์ที่ழกคดเขิน
36	1. วิเทกชนกิจ 2. ชนาการพาณิชย์ 3. นโยบายการเงิน 4. การเงินระหว่างประเทศ
37	1. ตราสารการเงิน 2. ตราสารหนี้ 3. หุ้นสูตร
38	1. พัฒกัญชา 2. มาตรฐาน 3. การถือ
39	1. ตะกร้าเงิน 2. ค่าเงินบาท 3. ค่าเงินตลาดต่างประเทศ
40	1. คัชนีราคา 2. อิเล็กทรอนิกส์
41	1. ข้าว 2. ตลาดกลาง
42	1. เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ
43	1. เงินเฟ้อ 2. รายได้ประชาชาติ 3. ปริมาณเงิน
44	1. การลงทุน 2. การออม 3. คัชนีการลงทุนของภาคเอกชน
45	1. การเก็บอันดับเงินทุนจากต่างประเทศ

ลำดับของคำอ่าน	คำศัพท์ที่ภาษาคลื่น
46	1. อัตรา 2. ภาษีการค้า
47	1. การเบิดเสริมทางการเงิน
48	1. เงินเพื่อ 2. นโยบายการเงิน 3. การเบิดเสริมทางการเงิน
49	1. แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ 8
50	1. การจัดองค์กรอุดตสาหกรรม 2. ขนาด 3. อุตสาหกรรมในประเทศ
51	1. ทรัพย์สินทางปัญญา
52	1. การออม 2. นโยบายการเงิน 3. นโยบายการคลัง
53	1. นำมันเบนชิน
54	1. การซ้ายด้านของแรงงาน 2. การอพยพของแรงงาน
55	1. ความรวดเร็วในการปรับตัวของตลาดหลักทรัพย์ 2. ต้นประสิทธิ์การปรับตัวของราคาหลักทรัพย์
56	1. การกระจายรายได้
57	1. ตลาดซื้อขายค้าล่วงหน้า
58	1. รองเท้า 2. โรงงานผลิตรองเท้า
59	1. การค้าระหว่างประเทศ

ลำดับของค่าตอบ	คำศัพท์ที่ผู้ใช้คิดเป็น
60	1. การเงิน 2. การคลัง 3. นโยบายการเงิน
61	1. ข้อตกลงทางภาษีศุลกากร
62	1. การส่งเสริมการลงทุนในประเทศไทย
63	1. ตลาดหลักทรัพย์
64	1. ธุรกิจขนาดย่อม 2. การลงทุนในธุรกิจขนาดย่อม 3. สถานะการณ์ขนาดย่อม
65	1. การค้าไทยกับอาหรูฯ
66	1. สิ่งทอ 2. เครื่องปุ่งห่ม
67	1. สถานบินแห่งใหม่ 2. สถานบินหน่องเท่า
68	1. ตลาดหลักทรัพย์ 2. การซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ 3. การลงทุนในตลาดหลักทรัพย์
69	1. ธุรกิจสั่งหารินทรัพย์ 2. บ้าน 3. บ้านจัดสรร 4. ก้อนโคมนีเนียน
70	1. การค้าระหว่างประเทศ 2. การค้าไทยกับต่างประเทศ 3. การลงทุนของต่างประเทศในไทย
71	1. แผนฯ 8

จัดดับของคำอ่าน	คำศัพท์ที่ผู้ใช้คิดเป็น
72	1. การลงทุนของต่างประเทศในประเทศไทย 2. การลงทุนจากต่างประเทศ 3. การลงทุน
73	1. การทำกิจ 2. การคิดก้าวไช้จ่าย
74	1. การเงิน 2. การคลัง 3. นโยบายการเงิน 4. นโยบายการคลัง 5. นโยบายของรัฐบาล
75	1. พันธบัตรรัฐบาล
76	1. หุ้น 2. การลงทุนในตลาดหลักทรัพย์
77	1. เศรษฐศาสตร์ทั่วไปกรธรรมชาติ
78	1. คุณมูลค่าเดินสะพัด 2. คุณการค้า
79	1. รัฐวิสาหกิจ
80	1. คุณเดินสะพัด 2. คุณการค้า
81	1. ประกันภัย 2. ประกันวินาศภัย 3. ประกันภัยทางทะเล
82	1. การแลกเปลี่ยนเงินตรา 2. เงินตราต่างประเทศ 3. ปริวรรตเงินตรา

ลำดับของคำอ่าน	คำศัพท์ที่ผู้ใช้คิดเป็น
83	1. การเงินการธนาคาร 2. ธนาคารพาณิชย์ 3. ธนาคารพาณิชย์ใหม่ 4. ระบบธนาคาร
84	1. ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ 2. ปัจจัยการลงทุนในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ 3. บ้านจัดสรร 4. การให้สินเชื่อแก่ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์
85	1. ธนาคารพาณิชย์ 2. ธนาคารพาณิชย์ใหม่ 3. กฎหมายธนาคาร
86	1. กฎหมายลิขสิทธิ์
87	1. ถุง 2. ถุงแพ๊กเกจ
88	1. นโยบายการคลัง 2. นโยบายการเงิน 3. การเงิน 4. การคลัง
89	1. บริษัทดำรงชาติ
90	1. เงตการค้าเสรีอาเซียน
91	1. ค่าจ้างขั้นต่ำ 2. แรงงานไทย
92	1. การควบกิจการ 2. สถาบันการเงิน 3. บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์

ចំណាំបងទិន្នន័យ	ការពារក្នុងកិច្ចការងារ
93	1. ភាគី 2. នាមដ្ឋាន 3. ការរាយក្តុមការងារ 4. ការរាយក្តុមការងារ 5. ខេត្តក្រសួងរាយក្តុមការងារ
94	1. ភាគី 2. ការរាយក្តុម 3. ភាគីនៃក្រសួង
95	1. តិន្នន័យក្នុងកិច្ចការងារ 2. ជាន់អាជីវកម្ម 3. ការរាយក្តុមក្នុងកិច្ចការងារ 4. ការរាយក្តុមក្នុងកិច្ចការងារ
96	1. ភាគី 2. ភាគីនៃក្រសួង
97	1. ភាគី
98	1. ប្រព័ន្ធផ្លូវការងារ
99	1. ការរាយក្តុមក្នុងកិច្ចការងារ
100	1. ការរាយក្តុមក្នុងកិច្ចការងារ
101	1. ភាគី 2. ភាគីនៃក្រសួង
102	1. ភាគី
103	1. ភាគី 2. ភាគីនៃក្រសួង
104	1. ភាគី 2. ភាគីនៃក្រសួង 3. ភាគីនៃក្រសួង

ចំណាំបង្រីនការងារ	តម្លៃការងារ
105	1. គ្រាសារការងារ 2. គ្រាសារអ្នក
106	1. បុកកតសាក្យូនិងការងារ
107	1. ធនាគារ
108	1. រូរិទាហវាទប្រព័ន្ធ 2. ការការងារអ្នក
109	1. ការការងារអ្នក
110	1. កំណើនគុណភាព 2. កំណើនបាត



សាកលវិទ្យប្រើប្រាស់
ជួលរាល់ខ្លួន

ประวัติผู้เขียน

นางสาวศรีเพ็ญ ดวงเกดุ เกิดวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ.2514 ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาหลักสูตร ปริญญาคิตป่าสตรีบัณฑิต (สาขาวิชาบรรณาธิการศาสตร์) คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2535 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรอักษรศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาบรรณาธิการศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2536 ปัจจุบันเป็นบรรณาธิการ ตั้งกัดหน่าวิการสารนิเทศและเทคโนโลยี ให้ข้อมูล ห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ ชนาการแห่งประเทศไทย



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย