

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

กองกาญจน์ นิธิพงศ์. "การศึกษาข้อมูลพร่องในการเขียนภาษาอังกฤษของนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษา." ปริญญาบัตร การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประจำปี 2516.

กุสนา มนະสุนทร. "ความสามารถในการอ่านและเขียนภาษาอังกฤษของนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 ในระดับมหาวิทยาลัย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาแม่ยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

ขาว พรีงเจ้ารัตน์. "การศึกษาความสามารถระหว่างความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างไวยากรณ์ อังกฤษกับความสามารถในการนำโครงสร้างนี้มาใช้ในการเขียน." ปริญญาบัตร การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี 2519.

ฉิตพรธรรม แจ่มพัฒน์. "การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเขียนภาษาอังกฤษและความคิดเห็นเกี่ยวกับแบบเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ม.1) ที่ใช้สื่อการเรียนชุดของกรมวิชาการ และสื่อการเรียนชุดของหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา." ปริญญาบัตร การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี 2525.

ฉันท์วุฒิ ณ ปั้น. "ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ ในระดับถ่ายโอน สื่อสาร และวิจารณญาณ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตร วิชาการศึกษาชั้นสูง ในวิทยาลัยครุ ภาคการศึกษา ๘." วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์ มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2522.

ดวงธิตา สีล้ายค์. "ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการใช้โครงสร้างไวยากรณ์ อังกฤษกับความสามารถในการแต่งความของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาแม่ยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

ดัญ ปาลิคุปต์. "ความสามารถในการใช้สันนวนภาษาอังกฤษของนักศึกษามหาวิทยาลัยชั้นปีที่ ๑." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาแม่ด้วยศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๙.

ทรงพรระ พมั่วธรรม. "การสร้างแบบสอบถามสมรรถนะทางการเขียนภาษาอังกฤษของผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่สาม สี และ ห้า." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาบัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๑.

ทองริด ศิริรัตน์. "การทดลองเปรียบเทียบผลของวิธีสอนภาษาอังกฤษแบบเน้นโครงสร้าง (structure) กับแบบไม่นเน้นโครงสร้างที่มีต่อความสามารถในการเขียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕." ปริญญาดุษฎี การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสารมิตร, ๒๕๑๖.

นกพร ทรัพย์ทวีผลมูล. "การศึกษาข้อบกพร่องในการเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียนไทยในสถาบันฝึกหัดครู." ปริญญาดุษฎี การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสารมิตร, ๒๕๑๖.

บังอร สว่างวโรรส และเยาวภา พุกกะคุปต์. "การวัดความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศโดยใช้ข้อสอบแบบอัดแน่นและปรับนัย." วารสารภาษาบริทิชค์ ๒ (ภาคต้นปีการศึกษา ๒๕๒๔): ๔๙-๖๐.

นุญศิริ ผ่องอักษร. "การเขียนสำหรับสาขาวิชา (Writing English for Academic Purposes -- WEAP)." วารสารภาษาบริทิชค์ ๒ (ภาคปลายปีการศึกษา ๒๕๒๔): ๔๑-๕๔.

ประทีป รุ่งดวงนนท์. "การศึกษาข้อบกพร่องในการเขียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาวิทยาลัยครุศาสตร์ประจำปีบัณฑิตวิชาการศึกษา." ปริญญาดุษฎี การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสารมิตร, ๒๕๑๗.

พุทธพิริย จารยาสุภาพ. "การวิเคราะห์ปัญหางานใช้ประโยชน์ขยายในภาษาอังกฤษของนักศึกษามหาวิทยาลัยชั้นปีที่ ๑." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาแม่ด้วยศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๑.

วนิดา พันธุ์แก้ว. "ความสามารถทางการฟัง การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาฝึกหัดครู ระดับปริญญาตรี ปีที่ 4 วิชา เอกภาษาอังกฤษ." วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523.

วิชาการ, กรม. หลักสูตรประถมมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2518. พระนคร: กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2518.

Senior Writing: Fundamental Course. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2520.

Senior Writing: Intermediate Course. กรุงเทพฯ: กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2520.

Senior Writing: Advanced Course. กรุงเทพฯ: กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2520.

Senior Writing: Terminal Course. กรุงเทพฯ: กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2520.

วิไล ชีวะเจริญกุล. "ความสามารถทางการฟัง การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาฝึกหัดครู ระดับปริญญาตรี ปีที่ 4 วิชา เอกภาษาอังกฤษ ในสถานบันอุดมศึกษาภาคใต้ของประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523.

สิริพร เมืองพรวน. "ความเข้าใจความสัมพันธ์ของการอ้างอิงย้อนหลังในข้อความภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาแมธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

สุนันทา กาญจนะ. "สันฐานภาษาอังกฤษที่ใช้ในการสารอเมริกัน." ปริญญา ni พนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์โรม ประสานมิตร, 2521.

อนงค์ ไสระโร. "การเปรียบเทียบความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (ม.๓) โดยสอนให้นักเรียนฝึกเขียนตามคำบอกและเขียนโดยใช้แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน." ปริญญา ni พนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์โรม ประสานมิตร, 2526.

อัจฉรา วงศ์ไสธรรม, อุษา กาญจนสกิติย์, และนิภา สมสะอาดจิต. การสำรวจความต้องการของสังคมต่อการใช้ภาษาอังกฤษ. งานวิจัยของโครงการพัฒนาสังคมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2524.

อัจฉราพร คงวนิช. "ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับ anaphora กับความเข้าใจข้อความภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โปรแกรมภาษาของโรงเรียนในเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523.

อัมพร อนราธีวงศ์. "การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างไวยากรณ์อังกฤษ กับความสามารถในการนำโครงสร้างนั้นมาใช้ในการเขียนของนิสิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา." ปริญญานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2518.

อุบล สุวรรณชัยรบ. "ความสามารถทางการฟัง การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาฝึกหัดครูระดับปริญญาตรีปีที่ 4 วิชาเอกภาษาอังกฤษ ในสถาบันอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523.

อุไร แฉล้ม. "ความสามารถในการอ่านและเขียนของนิสิต นักศึกษาครุ วิชาเอกภาษาอังกฤษ ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยครุ." ปริญญานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2522.

ภาษาอังกฤษ

Allen, J.P.B., and Corder, S. Pit. "Sociolinguistics and Language Teaching." In The Edinburgh Course in Applied Linguistics. Vol 2 : Papers in Applied Linguistics. London : Oxford University Press, 1975.

Boolua Debyasuvarn, Mayuri Sukawiwat, and Noss, Richard B. Proposals for Improvement of English Instruction in Thailand. Bangkok: The English Language Center, 1971.

Boonsiri Phongaksorn. "Exemplification in English Academic Texts." M.A. in Linguistics and E.L.T. University of Leeds, 1981.

/ Bormuth, John R. On the Theory of Achievement Test Items. Chicago: University of Chicago Press, 1970.

Briere, Eugene J. "Quantity before Quality in Second Language Composition." Language Larning XVI (1966).

Byrne, Donn. "The Importance of Connectives in Writing." English Teaching Perspectives. London: Longman Group Ltd., 1980.

Canale, Michael, and Swain, Merrill. Approaches to Communicative Competence. Singapore: Seameo Regional Language Centre, 1980.

Criper, C., and Widdowson, H.G. "Sociolinguistics and Language Teaching." In The Edinburgh Course in Applied Linguistics. Vol 2 : Papers in Applied Linguistics, P. 155-217. Allen, J.P.B., and Corder, S.Pit. London: Oxford University Press, 1975.

- ✓ Crystal, David, and Davy, Derek. Investigating English Style.  
 London : Longman, 1969.
- Farrell, Mary Dorothy. "Cohesion in Verbs of Scientific and Technical English." Dissertation Abstracts International 41 (March 1981) : 4016 - A.
- Goldberg, Bernice Estelle Cohen. "The Effects of Written, Dictated, and Spoken Language on Production and Cohesion of Adult Text." Dissertation Abstracts International 41 (March 1981) : 4016 - A.
- Grimes, Joseph. The Thread of Discourse. The Hague : Mouton, 1975.
- ✓ Halliday, M.A.K., and Hasan, Ruqaiya. Cohesion in English. London : Longman Group Ltd., 1976.
- Harris, David P. Testing English as a Second Language. New Delhi : Tata McGraw - Hill Publishing Co., 1974.
- Hartnett, Carolyn Green. "Cohesion as a Teachable Measure of Writing Competence." Dissertation Abstracts International 41 (November 1980) : 2086 - A.
- Heaton, J.B. Writing English Language Tests. London : Longman Group Ltd., 1975.
- ✓ Hopkins, Robert Morris. "Popular Scientific Discourse: A Rhetorical Model for Teaching Writing and Reading." Dissertation Abstracts International 40 (February 1980) : 4452 - A.
- ✓ Johns, Ann Mc Clelland. "A Comparison of Cohesive Elements in American Business and Non - native Speaker Written Discourse." Dissertation Abstracts International 40 (October 1979) : 1927 - A.

Johnson, Keith. "Teaching Virtusus Writing." In English for Specific Purposes, pp. 17-19. Edited by Susan Holden. Loughborough : Modern English Publications Ltd., 1977.

Jupp, T.C., and Milne, John. Guided Paragraph Writing. Bangkok : Thai Watana Panich Co. Ltd., 1976.

Lado, Robert. Language Testing. 9th ed. Longman, 1977.

Leech, Geoffrey, and Svartvik, Jan. A Communicative Grammar of English. London : Longman Group, 1975.

✓ Lesgold, Alan M. "Variability in Children's Comprehension of Syntactic Structures." Journals of Educational Psychology 66 (June 1974) : 333-338.

✓ Lieber, Paula Ellen. "Cohesion in ESL Students' Expository Writing : A Descriptive Study." Dissertation Abstracts International 41 (August 1980) : 657 - A.

Long, M.N. "A Varied Approach to a Writing Course in English." RELC Journal (December 1971) : อ้างอิงในเอกสารการนิเทศการศึกษา ฉบับที่ 145 หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู 2517: 55-72.

Maingay, Peter. Write On! Bangkok : Suksaphan Ltd. Partnership, 2518.

Menzel, Peter. "The Linguistic Bases of the Theory of Writing Items." Appendix of John R. Bormuth. On the Theory of Achievement Test Items. Chicago : University of Chicago Press, 1970.

Morris, I. The Art of Teaching English as a Living Language. London : Macmillan Co.Ltd., 1966.

Mountford, Alan. "The Notion of Simplification and Its Relevance to Materials," In Teaching English for Science and Technology, pp. 143-162. Richards, Jack C. Singapore : Singapore University Press, 1976.

Olivia, Peter F. The Teaching of Foreign Languages. New Jersey : Prentice - Hall, 1969.

Owens, R.J. "Teaching of English Composition." RELC Journal 1 (June 1970) : 119.

Palmer, Joe D. "How a Paragraph Hangs Together." English Teaching Forum. Vol. XVIII, No.2 (April 1980) : 16-19.

Panee Boonthavi. "An Error Analysis of the Written English of Thai University Students with Suggestions for Remedial Work." SEAMEO Regional English Language Center, July 1968 - December 1970. (Abstract).

Pearson, P. David, and Johnson, Dale D. Teaching Reading Comprehension. New York : Holt, Reinhart and Winston, 1978.

Pritchard, Rute Jane. "A Study of the Cohesion Devices in the Good and Poor Compositions of Eleventh Graders." Dissertation Abstracts International 42 (August 1981) : 688 - A.

Richards, J.C. Guided Writing Through Pictures. London : Oxford University Press, 1977.

Rivers, W. Teaching Foreign Language Skills. Chicago : The University of Chicago Press, 1968.

Shepper, Myra Sheila. "Cohesion in Student Narratives: Grades Four, Six, and Eight." Dissertation Abstracts International 44 (August 1983) : 413 - A.

Sinclair, John McH., and Coulthard, R.M. Towards an Analysis of Discourse. London : Oxford University Press, 1975.

Slager, William. "Classroom Techniques for Controlling Composition." English Teaching Forum V (June - August, 1967).

Smith, M. Sharwood. "A Note on 'Writing versus Speech.'" English Language Teaching Journal XXXI. 1 (1976) : 17-19.

Spencer, D.H. Guided Composition Exercises. London : Longman Group Ltd., 1975.

Sunanta Supanil. "Techniques of Teaching Written Composition in Upper Secondary Classes in Thailand." SEAMEO Regional English Language Center, 1971.

Valette, Rebecca M. Modern Language Testing : A Handbook. New York : Harcourt, Brace and World Inc., 1967.

, and Disick, Renee S. Modern Language Performance Objectives and Individualization. New York : Harcourt Brance Jovanovich, Inc., 1972.

White, Ronald V. Teaching Written English. London: George Allen & Unwin Ltd., 1980.

Widdowson, H.G. "An Approach to the Teaching of Scientific English Discourse." RELC Journal 5 (1974) : 29-32.

. Teaching Language as Communication. London : Oxford University Press, 1978.

Widdowson, H.G. "The Teaching of English as Communication." In The Communicative Approach to Language Teaching, pp. 252-253. Edited by C.J. Brumfit and K. Johnson. Great Britain : Morrison & Gibb Ltd., 1979.

Yamane, Taro. Statistics : An Introductory Analysis. 2d ed. New York : Harper & Row, 1970.

Yasukata, Yano. "Intersentential Pronominalization : A Case Study from Japanese and English." Dissertation Abstracts International 38 (May 1978) : 6693 - A.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารอื่น ๆภาษาไทย

เกย์ม สุวรรณ. รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย. สัมภาษณ์, ใน วารสารภาษาปริทัศน์

๒ (ภาคต้นปีการศึกษา ๒๕๒๔) : ๑๑๕-๑๒๐.





# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ກາຄມນວກ ກ.

ແບບທດສອນທີ່ໃຊ້ໃນການທດລອອງ

Choose as directed and write a paragraph on each one.

A. Choose only ONE of these :

1. You have a lot of friends at school. Write about one of your favorite friends. Describe her or his appearance and behavior, and also give reasons why you like her or him.

2. Last year there was a great flood in Bangkok. Many places, houses and roads were flooded. Every school had to be closed. The Bangkok people faced a lot of difficulties. Write about the flood you experienced and your opinion about it.

B. Write about ONE of these :

1. Your school debating club is going to have a debate one Saturday afternoon on the motion "Woman's place is in the home". You have to undertake either to oppose or to defend the motion. Choose whether you want to oppose or defend it and then write out what you are going to say in order to make the audience agree with you and to win the debate.

2. In commemoration of Ratanakosin Bicentennial 1982, the Bangkok Governor has given a motto "Make Bangkok Green Before April 1982". You agree with this motto and will join with this project. At the same time you also want others to participate in it. Write a paragraph persuading other people to grow plants in order to help the Governor fulfil this project.

C. Write a paragraph in which you explain

either : 1. How to go to one of your favorite friend's house.  
or : 2. How to play your favorite game.

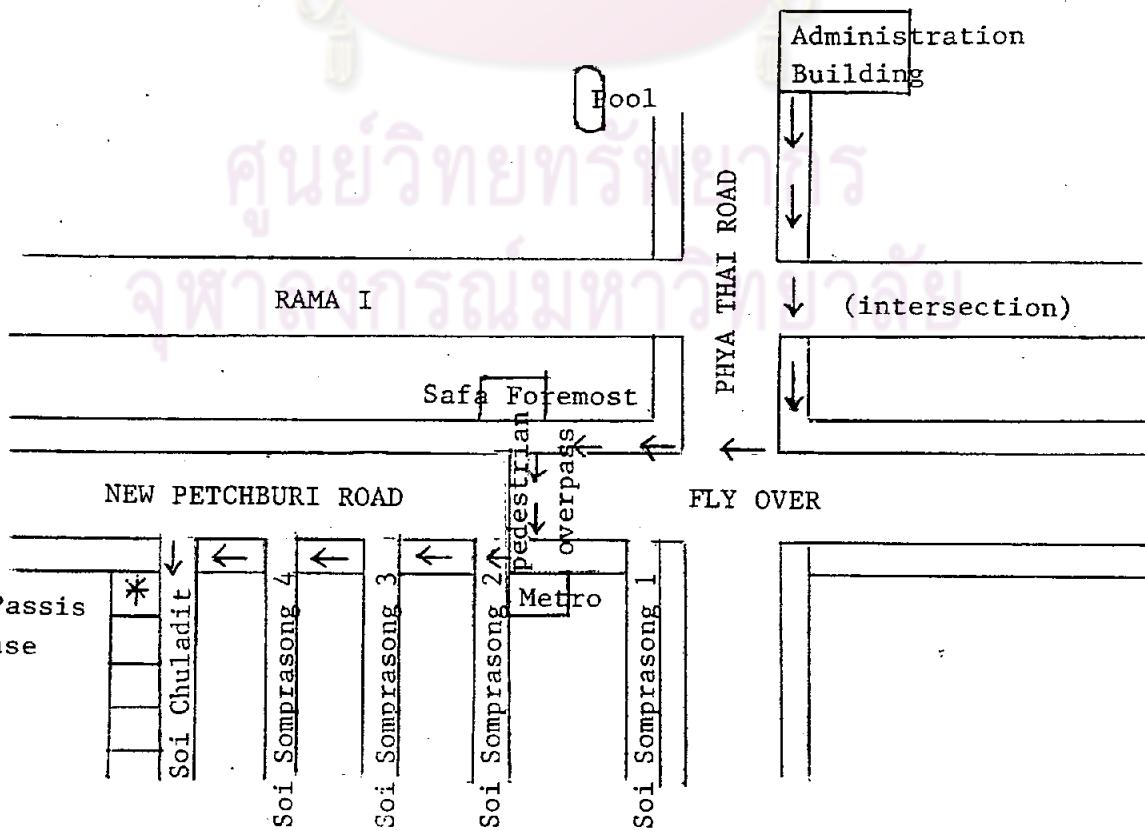
## ภาษาแผนกว. ช.

แบบทดสอบที่ใช้จริง

Write about 120 - 150 words on each of the following :

(90 minutes)

1. Write about one of your favorite friends. Describe her or his appearance and behavior, and also give reasons why you like her or him.
2. In commemoration of Ratanakosin Bicentennial 1982, the Bangkok Governor has given a motto "Make Bangkok Green Before April 1982". You agree with this motto and will join with this project. At the same time you also want others to participate in it. Write a paragraph persuading other people to grow plants in order to help the Governor fulfil this project.
3. You are at the Administration Building. Explain how to get to Mr. Pass's house.



- intersection = point where two roads cut or cross each other
- fly over = road junction at which bridges cross the opposing streams of traffic
- overpass = bridge that carries a road over a busy highway or motorway
- pedestrian = person walking in a street



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ค.

สรุปเครื่องยุกพันธุ์เรื่องประเกทต่าง ๆ และรหัส

(Summary of cohesion, and coding scheme)

ของชัลลีเคนและชาซาน (Halliday and Hasan 1976: 333-338)

| REFERENCE                              |                                 | Coding<br>R<br>1 |
|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| 1. Pronominals                         |                                 |                  |
| (1) singular, masculine                | he,him,his                      | 11               |
| (2) singular, feminine                 | she,her,hers                    | 12               |
| (3) singular, neuter                   | it,its                          | 13               |
| (4) plural                             | they,them,their,theirs          | 14               |
| 1(1-4) functioning as:                 |                                 |                  |
| (a) non-possessive, as Head            | he/him,she/her,it,<br>they/them | 6                |
| (b) possessive, as Head                | his,hers,(its),theirs           | 7                |
| (c) possessive, as Deictic             | his,her,its,their               | 8                |
| 2. Demonstratives and definite article |                                 | 2                |
| (1) demonstrative, near                | this/these,here                 | 21               |
| (2) demonstrative, far                 | that/those,there,then           | 22               |
| (3) definite article                   | the                             | 23               |
| 2(1-3) functioning as:                 |                                 |                  |
| (a) nominal, Deictic or Head           | this/these,that/those,the       | 6                |
| (b) place adverbial                    | here,there                      | 7                |
| (c) time adverbial                     | then                            | 8                |
| 3. Comparatives (not complete lists)   |                                 | 3                |
| (1) identity                           | eg: same,identical              | 31               |
| (2) similarity                         | eg: similar(ly),such            | 32               |

## Coding

|                                                         |                                                       |    |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----|
| (3) difference (ie: non-<br>identity and dissimilarity) | eg: different, other,<br>else additional              | 33 |
| (4) comparison, quantity                                | eg: more, less, as many;<br>ordinals                  | 34 |
| (5) comparison, quality                                 | eg: as+adjective;<br>comparatives and<br>superlatives | 35 |

## 3(1-5) functioning as:

|                            |       |   |
|----------------------------|-------|---|
| (a) Deictic                | (1-3) | 6 |
| (b) Numerative             | (4)   | 7 |
| (c) Epithet                | (5)   | 8 |
| (d) Adjunct or Submodifier | (1-5) | 9 |

| SUBSTITUTION               | S                      |
|----------------------------|------------------------|
| 1. Nominal substitutes     | 1                      |
| (1) for noun Head          | one/ones               |
| (2) for nominal Complement | the same               |
| (3) for Attribute          | so                     |
| 2. Verbal substitutes      | 2                      |
| (1) for verb               | do, be, have           |
| (2) for process            | do the same/likewise   |
| (3) for proposition        | do so, be so           |
| (4) verbal reference       | do it/that, be it/that |
| 3. Clausal substitutes     | 3                      |
| (1) positive               | so                     |
| (2) negative               | not                    |

## Coding

3(1-2) substitute clause functioning as:

|                 |   |
|-----------------|---|
| (a) reported    | 6 |
| (b) conditional | 7 |
| (c) modalized   | 8 |
| (d) other       | 9 |

## ELLIPSIS

E

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| 1. Nominal ellipsis                                | 1  |
| (1) Deictic as Head                                | 11 |
| i. specific Deictic                                | 1  |
| ii. non-specific Deictic                           | 2  |
| iii. Post-deictic                                  | 3  |
| (2) Numerative as Head                             | 12 |
| i. ordinal                                         | 1  |
| ii. cardinal                                       | 2  |
| iii. indefinite                                    | 3  |
| (3) Epithet as Head                                | 13 |
| i. superlative                                     | 1  |
| ii. comparative                                    | 2  |
| iii. others                                        | 3  |
| 2. Verbal ellipsis                                 | 2  |
| (1) lexical ellipsis ('from right')                | 21 |
| i. total (all items omitted except first operator) | 1  |
| ii. partial (lexical verb only omitted)            | 2  |
| (2) operator ellipsis ('from left')                | 22 |
| i. total (all items omitted except lexical verb)   | 1  |
| ii. partial (first operator only omitted)          | 2  |



Coding

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| 3. Clausal ellipsis                                                  | 3  |
| (1) propositional ellipsis                                           | 31 |
| i. total (all Propositional element omitted)                         | 1  |
| ii. partial (some Complement or Adjunct present)                     | 2  |
| (2) modal ellipsis                                                   | 32 |
| i. total (all Modal element omitted)                                 | 1  |
| ii. partial (Subject present) [rare]                                 | 2  |
| (3) general ellipsis of the clause (all elements but one<br>omitted) | 33 |
| i. WH- (only WH- element present)                                    | 1  |
| ii. yes/no (only item expressing polarity present)                   | 2  |
| iii. other (other single clause element present)                     | 3  |
| (4) zero (entire clause omitted)                                     | 34 |
| 3(1-4) elliptical clause functioning as:                             |    |
| (a) yes/no question or answer                                        | 6  |
| (b) WH- question or answer                                           | 7  |
| (c) 'reported' element                                               | 8  |
| (d) otherwise                                                        | 9  |

CONJUNCTION (items quoted are examples, not complete lists) C

Note: (E) = external, (I)=internal

|                   |                |   |
|-------------------|----------------|---|
| 1. Additive       | 1              |   |
| (1) simple: (E/I) | 11             |   |
| i.: additive      | and, and also  | 1 |
| ii. negative      | nor, and...not | 2 |
| iii. alternative  | or, or else    | 3 |

## Coding

|                                 |                                           |    |
|---------------------------------|-------------------------------------------|----|
| (2) complex, emphatic: (I)      |                                           | 12 |
| i. additive                     | furthermore, add to that                  | 1  |
| ii. alternative                 | alternatively                             | 2  |
| (3) complex, de-emphatic: (I)   | by the way, incidentally                  | 13 |
| (4) apposition: (I)             |                                           | 14 |
| i. expository                   | that is, in other words                   | 1  |
| ii. exemplificatory             | eg, thus                                  | 2  |
| (5) comparison: (I)             |                                           | 15 |
| i. similar                      | likewise, in the same way                 | 1  |
| ii. dissimilar                  | on the other hand, by<br>contrast         | 2  |
| 2. Adversative                  |                                           | 2  |
| (1) adversative 'proper': (E/I) |                                           | 21 |
| i. simple                       | yet, though, only                         | 1  |
| ii. + 'and'                     | but                                       | 2  |
| iii. emphatic                   | however, even so, all<br>the same         | 3  |
| (2) contrastive (avowal): (I)   | in (point of) fact,<br>actually           | 22 |
| (3) contrastive: (E)            |                                           | 23 |
| i. simple                       | but, and                                  | 1  |
| ii. emphatic                    | however, conversely, on<br>the other hand | 2  |
| (4) correction: (I)             |                                           | 24 |
| i. of meaning                   | instead, on the contrary,<br>rather       | 1  |
| ii. of wording                  | at least, I mean, or rather               | 2  |

|                          | Coding                                        |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| (5) dismissal: (i)       | 25                                            |
| i. closed                | in any/either case                            |
| ii. open-ended           | in any case, anyhow                           |
| 3. Causal                | 3                                             |
| (1) general:(E/I)        | 31                                            |
| i. simple                | so,then,therefore                             |
| ii. emphatic             | consequently                                  |
| (2) specific:(E/I)       | 32                                            |
| i. reason                | on account of this                            |
| ii. result               | in consequence                                |
| iii. purpose             | with this in mind                             |
| (3) reversed causal:(I)  | 33                                            |
| (4) causal, specific:(I) | 34                                            |
| i. reason                | it follows                                    |
| ii. result               | arising out of this                           |
| iii. purpose             | to this end                                   |
| (5) conditional:(E/I)    | 35                                            |
| i. simple                | then                                          |
| ii. emphatic             | in that case, in such an event                |
| iii. generalized         | under the circumstances                       |
| iv. reversed polarity    | otherwise,under other circumstances           |
| (6) respective:(I)       | 36                                            |
| i. direct                | in this respect, here                         |
| ii. reversed polarity    | otherwisw, apart from this, in other respects |

Coding

|                           |                                               |    |
|---------------------------|-----------------------------------------------|----|
| 4. Temporal               | 4                                             |    |
| (1) simple:(E)            |                                               |    |
| i. sequential             | then,next                                     | 1  |
| ii. simultaneous          | just then                                     | 2  |
| iii. preceding            | before that, hitherto                         | 3  |
| (2) conclusive:(E)        | in the end                                    | 42 |
| (3) correlatives:(E)      |                                               | 43 |
| i. sequential             | first...then                                  | 1  |
| ii. conclusive            | at first/orginally/<br>formerly...finally/now | 2  |
| (4) complex:(E)           |                                               | 44 |
| i. immediate              | at once                                       | 1  |
| ii. interrupted           | soon                                          | 2  |
| iii. repetitive           | next time                                     | 3  |
| iv. specific              | next day                                      | 4  |
| v. durative               | meanwhile                                     | 5  |
| vi. terminal              | until then                                    | 6  |
| vii. punctiliar           | at this moment                                | 7  |
| (5) internal temporal:(I) |                                               | 45 |
| i. sequential             | then,next                                     | 1  |
| ii. conclusive            | finally,in conclusion                         | 2  |
| (6) correlatives:(I)      |                                               | 46 |
| i. sequential             | first...next                                  | 1  |
| ii. conclusive            | in the first place...to<br>conclude with      | 2  |

## Coding

|                                              |                                                    |   |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|---|
| (7) here and now:(I)                         | 47                                                 |   |
| i. past                                      | up to now                                          | 1 |
| ii. present                                  | at this point                                      | 2 |
| iii. future                                  | from now on                                        | 3 |
| (8) summary:(I)                              | 48                                                 |   |
| i. summarizing                               | to sum up                                          | 1 |
| ii. resumptive                               | to resume                                          | 2 |
| 5. Other ('continuative')                    | now, of course, well,<br>anyway, surely, after all | 5 |
| 6. Intonation                                | 6                                                  |   |
| (1) tone                                     | 61                                                 |   |
| (2) tonicity                                 | 62                                                 |   |
| LEXICAL                                      | L                                                  |   |
| 1. Same item                                 | 1                                                  |   |
| 2. Synonym or near synonym<br>(incl hyponym) | 2                                                  |   |
| 3. Superordinate                             | 3                                                  |   |
| 4. 'General' item                            | 4                                                  |   |
| 5. Collocation                               | 5                                                  |   |
| 1-5 having reference that is:                |                                                    |   |
| (a) identical                                | 6                                                  |   |
| (b) inclusive                                | 7                                                  |   |
| (c) exclusive                                | 8                                                  |   |
| (d) unrelated                                | 9                                                  |   |

ภาษาคณวาก ๔.

ตัวอย่างการวิเคราะห์เครื่องมูกพันธุ์เรื่องของฮัลลิดีเดย์และชาชาน (Halliday and Hasan 1976: 344-345)

Text (sonnet)

### The Bad Thing (1)

Sometimes just being alone seems the bad thing (2).  
 Solitude can swell until it blocks the sun (3).  
 It hurts so much, even fear, even worrying  
 Over past and future, get stifled (4). It has won,  
 You think; this is the bad thing, it is here (5).  
 Then sense comes; you go to sleep, or have  
 Some food, write a letter or work, get something clear (6).  
 Solitude shrinks; you are not all its slave (7).  
 Then you think: the bad thing inhabits yourself (8).  
 Just being alone is nothing; not pain, not balm (9).  
 Escape, into poem, into pub, wanting a friend  
 Is not avoiding the bad thing (10). The high shelf  
 Where you stacked the bad thing, hoping for calm,  
 Broke (11). It rolled down (12). It follows you to the end  
 (13).

(John Wain)

| Sentence No. | of   |                    |        |               | Presupposed        |
|--------------|------|--------------------|--------|---------------|--------------------|
| number       | ties | Cohesive item      | Type   | Distance item |                    |
| 2            | 1    | The bad thing      | L 1    | 0             | (S.1)              |
| 3            | 1    | Solitude           | L 2.9  | 0             | being alone        |
| 4            | 1    | It                 | R 13.6 | 0             | solitude           |
| 5            | 5    | It (2x)            | R 13.6 | M.1           | it-> solitude      |
|              |      | think              | L 2.7  | N.2           | seems              |
|              |      | the                | R 23.6 | N.2           | the bad thing      |
|              |      | bad thing          | L 1.6  | N.2           | bad thing          |
| 6            | 1    | Then               | C 41.1 | 0             | (S.5)              |
| 7            | 2    | Solitude           | L 1.9  | N.3           | solitude           |
|              |      | shrinks            | L 5    | N.3           | swell              |
| 8            | 4    | Then               | C 41.1 | 0             | (S.7)              |
|              |      | think              | L 1.8  | N.2           | think              |
|              |      | the                | R 23.6 | N.2           | the bad thing      |
|              |      | bad thing          | L 1.6  | N.2           | bad thing          |
| 9            | 2    | (just) being alone | L 1.9  | N.6           | (just) being alone |
|              |      | pain               | L 2.9  | N.4           | hurts              |
| 10           | 2    | the                | R 23.6 | N.1           | the bad thing      |
|              |      | bad thing          | L 1.6  | N.1           | bad thing          |
| 11           | 2    | the                | R 23.6 | 0             | the bad thing      |
|              |      | bad thing          | L 1.6  | 0             | bad thing          |
| 12           | 1    | It                 | R 13.6 | 0             | the bad thing      |
| 13           | 2    | It                 | R 13.6 | M.1           | it -> the bad      |
|              |      | follows            | L 5    | N.2           | thing              |
|              |      |                    |        |               | avoiding           |

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบแบบทดสอบ

อาจารย์ สมศิล เจริญเวช

อาจารย์ เพลินพิศ ฉ้ายจารุยา

อาจารย์ เกศรา ชนินทร์ธรร

อาจารย์ ไพบูลย์ นิมิตยงสกุล

อาจารย์ Steve Alameida

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้วิจัย

น้าวสาวอัญชลี เสริมสั่งสวัสดิ์ เกิดวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ.2496 ที่กรุงเทพมหานคร  
สำเร็จการศึกษาอักษรศาสตร์บัณฑิต จากคณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เนื้อปีการศึกษา  
2518 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งอาจารย์ 1 โรงเรียนปทุมคงคา กรุงเทพมหานคร



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย