

บรรณานุกรม

- ก้อ สวัสดิพานิชย์. "เทคโนโลยีทางการศึกษา," ประมวลบทความเกี่ยวกับนวัตกรรม และ เทคโนโลยีทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภา, 2515.
- ชวาล แพทย์กุล. เทคนิคการวัดผล. พระนคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2516.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. "งานวิจัยที่เกี่ยวกับทเรียนแบบโปรแกรม," บรรยายวิชา Programmed Instruction. คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.
- เดือนใจ ทองสำริท. "บทเรียนสำเร็จรูป," รายงานประกอบการศึกษาวิชา Independent Study, แผนกวิชาประถมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.
- นิกร วรวิทย์. "การเปรียบเทียบผลการเรียนสะกดคำภาษาอังกฤษจากบทเรียนแบบ โปรแกรม ระหว่างแบบบอกคำตอบทันทีกับแบบบอกคำตอบล่าช้า ในระดับชั้นมัธยมศึกษา ปีที่หนึ่ง โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี จังหวัดพิษณุโลก" ปริญานันท์ วิทยาลัยวิชาการ ศึกษาประสานมิตร, 2515.
- ประคอง กรรณสุต. สถิติประยุกต์สำหรับครู. พระนคร: โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2515.
- ประทีป สยามชัย. "บทเรียนสำเร็จรูป," ชุมนุมทางวิชาการ. กรุงเทพมหานคร : สหกรณ์ ขยายส่ง, 2510.

- เป็รื่อง ญุฑ. การสร้างบทเรียนสำเร็จรูป. คู่มือประกอบการเรียนวิชา Multi - Media Approach for Programmed Instruction. วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2515.
- วิจิตร ศรีสอาน. "เทคนิควิทยาการทางการศึกษา," ศูนย์ศึกษา, 16 (กันยายน - ตุลาคม, 2512), 30.
- สุภา ภูงคกุล. "Programmed Instruction," ประมวลบทความเกี่ยวกับนวัตกรรมและเทคโนโลยี. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภา, 2510.
- สุภาวดี ัญญาภาส. "การสร้างบทเรียนแบบโปรแกรมเรื่อง "ตัวหารร่วม" สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6" วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.
- อุคม มุงเกษม. "การทดลองใช้เครื่องสอนประกอบการสอนวิชาภาษาอังกฤษในระดับชั้น ประถมปีที่ 7" วิทยานิพนธ์ วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2513.
- Allen, Stanard W. Living English Structure. Great Britain : Western Printing Services LTD, 1957.
- Barcus, Delbert, Hayman, John L., and Johnson, James T.
"Programmed Instruction in Elementary Spanish," Phi Delta Kappan XLIV No. 6 (March, 1963), 269 - 272.
- Berg, Peggy. Writing Workbook English 203. Bangkok : Sam Mitr Press, 1973.

- Clark, William H. and Clark, Margaret G. "Achievement in Elementary Grammar Under Programmed and Conventional Instruction : A Preliminary Study," The Modern Language Journal L.No. 2 (February, 1966), 97 - 100.
- Corder, Pit S. An Intermediate English Practice Book. London: Longmans, Green and Co., LTD, 1966.
- Epstien, Beryl and Sam. The First Book of Teaching Machines. New York : Frankin Walts, Inc., 1961.
- Fan, Chung - Teh. Item Analysis Table. New York : Education Testing Service, 1952.
- Fine, Benjamin. Teaching Machine. New York : Sterling Publishing Co., Inc., 1962.
- Fry, Edward B. Teaching Machine and Programmed Instruction. New York : McGraw - Hill Book Company, Inc., 1963.
- Garrett, Henry E. Statistics in Psychology and Education. Vakils Feffer and Simons Private LTD., 1966.

Glassman, Jerrold. Programmed Reading Teacher's Guide.

New York: Glo^o Book Company, 1966.

Guilford, J. P. Fundamental Statistics in Psychology and Education. New York: McGraw - Hill Book Company, Inc., 1965.

Heaton, J.D., Stocks, J.P. and Hawkey, R.A. English Exam Practice Maw Saw 4 & 5 Expression. Hong Kong : Shek Wah Tong Printing Press, 1968.

Kenneth, Richard W. The Concept of Educational Technology. London : Weidenfield and Nicolson 5 Winsley Street, 1970.

Mager, Robert F. Preparing Objectives for Programmed Instruction. California : Fearon, 1961.

Prator, Clifford H. "English as a Second Language: Teaching,"
บทความเกี่ยวกับการสอนภาษาอังกฤษประกอบการสัมมนาการสอนภาษาอังกฤษ ระดับ
ป.กศ. (7 - 16 สิงหาคม, 2511), หน้า 5 - 6.

Prince, Marilyn Miller and Cusey, John P. "Programmed Instruction Help Teach Spanish Grammar," The Modern Language Journal 56 (January - December, 1972), 491.

Rado, Robert. Iado English Series Book 3. The United States of America: Regents Publishing Company, Inc., 1970.

Schramm, Wilbur. The Research on Programmed Instruction: An Annotated Bibliography. Washington D.C. : U.S. Dept. Health Education and Welfare, 1964.

Taylor, Grant. Mastering American English. New York: McGraw - Hill Book Company, 1956.

Thomas, Robert Marry and Swartont, Sherwin G. Integrated Teaching Materials. New York: David McKay Company, Inc., 1963.

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผนวก ก.

จุดมุ่งหมายทั่วไปและจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรมของบทเรียนแบบโปรแกรม
เรื่อง "คุณูปประโยชน์ในภาษาอังกฤษ"
สำหรับ ระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาระดับสูง

ตอนที่ 1

1. ให้ความรู้ตำแหน่งและหน้าที่ของ 'adjective clause'
 - 1.1 สามารถตอบได้ว่า 'adjective clause' ในประโยคที่กำหนดให้ขยายคำนามและคำสรรพนามตัวไหน (ก 1 - 9)
 - 1.2 สามารถตอบได้ว่า 'adjective clause' ในประโยคที่กำหนดให้วางไว้หลังคำนามหรือคำสรรพนามใด (ก 10 - 17)
2. ให้ความรู้ 'adjective clause' แบ่งออกเป็น 2 ประเภท
 - 2.1 สามารถตอบได้ว่า จากประโยคที่กำหนดให้ 2 ประโยค ประโยคใหม่ 'adjective clause' ประเภท 'Defining Clause' (ก 18 - 24)
 - 2.2 สามารถตอบได้ว่า จากประโยคที่กำหนดให้ ประโยคใหม่ 'adjective clause' ประเภท 'Non - defining Clause' (ก 25 - 37)
 - 2.3 สามารถใส่เครื่องหมาย comma (,) หน้าและหลัง 'adjective clause' ประเภท 'Non - defining Clause' ในประโยคที่กำหนดให้ 7 ประโยคได้ถูกต้อง (ก 38)
 - 2.4 สามารถตอบได้ว่า จากประโยค 2 ประโยคที่ขี้ออกความเหมือนกันทุกประการนั้น แต่ 'adjective clause' ในประโยคหนึ่งเป็น 'Defining Clause' และ 'adjective clause' ของอีกประโยคหนึ่งเป็น 'Non - defining Clause' มีความหมายต่างกันอย่างไร (ก 39 - 40)

ตอนที่ 2

1. ให้รู้ว่า 'Relative Pronouns' who, whom, whose, which, that เป็นคำที่
ใช้ชี้คน 'adjective clause' และทำหน้าที่เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

1.1 สามารถตอบได้ว่า จากประโยคที่กำหนดให้ คำที่ใช้ชี้คน 'adjective clause'
และทำหน้าที่เชื่อมประโยคคือ who, whom, whose, which หรือ that (ก 41 - 49)

2. ให้เข้าใจว่า 'Relative Pronoun' who ใช้แทนคำนามหรือคำสรรพนามที่เป็นประธาน
ของกริยาใน 'adjective clause' และคำนามหรือคำสรรพนามนั้นต้องเป็นคน

2.1 สามารถตอบได้ว่า จากประโยคที่กำหนดให้ 'Relative Pronoun' who
แทนคำนามหรือคำสรรพนามที่ทำหน้าที่เป็นประธานใน 'adjective clause' (ก 50 - 57)

2.2 สามารถเปลี่ยนประโยคที่กำหนดให้เป็น 'clause' โดยใช้ 'Relative
Pronoun' who แล้วนำ 'clause' นั้นไปเติมในช่องว่างที่กำหนดให้ (ก 58 - 60,
ก 68 - 70)

2.3 สามารถเชื่อมประโยคที่กำหนดให้ 2 ประโยค เข้าด้วยกันโดยใช้ 'Relative
Pronoun' who ด้วยการนำประโยคหลังให้เป็น 'adjective clause' ไปขยายคำนาม
หรือคำสรรพนามที่ทำหน้าที่เป็นกรรมในประโยคแรก (ก 61 - 64)

2.4 สามารถเชื่อมประโยคที่กำหนดให้ 2 ประโยค เข้าด้วยกันโดยใช้ 'Relative
Pronoun' who ด้วยการนำประโยคหลังให้เป็น 'adjective clause' ไปขยายคำนามหรือ
คำสรรพนามที่ทำหน้าที่เป็นประธานในประโยคแรก (ก 71 - 78)

2.5 สามารถระบุ 'adjective clause' ในประโยคที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้อง
(ก 79 - 83)

2.6 สามารถเชื่อมประโยค 2 ประโยคที่กำหนดให้เข้าด้วยกันโดยใช้ 'Relative
Pronoun' who ด้วยการเอาประโยคหลังมาขยายประโยคหน้า หรือเอาประโยคหน้าไปขยาย
ประโยคหลังแล้วแต่คำสั่งในแต่ละกรอบได้อย่างถูกต้อง (ก 84 - 87)



ตอนที่ 3

1. ให้รู้ว่าคำ 'Relative Pronoun' whom ใช้แทนคำนามหรือคำสรรพนามที่เป็นกรรมของคำกริยาใน 'adjective clause' และคำนามหรือคำสรรพนามนั้นต้องเป็น คนเท่านั้น

1.1 สามารถตอบได้ว่า คำ 'Relative Pronoun' whom ในประโยคที่กำหนดให้แทนคำนามหรือคำสรรพนามที่ทำหน้าที่เป็นกรรมของคำกริยาใน 'adjective clause'

(ก 88 - 92)

1.2 สามารถเปลี่ยนประโยคที่กำหนดให้ เป็น 'clause' โดยใช้ 'Relative Pronoun' whom แล้วนำ 'clause' นั้นไปเติมในช่องว่างที่กำหนดให้ (ก 93 - 101)

1.3 สามารถเชื่อมประโยคที่กำหนดให้ 2 ประโยค เข้าด้วยกันโดยใช้ 'Relative Pronoun' whom ด้วยการนำประโยคหลังให้เป็น 'adjective clause' ไปขยายคำนามหรือคำสรรพนามที่เป็นกรรมในประโยคแรก (ก 103 - 108)

1.4 สามารถเชื่อมประโยคที่กำหนดให้ 2 ประโยค เข้าด้วยกันโดยใช้ 'Relative Pronoun' whom ด้วยการนำประโยคหลังให้เป็น 'adjective clause' ไปขยายคำนามหรือคำสรรพนามที่เป็นประธานในประโยคแรก (ก 109 - 117)

1.5 สามารถระบุ 'adjective clause' ในประโยคที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง (ก 118 - 122)

2. ให้รู้ว่าคำ 'Relative Pronoun' whom ใช้แทนคำนามหรือคำสรรพนามที่เป็นกรรมของคำบุพบท (Preposition) ใน 'adjective clause'

2.1 สามารถตอบได้ว่า คำ 'Relative Pronoun' whom ในประโยคที่กำหนดให้ เป็นกรรมของคำบุพบทอะไร (ก 123 - 128)

2.2 สามารถเปลี่ยนประโยคที่กำหนดให้เป็น 'clause' โดยใช้ 'Relative Pronoun' whom และเอาคำบุพบทมาไว้หน้า whom แล้วนำ 'clause' ไปเติมในช่องว่างที่กำหนดให้ (ก 129 - 134)

2.3 สามารถเชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน โดยใช้ 'Relative Pronoun' whom เมื่อเวลาเชื่อมประโยคเข้าด้วยกันแล้วต้องเอาคำบุพบทไว้หน้าคำ 'Relative Pronoun' whom (ก 135 - 139)

2.4 สามารถเปลี่ยนคำบุพบทที่อยู่หน้าคำ 'Relative Pronoun' whom ไปไว้ท้าย 'adjective clause' ได้โดยถูกต้อง (ก 140 - 146)

2.5 สามารถระบุ 'adjective clause' ที่ขึ้นต้นด้วยคำ 'Relative Pronoun' whom หรือขึ้นต้นด้วยคำบุพบทในประโยคที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้อง

ตอนที่ 4

1. ให้อธิบาย 'Relative Pronoun' whose ใช้แทนคำที่แสดงความเป็นเจ้าของซึ่งเป็นคน

1.1 สามารถตอบได้ว่า ในประโยคที่กำหนดให้ คำ 'Relative Pronoun' whose แทนคำที่แสดงความเป็นเจ้าของคำไหน (ก 152 - 154)

1.2 สามารถเปลี่ยนประโยคที่กำหนดให้เป็น 'clause' โดยใช้ 'Relative Pronoun' whose แล้วนำ 'clause' นั้นไปเติมในช่องว่างที่กำหนดให้ โดยให้ 'clause' นั้นขยายคำที่เป็นประธานในประโยคแรก (ก 155 - 160)

1.3 สามารถเปลี่ยนประโยคที่กำหนดให้เป็น 'clause' โดยใช้ 'Relative Pronoun' whose แล้วนำ 'clause' นั้นไปเติมในช่องว่างที่กำหนดให้ โดยให้ 'clause' นั้นขยายคำที่เป็นกรรมในประโยคแรก (ก 161 - 167)

1.4 สามารถเชื่อมประโยคที่กำหนดให้ 2 ประโยคเข้าด้วยกัน โดยใช้ 'Relative Pronoun' whose (ก 168 - 177)

1.5 สามารถระบุ 'adjective clause' ในประโยคที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้อง (ก 179 - 182)

ตอนที่ 5

1. ให้เข้าใจว่าคำ 'Relative Pronoun' which ใช้แทนคำนามหรือคำสรรพนามที่ทำหน้าที่เป็นประธานหรือกรรมของคำกริยาใน 'adjective clause' และคำนามหรือคำสรรพนามนั้นคง เป็นสัตว์หรือสิ่งของ

1.1 สามารถตอบได้ว่า ในประโยคที่กำหนดให้ 'Relative Pronoun' which ใช้แทนคำนามหรือคำสรรพนามอะไร (ก 184 – 185)

1.2 สามารถเปลี่ยนประโยคที่กำหนดให้ เป็น 'clause' โดยใช้ 'Relative Pronoun' which แทนคำนามหรือคำสรรพนามที่เป็นประธานของประโยค แล้วนำ 'clause' นั้นไปเติมในช่องว่างที่กำหนดให้ (ก 186 – 192)

1.3 สามารถเชื่อมประโยคที่กำหนดให้ 2 ประโยคเข้าด้วยกัน โดยทำประโยคหลังให้เป็น 'adjective clause' โดยใช้ 'Relative Pronoun' which แทนคำนามหรือคำสรรพนามที่เป็นประธานของประโยค (ก 193 – 196)

1.4 สามารถเปลี่ยนประโยคที่กำหนดให้ เป็น 'clause' โดยใช้ 'Relative Pronoun' which แทนคำนามหรือคำสรรพนามที่เป็นกรรมของประโยค แล้วนำ 'clause' นั้นไปเติมในช่องว่างที่กำหนดให้ (ก 197 – 202)

1.5 เชื่อมประโยคที่กำหนดให้ 2 ประโยคเข้าด้วยกัน โดยใช้คำ 'Relative Pronoun' which ด้วยการเอาประโยคหลังมาขยายประโยคหน้า หรือเอาประโยคหน้าไปขยายประโยคหลัง แล้วแต่คำสั่งในแต่ละกรอบได้ถูกต้อง (ก 203 – 209)

2. ให้เข้าใจว่าคำ 'Relative Pronoun' which สามารถใช้แทนคำนามหรือคำสรรพนามที่เป็นกรรมของคำบุพบทด้วย

2.1 สามารถเปลี่ยนประโยคที่กำหนดให้ เป็น 'clause' โดยใช้ 'Relative Pronoun' which แทนคำนามหรือคำสรรพนามที่เป็นกรรมของคำบุพบท (ก 210 – 216)

2.2 สามารถเปลี่ยนคำบุพบทในประโยคที่กำหนดให้ไปอยู่ท้าย 'adjective clause' (ก 217 – 221)

2.3 สามารถระบุ 'adjective clause' ในประโยคที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง (ก 222 – 225)

ตอนที่ 6

1. เพื่อให้รู้ว่า 'Relative Pronoun' that ใช้แทน 'Relative Pronoun' who, whom, which ได้

1.1 สามารถเปลี่ยน 'Relative Pronoun' who, whom, which ในประโยคที่กำหนดให้เป็น that (ก 226 - 228)

1.2 สามารถเปลี่ยน 'Relative Pronoun' that ในประโยคที่กำหนดให้เป็น who whom หรือ which ได้โดยถูกต้อง (ก 229 - 237)

2. ให้รู้ตำแหน่งของคำบุพบทเมื่อเอา 'Relative Pronoun' that ไปแทน whom หรือ which

2.1 สามารถย้ายคำบุพบทที่อยู่หน้า whom หรือ which ในประโยคที่กำหนดให้ไปอยู่ท้าย 'adjective clause' ได้ถูกต้อง (ก 238 - 244)

3. ให้รู้ว่า 'Relative Pronoun' that ไม่ใช้กับ 'adjective clause' ประเภท 'Non - defining clause'

3.1 สามารถเลือกใช้ 'Relative Pronoun' that กับประโยคที่มี 'Defining Clause' (ก 245 - 248)

4. ให้รู้ว่า คำ 'Relative Pronoun' whom, which และ that ที่เป็นกรรมของคำกริยาใน 'adjective clause' ชนิด 'Defining clause' สามารถละ (omit) ได้

4.1 สามารถตอบได้ว่า คำ 'Relative Pronoun' whom, which และ that ในประโยคที่กำหนดให้ละได้หรือไม่ (ก 249 - 264)

หมวด ๓.

แบบทดสอบก่อนและหลังเรียนบทเรียนแบบโปรแกรม

- I. Choose the correct answer from those given. Mark (X) under the letter a, b, c or d on your answer sheet.
1. An adjective clause is a clause that modifies
 - a. a noun and an adjective
 - b. a noun and an adverb
 - c. a noun and a preposition
 - d. a noun and a pronoun
 2. An adjective clause a word it modifies.
 - a. always comes after
 - b. always comes before
 - c. sometimes comes after
 - d. may come both before or after
 3. Which sentence contains a defining clause ?
 - a. Alice said that it was too expensive.
 - b. The man that is talking to Mr. Wilson is an accountant.
 - c. Mr. Miller admitted that he had never met his neighbor.
 - d. I told Martha that she should mail them right away.
 4. Which sentence contains a non-defining clause ?
 - a. Shakespeare, the most famous English poet and dramatist, lived in the seventeenth century.
 - b. My eldest son, whom you saw at the party, left for America today.
 - c. His father, wearied by the long journey, lay down to rest.
 - d. Although he is 65 years old, Mr. Cole is still an active man.
 5. My sister, who has two daughters, is coming to the party. The above sentence tells us that
 - a. The writer has only one sister.
 - b. The writer has more than one sister.
 - c. The writer has two daughters.
 - d. The writer has one sister and two daughters.
 6. Which sentence should we put commas (,) before and after an adjective clause ?
 - a. My sister whom you saw yesterday is a writer.
 - b. My friend whom you saw yesterday is a writer.
 - c. My father whom you saw yesterday is a writer.
 - d. My son whom you saw yesterday is a writer.

III. From the alternatives given choose the one which is the correct combination of the two sentences.

21. We know the man very well. Mr. Johnson wrote to him.
 - a. We know the man whom Mr. Johnson wrote to very well.
 - b. We know the man to that Mr. Johnson wrote very well.
 - c. We know the man whom Mr. Johnson wrote to him very well.
 - d. We know the man who Mr. Johnson wrote to him very well.

22. The coat was quite expensive. He bought it.
 - a. The coat which he bought it was quite expensive.
 - b. The coat he bought it was quite expensive.
 - c. The coat that he bought was quite expensive.
 - d. The coat whose he bought was quite expensive.

23. I have lost the magazine. I borrowed it from Ann.
 - a. I have lost the magazine which I borrowed from Ann.
 - b. I have lost the magazine whose I borrowed from Ann.
 - c. I have lost the magazine which I borrowed it from Ann.
 - d. I have lost the magazine that I borrowed it from Ann.

24. John is here. His father is a businessman.
 - a. John, whose his father is a businessman, is here.
 - b. John, who his father is a businessman, is here.
 - c. John, whom his father is a businessman, is here.
 - d. John, whose father is a businessman, is here.

25. The program wasn't very good. We listened to it.
 - a. The program to that we listened wasn't very good.
 - b. The program that we listened to wasn't very good.
 - c. The program to which we listened it wasn't very good.
 - d. The program which we listened to it wasn't very good.

26. I want the book. It is on the table.
 - a. I want the book which it is on the table.
 - b. I want the book whose is on the table.
 - c. I want the book that is on the table.
 - d. I want the book that it is on the table.

27. The boy is very unhappy. His mother is dead.
 - a. The boy whose his mother is dead is very unhappy.
 - b. The boy who his mother is dead is very unhappy.
 - c. The boy whom his mother is dead is very unhappy.
 - d. The boy whose mother is dead is very unhappy.

28. The students are all in this class. He knows the students.
 - a. The students whose he knows are all in this class.
 - b. The students who he knows them are all in this class.
 - c. The students whom he knows them are all in this class.
 - d. The students whom he knows are all in this class.

29. The car is mine. It is outside.
 a. The car which is outside is mine.
 b. The car is outside is mine.
 c. The car that it is outside is mine.
 d. The car is outside which is mine.
30. The exercise is very difficult. I am doing the exercise.
 a. The exercise I am doing is very difficult.
 b. The exercise which I am doing it is very difficult.
 c. The exercise I am doing it is very difficult.
 d. The exercise that I am doing it is very difficult.
31. The girl was very lazy. The teacher punished her.
 a. The girl whom the teacher punished was very lazy.
 b. The girl who the teacher punished her was very lazy.
 c. The girl whom the teacher punished her was very lazy.
 d. The girl whose teacher punished was very lazy.
32. The book must have been wrong. I looked at the book.
 a. The book which I looked at it must have been wrong.
 b. The book which that I looked at must have been wrong.
 c. The book which I looked at must have been wrong.
 d. The book at that I looked must have been wrong.

IV. Choose the correct adjective clause for each sentence. Mark (X) under the letter a, b, c or d on your answer sheet.

33. The man who stole the money has been caught.
 a. who stole the money
 b. who stole the money has been caught
 c. The man who stole the money
 d. The man who has been caught
34. The paper with which you wrapped the gift was very expensive.
 a. which you wrapped b. with which you wrapped
 c. which you wrapped the gift d. with which you wrapped the gift
35. Go and find the driver who arrived here yesterday.
 a. who arrived here b. who arrived here yesterday
 c. who arrived d. the driver who arrived here yesterday
36. The boys I invited didn't come.
 a. The boys I invited b. The boys didn't come
 c. I invited d. I invited didn't come

37. The student whose mother you are speaking to won the prize.
a. you are speaking to b. whose mother you are speaking to
c. whose mother you are speaking.
d. whose mother you are speaking to wan the prize
38. That is the hotel in which your friends stayed last week.
a. the hotel in which your friends stayed
b. in which your friends stayed
c. in which your friends stayed last night
d. your friends stayed last week
39. George, whose mother you met, is not well.
a. whose mother you met b. George whose mother you met
c. George is not well d. is not well
40. Is that the man to whom you lent the money ?
a. the man to whom you lent the money
b. to whom you lent the money
c. whom you lent the money
d. whom you lent



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมวด ก.

บทเรียนแบบโปรแกรม

เรื่อง

คุณูประโยคในภาษาอังกฤษ

(English Adjective Clauses)

สำหรับ

ระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาระดับสูง

สร้างโดย

นางสาวพรวิไล อภิญญาตา

นิสิตปริญญาโท คณะครุศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำแนะนำในการทำทบทเรียนแบบโปรแกรม ๑

1. บทเรียนนี้เป็นบทเรียนที่ทำขึ้น เพื่อให้ให้นักเรียนใช้เรียนด้วยตนเอง การทำบทเรียนนี้ไม่จำกัดเวลา จะทำเสร็จหรือเร็วก็ได้ ขึ้นอยู่กับความสามารถของนักเรียนแต่ละคน
2. บทเรียนนี้แบ่งเป็น 6 ตอน เมื่อจบแต่ละตอนจะมีแบบทดสอบย่อยสำหรับทดสอบนักเรียนว่าเข้าใจเนื้อหาแต่ละตอนมากน้อยเพียงไร
3. เปิดบทเรียนทีละหน้า อย่าเปิดข้ามหน้า เพราะจะทำให้สับสน ไม่เข้าใจสิ่งที่อธิบายไว้ในบทเรียน
4. ทำบทเรียนทีละกรอบตามลำดับ ไม่ควรข้ามกรอบ (เลข 1, 2, 3 หน้าข้อความแต่ละข้อ หมายถึง กรอบที่ 1, 2, 3)
5. นักเรียนต้องอ่านคำอธิบายในแต่ละกรอบให้ละเอียดเสียก่อนแล้วจึงตอบคำถามหรือทำความเข้าใจในแต่ละกรอบ
6. ถ้าตอนใดมีช่องว่างเว้นไว้หมายความว่าให้นักเรียนเติมคำหรือข้อความในช่องว่างให้ถูกต้อง
7. เมื่อเริ่มทำกรอบที่ 1- ให้นักเรียนใช้แผนกระดาษแข็งที่แนบมากับบทเรียนฉบับนี้ ปิดคำตอบซึ่งอยู่ใต้กรอบนั้นเสียก่อน เมื่อทำเสร็จแล้วจึงเปิดคำตอบดูได้ และทำเช่นเดียวกันนี้ตลอดไปทุก ๆ กรอบจนจบบทเรียน
8. ถ้าคำคอมที่นักเรียนตอบ ไม่ตรงกับคำคอมที่เฉลยไว้ ให้นักเรียนกลับไปอ่านข้อเดิมอีกครั้ง แล้วคอมใหม่ หากยังไม่ถูกอีกต้องกลับไปอ่านข้อเดิมโดยละเอียดอีกครั้ง แล้วจึงคอมใหม่อีก ทำเช่นนี้จนกว่าจะคอมถูกต้อง
9. นักเรียนควรระลึกว่า บทเรียนนี้ไม่ใช่แบบทดสอบ แต่เป็นบทเรียนที่จัดเนื้อหาไว้เป็นลำดับขั้น เพื่อให้นักเรียนเรียนรู้ด้วยตนเอง นักเรียนต้องตั้งใจและพยายามเรียนด้วยตนเองให้รู้เรื่องมากที่สุด
10. เพื่อผลประโยชน์ของนักเรียนเอง ต้องซื่อสัตย์ ไม่ควรดูคำคอมก่อน

ตอนที่ 1

Understanding Adjective Clauses

1 นักเรียนลองสังเกตประโยค 2 ประโยคข้างล่างนี้

- a. The lazy student told me something.
- b. The student who is lazy told me something.

ในประโยค a. lazy เป็นคำ 'adjective' ที่ขยาย.....ซึ่งเป็นคำนาม

ในประโยค b. who is lazy เป็น 'clause' ที่ขยาย.....ซึ่งเป็นคำนาม

Answer: a. student

b. student

2 a. He told me something strange.

b. He told me something that was strange.

ในประโยค a. strange เป็นคำ 'adjective' ที่ขยาย.....ซึ่งเป็นคำ
สรรพนาม

ในประโยค b. that was strange เป็น 'clause' ที่ขยาย.....ซึ่ง
เป็นคำสรรพนาม

Answer: a. something

b. something

3 ในกรอที่ 1. และกรอที่ 2. จะเห็นว่า 'clause' ในประโยค b. ทำหน้าที่เช่นเดียวกับคำ 'adjective' ในประโยค a. เราเรียก 'clause' ชนิดนี้ว่า adjective clause ดังนั้น 'adjective clause' ก็คือ 'clause' ที่ทำหน้าที่เช่นเดียวกับคำ.....

Answer: adjective

4 คำ 'adjective' คือคำที่ทำหน้าที่ขยายไถ่ทั้ง คำนาม และ คำสรรพนาม เนื่องจากว่า 'adjective clause' ทำหน้าที่เช่นเดียวกับคำ 'adjective' ดังนั้น 'adjective clause' จึงเป็น 'clause' ที่ทำหน้าที่ขยายไถ่ทั้ง และ

Answer: คำนาม

คำสรรพนาม

5 This is the picture that he showed us.
that he showed us เป็น 'clause' ที่ไปขยาย picture ซึ่งเป็นคำนาม
 ดังนั้น that he showed us จึงเป็นclause

Answer: adjective

6 It is I who went with him.
who went with him เป็น 'clause' ที่ไปขยาย I ซึ่งเป็นคำสรรพนาม
 ดังนั้น who went with him จึงเป็น.....clause

Answer: adjective



7 This is the book which was written by John Brown.

which was written by John Brown เป็น 'adjective clause' เพราะขยาย.....
ซึ่งเป็นคำนาม

Answer: book

8 He is the one whom I visited.

whom I visited เป็น 'adjective clause' เพราะขยาย.....ซึ่งเป็นคำสรรพนาม

Answer: one

9 'adjective clause' ก็คือ 'clause' ที่ทำหน้าที่ขยายใดทั้งและ.....

Answer: คำนาม
คำสรรพนาม

10 a. The lazy student told me something.

b. The student who is lazy told me something.

ในประโยค a. lazy ซึ่งเป็นคำ 'adjective' จะอยู่.....(หน้า/หลัง)คำที่มันขยาย

ในประโยค b. who is lazy ซึ่งเป็น 'adjective clause' จะอยู่.....(หน้า/หลัง)
คำที่มันขยาย

Answer: หน้า
หลัง

- 11 a. He told me something strange.
 b. He told me something that was strange.

ไวยากรณ์ a. strange ซึ่งเป็นคำ 'adjective' จะอยู่..... (หน้า/หลัง) คำที่มันขยาย
 ไวยากรณ์ b. that was strange ซึ่งเป็น 'adjective clause' จะอยู่.....
 (หน้า/หลัง) คำที่มันขยาย

Answer: หลัง
 หลัง

- 12 a. The lazy student told me something strange.
 b. The student who is lazy told me something that was strange.

ไวยากรณ์ a. คำ 'adjective' จะอยู่ที่..... และ..... คำที่มันขยาย
 ส่วนไวยากรณ์ b. 'adjective clause' จะอยู่เฉพาะ..... คำที่มันขยายเท่านั้น

Answer: หน้า
 หลัง
 หลัง

- 13 It was the best movie that I've seen this year.
that I've seen this year เป็น 'adjective clause' เพราะขยาย.....
 ซึ่งเป็น คำนาม และ 'clause' นี้จะอยู่..... คำที่มันขยาย

Answer: movie
 หลัง

14 The book which I am reading is very interesting.

which I am reading เป็น 'adjective clause' เพราะขยาย ซึ่งเป็น
คำนาม และ 'clause' นี้จะอยู่ คำที่มันขยาย

Answer: book

หลัง

15 It is I who am wrong.

who am wrong เป็น 'adjective clause' เพราะขยาย ซึ่งเป็นคำสรรพนาม และ
'clause' นี้จะอยู่ คำที่มันขยาย

Answer: I

หลัง

16 We are the ones whom they invited.

whom they invited เป็น 'adjective clause' เพราะขยาย ซึ่งเป็นคำ
สรรพนาม และ 'clause' นี้จะอยู่ คำที่มันขยาย

Answer: ones

หลัง

17 ขอบแตกต่างระหว่างคำ 'adjective' และ 'adjective clause' คือ

คำ 'adjective' จะมีทั้งที่อยู่ และ หลังคำที่มันขยาย
ส่วน 'adjective clause' จะอยู่เฉพาะ คำที่มันขยายเท่านั้น

Answer: หน้า

หลัง

หลัง

18 Adjective clause แบ่งเป็น 2 ชนิดคือ

1. Defining clause
2. Non-defining clause

'Defining clause' คือ 'adjective clause' ที่เติมลงไปแล้ว ทำให้ความหมายของประโยคกระจ่างชัดยิ่งขึ้น หรือได้ใจความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น เพราะ 'defining clause' เป็น 'adjective clause' ที่ชี้เฉพาะเจาะจงว่าเป็น คนไหน อันไหน ตัวไหน หรือสิ่งไหน เป็นต้น

สังเกตประโยค 2 ประโยคข้างล่าง

- a. My sister is coming to tea.
- b. My sister whom you met yesterday is coming to tea.

เมื่อเปรียบเทียบประโยค a. กับประโยค b. คุณแล้ว จะเห็นว่าประโยค b. มีความหมายชัดเจนมากกว่าประโยค a. เพราะ whom you met yesterday เป็น 'clause' ที่เติมลงไปแล้วจะชี้เฉพาะว่าเป็น "น้องสาวคนไหน" จึงทำให้ประโยค b. มีความหมายชัดเจนยิ่งขึ้น whom you met yesterday จึงเป็น 'adjective clause' ชนิดที่เรียกว่า
clause

Answer: defining

19 a. His son who got married last year died in the army.

b. His son died in the army.

ประโยค.....(a/b) ได้ใจความชัดเจนกว่าประโยค เพราะมี who got married last year ซึ่งเป็น 'defining clause' ขยายคำนาม son

Answer: a

b

who got married last year

20 a. Somsak's friend has gone to London.

b. Somsak's friend whom you saw at the party has gone to London

ประโยค(a/b) ได้ใจความชัดเจนกว่าประโยค..... เพราะมี.....
..... นี้เป็น 'defining clause' ขยายคำนาม friend

Answer: b

a

whom you saw at the party

21 ในกรณีนี้ผู้พูดและผู้ฟังไม่เคยพูดถึงสิ่งที่ต้องการจะพูดมาก่อน ผู้พูดจำเป็นต้องเติม 'defining clause' ลงไป เพื่อให้ข้อความที่พูดนั้นกระจ่างชัดเจน และ 'defining clause' นี้ถือว่าเป็นส่วนสำคัญของประโยค เพราะถ้าตัดออกไปประโยคที่เหลือจะไม่ได้ใจความชัดเจน

a. The book which is on the table was torn.

b. The book was torn.

ประโยค(a/b) ได้ใจความชัดเจนกว่าประโยค.....

Answer: a

b

22 a. The fish was not good.

b. The fish which I ate yesterday was not good.

ถ้าผู้พูดและผู้ฟังไม่เคยพูดถึงปลาค้างคาวมาก่อน ประโยค.....ได้ความชัดเจนกว่า
ประโยค.....

Answer: b

a

23 a. The book is very interesting.

b. The book which I am reading is very interesting.

ประโยค.....ได้ความชัดเจนกว่าประโยค.....เพราะมี.....
.....ซึ่งเป็น 'defining clause' ขยายคำนาม book

Answer: b

a

which I am reading

24 a. The house that Susan lives in is very small.

b. The house is very small.

ประโยค.....ได้ความชัดเจนกว่าประโยค.....เพราะมี.....
.....ซึ่งเป็น 'defining clause' ขยายคำนาม house

Answer: a

b

that Susan lives in

25 Non-defining clause ตรงข้ามกับ 'defining clause' คือ 'Non-defining clause' ไม่ถือว่าเป็นส่วนสำคัญหรือจำเป็นของประโยคถึงแม้จะคัดทิ้งไป ประโยคที่เหลือก็ยังคงใจความสมบูรณ์ ชัดเจน เพราะ 'Non-defining clause' เป็น 'adjective clause' ที่เติมเข้าไป เพื่ออธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับคำนามหรือคำสรรพนามที่ 'clause' นั้นไปขยาย

- a. John's father, who has been to Paris, has just returned.
b. John's father has just returned.

ในประโยค a. ที่เราคัด who has been to Paris ออก ประโยคที่เหลือคือประโยค b. ก็ยังคงใจความสมบูรณ์ และชัดเจน เพราะ John's father ก็เป็นส่วนที่ทำให้ประโยคชัดเจนอยู่แล้ว

who has been to Paris จึงเป็น 'adjective clause' ที่เติมเข้าไปเพื่ออธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับ "พ่อของ John" ว่า "ได้ไปอยู่ปารีสมา"

who has been to Paris จึงเป็น 'adjective clause' ชนิดที่เรียกว่า
.....clause

Answer: Non-defining

- 26 a. Her son Dick, who is in London, is twenty-two.
b. Her son Dick is twenty-two.

who is in London เป็น 'adjective clause' ที่เติมเข้าไปเพื่ออธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับ "ลูกชายคนที่ชื่อ Dick" ไม่ใช่เป็น 'adjective clause' ที่ไปชี้เฉพาะว่าเป็นลูกคนไหน เพราะ Her son Dick ก็บอกชัดเจนอยู่แล้วว่า "เป็นลูกคนที่ชื่อ Dick"

ยังมีข้อ

who is in London จึงเป็น 'adjective clause' ชนิดที่เรียกว่า.....
clause

Answer: Non-defining

27 คำบางคำจะบอกเราได้เลยว่า 'adjective clause' ที่จะเอาไปขยายนั้นจะต้องเป็นประเภท
Non-defining clause คำจำพวกนี้จะเป็นคำที่มีความชัดเจนอยู่ในตัวของมันเองแล้ว

ลองเปรียบเทียบประโยค 2 ประโยคข้างล่างนี้

a. My father, who works in Korat, is over sixty.

b. My friend whom you met yesterday is coming to tea.

ในประโยค a. ถ้าพูดถึง My father ผู้ฟังทุกคนจะต้องเข้าใจถูกต้องตรงกันว่าผู้พูดหรือผู้เขียน
 หมายถึงบุคคลคนไหน ดังนั้น 'adjective clause' ที่จะเอาไปขยาย My father ก็ต้อง
 เป็น 'Non-defining clause' ซึ่งถ้าตัด 'clause' นี้ออกไป ประโยคที่เหลือก็ยังคงได้ใจ
 ความสมบูรณ์

ในประโยค b. ถ้าพูดถึง My friend ผู้ฟังอาจจะไม่รู้ว่าเป็นคนไหน ดังนั้นจึงต้องมีกรรขีเฉพาะ
 เจาะจงว่าเป็น คนไหน โดยเอา 'adjective clause' ประเภท 'Defining clause'
 ไปขยาย friend ซึ่งถ้าตัด 'clause' นี้ออกไป ประโยคที่เหลือจะไม่ได้ใจความสมบูรณ์

นักเรียนจะเห็นว่า คำบางคำสามารถบอกเราได้เลยว่าเราจะต้องใช้ Non-defining clause

คำข้างล่างต่อไปนี้ มีคำไหนบ้างที่แสดงว่า 'adjective clause' ที่จะไปขยายนั้นจะต้องเป็น
 'Non-defining clause'

a. My wife's mother....

b. Swimming...

c. The coat....

- d. Chulalongkorn University....
 e. Shakespeare....
 d. My dress.....

Answer: a, b, d, e

- 28 ชื่อเฉพาะ (Proper Nouns) ไม่ว่าจะเขียนชื่อ คน สัตว์ หรือสิ่งของ ถือว่าเป็นคำที่มีความชัดเจนอยู่ในตัวแล้ว เพราะฉะนั้น 'adjective clause' ที่จะนำมาขยายต้องเป็นประเภท 'Non-defining clause'

Chandrakasem Teacher's College, which has about 4,000 students, is in Lad Proa.

'clause' ที่ขีดเส้นใต้ขยาย ซึ่งเป็นชื่อเฉพาะ ดังนั้น 'clause' นี้จึงเป็น 'adjective clause' ประเภท clause

Answer: Chandrakasem Teacher's College
 Non-defining

- 29 Whisky, which is very expensive, is the national drink of Scotland.

'clause' ที่ขีดเส้นใต้เป็น 'adjective clause' ประเภท clause เพราะขยาย ซึ่งเป็นชื่อเฉพาะ

Answer: Non-defining
 Whisky

30 ที่ออกคน เราก็คงถือว่าเป็นคำที่เพิ่มความชัดเจนอยู่ในตัวแล้ว เพราะผู้พูดและผู้ฟังจะเข้าใจว่า เป็นคนไหน
ดังนั้น 'adjective clause' ที่จะไปขยายจึงเป็นประเภท 'Non-defining clause'

Bill, whom we saw at the dance, wants to go out with me.

'clause' ที่ขีดเส้นใต้เป็น 'adjective clause' ประเภท.....clause
เพราะขยาย..... ซึ่งเป็นชื่อเฉพาะ

Answer: Non-defining

Bill

31 แต่ในกรณีที่มีชื่อซ้ำกัน ผู้พูดหรือผู้เขียนต้องการจะเน้นให้เห็นความแตกต่างของคนทั้งสองนั้น ในกรณี
เช่นนี้เราต้องเติม article 'the' ข้างหน้าชื่อเฉพาะนั้น แต่ 'adjective clause'
ที่ไรจะต้องเป็น Defining clause เช่น

The Bill whom we met yesterday is a friend of the Bill who
wrote this book.

Bill คนแรก และ Bill คนหลัง เป็น..... (คนคนเดียวกัน/คนละคนกัน)

Answer: คนละคนกัน

32 The John Smith who owns the garage hates the John Smith who owns
the laundry.

'clause' ที่ขีดเส้นใต้เป็น 'adjective clause' ประเภท.....clause
เพราะต้องการที่จะชี้ให้เห็นว่า John Smith คนแรก กับ John Smith คนหลังเป็น
..... (คนคนเดียวกัน/คนละคนกัน)

Answer: Defining

คนละคนกัน

33 My father, who works in a large city, is a lawyer.

'clause' ที่ขีดเส้นใต้เป็น 'adjective clause' ประเภทclause

Answer: Non-defining

34 Abraham Lincon, who became President of the United States, never told a lie.

'clause' ที่ขีดเส้นใต้เป็น 'adjective clause' ประเภท..... clause

Answer: Non-defining

35 My friend whom I introduced you to yesterday collects coins.

'clause' ที่ขีดเส้นใต้เป็น 'adjective clause' ประเภท.....clause

Answer: defining

36 That is the one which I always use.

'clause' ที่ขีดเส้นใต้เป็น 'adjective clause' ประเภท.....clause

Answer: Defining

37 Grass, which cows and horses love, is always green in England.

'clause' ที่ขีดเส้นใต้เป็น 'adjective clause' ประเภท.....clause

Answer: Non-defining

38 ข้อควรจำอีกอย่างหนึ่งคือ 'Non-defining clause' จะมีเครื่องหมาย comma(,) ทั้งข้างหน้าและข้างหลัง 'clause' เสมอ ส่วน 'Defining clause' จะไม่มีเครื่องหมายใดๆ ทั้งสิ้น

ประโยคต่อไปนี้ ถ้าประโยคใดมี 'Non-defining clause' ให้นักเรียนใส่เครื่องหมาย comma(,) ไว้หน้าและหลัง 'clause' นั้น

- a. The car which you can see over there belongs to George.
- b. The food which is cooked by my wife tasted much better.
- c. My wife's mother whom I haven't seen for years talks too much.
- d. The next door neighbor whose name I can never remember makes a lot of noise.
- e. Love which is wonderful feeling comes to everyone at some time in his life.
- f. The man who gave you that pen is a good friend of mine.
- g. Will you lend me the Prisoner of Zenda which you were reading last week.

Answer: c, e, g

39 คำบางคำที่ไม่ได้บ่งแน่ชัดว่าจะคงขยายด้วย 'Non-defining clause' แต่ผู้เขียนต้องการจะทำให้เป็น 'Non-defining clause' ก็ยอมทำได้ ขึ้นอยู่กับว่า ผู้เขียนต้องการจะบอกอะไรแก่ผู้อ่าน

ลองเปรียบเทียบประโยค 2 ประโยคข้างล่างนี้ สังเกตประโยคที่มี 'Non-defining clause' ด้วย

a. My brother who lives in Chicago has six children.

b. My brother, who lives in Chicago, has six children.

ในประโยค a. ถ้าจะถามว่าผู้เขียนมีน้องชายกี่คน เมื่อดูจากประโยคจะตอบได้ทันทีว่า มีมากกว่าหนึ่งคน เพราะ who lives in Chicago เป็น 'Defining clause' ที่ชี้เฉพาะลงไปว่า ผู้เขียนพูดถึงน้องชายคนใดอยู่ในเมืองชิคาโก เท่านั้น มิได้พูดถึงน้องชายคนอื่น ๆ จะเห็นว่าถ้าผู้เขียนเขียนประโยคแบบนี้ก็แสดงว่า ผู้เขียนต้องการจะบอกให้ผู้อ่านรู้ว่า เขายังมีน้องชายคนอื่น ๆ อีก

ในประโยค b. ถ้าจะถามว่า ผู้เขียนมีน้องชายกี่คน ก็ตอบได้ว่า มีเพียงคนเดียว เพราะ who lives in Chicago เป็น 'Non-defining clause' ที่เติมลงไปเพื่อขยายความว่า น้องชายคนเดียวที่พูดถึงนั้นขณะนี้อยู่ในเมืองชิคาโก

สังเกตประโยค 2 ประโยคข้างล่าง

a. My wife, who lives in New York, has just written me a letter.

b. My wife who lives in New York has just written me a letter.

ประโยค(a/b) แสดงว่าผู้เขียนมีภรรยา เพียงคนเดียว

Answer: a

40 a. John has two sisters who work in the Ministry.

b. John has two sisters, who work in the Ministry.

ประโยค(a/b) แสดงว่า John มีน้องสาวมากกว่าสองคน

Answer: a



Self-test I

ทำแบบทดสอบนี้ให้หมดทุกข้อเสียก่อน แล้วจึงตรวจดูคำตอบข้างล่าง

1. An adjective clause is a clause that modifies both a.....and
a
2. An adjective clause always comes.....(before/after) a word it
modifies.
3. I put the shirt in my suitcase, which is under my bed.
The underlined clause modifies the word.....
4. Which sentence contains a defining clause?.....(a/b)
 - a. My sister Jane, who came with us, has disappeared.
 - b. The boy who lost his book is waiting in the office.
5. Which sentence tells us that Somsak has only one sister?.....(a/b)
 - a. Somsak's sister whom you met yesterday wants to speak to you.
 - b. Somsak's sister, whom you met yesterday, wants to speak to you.

Answers: 1. noun, pronoun

2. after

3. suitcase

4. b

5. b

ตอนที่ 2

Relative Pronoun 'who'

41 คำที่มีใช้ขึ้นต้น 'adjective clause' ได้แก่คำจำพวกนี้คือ

who, whom, whose, which, that

'clause' โค้ทขึ้นกนควย who, whom, whose, which, that นักเรียนก็อาจบอกได้ว่า

'clause' นั้นคือ.....clause

Answer: adjective

42 เราเรียก who, whom, whose, which, that ว่า Relative Pronouns

คำ Relative Pronouns มีหน้าที่ 2 อย่างคือ

1. ใช้แทนคำชามหรือคำสรรพนาม (ทั้งเอกพจน์และพหูพจน์) ที่อยู่ข้างหน้า
2. ใช้เชื่อมประโยค

This is my friend who will help you.

ประโยคข้างบนนี้ได้จากการรวมประโยค 2 ประโยคข้างล่างเข้าด้วยกัน

1. This is my friend.
2. She will help you.

who

This is my friend who will help you.

who แทนคำสรรพนาม She ในประโยคที่ 2

She เป็นสรรพนามที่แทนคำนาม.....ในประโยคที่ 1

ดังนั้น who จึงแทนคำนาม.....ควย

ยังมีอีก

who นอกจากจะใช้แทนคำนามแล้วยังทำหน้าที่เป็นคำเชื่อม (Combine) ประโยคสองประโยคเข้าด้วยกัน

เมื่อ who ทำหน้าที่ 2 อย่างคือ ใช้แทนคำนามที่อยู่ข้างหน้าและใช้เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

who จึงเป็นคำ.....pronoun

Answer: friend
 friend
 relative

43 1. The new Director arrived yesterday. 2. We just met him.

whom

↓

The new Director whom we just met arrived yesterday.

whom แทนสรรพนาม him ในประโยคที่ 2

him เป็นคำสรรพนามที่ใช้แทนคำนาม.....ในประโยคที่ 1

ดังนั้น whom จึงแทนคำนาม.....ด้วย

whom นอกจากจะใช้แทนคำนามแล้วยังใช้เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

whom จึงเป็นคำ.....

Answer: Director
 Director
 relative pronoun

44 We met the woman whose name was very unusual.

คำที่ขีดเส้น 'adjective clause' คือ.....

เราเรียกคำนี้นี้ว่า

Answer: whose
relative pronoun

45 The assignment which we did yesterday was very easy.

คำที่ขีดเส้น 'adjective clause' คือ

เราเรียกคำนี้นี้ว่า

Answer: which
relative pronoun

46 This is the family that I visited.

คำที่ขีดเส้น 'adjective clause' คือ

เราเรียกคำนี้นี้ว่า

Answer: that
relative

47 That is the girl whom Paul is planning to marry.

คำที่ขึ้นต้น 'adjective clause' คือ
เราเรียกคำชนิดนี้ว่า

Answer: whom
relative pronoun

48 The student who sits near the window is very smart.

คำที่ขึ้นต้น 'adjective clause' คือ
เราเรียกคำชนิดนี้ว่า

Answer: who
relative pronoun

49 คำที่ขึ้นต้น 'adjective clause' คือ
.....และ
เราเรียกคำเหล่านี้ว่า

Answer: who, whom, whose, which, that
relative pronoun

50. คำ 'relative pronouns' คำไหนก็ตามเมื่อเอาไปแทนคำนามหรือคำสรรพนามใดแล้ว เวลาเชื่อมประโยคเข้าด้วยกันจะต้องตัดคำนามหรือคำสรรพนามนั้นทิ้งไป
สังเกตตัวอย่างข้างล่าง

1. This is my friend. 2. She will help you.

who

This is my friend who will help you.

who แทนคำสรรพนาม She

เมื่อเชื่อมประโยคเข้าด้วยกันแล้ว เราต้องตัด ทิ้งไป

Answer: She

51 1. The new Director arrived yesterday. 2. We just met him.

whom

The new Director whom we just met arrived yesterday.

whom แทนคำสรรพนาม

เมื่อเชื่อมประโยคเข้าด้วยกันแล้ว เราต้องตัด ทิ้งไป

Answer: him

him

52 1. Here are the exercises. 2. You must do the exercises

which

Here are the exercises which you must do.

which แทนคำนาม

เมื่อเชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน เราต้องตัดทิ้งไป

Answer: exercises
exercises

53 คำ 'relative pronouns' who, whom, whose, which, that มีที่ใจต่างกัน

who มีที่ใจดังนี้คือ

1. ไร้แทนคำนามหรือคำสรรพนามที่ทำหน้าที่เป็น ประธาน (Subject) ของคำกริยา ใน 'adjective clause'

2. คำนามหรือคำสรรพนามนั้นจะเป็นเอกพจน์หรือพหูพจน์ก็ได้ แต่ต้องเป็นคนเท่านั้น

I know the man who is talking with her.

ประโยคข้างบนนี้ได้มาจากการรวมประโยค 2 ประโยคข้างล่างเข้าด้วยกัน

1. I know the man. 2. He is talking with her.

who

I know the man who is talking with her.

เราทำประโยคที่ 2. ให้เป็น 'clause' ได้โดยเอา who แทน He

He ทำหน้าที่เป็น.....(ประธาน/กรรม) ของกริยา is talking

ดังนั้น who จึงทำหน้าที่เป็น.....ของกริยา is talking ด้วย

Answer: ประธาน
ประธาน

54 1. The thieves went away. 2. They broke into that house.



↓
The thieves who broke into that house went away.

เราทำประโยคที่ 2. ให้เป็น 'clause' ได้โดยเอา who แทน They

They ทำหน้าที่เป็น..... ของกริยา broke into

ดังนั้น who จึงทำหน้าที่เป็น..... ของกริยา broke into ด้วย

Answer: ประธาน
ประธาน

55 นักเรียนคงจะจำได้ว่า 'adjective clause' จะคงอยู่ (หน้า/หลัง) คำที่มันขยายเสมอ

Answer: หลัง

56 ถ้าเอา 'adjective clause' ไปขยายคำที่ทำหน้าที่เป็น กรรม (Object) หรือคำที่อยู่หลังคำกริยา 'to be' เวลาเชื่อมประโยคเข้าด้วยกันเราคงเอา 'adjective clause' ไปวางไว้หลังคำคำนั้น

สังเกตตำแหน่งของ 'adjective clause'

1. We know Mrs Alexander. 2. She wrote this book.



↓
We know Mrs. Alexander who wrote this book.

ยังมีอีก

เราต้องการทำประโยคที่ 2. ให้เป็น 'adjective clause' เพื่อไปขยาย Alexander ซึ่งทำหน้าที่เป็น "กรรม" ในประโยคที่ 1.
 ดังนั้นเราต้องวาง 'adjective clause' ไว้.....คำนาม Alexander

Answer: หลัง

57. สังเกตตำแหน่งของ 'adjective clause'

1. This is my brother. 2. He wrote this book.

who

↓

This is my brother who wrote this book.

เราต้องการทำประโยคที่ 2. ให้เป็น 'adjective clause' เพื่อไปขยาย brother ซึ่งเป็นคำที่อยู่หลังกริยา 'to be' ในประโยคที่ 1.
 ดังนั้นเราต้องวาง 'adjective clause' ไว้..... คำนาม brother

Answer: หลัง

58. เปลี่ยนประโยคหลังให้เป็น 'adjective clause' แล้วเอาไปเติมในช่องว่าง

I shall punish the child. He broke the glass.

=I shall punish the child.....

Answer: who broke the glass

59. เปลี่ยนประโยคหลังให้เป็น 'adjective clause' แล้วเอาไปเติมในช่องว่าง

The police caught the thief. He had stolen the money.

=The police caught the thief.....

Answer: who had stolen the money

60. เปลี่ยนประโยคหลังให้เป็น 'adjective clause' แล้วเอาไปเติมในช่องว่าง

I sold my car to the woman. She lives next door.

=I sold my car to the woman.....

Answer: who lives next door

61. เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

I met a man. He came from France

.....

Answer: I met a man who came from France.

62. เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

We admire the soldiers. They are brave.

.....

Answer: We admire the soldiers who are brave.

63. เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

The other day I met your sisters. They are all very friendly.

.....

Answer: The other day I met your sisters who are all very friendly.

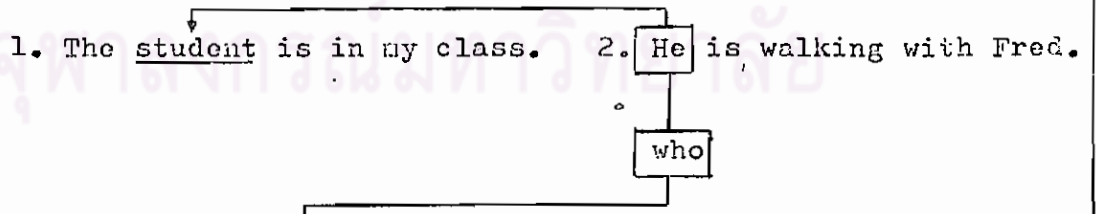
64. เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

That is a foreign student. He came from Greece.

.....

Answer: That is a foreign student who came from Greece.

65. ถ้าเอา 'adjective clause' ไปขยายคำที่ทำหน้าที่เป็นประธานของประโยค เมื่อเวลารวมประโยคเข้าด้วยกัน เราจะเอา 'adjective clause' ไปวางไว้หลังคำที่เป็นประธานนั้น ส่วนที่อยู่หลังประธานทั้งหมดจะต้องเอาไปวางไว้หลัง 'adjective clause' สังเกตตัวอย่างข้างล่างให้ดี



The student who is walking with Fred is in my class.

เราทำประโยคที่ 2 ให้เป็น 'adjective clause' เพื่อไปขยายคำนาม student ซึ่งเป็นประธานในประโยคที่ 1

ยังมีอีก

ดังนั้นเราต้องวาง 'adjective clause' ไว้.....คำนาม student
แล้วเอาข้อความส่วนที่อยู่หลังคำนาม student คือ is in my class ไปไว้หลัง
.....clause

Answer: หลัง

adjective

66 สิ่งเกิดตำแหน่งของ 'adjective clause'

1. The girl works in the bakery. 2. She lives next door to us.

who

The girl who lives next door to us works in the bakery.

เราทำประโยคที่ 2. ให้เป็น 'adjective clause' เพื่อไปขยายคำนาม girl ซึ่งทำหน้าที่เป็นประธานในประโยคที่ 1.

ดังนั้นเราต้องวาง 'adjective clause' ไว้..... คำนาม girl แล้วเอาข้อความส่วนที่อยู่หลังคำนาม girl คือ works in the bakery ไปไว้หลัง.....

Answer: หลัง

adjective clause



67 เปลี่ยนประโยคหลังให้เป็น 'clause' แล้วเขาไปเติมในช่องว่าง

The lady will give you a package. She works in the book department.

=The lady.....will give you
a package.

Answer: who works in the book department

68 เปลี่ยนประโยคหลังให้เป็น 'clause' แล้วเขาไปเติมในช่องว่าง

The men are called butchers. They cut the meat.

=The menare called butchers.

Answer: who cut the meat

69 เปลี่ยนประโยคหลังให้เป็น 'clause' แล้วเขาไปเติมในช่องว่าง

Those boys are brothers. They are walking together.

=Those boys.....are brothers.

Answer: who are walking together

70 เปลี่ยนประโยคหลังให้เป็น 'clause' แล้วเขาไปเติมในช่องว่าง

The man comes from Chiangmai. He owns this shop.

=The man.....comes from Chiangmai.

Answer: who owns this shop

71 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

The old man has just died. He lives next door.

.....

Answer: The old man who lives next door has just died.

72 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

The girl is very pretty. She lives opposite my house.

.....

Answer: The girl who lives opposite my house is very pretty.

73 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

The Smiths are coming to tea. They are our oldest friends.

.....

Answer: The Smiths who are our oldest friends are coming to tea.

74 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

The housewife must shop carefully. She wants to save money.

.....

Answer: The housewife who wants to save money must shop carefully.

75 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

The man is an accountant. He is walking with Fred.

.....

Answer: The man who is walking with Fred is an accountant.

76 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

The girl is a good friend of mine. She won the prize.

.....

Answer: The girl who won the prize is a good friend of mine.

77 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

My son has gone to England. He was here yesterday.

.....

Answer: My son who was here yesterday has gone to England.

78 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

The lady is standing near the piano. She is my English teacher.

.....

Answer: The lady who is my English teacher is standing near the piano.

75 ชื่อกำหนด 'adjective clause'

Women who work in hospitals are to be admired.

Answer: who work in hospitals

80 ชื่อกำหนด 'adjective clause'

The teacher punished the boy who was naughty.

Answer: who was naughty

81 ชื่อกำหนด 'adjective clause'

He didn't see the boy who is standing right behind him.

Answer: who is standing right behind him

82 ชื่อกำหนด 'adjective clause'

Any man who listens to you is a fool.

Answer: who listens to you

83 ชื่อกำหนด 'adjective clause'

The teacher who teaches you English will go to the United States tomorrow.

Answer: who teaches you English

84 การเชื่อมประโยคเข้าด้วยกันไม่ว่าจะเป็นจะต่องเอาประโยคหลังมาขยายประโยคแรกเสมอไป

My brother is a lawyer. He(My brother) works in Bangkok.

who

My brother who is a lawyer works in Bangkok.

เราต้องการจะเอาประโยคแรกไปขยายประโยคหลัง เราจึงต้องทำประโยคแรกให้เป็น 'adjective clause' เพื่อขยายคำนาม ในประโยคหลัง

Answer: brother

85 การเชื่อมประโยคเข้าด้วยกันเราจะเอาประโยคแรกไปขยายประโยคหลัง หรือจะเอาประโยคหลังมาขยายประโยคแรกนั้น ขึ้นอยู่กับเจตนาของผู้เขียนหรือผู้พูดว่า เขาต้องการให้ความสำคัญกับเรื่องใด

My brother is a lawyer. He(My brother) works in Bangkok.

จากประโยค 2 ประโยคข้างบน เราอาจจะเชื่อมประโยคได้ 2 แบบคือ

a. My brother who works in Bangkok is a lawyer.

b. My brother who is a lawyer works in Bangkok.

ในประโยค a. ผู้เขียนต้องการจะบอกว่า น้องเขาเป็นทนายความ ส่วน who works in Bangkok เป็น 'adjective clause' ที่ไปขยาย brother เพื่อให้รู้ว่าเป็นน้องคนไหน แต่ใจความสำคัญอยู่ที่ My brother is a lawyer

ในประโยค b. ใจความสำคัญของประโยคอยู่ที่ My brother works in Bangkok คือผู้เขียนต้องการจะบอกว่า น้องของเขาทำงานอยู่ในกรุงเทพฯ ส่วน who is a lawyer เป็น 'adjective clause' ที่ไปขยาย brother เพื่อให้รู้ว่าเป็นน้องคนที่เป็ทนายความ

ยังมีต่อ

ดังนั้นการเชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน ไม่ว่าจะเอาประโยคหน้าไปขยายประโยคหลัง หรือเอาประโยคหลังไปขยายประโยคหน้าก็ตาม ความสำคัญของประโยคอยู่ที่ประโยคหลัก ส่วน 'adjective clause' เป็นส่วนที่ช่วยขยายให้ประโยคได้ความกระจ่างชัดขึ้น

The girl works in this shop. The girl lives opposite my house.

ถ้าเชื่อมประโยค 2 ประโยคข้างบนนี้เข้าด้วยกันโดยให้ความสำคัญของประโยคอยู่ที่ " เด็กผู้หญิงทำงานในร้านนี้ " ประโยคที่รวมกันคือ

.....

Answer: The girl who lives opposite my house works in this shop.

86 My sister will give you a book. She works in a book stor ,

เชื่อมประโยคข้างบนเข้าด้วยกันโดยให้ความสำคัญของประโยคอยู่ที่ "น้องสาวของฉันจะให้หนังสือคุณ"

.....

Answer: My sister who works in a book store will give you a book.

87 The girl works in this shop. She lives opposite my house.

เชื่อมประโยคเข้าด้วยกันโดยให้ความสำคัญของประโยคอยู่ที่ " เด็กผู้หญิงอยู่ตรงข้ามบ้านฉัน"

.....

Answer: The girl who works in this shop lives
 opposite my house.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Self-test II

ทำแบบทดสอบนี้ให้หมดเสียก่อน แล้วจึงดูคำตอบข้างล่าง

- 1. The words that usually begin adjective clauses are.....
.....
- 2. The words that usually begin adjective clauses are called.....
.....

3. Combine the two sentences given into one sentence using relative pronoun who:- (ถ้าคำตอบใดมี a,b แสดงว่าเชื่อมประโยคได้ 2 แบบ)

- 1) The lady is playing badminton. She lives next door.
a).....
b).....

2 I am going to see my former teacher. She is in Korat.
.....

- 3 My brother is going to marry. He works in a bank.
a).....
b).....

Answers:

- 1. who, whom, whose, which, that
- 2. relative pronouns
- 3.

- 1a. The lady who lives next door is playing badminton.
- b. The lady who is playing badminton lives next door.

2. I am going to see my former teacher who is in Korat.

- 3a. My brother who works in a bank is going to marry.
- b. My brother who is going to marry works in a bank.

ตอนที่ 3

Relative Pronoun 'whom'

88 เรื่องการใช้ 'relative pronoun' who คงจะไม่มีปัญหาแล้ว ต่อไปเราจะเรียนเรื่อง 'relative pronoun' whom

whom มีที่ใช้ดังนี้คือ

1. ใช้แทนคำนามหรือคำสรรพนามที่ทำหน้าที่เป็นกรรม (object) ของคำกริยาใน 'adjective clause'
2. คำนามหรือคำสรรพนามนั้นต้องเป็น คน เท่านั้น

1. His son is sick.

2. We met him a week ago.

whom

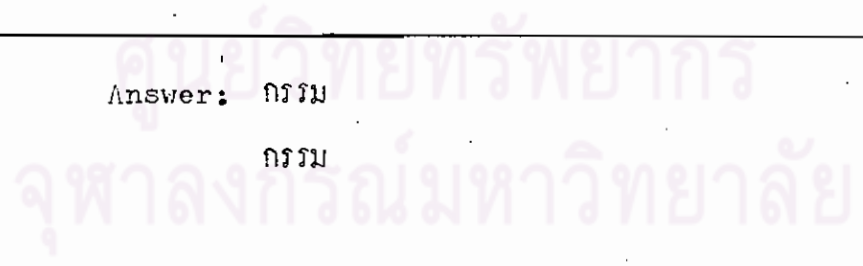
His son whom we met a week ago is sick.

ประโยคที่ 2. him เป็น.....(ประธาน/กรรม) ของคำกริยา met เมื่อเรา

whom แทน him ดังนั้น whom จึงเป็น.....ของกริยา met ค่ะ

Answer: กรรม

กรรม



89 1. How old was the woman? 2. You visited her.

whom

How old was the woman whom you visited.

ในประโยคที่ 2. her เป็น.....(ประธาน/กรรม)ของกริยา visited เมื่อเอา whom แทน her ดังนั้น whom จึงเป็น.....ของกริยา visited ด้วย

Answer: กรรม
กรรม

90 สังเกตการทำประโยคให้เป็น 'adjective clause' โดยใช้ whom

1. His son is sick. 2. We met him a week ago.

whom

His son whom we met a week ago is sick.

เราทำประโยคที่ 2. ให้เป็น 'adjective clause' ได้โดยเอา whom ไปแทน him ซึ่งเป็น "กรรม" ของกริยา met แล้วย้าย whom มาไว้.....(หน้า/หลัง) ประโยคนั้น 'adjective clause' ที่ได้คือ.....

Answer: หน้า
whom we met a week ago

๑1 1. How old was the woman? 2. You visited her.

whom

How old was the woman whom you visited.

เราทำประโยคที่ 2. ให้เป็น 'adjective clause' ได้โดยเอา whom แทน her ซึ่งเป็น
กรรมของกริยา visited แฉวย whom มาไว้..... ประโยค
'adjective clause' ที่ได้คือ.....

Answer: whom
whom you visited

๑2 ข้อที่นักเรียนควรระวังคือ เมื่อเอา whom ไปแทนคำนามหรือสรรพนามตัวใดก็ตาม เมื่อเชื่อมประโยค
เข้าด้วยกันแล้ว เราจะต้องตัดคำนามหรือคำสรรพนามนั้นทิ้งไป

1. She is my friend. 2. I visited her last week.

whom

She is my friend whom I visited last week.

เราทำประโยคที่ 2 ให้เป็น 'adjective clause' โดยเอา whom แทน..... เมื่อ
เป็น 'adjective clause' แล้วต้องตัด.....ทิ้งไป

Answer: her
her

๑๓ เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์
 Peter is an accountant. I trust him.
 =Peter is an accountant.....

Answer: whom I trust

๑๔ เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์
 I know the boys. The teacher punished them.
 =I know the boys.....

Answer: whom the teacher punished

๑๕ เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์
 This is my sister. John is going to marry her.
 =This is my sister.....

Answer: whom John is going to marry

๑๖ เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์
 The doctor is famous. She visited him yesterday.
 The doctoris famous.

Answer: whom she visited yesterday

97 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

The woman is the secretary. You see her at the desk.

The woman.....is the secretary.

Answer: whom you see at the desk.

98 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

The boy is the headmaster's son. You punished him.

The boy.....is the headmaster's son.

Answer: whom you punished

99 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

Somsak and Somkid are in prison. The police arrested them last week.

Somsak and Somkid..... are in prison.

Answer: whom the police arrested last week.

100 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

The girl is my sister. You see her at the door.

The girl.....is my sister.

Answer: whom you see at the door.

101 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

The girl lives next to my house. You often see her.

The girl.....lives next to my house.

Answer: whom you often see

102 นักเรียนคงยังไม่รู้ว่า 'adjective clause' จะตั้งอยู่..... (หน้า/หลัง) คำที่มัน
ขยายเสมอ

Answer: หลัง

103 สังเกตตำแหน่งของ 'adjective clause'

I saw a policeman. You know him very well.

ประโยคหลังขยายคำนาม.....ในประโยคแรก

เมื่อทำประโยคหลังเป็น 'adjective clause' แล้วเราต้องวาง 'clause' นั้นไว้....
คำนาม.....

Answer: policeman

หลัง

policeman

104 สิ่งเอกคำหนึ่งของ 'adjective clause'

My friend is not a good man. She loves him.

ประโยคหลังขยายคำนาม ในประโยคแรก

เมื่อทำประโยคหลังเป็น 'adjective clause' แล้วเราต้องวาง 'clause' นั้นไว้
..... คำนาม

Answer: friend

หลัง

friend

105 เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

I saw a policeman. You know him very well.

.....

Answer: I saw a policeman whom you know very well.

106 เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

He is a painter. I admire him very much.

.....

Answer: He is a painter whom I admire very much.

107 เชื้อมประโยชน์เข้าด้วยกัน

He received a letter from a girl. He had not seen her for many years.

.....

.....

Answer: He received a letter from a girl whom he had not seen for years.

108 เชื้อมประโยชน์เข้าด้วยกัน

I saw your friend. We met her at the Red Cross Fair.

.....

Answer: I saw your friend whom we met at the Red Cross Fair.

109 เชื้อมประโยชน์เข้าด้วยกัน

The man is the manager. You should ask him.

.....

Answer: The man whom you should ask is the manager.

110 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

Many students work at the supermarket. We know them.

.....

Answer: Many students whom we know work at the supermarket.

111 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

Someone is coming to dinner. You all know him.

.....

Answer: Someone whom you all know is coming to dinner.

112 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

The clerk is really very honest. She doesn't trust him.

.....

Answer: The clerk whom she doesn't trust is really very honest.

113 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

The boy has never worked before. My father is hiring him.

.....

Answer: The boy whom my father is hiring has never work before.

114 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

My uncle is eighty. I am going to visit him.

.....

Answer: My uncle whom I am going to visit is eighty.

115 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

The boy is crying. I punished him.

.....

Answer: The boy whom I punished is crying.

116 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

The doctor was very kind to us. My friend recommended him.

.....

Answer: The doctor whom my friend recommended was very kind to us.

117 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

My friend is not a good man. She loves him.

.....

Answer: My friend whom she loved is not a good man.

118 ชื่อกำหนด 'adjective clause'

The boy whom I punished yesterday was very lazy.

Answer: whom I punished yesterday

119 ชื่อกำหนด 'adjective clause'

My employer, whom I dislike, works in the next room.

Answer: whom I dislike

120 ชื่อกำหนด 'adjective clause'

The doctor whom you want to see is examining the patient.

Answer: whom you want to see

121 ชื่อกำหนด 'adjective clause'

She fell in love with the man whom she met last night.

Answer: whom she met last night

122 ชื่อกำหนด 'adjective clause'

King Rama VI, whom everyone respects, helped Thailand a great deal.

Answer: whom everyone respects

123 คำ 'relative pronoun' whom นอกจากจะใช้แทนคำนามหรือคำสรรพนามที่เป็นกรรมของคำกริยาใน 'adjective clause' แล้ว ยังใช้แทนคำนามหรือคำสรรพนามที่เป็นกรรมของคำบุพบท (Preposition) ใน 'adjective clause' ด้วย

เพื่อเป็นการยืนยันว่า นักเรียนยังจำคำบุพบท (Preposition) ได้ว่ามีอะไรบ้าง ให้ขีดเส้นใต้คำบุพบทในประโยคต่อไปนี้

1. Hamlet was written by Shakespeare.
2. What are you talking about?
3. I am looking for the clerk.
4. She went there with him.
5. I bought this radio from Ann.
6. I wrote the letter to my son.
7. Everyone spoke of her.

Answer: 1. by 2. about 3. for 4. with 5. from
6. to 7. of

124 Mr. Thomas is an excellent musician. I talked to him yesterday.

to whom

Mr. Thomas, to whom I talked yesterday, is an excellent musician.

him เป็นกรรมของคำบุพบท to

เมื่อเอา whom แทน him ดังนั้น whom จึงเป็นกรรมของคำบุพบท ด้วย

Answer: to

125 Mr. Thomas is an excellent musician. We are waiting for him.

for whom

Mr. Thomas, for whom we are waiting, is an excellent musician.

him เป็นกรรมของบุพพท for

เมื่อเขา whom แทน him ดังนั้น whom จึงเป็นกรรมของบุพพท..... ควย

Answer: for

126 เมื่อคำ 'relative pronoun' เป็นกรรมของคำบุพพท ต้องถือว่า คำบุพพทนั้นเป็นส่วนหนึ่งของ 'adjective clause' ควย

The man about whom you spoke is my uncle.

'Adjective clause' ชนคนควย และลงท้ายควย.....

Answer: about

spoke

127 The clerk for whom we were looking wasn't in the store.

'Adjective clause' ชนคนควย และลงท้ายควย.....

Answer: for

looking

128 The friend with whom you went to Chiangmai came here yesterday.
 'Adjective clause' ขันตกด้วย และลงท้ายด้วย

Answer: with
 Chiangmai

129 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์
 This is the teacher. I borrowed the book from her.
 =This is the teacher.....

Answer: from whom I borrowed the book

130 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์
 How old is the man? You are telling me about him.
 = How old is the man

Answer: about whom you are telling me

131 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์
 I met your friend. You introduced me to him.
 =I met your friend

Answer: to whom you introduced me

132 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

The girl won the prize. Everyone spoke of her.

=The girl.....won the prize.

Answer: of whom everyone spoke

133 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

My friend is sick. I usually walk to school with her.

=My friend.....is sick.

Answer: with whom I usually walk to school

134 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

The butcher doesn't work there anymore. You asked about him.

=The butcherdoesn't work there anymore.

Answer: about whom you asked

135 เติมประโยคเข้าด้วยกัน ระวังเรื่องคำบุพบทด้วย

This is the man. Nid sold the picture to him.

.....

Answer: This is the man to whom Nid sold the picture

136 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

I know your brother. You are speaking about him.

.....

Answer: I know your brother about whom you are speaking.

137 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

My friend is an American. I am waiting for her.

.....

Answer: My friend for whom I am waiting is an American.

138 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

My friend told me about the sale. I shopped with her.

.....

Answer: My friend with whom I shopped told me about the sale.

139 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

Nid's brother got a job. Lek had spoken about him.

.....

Answer: Nid's brother about whom Lek had spoken got a job.

140 คำบุพบทอาจจะอยู่ที่เดิม โดยไม่ต้องย้ายไปไว้หน้า whom ก็ได้ ส่วนมากใช้ในภาษาพูด
 สังเกตตัวอย่างข้างล่าง

Mr. Thomas is an excellent musician. I talked to him yesterday.

whom

Mr. Thomas, whom I talked to yesterday, is an excellent musician.

จากตัวอย่างจะเห็นว่าเราไม่ต้องย้ายคำบุพบทไปไว้หน้า whom

Answer: to

141 สังเกตตัวอย่างข้างล่าง

Mr. Thomas is an excellent musician. We are waiting for him.

whom

Mr Thomas, whom we're waiting for, is an excellent musician.

จากตัวอย่างข้างบนจะเห็นว่าคำบุพบท..... ยังคงอยู่ที่เดิม

Answer: for

142 เปลี่ยนคำบุพบทไปไว้ท้าย 'adjective clause'

This is the man to whom Mid sold the picture.

This is the man.....

Answer: whom Mid sold the picture to

143 เปลี่ยนคำบุพบทไปไว้ท้าย 'adjective clause'

I know your brother about whom you are speaking.

I know your brother.....

Answer: whom you are speaking about

144 เปลี่ยนคำบุพบทไปไว้ท้าย 'adjective clause'

My friend for whom I am waiting is an American.

My friendis an American.

Answer: whom I am waiting for

145 เปลี่ยนคำบุพบทไปไว้ท้าย 'adjective clause'

My friend with whom I shopped told me about the sale.

My friend.....told me about the sale.

Answer: whom I shopped with

146 เปลี่ยนคำบุพบทไปไว้ท้าย 'adjective clause'

Nid's brother about whom Lek had spoken got the job.

Nid's brothergot the job.

Answer: whom Lek had spoken about

147 ชื่อกำหนด 'adjective clause'

He is the man about whom we have heard so much.

Answer: about whom we have heard so much.

148 ชื่อกำหนด 'adjective clause'

The speaker whom we listened to is a doctor.

Answer: whom we listened to

149 ชื่อกำหนด 'adjective clause'

The woman whom you are talking about is here now.

Answer: whom you are talking about

150 ชื่อกำหนด 'adjective clause'

The person to whom Mr. Green wrote answered his question.

Answer: to whom Mr. Green wrote

151 ชื่อกำหนด 'adjective clause'

The man from whom I borrowed the money is my neighbor.

Answer: from whom I borrowed the money

Self-test III

ทำแบบทดสอบนี้ให้หมดทุกข้อเสียก่อน แล้วจึงเปิดดูคำทอหน้าถัดไป

I. Fill in the blanks with who or whom

- 1. My brother is a mechanic.....fixed Smith's car.
- 2. The woman.....I spoke about was old and bent.
- 3. The people.....we are going to meet are very important.
- 4. This book belongs to the boy.....was absent today.
- 5. The man.....said so was a fool.

II. Underline the adjective clause in each sentence.

- 1. The man whom we talked to is the Director.
- 2. The student who won the prize is only sixteen.
- 3. The teacher whom we asked told us to go to the office.
- 4. The man about whom I told you is coming.

III. Combine the two sentences into one sentence using the relative pronoun who or whom

- 1. I know the man. He wrote this book.
.....
- 2. She met the girl. You went with her.
.....
- 3. The man is in this room. You want to ask him about history.
.....
- 4. The old gentleman has just married. I told you about him
last week.
.....
.....

Answers

I.

1. who
2. whom
3. whom
4. who
5. who

II.

1. whom we talked to
2. who won the prize
3. whom we asked
4. about whom I told you

III.

1. I know the man who wrote this book.
2. She met the girl with whom you went.
or She met the girl whom you went with.
3. The man whom you want to ask about history is in this room.
4. The old gentleman whom I told you about last week has just married.
or The old gentleman about whom I told you last week has just married.

ตอนที่ 4

Relative Pronoun 'whose'

152 คำ 'relative pronoun' ที่แสดงความเป็นเจ้าของมี 2 คำ คือ

1. whose
2. of which

whose ใช้กับคำที่แสดงความเป็นเจ้าของที่เป็น คน

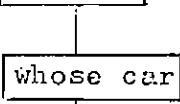
ขีดเส้นใต้คำที่แสดงความเป็นเจ้าของในประโยคข้างล่าง

1. The boy is doing his homework.
2. They usually eat their lunch at the Ritz Cafeteria.
3. They are our guests.
4. That man is Bill's father.
5. I gave him my money.
6. Mrs. Brown seldom drives her car to the office.
7. Is this your book?

Answer: 1. his 2. their 3. our 4. Bill's
5. my 6. her 7. your

153 สังเกตกรเอา whose ไปแทนคำที่แสดงความเป็นเจ้าของ

1. The man was a detective.
2. His car was bombed.



The man whose car was bombed was a detective.

whose แทนคำที่แสดงความเป็นเจ้าของคือ

Answer: His

154 1. This is the woman. 2. We visited her home.

whose home

This is the woman whose home we visited.
whose แทนคำที่แสดงความเป็นเจ้าของคือ

Answer: her

155 สิ่งแทนตำแหน่งของ whose

ถ้าเอา whose ไปแทนคำที่แสดงความเป็นเจ้าของที่เป็น "ประธาน" ซึ่งอยู่หน้าประโยค เมื่อทำเป็น 'adjective clause' whose จะต้องอยู่แทนที่ คำที่แสดงความเป็นเจ้าของนั้น

1. The man was a detective. 2. His car was bombed.

whose car

The man whose car was bombed was a detective.

เราทำประโยคที่ 2. ให้เป็น 'adjective clause' ได้โดยเอา whose ไปแทนคำที่แสดงความเป็นเจ้าของคือ..... ซึ่งอยู่หน้าประโยค ดังนั้นตำแหน่งของ whose ก็คืออยู่แทนที่.....

Answer: His
His

156 สิ่งแทนตัวอย่างอีกตัวอย่างหนึ่ง

1. I saw the girl. 2. Her mother is a doctor.

whose mother

I saw the girl whose mother is a doctor.

ยังมีต่อ



เราทำประโยคที่ 2. ให้เป็น 'adjective clause' ได้โดยเอา whose ไปแทนคำที่แสดงความเป็นเจ้าของคือซึ่งอยู่หน้าประโยค ดังนั้นตำแหน่งของ whose ก็คืออยู่แทนที่

Answer: Her
Her

157 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์
I haven't seen your friend. His son is my student.
=I haven't seen your friend.....

Answer: whose son is my student

158 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์
The lady is sad. Her husband is dead.
=The lady.....is sad.

Answer: whose husband is dead

159 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์
The woman had to call her husband. Her keys were locked in the car.
=The woman.....had to call her husband.

Answer: whose keys were locked in the car

160 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

The man is now in hospital. His child died.

The man.....is now in hospital.

Answer: whose child died

161 ถ้า whose ไปแทนคำที่แสดงความเป็นเจ้าของซึ่งเป็น "กรรม" ของประโยค เมื่อเวลาทำประโยคนั้นเป็น 'adjective clause' จะต้องเอา whose + คำนามที่ตามหลัง มาไว้หน้าประโยคนั้น
สังเกตตำแหน่งของ whose

1. This is the woman.

2. We visited her home

whose home

This is the woman whose home we visited.

เราทำประโยคที่ 2. ให้เป็น 'adjective clause' ได้โดยเอา whose ไปแทนคำที่แสดงความเป็นเจ้าของคือ.....แล้วจึงย้าย whose + home มาไว้..... (หน้า/หลัง) ประโยคนั้น

Answer: her

หน้า

162 สังเกตตำแหน่งของ whose

1. The painter is here.

2. I like his work.

whose work

The painter whose work I like is here.

ยังมีต่อ

เรากำประโยคที่ 2. ให้เป็น 'adjective clause' ได้โดยเอา whose ไปแทนคำที่แสดงความเป็นเจ้าของคือ..... แล้วจึงย้าย whose + มาไว้..... ประโยคนั้น

Answer: his

work

หน้า

163 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

She is the secretary. I took her pen.

=She is the secretary.....

Answer: whose pen I took

164 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

I haven't met your friend. You so much admire his paintings.

=I haven't met your friend.....

Answer: whose paintings you so much admire

165 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

Here is the teacher. I enjoyed her class.

=Here is the teacher.....

Answer: whose class I enjoyed.

166 เกมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

The girls are my sisters. You took their pictures.

=The girls.....are my sisters.

Answer: whose pictures you took

167 เกมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

The businessman visited my father last night. We saw his daughter at the party.

=The businessman.....visited my father last night.

Answer: whose daughter we saw at the party

168 เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

That is the girl. Her father works at the shopping center.

.....

Answer: That is the girl whose father works at the shopping center.

169 เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

That is the lawyer. His brother lives in New York.

.....

Answer: That is the lawyer whose brother lives in New York.

170 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน .
 Here is the artist. His paintings are beautiful.

Answer: Here is the artist whose paintings are beautiful.

171 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน
 This is my friend. Her purse has been stolen.

Answer: This is my friend whose purse has been stolen.

172 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน
 I want to see the boy. His pen is lost.

Answer: I want to see the boy whose pen is lost.

173 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน
 The man is my neighbour. His store was burned down.

Answer: The man whose store was burned down is my neighbour.

174 เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

The artist lives next door to us. His picture is in the paper.

.....

Answer: The artist whose picture is in the paper lives next door to us.

175 เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

They are the student. We know their parents.

.....

Answer: They are the students whose parents we know.

176 เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

This is my friend. You could never guess her age.

.....

Answer: This is my friend whose age you could never guess.

177 เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

The woman works in a bakery. You are eating her cake.

.....

Answer: The woman whose cake you are eating works in a bakery.

178 เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

The writer is coming to Bangkok. I most admire his works.

.....

Answer: The writer whose works I most admire is coming to Bangkok.

179 ชักเส้นใต้ 'adjective clause'

The boy whose father died last year won the scholarship.

Answer: whose father died last year

180 ชักเส้นใต้ 'adjective clause'

Those three students, whose names I have forgotten, are sure to fail.

Answer: whose names I have forgotten

181 ชักเส้นใต้ 'adjective clause'

The little girl whose father saw the accident told us about it.

Answer: whose father saw the accident

182 ชักเส้นใต้ 'adjective clause'

The woman whose house was on fire yesterday tried to hang herself.

Answer: whose house was on fire yesterday

163 whose นอกจากจะใช้กับคนแล้ว ยังใช้กับสัตว์ และสิ่งของได้ด้วย แต่ส่วนใหญ่จะใช้
of which แทน เช่น

The house whose windows are broken is mine.

=The house of which the windows are broken is mine.

แต่อย่างไรก็ตาม ในบางพหุคูณใหญ่นิยมใช้วลีที่นำหน้าด้วยคำบุพบท (Prepositional
 Phrase) แทน เช่น

The house with the broken windows is mine.

เรื่องนี้จะได้เรียนในเรื่องของ Prepositional Phrase

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Self-test IV

ทำแบบทดสอบให้หมดเสียก่อน แล้วจึงเปิดดูคำทบทวนท้ายถัดไป

I. Fill in the blank with who, whom or whose

1. Dr. Jones,.....is working at the hospital,will leave soon.
2. This is the man.....son was absent yesterday.
3. The boy.....took the first prize is in M.S. I.
4. My father,.....you may have heard,is a famous doctor.
5. Mr. Brown,.....I bought this radio from,is very dishonest.

II. Combine the two sentences given into one sentence using the relative pronoun who, whom or whose

1. John is the student. His father is a businessman.
.....
2. My sister has just got married. You met her at my house last week.
.....
.....
3. The dentist is here. He always takes care of my teeth.
.....
4. The man is in the next room. I bought his car.
.....

Answers

I.

1. who
2. whose
3. who
4. whom
5. whom

II.

1. John is the student whose father is a businessman.
2. My sister whom you met at my house last week has just got married.
3. The dentist who always takes care of my teeth is here.
4. The man whose car I bought is in the next room.

ตอนที่ 5

Relative Pronoun 'which'

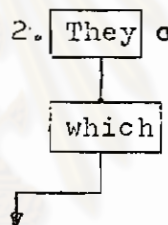
184. 'Relative Pronoun' which มีที่ใช้อย่างไร

1. ใช้แทนคำนามหรือคำสรรพนามที่ทำหน้าที่เป็น ประธาน หรือ กรรม ใน 'adjective clause'

2. ใช้กับ สัตว์ และ สิ่งของ เท่านั้น

สังเกตการรวมประโยค เมื่อ which แทนคำที่เป็น ประธาน

1. Those are the packages. 2. They came in mail.



Those are the packages which came in mail.

ในประโยคที่ 2. คำสรรพนาม They ทำหน้าที่เป็น.....(ประธาน/กรรม) ของคำกริยา

came

เมื่อเขา which ไปแทน They ดังนั้น which จึงทำหน้าที่เป็น.....ของคำกริยา

came

Answer: ประธาน

ประธาน

1๖5 สิ่งใดที่วางข้างกลางอีกตัวอย่างหนึ่ง

1. The shirt is uncomfortable. 2. It is too tight.

which

The shirt which is too tight is uncomdortable.

ในประโยคที่ 2. It ทำหน้าที่เป็น.....(ประธาน/กรรม) ของคำกริยา is
เมื่อเอา which ไปแทน It ดังนั้น which จึงทำหน้าที่เป็น.....ของกริยา is ค่ะ

Answer: ประธาน
ประธาน

1๖6 สิ่งใดที่วางของ which

ถ้า which ไปแทนคำที่เป็นประธานของประโยค เวลาทำประโยคนั้นให้เป็น 'adjective clause' which จะอยู่แทนที่คำที่เป็นประธานนั้น

1. Those are the packages. 2. They came in mail

which

Those are the packages which came in mail.

เราทำประโยคที่ 2. ให้เป็น 'adjective caluse' ได้โดยเอา which ไปแทน.....
ซึ่งทำหน้าที่เป็นประธาน ดังนั้นตำแหน่งของ which จะต้องอยู่แทนที่

Answer: They
They

187. สิ่งทดแทนของ which

1. The shirt is uncomfortable. 2. It is too tight.

which

The shirt which is too tight is uncomfortable.

เราทำประโยคที่ 2. ให้เป็น 'adjective clause' ได้โดยเอา which ไปแทน
..... ซึ่งทำหน้าที่เป็นประธาน ดังนั้นตำแหน่งของ which จะอยู่ที่

Answer: It

It

188. เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

Put your pen on the desk. It is near the door.

=Put your pen on the desk.....

Answer: which is near the door

189. เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

The firm repaired the boats. They were damaged during the storm.

=The firm repaired the boats.....

Answer: which were damaged during the storm

190 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์
 The dog bit the girl. It is white.
 =The dog.....bit the girl.

Answer: which is white

191 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์
 The shop is opposite my house. It sells picture-postcards.
 =The shop.....is opposite my house.

Answer: which sells picture-postcards

192 เติมประโยคเข้าด้วยกัน
 Take the books. They are lying on that table.

Answer: Take the books which are lying on that table.

193 เติมประโยคเข้าด้วยกัน
 I want to go to the shop. It is on that corner.

Answer: I want to go to the shop which is on that corner.

194 เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

The shop is at the corner. It sells newspapers.

.....

Answer: The shop which sells newspapers is at the corner.

195 เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

The house is at the end of the street. It is for sale.

.....

Answer: The house which is for sale is at the end of the street.

196 เชื่อมประโยคเข้าด้วยกัน

The river is called the Thames. It flows through London.

.....

Answer: The river which flows through London is called the Thames.

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

197 ถ้าเอา which ไปแทนคำที่ทำหน้าที่เป็น "กรรม" ของประโยค เมื่อเวลาที่เปลี่ยนประโยคให้เป็น 'adjective clause' จะต้องย้าย which มาไว้หน้าประโยค

1. The oranges are from California. 2. You are eating them.

which

The oranges which you are eating are from California.

เราเปลี่ยนประโยคที่ 2. ให้เป็น 'adjective clause' ได้โดยเอา which ไปแทน them ซึ่งทำหน้าที่เป็น.....(ประธาน/กรรม) ของกริยา are eating แล้วย้าย which มาไว้..... (หน้า/หลัง) ประโยค

Answer: กรรม
หน้า

198 สังเกตตำแหน่งของ which

1. Give me the pen. 2. You can see it on the desk.

which

Give me the pen which you can see on the desk.

เราทำประโยคที่ 2. ให้เป็น 'adjective clause' ได้โดยเอา which ไปแทน it ซึ่งทำหน้าที่เป็น.....ของกริยา see แล้วย้าย which มาไว้.....ประโยค

Answer: กรรม
หน้า

199 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

I have lost the book. I borrowed it from Ann.

=I have lost the book.....

Answer: which I borrowed from Ann

200 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

Bring me the cigarettes. I left them on the table.

=Bring me the cigarettes.....

Answer: which I left on the table

201 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

The book was a detective story. I read it yesterday.

=The book.....was a
detective story.

Answer: which I read yesterday

202 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

The knife is very sharp. I put it on the shelf.

= The knife.....is very sharp.

Answer: which I put on the shelf

203 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

This is the letter. You wanted it.

.....

Answer: This is the letter which you wanted.

204 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

The accident happened late last night. Tom and I saw it.

.....

Answer: The accident which Tom and I saw happened
late last night.

205 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน

The car belongs to John. You can see it over there.

.....

Answer: The car which you can see over there belongs
to John.

206 เชื้อมประโยคเข้าด้วยกัน โดยเขาประโยคหน้าไปขยายประโยคหลัง

The church was beautiful. We visited it.

.....

Answer: We visited the church which was very beautiful.

207 เชื่อมประโยคเข้าด้วยกันโดยเอาประโยคหน้าไปขยายประโยคหลัง
 The sound seemed like a shot. It woke me up.

Answer: The sound which seemed like a shot woke me up.

208 เชื่อมประโยคเข้าด้วยกันโดยเอาประโยคหน้าไปขยายประโยคหลัง
 The car belongs to Dang. It is red.

Answer: The car which belongs to Dang is red.

209 เชื่อมประโยคเข้าด้วยกันโดยให้ความหมายว่า "บ้านที่ Smith ซื้อนั้นเล็กมาก"
 Smith bought the house. It is very small.

Answer: The house which Smith bought is very small.

210 คำ 'relative pronoun' which นอกจากจะใช้แทนคำนามหรือคำสรรพนามที่เป็นกรรมของคำกริยาใน 'adjective clause' แล้ว ยังใช้แทนคำนามหรือคำสรรพนามที่เป็นกรรมของคำบุพบท (Preposition) ใน 'adjective clause' ด้วย

1. The city is the capital of the country. 2. You live in the city.

in which

The city in which I live is the capital of the country.

ยังมีอีก

ในประโยคที่ 2. city เป็นกรรมของคำบุพบท in
 เมื่อเอา which ไปแทน city ดังนั้น which จึงเป็นกรรมของคำบุพบทควย

Answer: in

211 1. The picture has been sold. 2. You were talking about it.

about which

The picture about which you were talking has been sold.

ในประโยคที่ 2. it เป็นกรรมของคำบุพบท about

เมื่อเอา which ไปแทน it ดังนั้น which จึงเป็นกรรมของคำบุพบทควย

Answer: about

212 เมื่อเอา which ไปแทนคำที่เป็นกรรมของคำบุพบท เรามักจะเอาคำบุพบทไว้หน้า
which เช่น in which, for which, about which เป็นต้น :

เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์ โดยใช้ which แทนคำที่ขีดเส้นใต้

Here is the book. You asked for it.

=Here is the book.....

Answer: for which you asked

213 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

These are the things. I spoke about them.

=These are the things.....

Answer: about which I spoke

214 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

The box was very attractive. She put the gift in it.

=The box.....was very attractive.

Answer: in which she put the gift

215 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

The paper was very pretty. My sister wrapped the gift with it.

=The paper.....was very pretty.

Answer: with which my sister wrapped the gift

216 เติมประโยคข้างล่างให้สมบูรณ์

The picture was sold. You are talking about it.

The picture.....was sold.

Answer: about which you were talking

217 ถึงแม้ว่าเราจะนิยมเอาคำบุพบทไว้ท้าย which แต่บางครั้งคำบุพบทอาจจะอยู่ท้าย 'adjective clause' ก็ได้

The city in which I live is the capital of the country.

ประโยคข้างบนนี้ เราอาจจะเปลี่ยนคำบุพบท in ไปไว้ท้าย 'adjective clause' ก็ได้ เป็น

The city which I live in is the capital of the country.

เปลี่ยนคำบุพบทไปไว้ท้าย 'adjective clause'

Here is the book for which you asked.

Here is the book.....

Answer: which you asked for

218 เปลี่ยนคำบุพบทไปไว้ท้าย 'adjective clause'

These are the things about which I spoke.

These are the things.....

Answer: which I spoke about

219 เปลี่ยนคำบุพบทไปไว้ท้าย 'adjective clause'

The box in which she put the gift was very attractive

The box..... was very attractive.

Answer: which she put the gift in

220 เปลี่ยนคำบุพบทไปไว้ท้าย 'adjective clause'

The paper with which you wrapped the gift was very pretty.

The paper.....was very pretty.

Answer: which you wrapped the gift with.

221 เปลี่ยนคำบุพบทไปไว้ท้าย 'adjective clause'

The apartment in which we live is on the twelfth floor.

The apartment.....is on the twelfth floor.

Answer: which we live in

222 นักเรียนคงยังไม่ลืมว่า คำบุพบทถือเป็นส่วนหนึ่งของ 'adjective clause' ด้วย

ซิกเส่นไต้ 'adjective clause'

The store at which we shop is having a big sale.

Answer: at which we shop

223 ซิกเส่นไต้ 'adjective clause'

Bangkok is the city which my sister lives in.

Answer: which my sister lives in

224 ชี้กเส้นใต้ 'adjective clause'

I remember the day which we arrived on.

Answer: which we arrived on

225 ชี้กเส้นใต้ 'adjective clause'

I would like to see the trees from which you picked these apples.

Answer: from which you picked these apples

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Self-test V

ทำแบบทดสอบนี้ให้หมดเสียก่อน แล้วจึงเปิดดูคำกอนหน้าถัดไป

I. Fill in the blanks with who, whom, whose, or which

- 1. The driver.....the officer stopped was a thief.
- 2. I talked to the man.....was the Director of Research.
- 3. I don't knowI can trust.
- 4. My girl friend Ellen,.....mother is very fond of me, can't cook at all.
- 5. The boy.....I play with everyday is sick.
- 6. I enjoyed the book.....you lent me.
- 7. This is the lady.....my sister lives with.
- 8. Bring me the tools.....I shall need for this job.
- 9. The girl.....mother I was talking to won the prize.
- 10. The boy.....father is ill is absent.

II. Combine the two sentences given into one sentence using the relative pronoun who, whom, whose or which

- 1. That is the painting. I mentioned it to you last week.
.....
- 2. The man was very poor. His buffalo was stolen.
.....
- 3. Here's the book. You and I talked about it yesterday.
.....
- 4. The woman knows me very well. She owns that store.
.....
- 5. That's the girl. Fred and Tom were talking about her.
.....

Answers

I.

1. whom
2. who
3. whom
4. whose
5. whom
6. which
7. whom
8. which
9. whose
10. whose

II.

1. That is the painting which I mentioned to you last week.
2. The man whose buffalo was stolen was very poor.
3. Here's the book which you and I talked about yesterday.
or Here's the book about which you and I talked yesterday.
4. The woman who owns that store knows me very well.
5. That's the girl whom Fred and Tom were talking about.
or That's the girl about whom Fred and Tom were talking.

ตอนที่ 6

Relative Pronoun 'that'

226 'Relative Pronoun' that มีที่ใช้อย่างนี้

1. ใช้แทน who, whom และ which ได้
2. ใช้ได้ทั้งกับ คน สัตว์ และ สิ่งของ
3. ใช้ในประโยคที่มี defining clause เท่านั้น

เขียนประโยคใหม่ โดยเปลี่ยน 'relative pronoun' ที่ขีดเส้นใต้เป็น that
 The book which I am reading belongs to the teacher.

Answer: The book that I am reading belongs to the teacher.

227 เขียนประโยคใหม่ โดยเปลี่ยน 'relative pronoun' ที่ขีดเส้นใต้เป็น that
 I admire the man who tries to maintain high ideals.

Answer: I admire the man that tries to maintain high ideals.

228 เขียนประโยคใหม่ โดยเปลี่ยน 'relative pronoun' ที่ขีดเส้นใต้เป็น that
 The man whom you should ask is the manager.

Answer: The man that you should ask is the manager.

22) เปลี่ยน that เป็น who, whom หรือ which

The person $\left\{ \begin{array}{c} \text{that} \\ \text{ } \end{array} \right\}$ told it to me know the boy well.

Answer: who

230 เปลี่ยน that เป็น who, whom หรือ which

The lesson $\left\{ \begin{array}{c} \text{that} \\ \text{ } \end{array} \right\}$ we're studying seems quite easy.

Answer: which

231 เปลี่ยน that เป็น who, whom หรือ which

Mrs. Jones is the woman $\left\{ \begin{array}{c} \text{that} \\ \text{ } \end{array} \right\}$ you saw.

Answer: whom

232 เปลี่ยน that เป็น who, whom หรือ which

Everyone $\left\{ \begin{array}{c} \text{that} \\ \text{ } \end{array} \right\}$ I met at the party congratulated me.

Answer: whom

233 เปลี่ยน that เป็น who, whom หรือ which

Did you mail two letters { that } were on my desk?

Answer: which

234 เปลี่ยน that เป็น who, whom หรือ which

A housewife { that } wants to save money must shop carefully.

Answer: who

235 เปลี่ยน that เป็น who, whom หรือ which

The clerk { that } she doesn't trust is really very honest.

Answer: whom

236 เปลี่ยน that เป็น who, whom หรือ which

The dress { that } I like best was too expensive.

Answer: which

237 เปลี่ยน that เป็น who, whom หรือ which
 The man { that } you spoke about has just left.

Answer: whom

238 'Relative Pronoun' that ถ้าเขาไปแทน whom หรือ which ที่เป็นกรรมของคำ
 พบพบ เราจะเอาคำพบพบมาไว้ข้างหน้า that ไม่ได้โดยเด็ดขาด
 a. The apartment that we live in is on the twelfth floor.
 b. The apartment in that we live is on the twelfth floor.
 ประโยคที่ถูกคือประโยค.....(a/b)

Answer: a

239 ดูตัวอย่างการใช้ that in which, for which ฯลฯ และสังเกตการเปลี่ยนที่ของคำ
 พบพบด้วย
 The house in which she lives is on the corner.
 =The house that she lives in is on the corner.
 เปลี่ยนคำ 'relative pronoun' ในประโยคข้างล่างเป็น that
 The city in which I live is the capital of the country.
 The city.....is the capital of the country.

Answer: that I live in

240 เปลี่ยนคำ 'relative pronoun' ข้างล่างเป็น that

The person for whom we are waiting is an American.

The person.....is an American.

Answer: that we are waiting for

241 เปลี่ยนคำ 'relative pronoun' ข้างล่างเป็น that

The man about whom you spoke is my uncle.

The man.....is my uncle.

Answer: that you spoke about

242 เปลี่ยนคำ 'relative pronoun' ข้างล่างเป็น that

There isn't the book for which I asked.

There isn't the book.....

Answer: that I asked for

243 เปลี่ยนคำ 'relation pronoun' ข้างล่างเป็น that

The box in which she put the gift was very attractive.

The box.....was very attractive.

Answer: that she put the gift in



244 เปลี่ยนคำ 'relative pronoun' ข้างล่างเป็น that
 The student about whom you asked doesn't study here.
 The student.....doesn't study here.

Answer: that you asked about

245 'Relative pronoun' that จะไม่ใช้กับ Non-defining clause โดยเด็ดขาด
 เลือก 'relative pronoun' ที่ถูกต้อง
 These dogs,.....(which, that) I bought last week, can do many tricks.

Answer: which

246 เลือก 'relative pronoun' ที่ถูกต้อง
 This poem,.....(that, which) everyone knows, was written by Shakespeare.

Answer: which

247 เลือก 'relative pronoun' ที่ถูกต้อง
 My mother,.....(that, who) is over sixty, still likes a good walk.

Answer: who

248 ประโยคข้างล่างนี้ ถ้าประโยคไหนเติม that ได้ ก็เติม that ถ้าประโยคไหนเติม that ไม่ได้ ให้เติม who, whom หรือ which

1. This is the dog.....I bought last week.
2. The girl.....Mr. Jones is going to marry is over twenty.
3. Only I,.....have seen it with my own eyes, can judge.
4. Thammasat University,.....we have all heard of, is famous for the teaching of Law.
5. The river.....runs through London is the Thames.

Answer: 1. that 2. that 3. who 4. which 5. that

249 whom, which, that อาจจะจะ (omit) เสียก็ได้ ถ้า

1. whom, which, that อยู่ในประโยคที่มี Defining Clause
- และ 2. whom, which, that นั้นต้องเป็นกรรม (ทั้งที่เป็นกรรมของกริยาและกรรมของบุพบท)

a. He is the kindest man that I know.

or b. He is the kindest man I know.

ในประโยค b. เราจะ that เพราะ that เป็นกรรมของคำกริยา.....

Answer: know

250 a. The book which I want is on the table.

or b. The book I want is on the table.

ในประโยค b. เราจะ which ได้ เพราะ which เป็นกรรมของ

Answer: want

- 251 a. The woman whom you just met is a doctor.
 or b. The woman you just met is a doctor
 ในประโยค b. เราละ whom ไว้ เพราะ whom เป็นกรรมของ.....

Answer: met

- 252 Aladdin had a lamp that brought him everything.
 ในประโยคข้างบนเราละ that ไม่ได้ เพราะ that เป็น.....(ประธาน/กรรม)
 ของกริยา brought

Answer: ประธาน

- 253 These are the exercises which are very difficult
 ประโยคข้างบนนี้ เราละ which ไม่ได้ เพราะ which เป็น.....(ประธาน/กรรม)
 ของกริยา are

Answer: ประธาน

- 254 a. The man that is standing over there is a movie star.
 b. The man that all of you know is coming to dinner.
 ประโยคที่ละ that ได้คือประโยค.....(a/b)

Answer: b.

255 a. I enjoyed the novel which you lent to me last week.

b. This is the novel which is very interesting.

ประโยคที่ละ which ได้คือ ประโยค.....(a/b)

Answer: a.

256 a. I don't know the woman that you mentioned last night.

b. I don't know the woman that is the owner of this shop.

ประโยคที่ละ that ได้คือ ประโยค.....(a/b)

Answer: a.

257 ประโยคต่อไปนี้ ประโยคไหนที่สามารถละ 'relative pronoun' ได้บ้าง

a. I don't have the book that you asked for.

b. We couldn't find the building that you described.

c. I admire a man that tries to maintain high ideals.

d. It's a custom that is quite difficult to explain.

e. The typewriter that I was using is broken now.

Answer: a, b, e

250 ใน Non-defining clause เราจะละคำ 'relative pronoun' ไม่ได้เลย

- a. My brother John, whom you met at Hua Hin, is in Paris now.
 b. The student whom you punished is crying.

ประโยคที่ละ 'relative pronoun' ไม่ได้ คือประโยค (a/b)

Answer: a.

251 My sister, whom you met yesterday, wants to speak to you.

ประโยคข้างบนละ whom (ได้/ไม่ได้)

Answer: ไม่ได้

260 This is an old game that we like to play very much.

ประโยคข้างบนละ that (ได้/ไม่ได้)

Answer: ได้

261 The Pope, whom I had never heard before, spoke on the radio last night.

ประโยคข้างบนละ whom (ได้/ไม่ได้)

Answer: ไม่ได้

262 This is the book which I want.

ประโยคข้างบนละ which (ได้/ไม่ได้)

Answer: ได้

263 I want the book which is on the table.

ประโยคข้างบนละ which (ได้/ไม่ได้)

Answer: ไม่ได้

264 Bangsaen, which is about 100 kilometers from Bangkok, is a well-known resort.

ประโยคข้างบนละ which (ได้/ไม่ได้)

Answer: ไม่ได้

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Self-test VI

ทำแบบทดสอบนี้ให้หมดเสียก่อน แล้วจึงดูคำตอบข้างล่าง

I. ประโยคต่อไปนี้ มีประโยคไหนบ้างที่เอา that ไปแทนคำ 'relative pronoun' ที่ขีดเส้นใต้

- a) Swimming, which is a good sport, makes people strong.
- b) The shop which we buy our cakes from is shut.
- c) The man whom I pointed out to you in the street is crook.
- d) He met my mother, from whom he got the news of my marriage.
- e) My employer, whom I dislike, works in the next room
- f) The girl who works in the box office is my daughter.

II. ประโยคต่อไปนี้ ประโยคไหนที่ละ 'relative pronoun' ได้

- a) The man whom you spoke to in the street is my English teacher.
- b) My gardener's wife, who has been married for ten years, has just had her ninth baby.
- c) The woman whom I lived with in London is coming to see me.
- d) Marry, whom I like very much, is very beautiful.
- e) The street which leads to the school is very wide.
- f) The lady whose son was shot was fainted
- g) The flowers which I cut this morning are still fresh.

answers

I. b, c, f

II. a, c, g

ผนวก ง.

ตารางแสดงผลการทดลองภาคสนาม

ลำดับที่	คะแนนก่อนเรียน		คะแนนหลังเรียน		คะแนนความก้าวหน้า
	คะแนนเต็ม	40	คะแนนเต็ม	40	
1	26		39		13
2	26		39		13
3	26		40		14
4	25		38		13
5	25		40		15
6	25		40		15
7	25		38		13
8	25		40		15
9	24		40		16
10	24		39		15
11	24		39		15
12	24		38		14
13	24		39		15
14	24		38		14
15	23		37		14
16	23		36		13
17	23		39		16
18	23		39		16

ลำดับที่	คะแนนก่อนเรียน		คะแนนหลังเรียน		คะแนนความก้าวหน้า
	คะแนนเต็ม 40	คะแนน	คะแนนเต็ม 40	คะแนน	
19	23		38		15
20	22		36		12
21	22		36		14
22	22		37		15
23	22		39		17
24	21		39		18
25	21		34		13
26	21		38		17
27	21		38		17
28	20		37		17
29	20		34		14
30	20		38		18
31	19		38		19
32	19		37		18
33	19		35		16
34	19		33		14
35	19		36		17
36	19		34		15
37	18		38		20
38	18		36		18
39	18		38		20
40	18		32		14

ลำดับที่	คะแนนก่อนเรียน		คะแนนหลังเรียน		คะแนนความก้าวหน้า
	คะแนนเต็ม	40 คะแนน	คะแนนเต็ม	40 คะแนน	
41	18		38		20
42	18		34		16
43	17		35		18
44	17		38		21
45	17		38		21
46	17		36		19
47	16		34		18
48	16		37		21
49	16		36		20
50	16		30		14
51	16		32		16
52	16		39		23
53	15		32		17
54	14		38		24
55	14		37		23
56	14		36		22
57	14		37		23
58	14		36		22
59	14		35		21
60	14		34		20
61	13		33		20
62	13		37		24
63	13		39		26

ลำดับที่	คะแนนก่อนเรียน		คะแนนหลังเรียน		คะแนนความก้าวหน้า
	คะแนนเต็ม	40 คะแนน	คะแนนเต็ม	40 คะแนน	
64	13		39		26
65	12		36		24
66	12		36		24
67	12		35		23
68	12		38		26
69	12		37		25
70	12		35		23
71	12		36		24
72	12		33		21
73	12		36		24
74	12		33		21
75	11		35		24
76	11		38		27
77	11		39		28
78	11		29		18
79	10		32		22
80	10		35		25
81	10		38		28
82	10		34		24
83	10		30		20
84	10		33		23
85	10		36		26

ลำดับที่	คะแนนก่อนเรียน	คะแนนหลังเรียน	คะแนนความก้าวหน้า
	คะแนนเต็ม 40 คะแนน	คะแนนเต็ม 40 คะแนน	
86	10	34	24
87	10	39	29
88	10	39	29
89	10	33	23
90	9	36	27
91	9	37	28
92	8	34	26
93	8	36	28
94	8	39	31
95	7	28	31
96	7	29	22
97	7	35	28
98	7	35	28
99	5	38	33
100	4	35	31
รวม	1598	3620	2022
คะแนนเฉลี่ย	15.98	36.20	20.22
คะแนนเฉลี่ยร้อยละ	39.95	90.50	50.80

การสอบ เลข	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	ค่าสอบถูก
99																														X	97
100	X																	X													95
101						X				X										X											95
102																															100
103.1																															100
103.2																															100
103.3																															100
104.1																															100
104.2																															100
104.3																															100
105												X									X				X	X	X				91
106																		X		X											95
107																															97
108									X							X				X											96
109																															94
110																									X				X		93
111																							X						X		93
112					X											X							X						X		96
113																															98
114																															97
115	X																														98
116												X								X				X	X		X				89
117								X											X		X			X	X		X				98
118																															100
119									X																						99
120												X								X							X				97
121																															100
122																															100
123			X			X														X									X		90
124																															100
125																															100
126																															92
127																															98
128.1																															100
128.2																															100
129																															100
130																															100
131																								X							94
132																															100
133																															100
134	X										X												X					X	X		96
135																			X									X	X		94
136									X												X										96
137																															98
138				X																X											98
139									X																						97
140																															100
141																															100
142												X														X					98

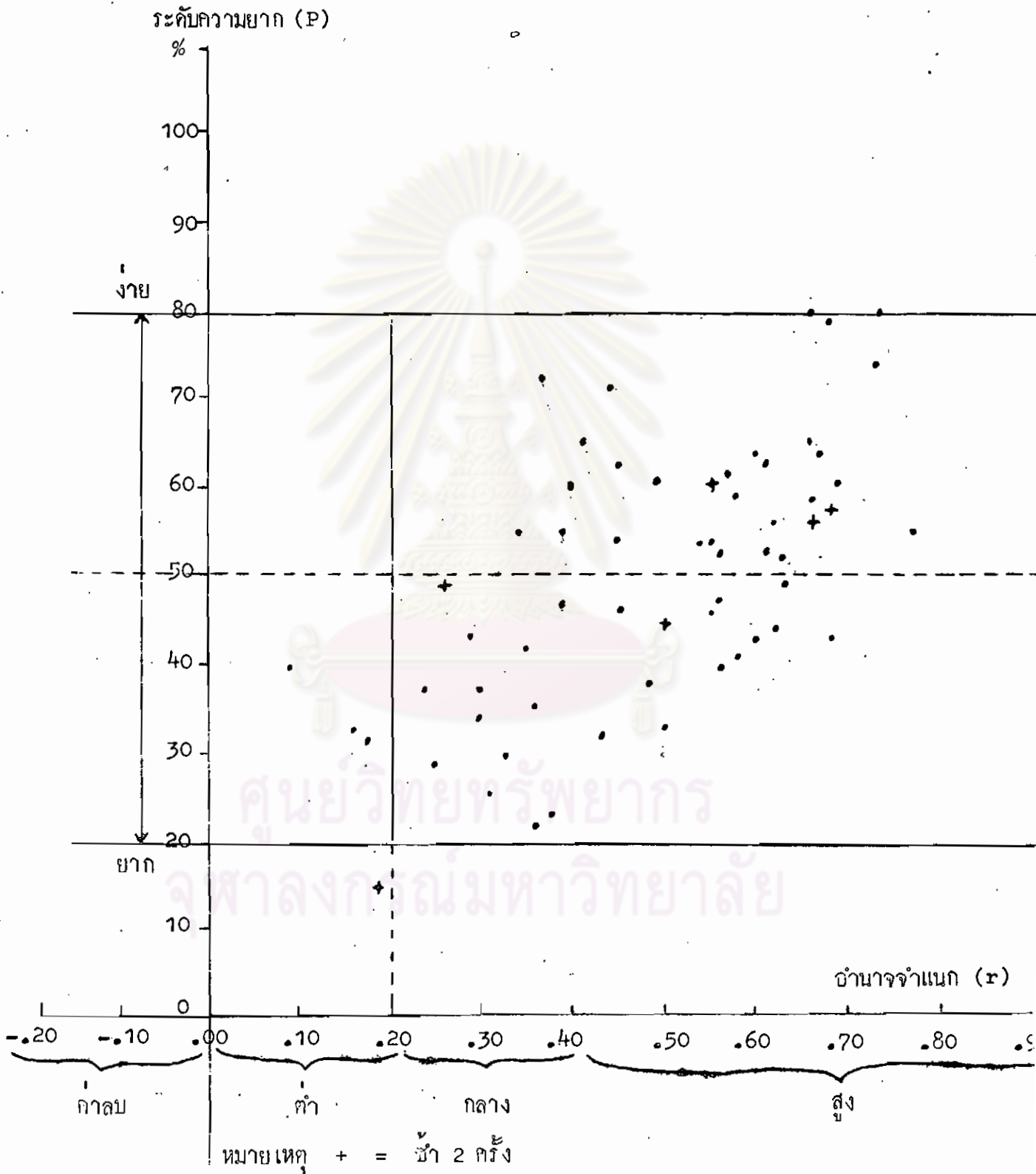
จำนวน	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	ค่าตอบถูก
186.1																														100	
186.2																															100
187.1																															100
187.2																															100
188	X								X	X											X	X									94
189								X	X	X											X	X							X	X	95
190												X								X	X								X	X	95
191											X									X											98
192											X																				98
193											X														X		X				94
194		X													X					X						X	X				92
195																									X						96
196																															97
197.1																															99
197.2																															100
198.1																															100
198.2																								X							100
199																							X								96
200																															100
201																	X	X							X	X					93
202									X	X							X	X						X	X				X		93
203								X																							98
204									X												X							X			97
205																															99
206												X									X						X				92
207			X																											X	94
208																										X	X				94
209								X								X								X	X		X				93
210																															100
211																															100
212																		X	X				X								95
213																	X	X					X								97
214																															99
215																															98
216												X	X																		98
217												X	X																		96
218																											X		X		96
219	X	X								X																					98
220	X	X																													97
221																															98
222			X					X																							94
223																															100
224																															100
225			X																							X					95
226																															100
227																															100
228																															100
229														X	X																92
230														X	X												X				96

กรรณ	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	ค่าคอมดูก
231						X								X								X				X				91	
232														X											X					94	
233																				X	X									96	
234															X								X							92	
235	X										X											X						X		88	
236																X								X						93	
237																	X								X					92	
238										X											X					X				95	
239																										X				96	
240																												X		99	
241			X						X																					96	
242																		X												97	
243																X														99	
244	X		X					X				X									X	X								95	
245																					X	X								98	
246	X																													95	
247																								X	X			X		91	
248.1																					X							X		95	
248.2																	X				X									96	
248.3	X					X																								91	
248.4											X					X							X			X				90	
248.5																														98	
249	X									X					X															90	
250		X				X	X								X						X						X		X	91	
251	X					X	X																	X	X		X		X	92	
252					X									X										X	X	X				93	
253																					X				X	X				96	
254																X										X				91	
255																	X	X												95	
256																														95	
257																					X									93	
258																														94	
259																					X				X		X		X	93	
260			X											X									X			X	X			92	
261												X									X					X	X			91	
262																X									X					94	
263																					X	X								93	
264																			X							X				96	

จำนวนค่าคอมทั้งหมด 33,200
 จำนวนค่าคอมที่นักศึกษาทำถูกทั้งหมด 32,214
 ค่าคอมดูกเฉลี่ยร้อยละ 97.03

หมายเหตุ เครื่องหมายกากบาท (X) แทนค่าคอมที่ผิด

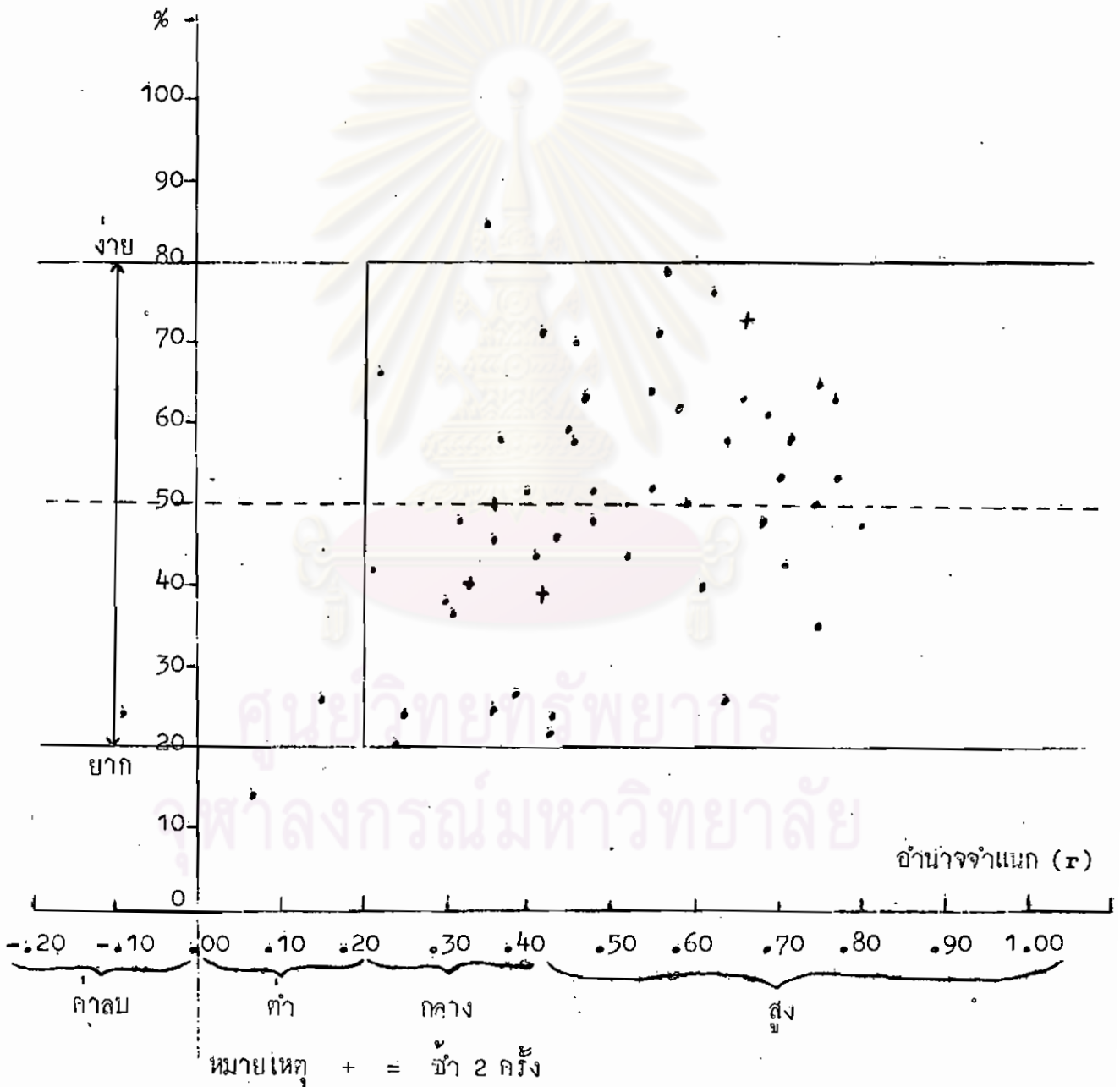
จุดกราฟแสดงคุณภาพของข้อสอบที่ใช้เป็นเครื่องมือในการวิจัย



ผนวก ข.

จุดกราฟแสดงคุณภาพของข้อสอบที่ใช้ เป็นเครื่องมือในการวิจัย

ระดับความยาก (P)



แผนก ข.

การหาค่าความแปรปรวน (Variance) ใ้สูตร

$$s_t^2 = \frac{N \sum fx^2 - (\sum fx)^2}{N(N-1)}$$

$$s_t^2 = \frac{93 \times 37196 - (1698)^2}{93(93-1)}$$

$$= \frac{3459228 - 2883204}{8566}$$

$$s_t^2 = 67.3244$$

การหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบทดสอบใ้สูตร

$$r_{tt} = \frac{n s_t^2 - M(n-M)}{s_t^2 (n-1)}$$

$$r_{tt} = \frac{40 \times 67.324 - 18.258(40 - 18.258)}{67.32(40 - 1)}$$

$$= \frac{2692.973 - 396.965}{2625.652}$$

$$= \frac{2296.01}{2625.652}$$

$$r_{tt} = 0.87$$

ผนวก ๗.

การคำนวณเพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของการสอบ
ก่อนเรียน และหลังเรียน บทเรียนแบบโปรแกรม

ตั้งสมมุติฐาน: คะแนนเฉลี่ยของการสอบก่อนเรียนบทเรียนเท่ากับคะแนนเฉลี่ยของ
การสอบหลังเรียนบทเรียนแบบโปรแกรม

คำนวณมัธยฐานเลขคณิตของผลต่าง $\frac{\sum d}{N}$ (\bar{d})

มัธยฐานเลขคณิตของผลต่าง ระหว่างคะแนนก่อนเรียนบทเรียนและหลังเรียนบทเรียน

$$\begin{aligned}\bar{d} &= \frac{2022}{100} \\ &= 20.22\end{aligned}$$

คำนวณความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของผลต่าง

$$\begin{aligned}\text{ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลต่าง } S.D.d &= \sqrt{\frac{\sum d^2}{N} - \left(\frac{\sum d}{N}\right)^2} \\ &= \sqrt{\frac{43922}{100} - \frac{40884}{100}} \\ &= \sqrt{30.38} \\ &= 5.51\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของผลต่าง } (C_{\bar{d}}) &= \frac{S.D.d}{\sqrt{N-1}} \\ &= \frac{5.51}{\sqrt{100-1}} \\ &= \frac{5.51}{9.94} \\ &= 0.55\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{ค่าเฉลี่ยวัดตราส่วนวิกฤต (z)} &= \frac{z}{\frac{\sigma}{\sqrt{n}}} \\
 &= \frac{20.22}{0.55} \\
 &= 36.76
 \end{aligned}$$

ที่ระดับความมีนัยสำคัญ .01 z มีค่า 2.58 ค่า z ที่คำนวณได้ มีค่า 36.76 เพราะฉะนั้นค่า z ที่คำนวณได้ $36.76 > 2.58$ ดังนั้นค่าเฉลี่ยของคะแนนก่อนเรียนบทเรียนแบบโปรแกรม และหลังเรียนบทเรียนแบบโปรแกรมต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ จึงอาจกล่าวได้ว่าโดยเฉลี่ยแล้วการ เรียนบทเรียนแบบโปรแกรมทำให้ผู้เรียนมีความรู้เพิ่มขึ้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

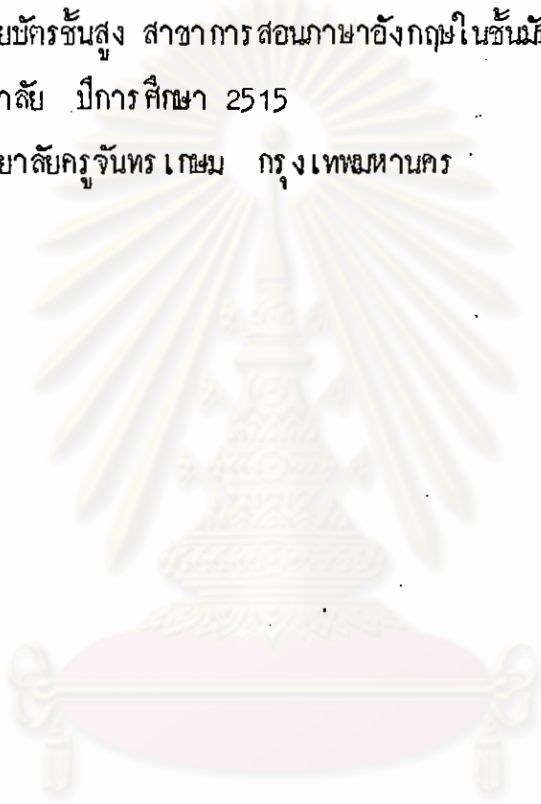
ประวัติการศึกษา



ชื่อ นางสาวพรวิไล ภูมิฤกษ์คา
วุฒิ กุศลาศรบัณฑิต ปีการศึกษา 2509

ประกาศนียบัตรชั้นสูง สาขาการสอนภาษาอังกฤษในชั้นมัธยมศึกษา แผนกวิชามัธยมศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย ปีการศึกษา 2515

สถานที่ทำงาน วิทยาลัยครูจันทระเกษม กรุงเทพมหานคร



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย