

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

กัญจนा สินฐานนท์. "ภาษาอังกฤษนั้นสำคัญใน." วารสารครุศาสตร์ 1
(ธันวาคม - มีนาคม 2515) : 11.

กานดา ณ ถลาง. วิธีสอนภาษาอังกฤษกับหลักจิตวิทยา. กรุงเทพมหานคร :
ไทยวัฒนาพานิช, 2517.

กานดา สินฐานนท์. วิธีสอนภาษาอังกฤษสำหรับชั้น ป. กศ.. กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์ครุศาสตร์, 2506.

จำรี ศุภกร. "การศึกษาปัญหาการสอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา ตาม
โครงการจีแลบ ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์
มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523.

เตือนใจ แก้ว โภกาส และเสริมศรี ลักษณศรี. "การสอนภาษาอังกฤษเป็นราย
บุคคล." ประชาศึกษา 28(ตุลาคม 2520) : 22 - 27.

ทบทวนมหาวิทยาลัยของรัฐ. สถาบันศูนย์ภาษาอังกฤษ. โปรแกรมการเรียนการสอน
ภาษาต่างประเทศ สำหรับนักเรียนต่างด้าว รายงานการกิจกรรม

กรุงเทพมหานคร : สถาบันศูนย์ภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยของรัฐ,
2518.

— • Proposals for Improvement of English Instruction in
Thailand.. กรุงเทพมหานคร : สถาบันศูนย์ภาษาอังกฤษ มหาวิทยา
ลัยของรัฐ, 2514.

นิยม ชุขประพันธ์. "สถานภาพบางประการที่มีความสัมพันธ์กับผลการเรียนภาษา
อังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 ในโรงเรียนประถมศึกษา ๙ แห่ง."
ปริอุณาลิปนธ์การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2514.

แนน้อย เพียรสุขสวัสดิ์. "การเบรี่ยงเที่ยบผลลัมภ์ทางการสังคมภาษาอังกฤษ
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ระหว่างการสอนแบบใช้เกมและแบบ
ธรรมชาติ." วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2525.

บุญเหลือ บุญชร, ม.ล. " ปัญหาเกี่ยวกับการสอนภาษาต่างประเทศในประเทศไทย."

ภูมิสึกษา 20(กันยายน 2498) : 45 - 52.

ประกาญรัตน์ ทินกร ณ อุบลฯ. " การเปรียบเทียบผลลัพธ์ของการเรียนภาษาต่างประเทศวิธีการสอนแบบเดิมกับการสอนในแนวใหม่." วิทยานิพนธ์ ครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ประคง บรรณสุค. สอดคล้องการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : สันักพิมพ์บรรณกิจ, 2525.

— . สอดคล้องปรัชญาที่สำคัญ. กรุงเทพมหานคร ; ไทยวัฒนาพานิช, 2522.

ปานกา ใช้เทียมวงศ์. " เอกสารประกอบการเรียนวิชา Improvement of

Teaching English in Elementary Level . " กรุงเทพมหานคร : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519. (อัสดง)

พระชนก สาคริก. " ข้อคิดเห็นในการเรื่องการสอนภาษาอังกฤษในระดับประถมปลาย." วารสารครุศาสตร์ (มิถุนายน,- กันยายน 2514) : 56 - 58 .

พระณี ภูทัย. จิตวิทยาการสอน. กรุงเทพมหานคร : วรรณาพิมพ์, 2522.

พัฒน์ น้อยแสงศรี และส่องฟ้า โtopicรัตน์. ปัญหาการสอนอ่านอังกฤษในโรงเรียนมัธยมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาภาษาอังกฤษ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2520.

พิตรวัลย์ โกวิที. " ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้าใจคำศัพท์และความเข้าใจในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ ๕ ." วิทยานิพนธ์ ครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

มุรี ลุขวิชณ์. " ข้อควรคำนึงเกี่ยวกับการเรียนภาษาต่างประเทศ." รายงานการประชุมทางวิชาการ เรื่องปัญหาการสอนภาษาต่างประเทศแก่เด็กไทย.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุณสภा, 2514.

มาลินี จันทร์วนิด. " สิ่งที่ช่วยให้การเรียนการสอนภาษาอังกฤษประสบความสำเร็จ และสานเหตุที่ทำให้ประสบความล้มเหลว." วารสารครุศาสตร์ ๘(กรกฎาคม - สิงหาคม 2521) : 94 -101.

เมตตา บุญยักษร. " บัญชาการสอนภาษาอังกฤษ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในจังหวัดนครราชสีมา ." วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2512.

ยามีฉะ ชาเรี่ยส์มาน. " การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนในห้องเรียนแบบบูรณาการ เรียนกับห้องเรียนแบบคู่ เป็นคู่นักเรียน ." วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

เรฐุ ภกบธรรมเทิง. " การสืบค้นบัญหาและอุปสรรคในการเรียนจากนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาจังหวัดหนองบัวลำภู ." วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2507.

ศึกษาธิการ, กระทรวง, กรมวิชาการ. อุ่มอุ่น English Is Fun Book 1.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครุสภาก, 2525.

สาขาวิชาลงกรณ์มหาวิทยาลัย(ฝ่ายประถม) โรงเรียน. " รายงานการวิจัยเรื่อง การเปรียบเทียบสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนภาษาอังกฤษแบบคู่ เป็นคู่นักเรียน กับแบบนักเรียนเป็นคู่นักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ ๓ ." จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครุฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
สุชาดา ทรงสุข. " บัญหาเกี่ยวกับคำญี่เรียนที่เกี่ยวกับ ." นิตยสาร ๓๑(มีนาคม ๒๕๒๒) : ๑๔.

สุนีย์เทยร แกนณณี. " การประเมินผลการทดสอบใช้หลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ." ปริญญาโทนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ บริหารธุรกิจ ประจำปี ๒๕๒๔.

สุไร พงษ์ทองเจริญ. ภาษาอังกฤษตอน ๕ วิธีสอนภาษาอังกฤษ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครุสภาก, 2520.

_____. วิธีสอนภาษาอังกฤษสำหรับผู้เริ่มเรียน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ ประมาณศิลป์, 2526.

เสนอดิจิต สัจจะปีระนิจกุล. " การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษระหว่างนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ที่เรียนตามความสามารถของแต่ละบุคคลกับนักเรียนที่เรียนแบบธรรมชาติในโรงเรียนสาธิตคุณราชลงกรณ์มหาวิทยาลัย." วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์ศึกษาสหกรรมมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

อักษร รุ่งมี. " การเปรียบเทียบผลเพิ่มความเข้าใจในการอ่านและทัศนคติของการอ่านโดยกิจกรรมส่งเสริมการอ่านของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔." วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์ศึกษาสหกรรมมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

อัจฉรา วงศ์สิชรา. " การสอนความสามารถของนักเรียนกับการพัฒนาบุคคลวิถีภาพ." เอกสารประกอบการสัมมนา Seminar on Individualized Learning and Research. สถาบันศูนย์ภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยของรัฐ, 2520. (อั้กสำเนา)

อุดม บุญเกย์. " การทดลองใช้เครื่องสอนประกอบการสอนวิชาภาษาอังกฤษในระดับประถมปีที่ ๗." ปริญญาโทนิพนธ์การศึกษาศึกษาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2513.

อุไรวรรณ อินทร์. " จะจัดการศึกษาเพื่อสนับสนุนความต้องการของบุคคลให้อย่างไร." วารสารศึกษาศาสตร์ 2(มกราคม 2520) : 26 - 27.

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ການອ້າງຄະນະ

- C. Allen Tucker. "Evaluating Beginning Textbooks." The Art of TESOL : Selected Articles from the English forum.
Part 2(Washington D.C. 1975): 356 - 358.
- Danis, Girard. Linguistics & Foreign Language Teaching.
Translated and edited by R.A. Close(London : Longman Group Limited) 1972 .
- Ellen, Jean Braid McDonald. "The Development and Evaluation of a Set of Multi - Media Self - Instructional learning Activity Packages for Use in Remedial English at an Urban Community College." Dissertation Abstracts International
Vol. 34, No 1 (October 1973) : 1950 -1951.
- Esbensen, Thorwald. Working with Individualized Instruction.
California : fearon Publishers, 1968.
- Farmer, Dorothy. "Individualized Learning : An Overview ." Passa. Bangkok : Central Institute of English Language, 1975 .
- Finocchiaro, Mary. The Foreign Language Learner. New York : Regent Publish Company, Inc., 1973 .
- Johnson, A . Pemberton. " Note on a suggested index of item Validity : The U - L index." Principle of Educational and Psychological Measurement : A book of Selected Reading.
Edited by William A Mehrens and Robert L. Eble. Chicago : R and McNally and Company ,1967.
- Miller, Barbara D. and James, Ney W. " Oral drills and Writing Improvement in four grade." The journal of Experimental Education, Vol. 36, No.1 (Feb 1967)..: 93 - 99 .

Mossman, Bruce Wayne. "A Comparison of a Linguistic Individualized Basal Method With the Traditional Basal Method of Teaching Reading." Dissertation Abstracts International. 36 (1974) : 4053 - 4054.

Prapart, Brudhiprabha. "The Teaching of English in Thailand : A Negative Look." Bulletin of the English Language Center. 10 (March 1972) : 1 - 3.

R.A. Close. "The English We Use For Science." In ELT Selection. 2 ed W.R. Lee. London : Oxford University Press, 1967.

Riden, Sybbil M. "The Effect of Environment on the Reading Ability of Eight - Year Old - Children." Journal of Educational Research. 52 (February 1975) : 205.

Roy, Cherrior. "Teaching Personality." English Teaching Forum. 3 (June - August 1973) : 24.

Seminar on Individualized Language Learning Research, 21 - 28 April, 1977. Bangkok : Central Institute of English Language, 1977.

Stacy, Virginia R. "A Comparison of Reading Achievement Scores of an Individualized Reading Program." Dissertation Abstracts International 37 (1975) : 4104.

Velas, Hunnarkin. A Handbook of English Language Teaching Methods for Thai Teacher Trainee's. Bangkok : SEAMEO Regional English Language Center, 1970.

ภาคผนวก ก.

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายงานการผู้ทรงคุณวุฒิ

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิตรวัลย์ โภวิทวี
ภาควิชาปัตตานีศึกษา คณะศิลปศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒. อาจารย์ เก็นเน็ธ แพส
สถาบันภาษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๓. อาจารย์ ศรีวิไล บุญยศรีวนะ
หัวหน้าหานวยศึกษานิเทศก์สาย ๔ สำนักการศึกษากฐุ่งเหพมหานคร
๔. อาจารย์ จิตรา วนิชชานนท์
โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕. อาจารย์ จันทรานี สงวนนาม
ศึกษานิเทศก์จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำการ
๖. อาจารย์ มัทนา ทองไนด์
โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายปัตตานี)

**ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ภาคบันทึก ๙.

ผลการทดสอบความแปรปรวนของกลุ่มตัวอย่างประชากร

ตารางการวิเคราะห์แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์รายชื่อ

ผลการวิเคราะห์ความเที่ยงของชุดสอบทั้ง ๔ ฉบับ

ผลการคำนวณการ เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างมัธยมิ-

เด็กนิท ในทุกทักษะของกลุ่มทดสอบและกลุ่มควบคุม.

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลการทดสอบความแปรปรวนของกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้ง 2 กลุ่ม

$$H_0 : \sigma_1^2 = \sigma_2^2$$

$$F = \frac{6.1^2}{6.2^2}$$

$$= \frac{(7.53)^2}{(7.81)^2}$$

$$= \frac{56.70}{60.99}$$

$$= 0.92$$

$$F(29, 29) \alpha .01 = 2.41$$

ค่า F ที่คำนวณได้ไม่สิบสิบ เป็นศูนย์ตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ดูแลมาจากการศึกษาความแปรปรวนเท่ากัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



๕๗

การเปรียบเทียบค่า t

$$6(\bar{x}_1 - \bar{x}_2) = \sqrt{\left(\frac{N_1 6_1^2 + N_2 6_2^2}{N_1 + N_2 - 2} \right) \left(\frac{N_1 + N_2}{N_1 N_2} \right)}$$

$$= \sqrt{\left[\frac{30(56.70) + 30(60.99)}{60 - 2} \right] \left(\frac{60}{900} \right)}$$

$$= \sqrt{\left(\frac{1701 + 1829.7}{58} \right) \left(\frac{60}{900} \right)}$$

$$= \sqrt{60.87 (0.07)}$$

$$= 2.06$$

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{(\bar{x}_1 - \bar{x}_2)}$$

$$= \frac{45.53 - 45.46}{2.06}$$

$$= 0.03$$

$$t(58) < .01 = 2.66$$

ค่า t ที่คำนวณได้ไม่แนบส้าศัย นั่นคือกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่มมีค่าเฉลี่ยเท่ากัน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การวิเคราะห์แบบส่วนผลสมมุติในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษในทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน โดยใช้เทคนิคถุง สูง - ต่ำ 50 เปอร์เซ็นต์ คัดเฉพาะ
ชั้นที่มีระดับความยาก .20 - .80 และคำอ่านจำนวนจำแนก .20 ชั้นไป

ข้อที่	ทักษะการฟัง		ทักษะการพูด		ทักษะการอ่าน		ทักษะการเขียน	
	P	R	P	R	P	R	P	R
1	.71	.23	.71	.23	.66	.4	.53	.26
2	.66	.33	.58	.36	.71	.36	.68	.5
3	.65	.30	.53	.33	.63	.20	.80	.26
4	.41	.36	.55	.30	.78	.30	.60	.53
5	.58	.36	.43	.40	.73	.26	.80	.40
6	.51	.36	.60	.40	.58	.30	.33	.26
7	.70	.20	.58	.23	.70	.33	.35	.23
8	.46	.4	.63	.26	.53	.33	.60	.40
9	.55	.30	.71	.23	.35	.23	.41	.63
10	.63	.26	.70	.20	.33	.4	.40	.20
11					.76	.4	.3	.53
12					.46	.26	.51	.56
13					.65	.43	.28	.50
14					.53	.53	.30	.53
15					.56	.20	.45	.63
16					.48	.3	.75	.43
17					.68	.3	.51	.50
18					.56	.53	.68	.43
19					.58	.23	.58	.56
20					.51	.36	.58	.30

ผลการวิเคราะห์ความเที่ยงของแบบล้อบทักษะการฟัง

$$\begin{aligned}
 K - R 20 : r_{xx} &= \frac{n}{n - 1} \left[1 - \frac{\sum pq}{s_x^2} \right] \\
 &= \left(\frac{60}{59} \right) \left[1 - \frac{2.33}{8.05} \right] \\
 &= (1.01) (1 - 0.2894) \\
 &= (1.01) (-.710) \\
 &= 0.71
 \end{aligned}$$

สัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยงไข้สูตร K - R 20 ของแบบล้อบันไดเป็น 0.71

ผลการวิเคราะห์ความเที่ยงของแบบล้อบทักษะการพูด

$$\begin{aligned}
 K - R 20 : r_{xx} &= \frac{n}{n - 1} \left[1 - \frac{\sum pq}{s_x^2} \right] \\
 &= \left(\frac{60}{59} \right) \left[1 - \frac{2.38}{8.13} \right] \\
 &= (1.01) (1 - .292) \\
 &= (1.01) (0.7072) \\
 &= .71
 \end{aligned}$$

สัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยงไข้สูตร K - R 20 ของแบบทดสอบบันไดเป็น 0.71

ผลการวิเคราะห์ความเที่ยงของแบบล้อบกีฬากีฬาอ่อน

$$\begin{aligned}
 K - R 20 : r_{xx} &= \frac{n}{n - 1} \left[1 - \frac{\sum pq}{s_x^2} \right] \\
 &= \frac{60}{59} \left[1 - \frac{4.54}{16.71} \right] \\
 &= (1.01) (1 - .2716) \\
 &= (1.01) (.728) \\
 &= .73
 \end{aligned}$$

สัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยงใช้สูตร K-R 20 ของแบบล้อบนี้เป็น 0.73

ผลการวิเคราะห์ความเที่ยงของแบบล้อบกีฬากีฬาเรียน

$$\begin{aligned}
 K - R 20 : r_{xx} &= \frac{n}{n - 1} \left[1 - \frac{\sum pq}{s_x^2} \right] \\
 &= \frac{60}{59} \left[1 - \frac{4.45}{27.05} \right] \\
 &= (1.01) (1 - .1645) \\
 &= (1.01) (.835) \\
 &= .843
 \end{aligned}$$

สัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยงใช้สูตร K - R 20 ของแบบล้อบนี้เป็น .84

ผลการศึกษาผลกระทบของกรดเปรี้ยวบนความแตกต่างระหว่างมีเข็มและคิวบิตในทักษะการฟัง ของกลุ่ม
และกลุ่มทดลองโดยการทดสอบค่า t (t - test)

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{6 \bar{x}_1 + 6 \bar{x}_2}}$$

$$\begin{aligned} 6 \bar{x}_1 &= \frac{s.d.1}{\sqrt{n-1}} & 6 \bar{x}_2 &= \frac{s.d.1}{\sqrt{n-1}} \\ &= \frac{1.29}{29} & &= \frac{1.29}{29} \\ &= \frac{1.29}{5.38} & &= \frac{1.19}{5.38} \\ &= 0.24 & &= 0.22 \end{aligned}$$

$$6 \bar{x}_1 - \bar{x}_2 = \sqrt{(6 \bar{x}_1^2 + 6 \bar{x}_2^2) (1 - r_{xy}^2)}$$

$$\begin{aligned} r_{xy} &= \frac{N \sum xy - \sum x \sum y}{\sqrt{[N \sum x^2 - (\sum x)^2] [N \sum y^2 - (\sum y)^2]}} \\ &= \frac{30 (1314) - (180) (219)}{\sqrt{[30 (1130) - (180)^2] [30 (1641) - (219)^2]}} \\ &= 39420 - 39420 \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{(6\bar{x}_1^2 + 6\bar{x}_2^2)(1 - r_{xy}^2)}} \\
 &= \frac{6 - 7.3}{\sqrt{(6.24)^2 + (.22)^2 (1)}} \\
 &= \frac{6 - 7.3}{\sqrt{(0.0576 + 0.0484) (1)}} \\
 &= \frac{-1.3}{0.325} \\
 &= -4
 \end{aligned}$$

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลการคำนวณการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างมัธยมิเตลคณิตในทักษะการพูด ของกลุ่ม
ควบคุมและกลุ่มทดลองโดยการทดสอบค่า t (t - test)

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{6 \frac{\bar{x}_1^2 + \bar{x}_2^2}{n} - 1}}$$

$$\bar{x}_1 = \frac{s.d.1}{\sqrt{n-1}}$$

$$= \frac{1.760}{29}$$

$$= \frac{1.760}{5.38}$$

$$= 0.33$$

$$\bar{x}_2 = \frac{s.d.2}{\sqrt{n-1}}$$

$$= \frac{1.145}{29}$$

$$= \frac{1.145}{5.38}$$

$$= 0.21$$

$$6 \frac{\bar{x}_1^2 + \bar{x}_2^2}{n} - 1 = \sqrt{(6 \bar{x}_1^2 + 6 \bar{x}_2^2) (1 - r_{xy}^2)}$$

$$r_{xy} = \frac{N \sum xy - \sum x \sum y}{\sqrt{[N \sum x^2 - (\sum x)^2] [N \sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

$$= \frac{30 (1221) - (161) (227)}{\sqrt{[30 (957) - (161)^2] [30 (1757) - (227)^2]}}$$

$$= \frac{36630 - 36547}{(28710 - 25921) (52710 - 51529)}$$

$$= \frac{83}{\sqrt{(2789) (1181)}}$$

= 83.

$$= 1814.88$$

$$= 0.046$$

$$= \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{6\bar{X}_1^2 + 6\bar{X}_2^2}{(1 - r_{xy}^2)}}} = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{(6\bar{X}_1^2 + 6\bar{X}_2^2)(1 - r_{xy}^2)}}$$

$$= \frac{5.36 - 7.56}{\sqrt{(.33)^2 + (.21)^2 (1 - .046)^2}}$$

$$= \frac{-2.2}{\sqrt{(.1089 + .0441)(1 - .0021)}}$$

$$= \frac{-2.2}{\sqrt{(0.153)(.9979)}}$$

$$= \frac{-2.2}{.39}$$

$$= 5.64$$

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลการคำนวณการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างมัธยเฉลี่ยเลขคณิตในทักษะการอ่าน ของกลุ่ม
ควบคุมและกลุ่มทดลองโดยการทดสอบค่า t (t - test)

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{s^2_{\bar{X}_1} + s^2_{\bar{X}_2}}{n-1}}}$$

$$s_{\bar{X}_1} = \frac{s.D.1}{\sqrt{n-1}}$$

$$= \frac{3.6}{\sqrt{29}}$$

$$= \frac{3.6}{5.38}$$

$$= 0.67$$

$$s_{\bar{X}_2} = \frac{s.D.2}{\sqrt{n-1}}$$

$$= \frac{2.43}{\sqrt{29}}$$

$$= \frac{2.43}{5.38}$$

$$= 0.45$$

$$s_{\bar{X}_1 - \bar{X}_2} = \sqrt{(s_{\bar{X}_1}^2 + s_{\bar{X}_2}^2)(1 - r_{xy}^2)}$$

$$r_{xy} = \frac{N \sum xy - \sum x \sum y}{\sqrt{[N \sum x^2 - (\sum x)^2] [N \sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

$$= \frac{30(4583) - (329)(422)}{137490 - 138838}$$

$$= \frac{[30(3997) - (329)^2] [30(6114) - (422)^2]}{(119910 - 108241)(183420 - 178084)}$$

$$= \frac{-1348}{\sqrt{(11669)(5157)}}$$

$$= \frac{1348}{7757.3857}$$

$$= -0.1738$$

$$= \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{(6\bar{x}_1^2 + 6\bar{x}_2^2)(1 - r_{xy}^2)}}$$

$$= \frac{10.96 - 14.06}{\sqrt{(.67^2 + .45^2)(1 - .1738)^2}}$$

$$= \frac{-3.1}{\sqrt{(.6514)(.9698)}}$$

$$= \frac{-3.1}{\sqrt{.7948}}$$

$$= 3.90$$

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลการคำนวณการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างมีผลและค่าในทักษะภาษาเขียนของ
กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง โดยการทดสอบค่า t (t - test)

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{6\bar{X}_1 + \bar{X}_2}}$$

$$6\bar{X}_1 = \frac{s.d.1}{\sqrt{n-1}}$$

$$= \frac{2.167}{\sqrt{29}}$$

$$= \frac{2.167}{5.38}$$

$$= 0.40$$

$$6\bar{X}_2 = \frac{s.d.2}{\sqrt{n-1}}$$

$$= \frac{3.59}{\sqrt{29}}$$

$$= \frac{3.59}{5.38}$$

$$= 0.67$$

$$6\bar{X}_1 - \bar{X}_2 = \sqrt{(6\bar{X}_1^2 + \bar{X}_2^2)(1 - r_{xy}^2)}$$

$$r_{xy} = \frac{N \sum xy - \sum x \sum y}{\sqrt{[N \sum x^2 - (\sum x)^2][N \sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

$$= 30(2411) - (221)(336)$$

$$\sqrt{[30(1769) - (221)^2][30(4150) - (336)^2]}$$

$$= 72330 - 74256$$

$$\sqrt{(53070 - 48841)(124500 - 112896)}$$

$$= -1926$$

$$\sqrt{(4229)(11640)}$$

$$= -0.2749$$



$$\begin{aligned} &= \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{2}{N}(\bar{x}_1^2 - \bar{x}_2^2)(1 - r_{xy}^2)}} \\ &= \frac{7.36 - 11.2}{\sqrt{(0.16 + .4489)(1 - .0755)}} \\ &= \frac{-3.84}{\sqrt{(.6089)(.9245)}} \\ &= \frac{-3.84}{.7503} \\ &= 5.12 \end{aligned}$$

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลการคำนวณการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างมัธยฐานเลขคณิตในสูตรทักษะของกลุ่มควบคุม
และกลุ่มทดลอง โดยการทดสอบค่า t (t - test)

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{s^2_{\bar{X}_1} + s^2_{\bar{X}_2}}{n-1}}}$$

$$\begin{aligned} s_{\bar{X}_1} &= \frac{s.D.1}{\sqrt{n-1}} & s_{\bar{X}_2} &= \frac{s.D.2}{\sqrt{n-1}} \\ &= \frac{7.416}{\sqrt{29}} & &= \frac{6.781}{\sqrt{29}} \\ &= \frac{7.416}{5.38} & &= \frac{6.781}{5.38} \\ &= 1.3784 & &= 1.2604 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \bar{X}_1 - \bar{X}_2 &= \sqrt{(s_{\bar{X}_1}^2 + s_{\bar{X}_2}^2)(1 - r_{xy}^2)} \\ r_{xy} &= \frac{N \sum xy - \sum x \sum y}{\sqrt{N \sum x^2 - (\sum x)^2} \sqrt{N \sum y^2 - (\sum y)^2}} \\ &= \frac{30(35405) - (891)(1204)}{\sqrt{[30(28113) - (891)^2][30(49700) - (1204)^2]}} \\ &= \frac{1062150 - 1072764}{\sqrt{[(843390) - (793881)][1491000 - 1449616]}} \\ &= \frac{-10614}{\sqrt{(89509)(41384)}} \\ &= -0.1744 \end{aligned}$$

$$= \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sigma_{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}} = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{(\epsilon \bar{x}_1^2 + 6 \bar{x}_2^2)(1 - r_{xy}^2)}}$$

$$= \frac{29.7 - 40.13}{\sqrt{(1.8999 + 1.5886)(1 - .0304)}}$$

$$= \frac{-10.43}{\sqrt{(3.4685)(.9696)}}$$

$$= \frac{-10.43}{1.8391}$$

$$= 5.67$$

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๓.

แบบสอบถามสัมฤทธิ์ในหัวเรียนวิชาภาษาอังกฤษ 4 ฉบับ¹
ตัวอย่างแผนการสอนรายชั่วโมงของครุณฑ์ด่อง
ตารางกิจกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ฉบับที่ 1แบบสอบความเข้าใจในการฟัง

แบบสอบบัณฑิตทดสอบความสามารถในการฟังภาษาอังกฤษของนักเรียน

แบบสอบบัณฑิต มีห้องหมก 10 ข้อ แบ่งออกเป็น 2 ตอน

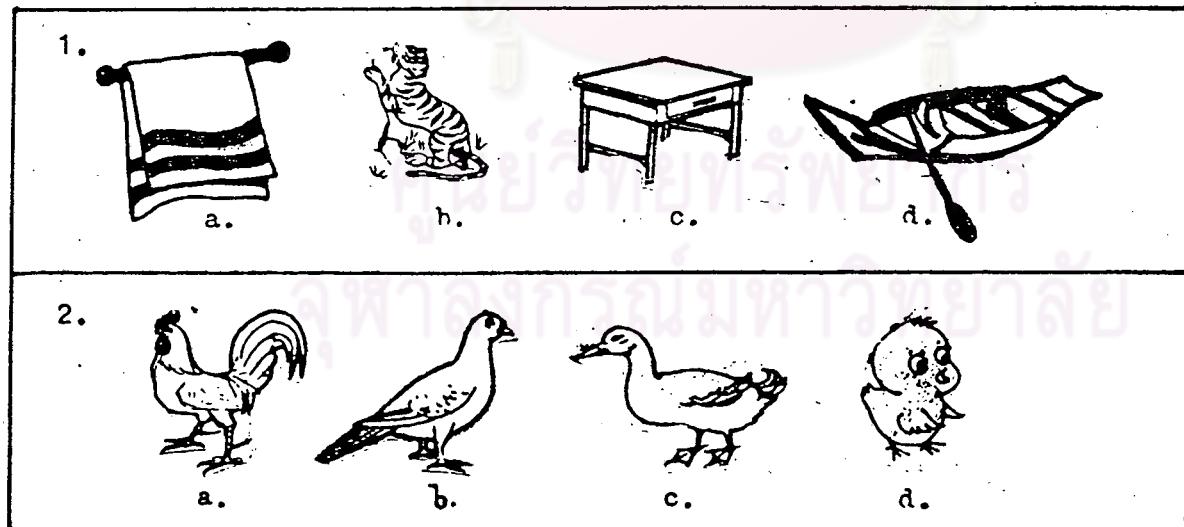
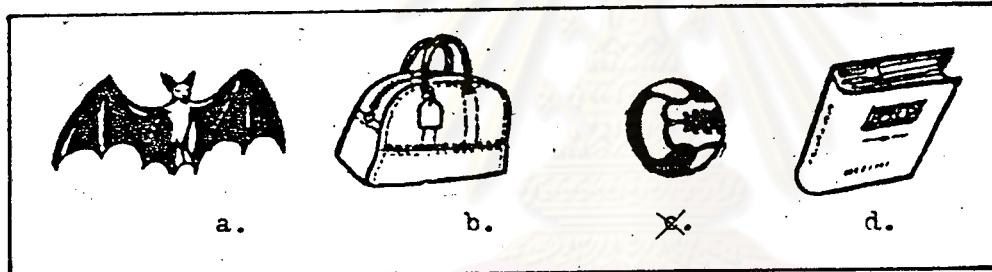
ตอนที่ 1

จากชุด 1 - 6 ในแต่ละข้อนักเรียนจะได้ยินครู่ๆ กันหรือประโยค ข้อละ 2 ครั้ง
ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย ✗ ทับข้อ a b c หรือ d ที่มีความหมายตรงกับ
ที่นักเรียนได้ยิน ลงในกระดาษค่าวตอบ

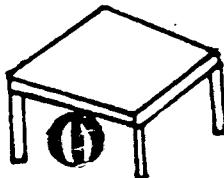
คำอ่าน

ถ้านักเรียนได้ยินค่าว่า " a ball , a ball "

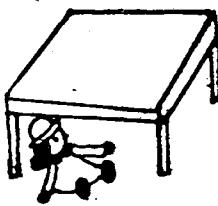
ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย ✗ ทับข้อที่มีความหมายตรงกับที่ได้ยินดังนี้



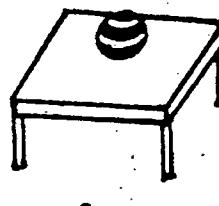
3.



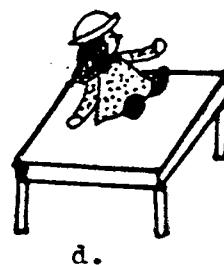
a.



b.



c.



d.

4.

a. sheep

c. chair

b. chick

d. chicken

5.

a. That is a big bug .

b. That is a big bus .

c. That is a big bag .

d. That is a big bat .

6.

a. Now there are fifteen birds in the tree .

b. Now they are fifteen birds in the tree .

c. Now they are fifteen birds in the tree .

d. Now there are fifteen birds in the tree .

ก่อนที่ 2

จากชื่อ 7 - 10 ในแต่ละข้อนักเรียนจะให้ยินค่าถ้าหากครู ข้อละ 2 ครั้ง
 ในแบบสอบถามนักเรียนจะมีค่าตอบชื่อละ 4 ค่าตอบไว้ให้เลือก
 ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย X ทับชื่อ a b c หรือ d ที่มีค่าตอบสัมพันธ์
 กับค่าถ้า ลงในกระดาษค่าตอบ

ก้าวย่าง

ถ้านักเรียนໄค์ยินคำถามว่า "What is this ? "

ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย X ทับช่องที่มีคำตอบสัมพันธ์กับคำถามกันดังนี้

- a. It is a fish .
- b. No, it is a rat .
- c. There is one fish .
- d. Here it is .

7. a. She is in that room .

b. They are in that room .

c. You are in that room .

d. I am in that room .

8. a. There are six chicks .

b. They are twenty four chairs .

c. They have twenty four legs .

d. There are six legs .

9. a. There are fifty sheeps .

b. They are fifty sheep .

c. There are fifty sheepes .

d. They are fifty sheeps .

10. a. No, there are five monkeys .

b. They are five monkeys .

c. There are five monkeys .

d. These five monkeys .

แบบสื่อสอนภาษาไทยที่ 1

สำหรับครู

ตอนที่ 1

ครูผู้สอนคำนำเรื่องประโยคย่อลง 2 ครั้ง

1. a towel
2. a duck
3. The doll is on the table .
4. a chick
5. That is a big bag .
6. Now there are fifteen birds in the tree .

ตอนที่ 2

ครูผู้สอนคำนำเรื่องประโยคย่อลง 2 ครั้ง

7. Where are Nangnoi and Nit ?
8. How many legs do six dogs have ?
9. What are those ?
10. Are there fifty monkeys in this picture ?

ศูนย์วิทยบรังษยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ฉบับที่ 2

แบบสื่อความสามารถในการพูด

แบบสื่อความบัน្តែងទៅทดสอบความสามารถในการพูดภาษาอังกฤษของนักเรียน

แบบสื่อความบัน្តែងทั้งหมด 10 ข้อ โดยให้นักเรียนพูดประยุกต์ตามที่กำหนดให้เป็นภาษาอังกฤษ

ข้อ	ประยุกต์ที่กำหนดให้พูดเป็นภาษาอังกฤษ	ผลการปฏิบัติ ได้ ไม่ได้
1.	ถ้าต้องการทราบว่าແນ່ນຂອຍอยู่ที่ไหน นักเรียนจะต้องถาม ว่าอย่างไร.	
2.	ถ้าต้องการทราบว่าวันนี้ใครขาดเรียนบ้าง นักเรียนจะต้อง [*] ถามว่าอย่างไร.	
3.	ถ้าจะสั่งให้เพื่อนนับคอกไม้บนโต๊ะ นักเรียนจะต้องสั่งว่าอย่างไร.	
4.	เมื่อเข้าห้องเรียนสายนักเรียนควรจะพูดว่าอย่างไร .	
5.	ถ้าจะถามว่ามาลีมีปากกา กี่คัน นักเรียนจะถามว่าอย่างไร.	
6.	สมนติว่านักเรียนเป็นเจ้าของร้านชำแห่งหนึ่ง เมื่อมีลูกค้าเข้ามา [*] ในร้าน และนักเรียนต้องการจะบริการลูกค้า นักเรียนจะพูดอย่างไร	
7.	ถ้าต้องการจะสั่งให้ทุกคนพูดเป็นภาษาอังกฤษ ไม่ให้พูดภาษาไทย จะต้องสั่งว่าอย่างไร.	
8.	ถ้านักเรียนวีงชันเพื่อน นักเรียนควรจะพูดว่าอย่างไร .	
9.	ถ้าต้องการทราบว่ามีเด็กผู้ชายกี่คนอยู่บนรถเมล์ นักเรียนจะต้อง [*] ถามว่าอย่างไร.	
10.	ถ้านักเรียนอยากรู้ราคาร้าสูตรนี้อาชีพอะไร นักเรียนจะต้องถาม ว่าอย่างไร.	
รวม		

ชื่อ..... เดชที่.....
ห้อง.....



ฉบับที่ 3

แบบสอบความเข้าใจในการอ่าน

แบบสอบนี้จะทดสอบความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียน

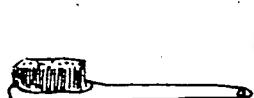
แบบสอบในฉบับนี้มีห้อง 20 ชื่อ แบ่งออกเป็น 5 ห้อง

ห้องที่ 1

จากชื่อ 1-4 อาคารหรือประโยชน์ แล้วเลือกภาพให้ตรงกับความหมายของคำว่า
หรือประโยชน์ที่อ่าน ให้นักเรียนกาเครื่องหมาย X ทับร่องหนาๆ ลงในกระดาษค่าตอบ
โดยเลือกคำตอบในชื่อ a, b, c หรือ d

ตัวอย่าง

0. a comb



a.



b.



c.



d.

1. a sheep



a.



b.

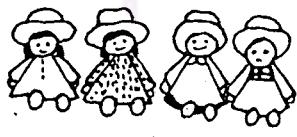


c.



d.

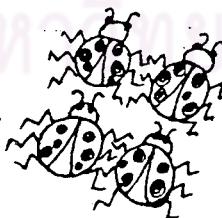
2. four balls



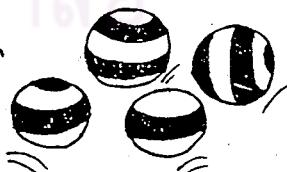
a.



b.

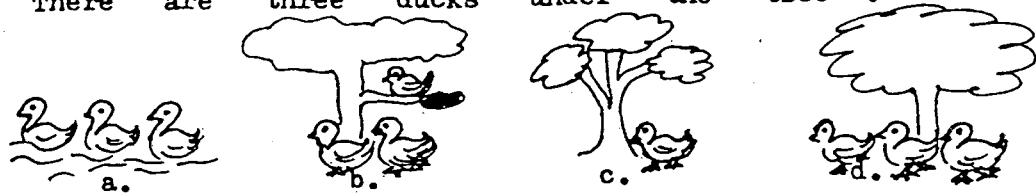


c.



d.

3. There are three ducks under the tree.



4. The towel is on the table.

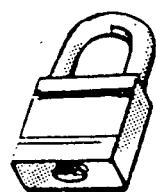


ท่านที่ 2

จากชุด 5 - 8 ให้นักเรียนคุยกับเพื่อน แล้วอ่านคำที่มีความหมายตรงกับภาพ ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย X ทันทีว่า a b c หรือ d ที่มีความหมายตรงกับภาพลงในกระดาษที่ต้องการ

ตัวอย่าง

Q.



a. a sock

c. a bin

b. a lock

d. a toothbrush

5.

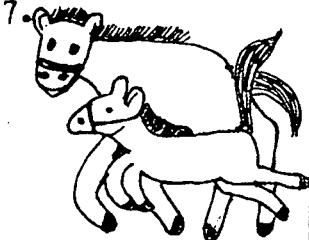
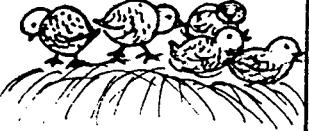


a. a tiger

c. a cow

b. a horse

d. a buffalo

6.	 <p>The _____ is on the _____.</p> <p>a. goat / dog c. dog / goat</p> <p>b. cat / goat d. goat / cat</p>
7.	 <p>Are these elephants ?</p> <p>a. Yes they are . c. No, they are horses.</p> <p>b. They are elephants.. d. There are horses.</p>
8.	 <p>What are these ?</p> <p>a. There are five chicks. c. No, they are five.</p> <p>b. They are chicks . d. Here they are .</p>

ก่อนที่ 3

จากข้อ 9 - 12 ให้นักเรียนอ่านข้อคำค่าถามแล้วเลือกค่าตอบ ซึ่งเนื้อเดินลงใน
ประโยคแล้วจะได้ความสมบูรณ์

ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย X ทับข้อ a b c หรือ d ที่มีคำค่าตอบถูกอยู่ลงใน
กระดาษคำค่าตอบ

ก้าวย่าง

9. _____ these water bowls ?
<p>a. Have c. Are</p> <p>b. Has d. Is</p>

9. How many _____ are there ?

- | | |
|----------|---------|
| a. sheep | c. bird |
| b. ball | d. shoe |

10. Where _____ an egg ?

- | | |
|---------|--------|
| a. has | c. is |
| b. have | d. are |

11. _____ is your comb ? It is in my bag .

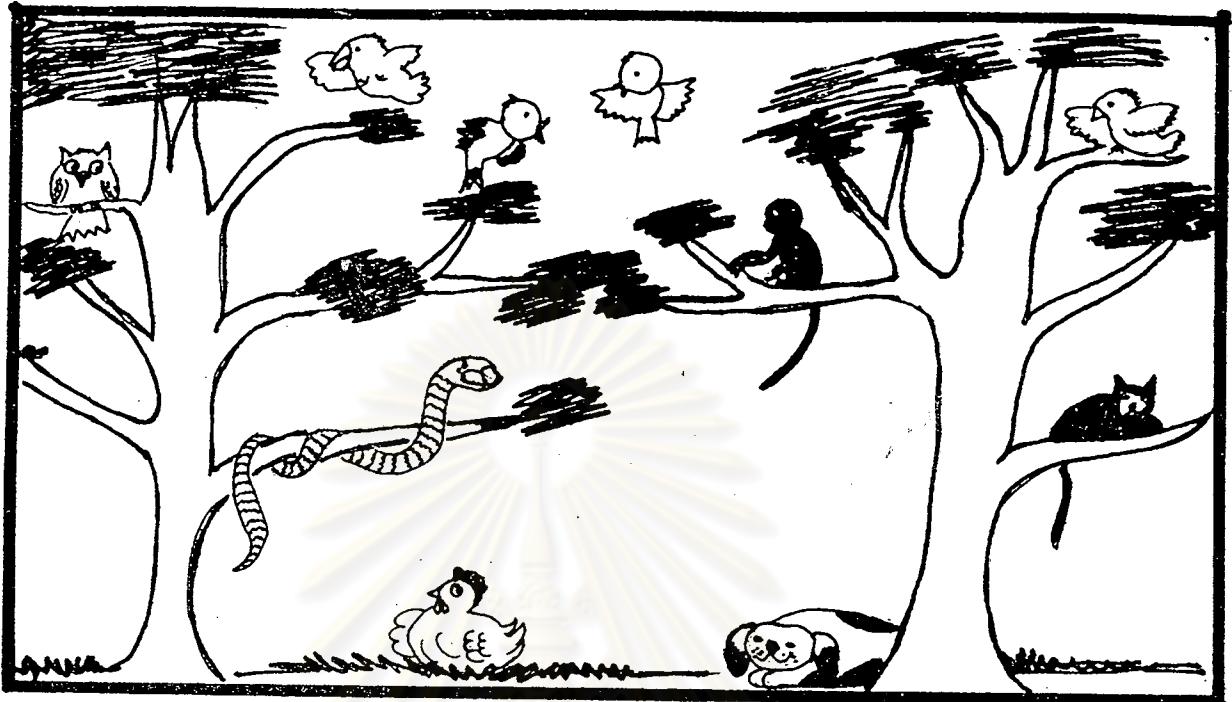
- | | |
|-------------|---------|
| a. Where | c. Who |
| b. How many | d. What |

12. What work _____ Ted do ? Ted is a farmer .

- | | |
|---------|---------|
| a. do | c. have |
| b. does | d. has |

ค�พท 4

จากข้อ 13 - 16 ให้นักเรียนถูกภาพ แล้วตอบคำตามโดยเลือกคำที่ถูกจากข้อ a b c หรือ d และเขียนเครื่องหมาย X ทับชื่อที่ถูกท้องลงในกระดาษคำตอบ



13. Where is the monkey ?

- a. Under the tree .
- b. On the tree .
- c. In the tree .
- d. There is a monkey .

14. Is the cat under the tree ?

- a. No, it is in the tree .
- b. No, it is on the tree .
- c. No, it is under the tree .
- d. Yes, it is .

15. How many birds are there in this picture ?

- a. No, there are on the tree .
- b. There are five birds .
- c. Here they are .
- d. They are five birds .

16. What animals are there in this picture ?

- a. bird , monkey , tiger , cat , dog , snake .
- b. bird , cat , dog , cow , chick , monkey .
- c. bird , snake , monkey , cat , chicken , dog .
- d. bird , chick , snake , cat , monkey , dog .

ก่อนที่ ๕

จากชั้น 17 - 20 นักเรียนจะได้อ่านเรื่องสั้นๆเป็นตอนๆ เมื่ออ่านจบแล้วก่อนจะมีค่าตอบแทนกับเรื่องที่นักเรียนอ่าน

ให้นักเรียนเลือกค่าตอบจากชั้น a b c หรือ d โดยเขียนเครื่องหมาย x หัวข้อที่มีค่าตอบถูกต้องลงในกระดาษค่าตอบ

ตัวอย่าง

Ed is a pupil . He is in Prathom 5 .

Is Ed a girl ?

- a. Yes, he is .
- b. No, he is a boy .
- c. He is a pupil .
- d. He is in Prathom 5 .

17. Suda, Nangnoi, Winai, Manit and Tawee are in the room .

How many boys are in the room ?

- a. One
- b. Two
- c. Three
- d. Four

18. Malee has five rings .They are in the box .

Are the rings in her hand ?

- a. They are in the box .
- b. Yes they are .
- c. No, they are in the box .
- d. She has five rings .

19. On the school bus . The bus driver is Boonchoo .

There are 7 boys and 5 girls .

Is Boonchoo on the school bus ?

- a. Boonchoo is a bus driver .
- b. Yes, he is on the school bus .
- c. He is on the school bus .
- d. There are 12 pupils .

20. Manop has a farm . On His farm there are 2 buffaloes , 3 cows and 5 chickens .

What work does Manop do ?

- a. There are 2 buffaloes, 3 cows, and 5 chickens .
- b. No, he is a farmer.
- c. He is a farmer .
- d. He has a farm .

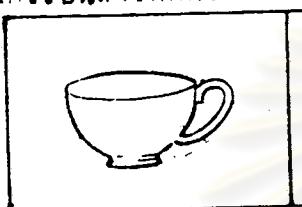
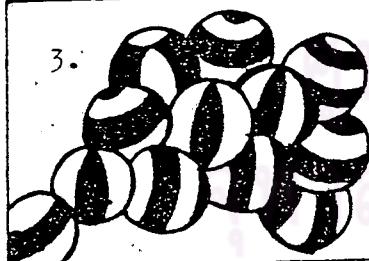
ตอนที่ 4แบบสอบถามความสามารถในการเขียน

แบบสอบถามจะทดสอบความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียน

แบบสอบถามนี้มีจำนวน 20 ข้อ แบ่งเป็น 5 ตอน

ตอนที่ 1

จากชุด 1 - 4 ให้นักเรียนคุณครูอักษรที่ขาดหายไปลงในช่องว่างให้ถูกต้อง
ให้นักเรียนลังเลกความหมายจากรูปภาพแล้วซื้อ

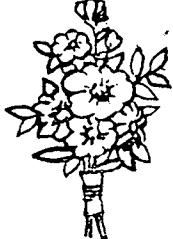
<u>ถ้วยชา</u>		This is a c <input type="text"/> p.
1.		It is a <input type="text"/> ebra.
2.		They are fox <input type="text"/> .
3.		These are t <input type="text"/> lve balls.
4.		These are fis <input type="text"/> .

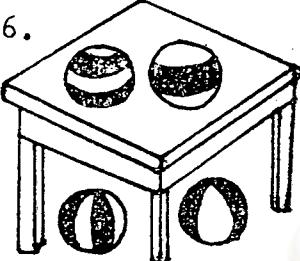
ก่อนที่ 2

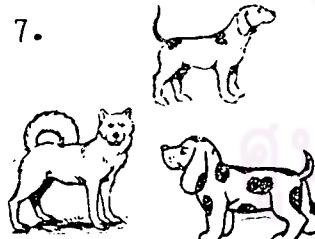
จากชุด 5 - 8 ให้นักเรียนดูภาพแล้วตอบคำถามท่อไปนี้ ถ้ายังไม่เข้าใจ ค่อยมา问我

กิจกรรม

	<p>What is big ? An elephant is big .</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

<p>5.</p> 	<p>What are these ? These are <input type="text"/> .</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

<p>6.</p> 	<p>How many balls are under the table ? There are <input type="text"/> balls .</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

<p>7.</p> 	<p><input type="text"/> dogs are there ? There are three dogs .</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

<p>8.</p> 	<p>What work <input type="text"/> Naree <input type="text"/> ? She is a nurse .</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

กับหน้า 3

จากข้อ 9 - 12 ให้นักเรียนทั้งค่าถามหรือตอบค่าถาม โดยสังเกตจากภาพ

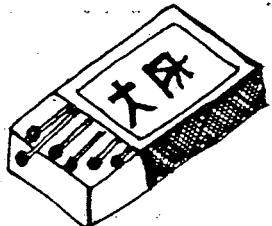
ตัวอย่าง



What is this ?

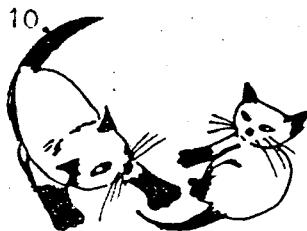
It is a cow .

9.



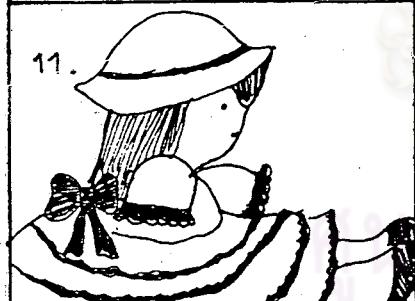
What are these ?

10.



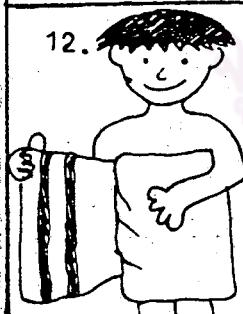
Are there nine cats ?

11.



None. It doesn't have any .

12.



He has one towel .

ก่อนที่ 4

จากชุด 13 - 16 ให้นักเรียนเรียงคำต่อไปนี้เป็นประโยค และใช้เครื่องหมายให้ถูกต้อง ไทยสั้งเกตจากภาพ

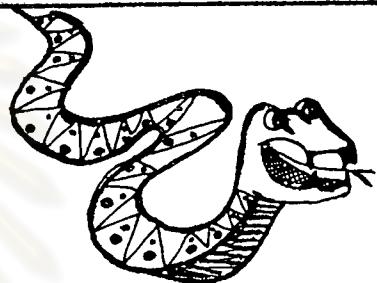
ภาษาไทย



legs / has / a / dog / four /
A _____ dog _____ has _____ four _____ legs .

13.

is / a / snake / this /



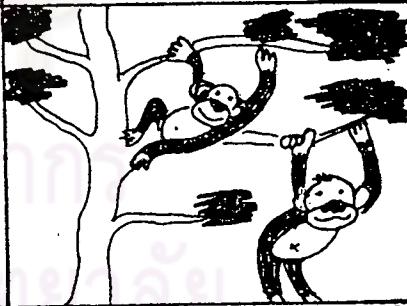
14.

the / in / the / are / eggs / box /



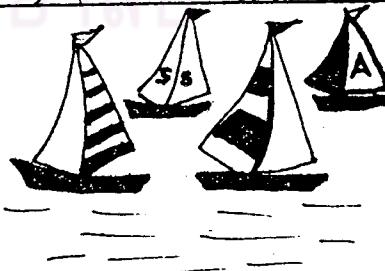
15.

are / tree / two / in / the / monkeys /



16.

four / boats / are / they /



ตอนที่ ๕

จากข้อ 17 - 20 เน้นการเรียนเขียนเรื่องก่อไปนี้ใน โภคเปรลีนรูปภาพและ
ตัวเรื่องเป็นตัวอักษร

 <p><u>ตัวอักษร</u></p> <p>There is a _____.</p> <p><u>There is a pen.</u></p>

17.

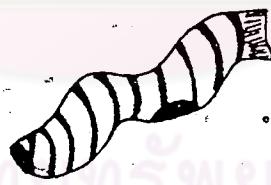
There are 100 chicks in Tom's farm.

18.

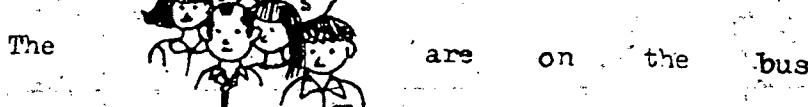


19.

Five boys have ten _____.



20.



แผนการสอนวิชาภาษาอังกฤษชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

บทที่/ตอนที่

21/1

หัวประสงค์

1. นับจำนวนและอ่านเลข 30 - 40 ให้

2. ออกเสียงคำศัพท์ใหม่และใช้คำได้ถูกต้องในการพูด

3. สามารถใช้คำนามในรูปของพหุพจน์โดยการ เติมและออกเสียงเป็น

เนื้อเรื่อง

คำศัพท์ใหม่

ประโยชน์คำสั่ง

เนื้อหา 1. การทำเอกสารให้เป็นพหุพจน์โดยการเติม s

2. การใช้ an หน้าคำนาม

กิจกรรมและลักษณะเรียน

ขั้นสอน

1. สอนหนาศักดิ์ตามทั่วไป

2. ครูติดบัตรจำนวน 30 - 40 บนกระดานดำ และให้นักเรียนหัดออกเสียงจำนวน 30 - 40 เป็นภาษาอังกฤษ

3. ครูออกคำสั่งว่า Show me , and

โดยให้นักเรียนหาบัตรคำเก่า (bin , chair , table , pen , girl , ruler)

เพื่อจะได้นำคำเหล่านามาทำเป็นรูปพหุพจน์ เมื่อนักเรียนหาบัตรคำได้แล้วให้เขียนคำ

ศัพท์นั้น ในรูปพหุพจน์ลงช่องหลังของบัตรนั้นโดยใช้สีหมึกที่ต่างจากคำเดิมในรูปเอกสาร
แล้วจึงฝึกให้ออกเสียง " s " ช้าๆ ท้ายคำ

4. ครูสอนศัพท์ใหม่โดยให้นักเรียนตั้งคำถาม What is this ?

โดยครูติดภาพคำศัพท์ใหม่ชน เช่น ครูติดภาพ เรือ นร. ก็จะถามว่า What is this ?

ครู It is a boat เป็นคัน แล้วครูจึงฝึกให้นักเรียนออกเสียงตาม

5. ครูอธิบายการใช้ an หน้าคำนาม egg

6. ครูวางปากกา 5 คัน บนโต๊ะแล้วหันหน้าเพียง 1 คัน แล้วถาม นร. ว่า What is this ? ให้นร. ตอบ It is a pen ครูหันปากกาทั้งหมดขึ้นมา

และให้นักเรียนกังใจฟังคำนามจากครู What are these ? และให้ นร. เป็นผู้

ถ่ายครู ท่องจากนั้นครูจึงให้คำตอบว่า They are pens .

7. ครูอธิบายสัญปโklay ให้ นร. บอกความแตกต่างของการทั้งคําถามและตอบคําถามใน 2 ชุด

คําถาม : What is this ? และ What are these ?

ตอบ : It is a pen . และ They are pens .

๘. ครูบอกแผนงานที่นักเรียนแต่ละกลุ่มจะต้องปฏิบัติกิจกรรมหลักที่กำหนด ๓ กิจกรรม แล้วจึงเลือกปฏิบัติกิจกรรมอื่น ๆ ได้อีกตามความสนใจ โดยครูจะขออธิบาย ความหมาย ลักษณะ และวิธีปฏิบัติกิจกรรมในแต่ละกิจกรรมด้วยว่า นักเรียนทุกคนจะฝึกกิจกรรม โดยแบ่งเป็น ๓ กลุ่มใหญ่ (กลุ่มละ ๑๐ คน) กลุ่มที่ ๑ จะอยู่กับครูเพื่อฝึกการฟังและการพูด ส่วนอีก ๒ กลุ่ม นร. จะปฏิบัติกิจกรรมด้วยตนเอง ซึ่งจะนำไปงานหรือ Job card ราย ๆ ใบ ให้นักเรียนเลือกทำกิจกรรมตามความสนใจของนักเรียน เมื่อทำเสร็จแล้ว นร. จะเป็นผู้ตรวจสอบและแก้ไขข้อที่ผิดพลาดเอง แล้วจึงไปทำเครื่องหมายลงใน Activity Chart ของ นร. แต่ละคน บางครั้ง นร. อาจจะต้องฝึกทักษะการอ่านและการเขียนจากเอกสารการฝึกตามที่ Job card กำหนดให้ และเมื่อได้ยินสัญญาณเปลี่ยนกลุ่ม นร. กลุ่มที่ ๒ ก็จะมาพบครู ส่วนนักเรียนกลุ่มที่ ๑ ก็จะไปเลือกปฏิบัติกิจกรรม เช่นเดียวกับกลุ่ม ๒ - ๓ และเมื่อหมดเวลา กลุ่ม ๓ ก็จะมาพบครู เช่นกัน

ขั้นฝึกกิจกรรม

กิจกรรม 21.1.1 กิจกรรมการฟังและการพูด

๑. ครูหัดให้นักเรียนออกเสียง 30 - 40 โดยใช้บัตรคำและบัตรภาพ

ประกอบ

2. ครูใช้บัตรภาพหรือของจริง ของค่าที่นักเรียนรู้จักแล้ว เป็น a bin a ruler , a chair , a table , a pen เพื่อให้นักเรียนเปลี่ยนกันตามและตอบ What is this ? / It is a _____. เสร็จแล้วรวมบัตรภาพของนักเรียนเพื่อให้ได้จำนวนพูด พูด รวมบัตรภาพไม่บรรทัดเข้าด้วยกัน เพื่อให้นักเรียนถอดและตอบให้ของสิ่งเดียวและหลายสิ่งสลับกัน เพื่อฝึกแยกพจน์และพหุพจน์ ให้นักเรียนบังกละเสียงข้างท้ายเป็นเสียง / z /



ເລືອກປະໂຍດທີ່ມີຄວາມໝາຍຕຽນກັບກາພ ແລ້ວລອກປະໂຍດລົງສຸຂະເວີຍການ
ລາດັບໝາຍເດືອນ

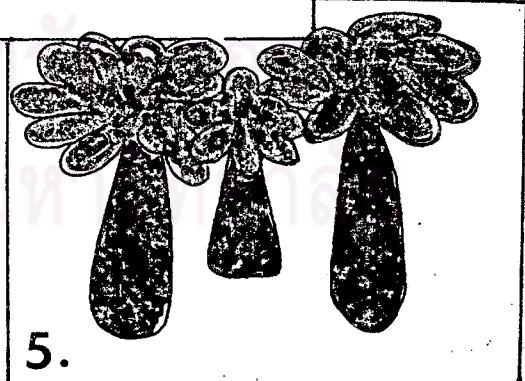
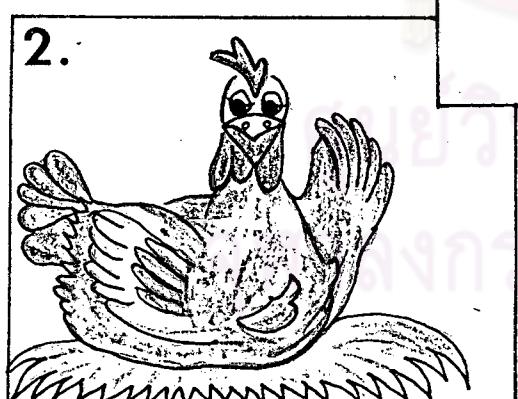
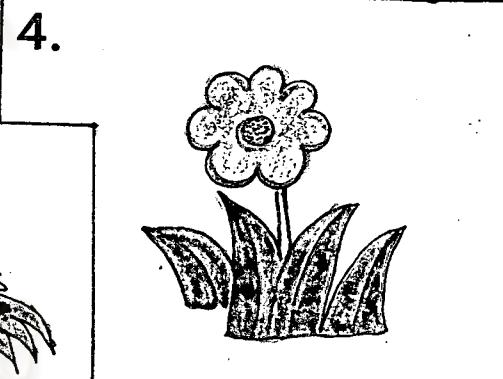
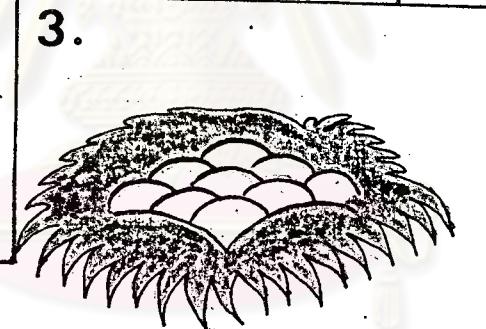
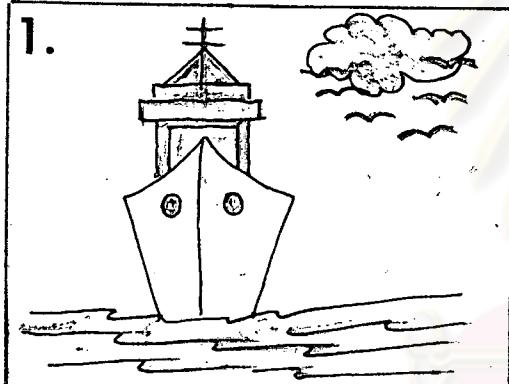
This is a boat.

These are trees.

This is a hen.

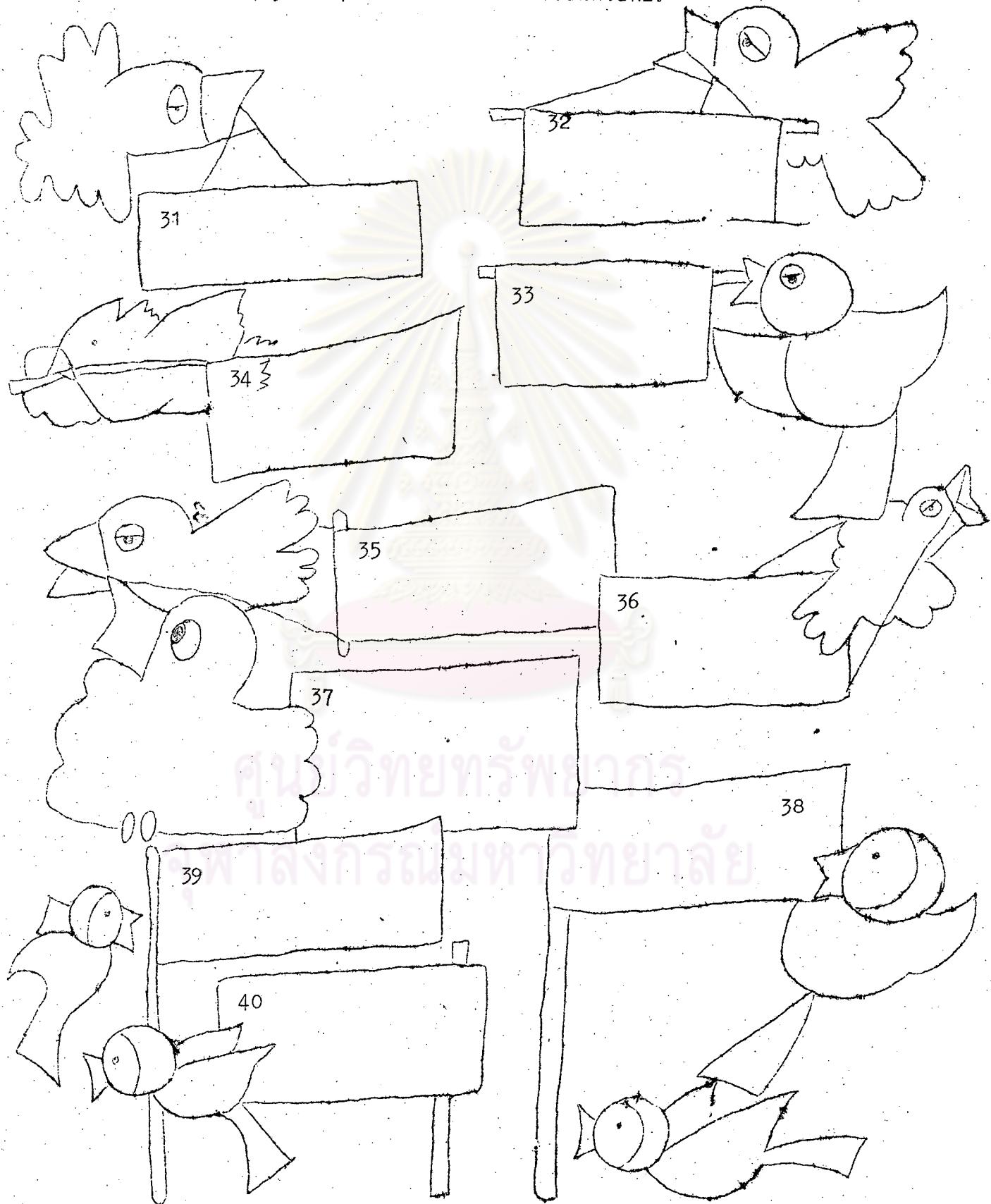
This is a flower.

These are eggs.



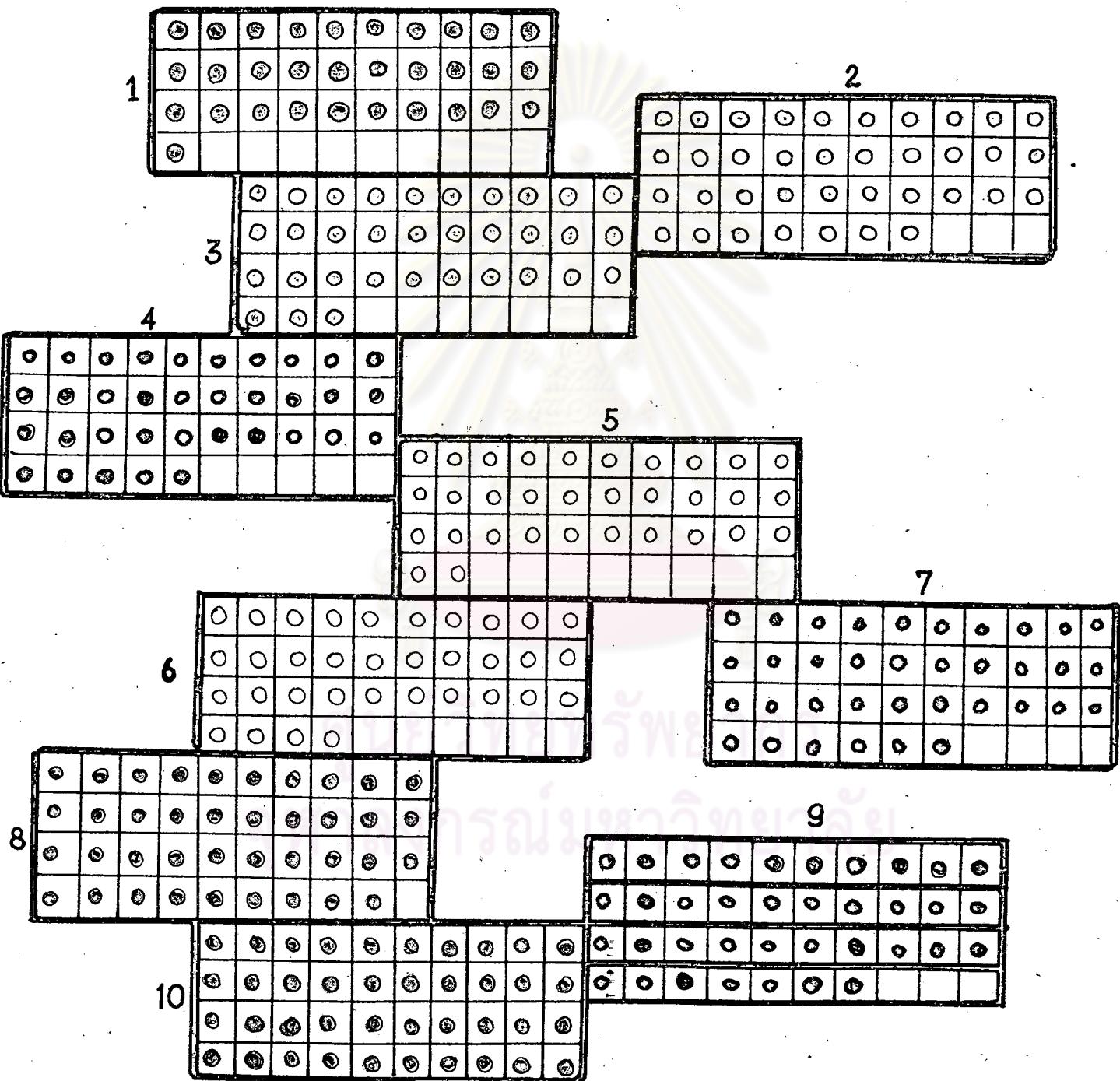
21.1.3

ช่วยกันเติมจำนวน 31 - 40 ลงในป้ายแท่นป้ายเป็นตัวอักษร



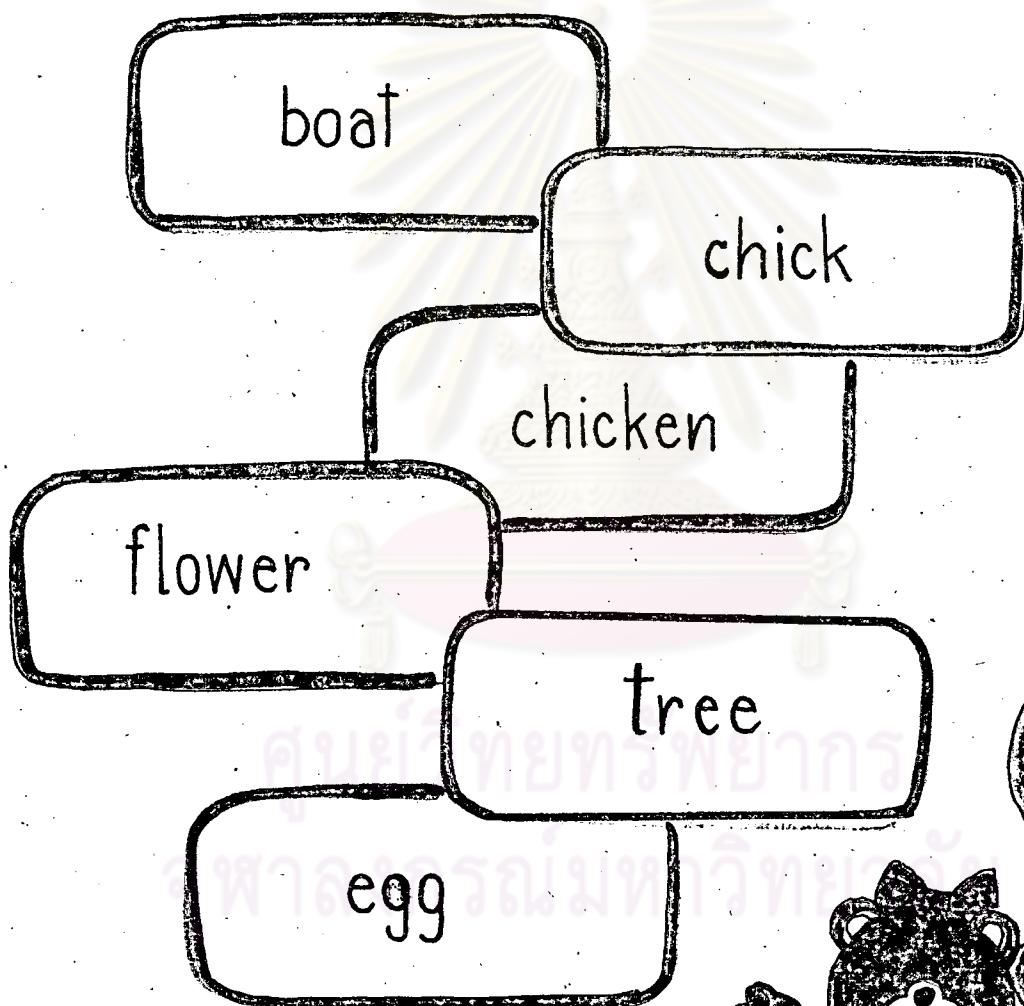
21.1.4

นับว่างกลมในแท่นบัตร แล้วเขียนคำศัพท์ตามจำนวนที่นับ ก็ถือสมุด



21.1.5

ให้นักเรียนหาคำศัพท์ที่อยู่ในนี่จาก สมุดภาพคำศัพท์ และออกคำศัพท์และคำแปล
ลงสมุด



21.1.6

แปลงรหัสคัวเดชเหล่านี้ให้เป็นตัวอักษร ลองหาคำแปลจากสมุดภาษาพจน์พหุ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
a	b	c	e	f	g	h	i	k	l	n	o	r	t	w

2	12	1	14											

5	10	12	15	4	13									

3	7	8	3	9										

14	13	4	4											

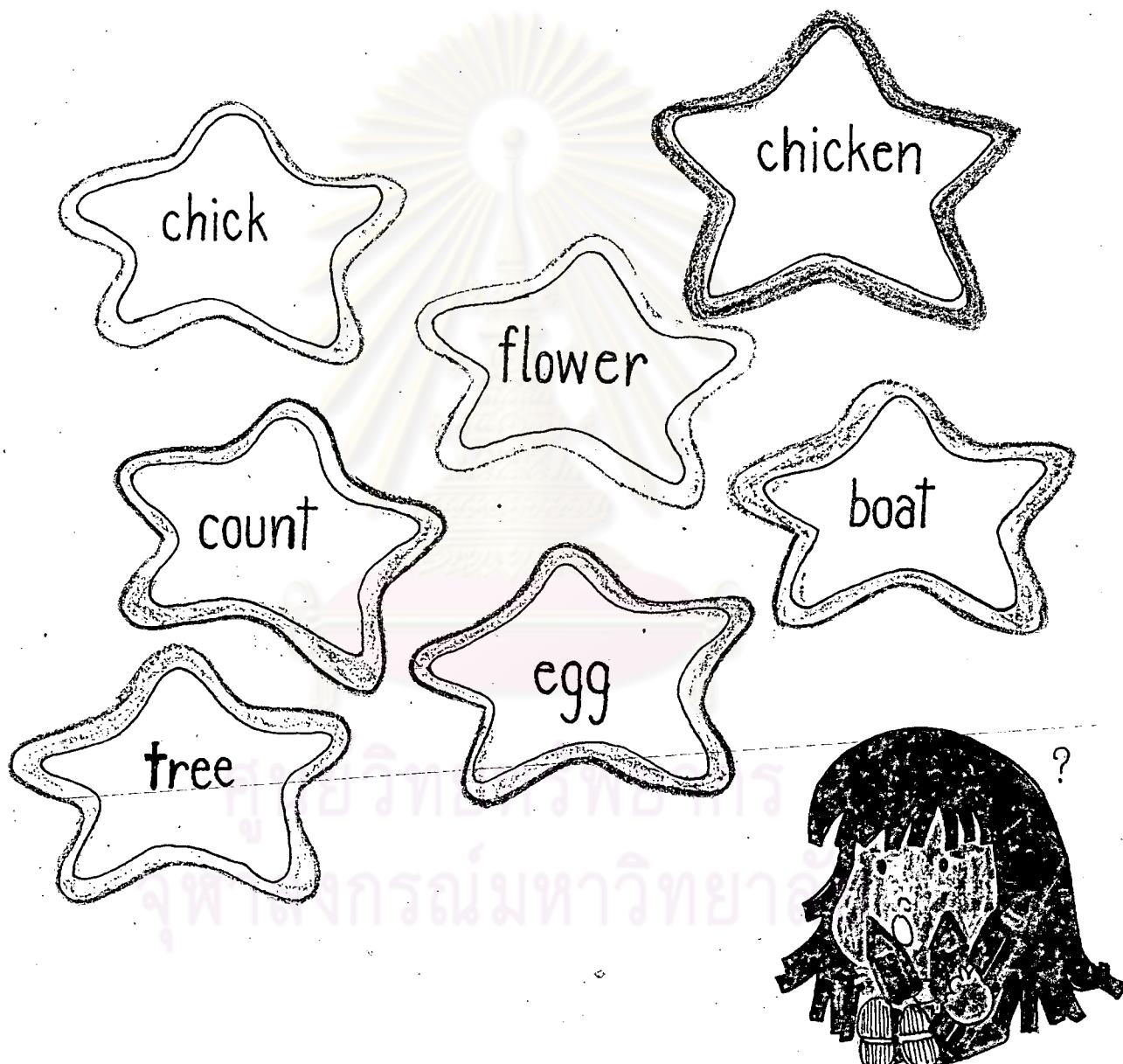
4	6	6												

3	7	8	3	9	4	11								



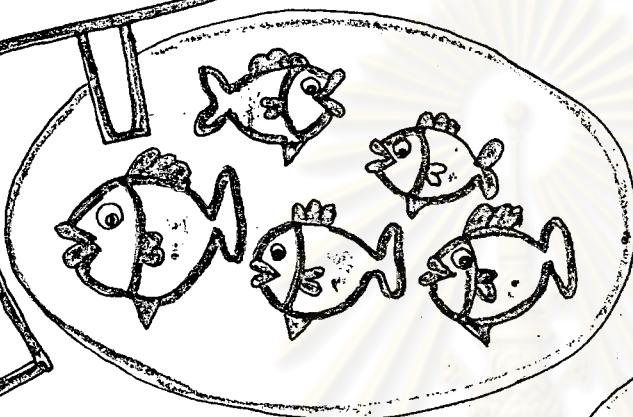
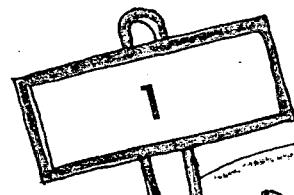
21.1.7

ให้นักเรียนสร้างมัตตราคำ ของคำศัพท์ที่ไปนี้
ก้านหลังของบัตรให้ vague ตามความหมายของศัพท์ค่านั้น

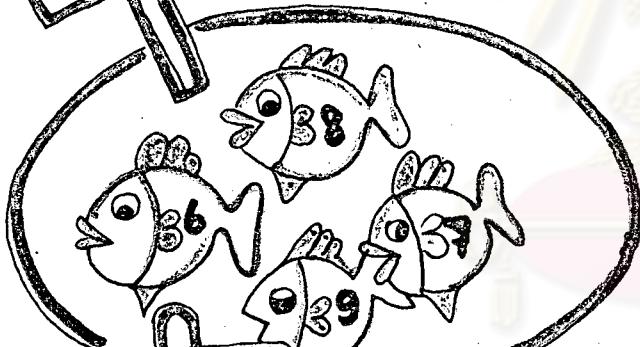


21.1.8

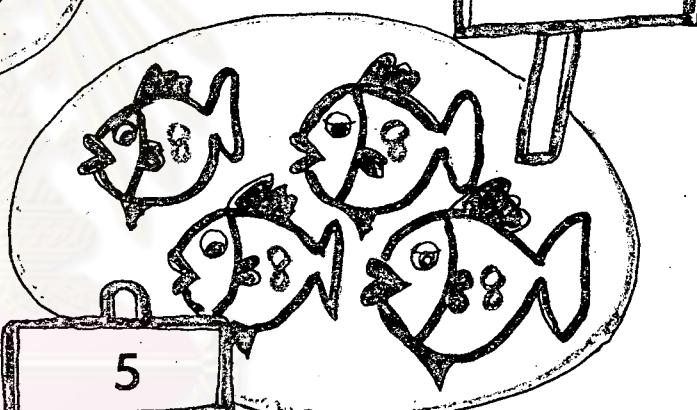
ปลาแต่ละบ่อ เมื่อรวมกันแล้วจะมีค่าเป็นจำนวนเท่าไร เขียนค่าตอบเป็นภาษาอังกฤษ ลงในสมุดโดยเรียงตามลำดับของปลา



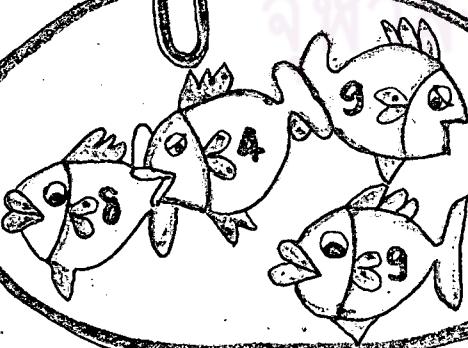
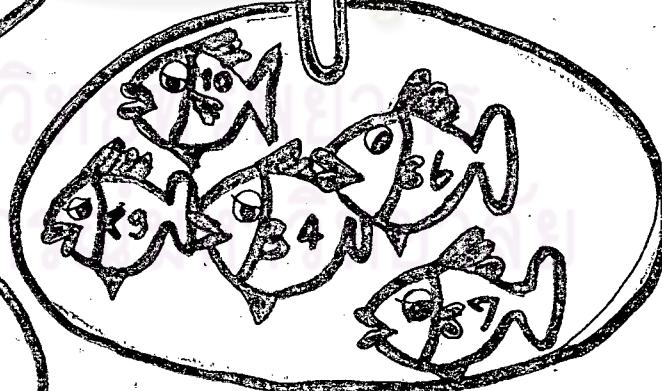
2



4



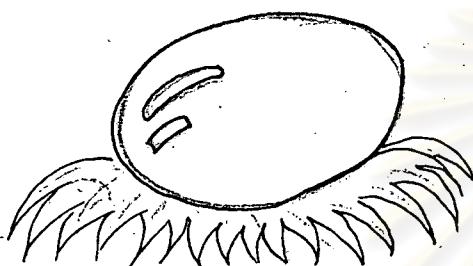
5



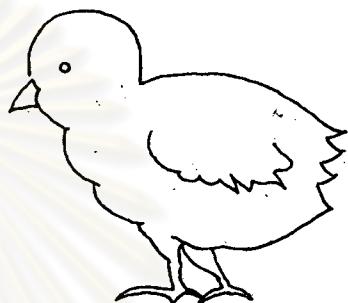
21.1.9

ถูภาพคู่ใบนี้แล้ว เขียนคำศัพท์ให้มีความหมายตรงกับภาพ ลงในสมุด

1.

e
g
g

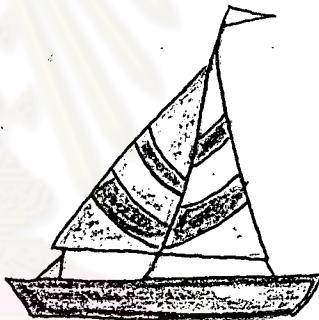
4.



2.



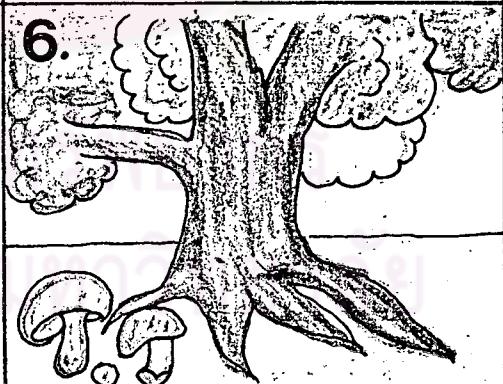
5.



3.



6.



ขั้นสูงและรายงานผล

1. ลุมนักเรียนมาเขียนคำศัพท์ ตัวเลขบนกระดาษ (30.- 40)
2. ลุมนักเรียนเลือก Matching คำศัพท์ใหม่กับบัตรภาพ
3. หน่วนคำศัพท์ฝึกพูดใน Oral English
4. ครูสั่งให้นักเรียนทำบัตรภาพ ลูกไก่ คอกไก่ ถนน ไฟ ไฟฟ้า ห้องน้ำ และห้องนอน เป็นการบ้าน

การประเมินผล

1. สังเกตการออกเสียงของคำและประโยคที่เป็นเนื้อหาใหม่
2. สังเกตความคล่องแคล่วและความถูกต้องในการถามและตอบ
3. สังเกตการให้ความร่วมมือการทำงานทีมกิจกรรมในกลุ่มโดย
4. ผลลัพธ์ในการตอบคำถามในเอกสารประกอบการฝึก
5. ตรวจความก้าวหน้าในการวางแผนกิจกรรม Activity Chart

ของนักเรียนแต่ละคน

บทที่/ตอนที่

21/2

จุดประสงค์

1. สอนภาษาไทยโดยบันทึก

2. ออกเสียงและสะกดคำ egg boat chick tree flower
3. บอกรหัสของตัวเอง 1.- 40 ได้
4. ใช้ There is/ are ได้
5. พูดเลี้ยงแบบบทสนทนาได้

เนื้อเรื่อง

1. บทสนทนา Who is absent today ?/ Nobody is . barang is.
2. What are these ?/ They are boats .
3. ประโยคคำสั่ง " count "

กิจกรรมและสื่อการเรียน

ขั้นสอน

1. ครูสอนภาษาอังกฤษท้าไปและหักหายนักเรียนว่าวันนี้มีใครขาดเรียนบ้าง โดยใช้คำภาษา Who is absent today ? ถ้ามีนักเรียนขาดเรียนให้นักเรียนบอก

ที่จะคน เช่น ถ้ามีคนขาดให้พูดว่า ณรังค์ is. ถ้าไม่มีใครขาดเรียนให้ ณร. ตอบว่า Nobody is . และห้ามความคอกลงกับนักเรียนน้ำใจจากนี้ไป ทุก ๆ วันที่ครูต้องการทราบว่ามี ณร. ขาดเรียนบ้างหรือไม่ จะให้คำถามว่า Who is absent today ?

2. ทบทวนการนับจำนวนเลข 30 - 40

3. ครูสอนคำศัพท์ใหม่ count ใช้สังและอธิบายเสียงความครู แล้วจึงสังให้นักเรียนนับจำนวนป่ากคาก

ครู : Count the pens .

ณร. : 1 2 3 4 5

ครู : There are five pens .

ณร. พังและพูดตาม ครูอธิบายว่าประโยค There are five pens . มีความหมายกล้าย ๆ กับในภาษาไทยว่า มีปากกาอยู่ 5 ด้าม ฝึกให้นักเรียนใช้ bins tables chairs rulers ในประโยค Count the _____ s./ There are _____ s .

4. ครูออกแผนงานที่ ณร. แต่ละกลุ่มจะกองปูนดินด้วยตนเอง
ขั้นฝึกกิจกรรม

กิจกรรม 21.2.1 กิจกรรมการพังและการพูด

1. ทบทวนคำศัพท์ใหม่ที่เรียนจากชั้วโมงที่แล้ว

2. ทบทวนคำศัพท์การใช้คำว่า "count" จากที่เรียน

3. ครูรวมไม้บรรทัด 3 อัน และใช้บทสนทนาความบหเรียนให้นักเรียน

ช่วยกันถาม - ตอบ

A : What are these ?

B : They are rulers .

A : Count the rulers .

B : 1; 2, 3, There are three rulers .

เปลี่ยนคำหรือแปลงภาพเป็น trees bins tables chairs รวมทั้ง eggs
ให้นักเรียนทำบทสนทนาความตัวอย่าง

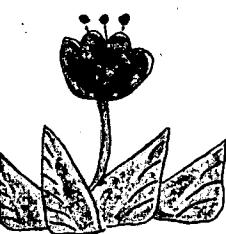
21.2.2

ตอบคำถามต่อไปนี้ โดยลังเก็ตคำตอบจากรูปภาพ

	What are these ? They are _____.
	What is this ? It _____.
	What are those ? They _____.
	What is this ? It is _____.
	What are those ? They are _____.
	What is this ? It is _____.

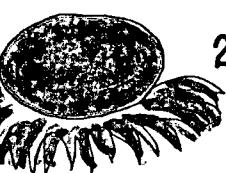
21.2.3

เกินตัวอักษรที่ขาดหายไป โดยถูกจากภูปภาพแล้วลอกคำทอนบลงสมุดเรียงตามลำดับ



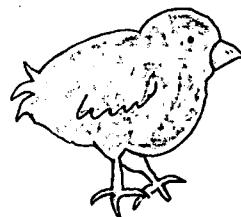
1.

f		o	.	e	
---	--	---	---	---	--



2.

	g	
--	---	--



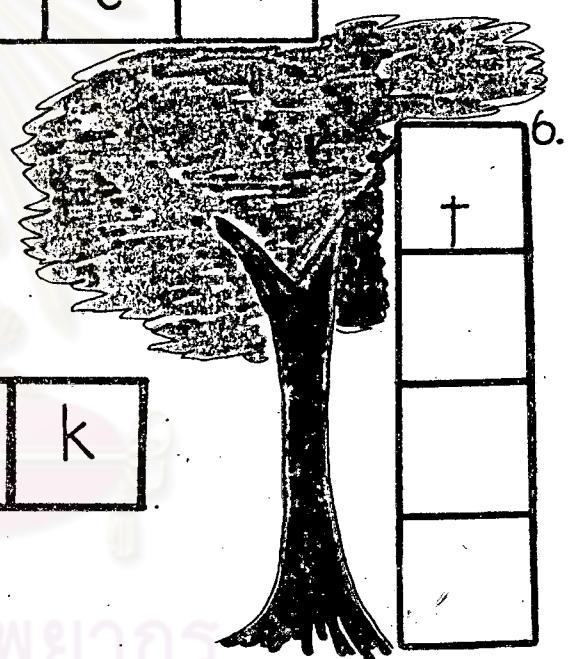
3.

c				k
---	--	--	--	---



4.

c		i		e	n
---	--	---	--	---	---

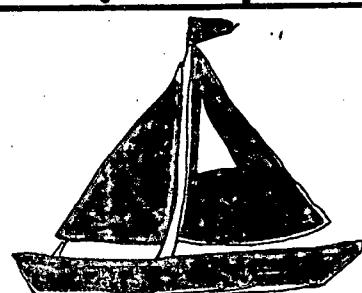


6.

+

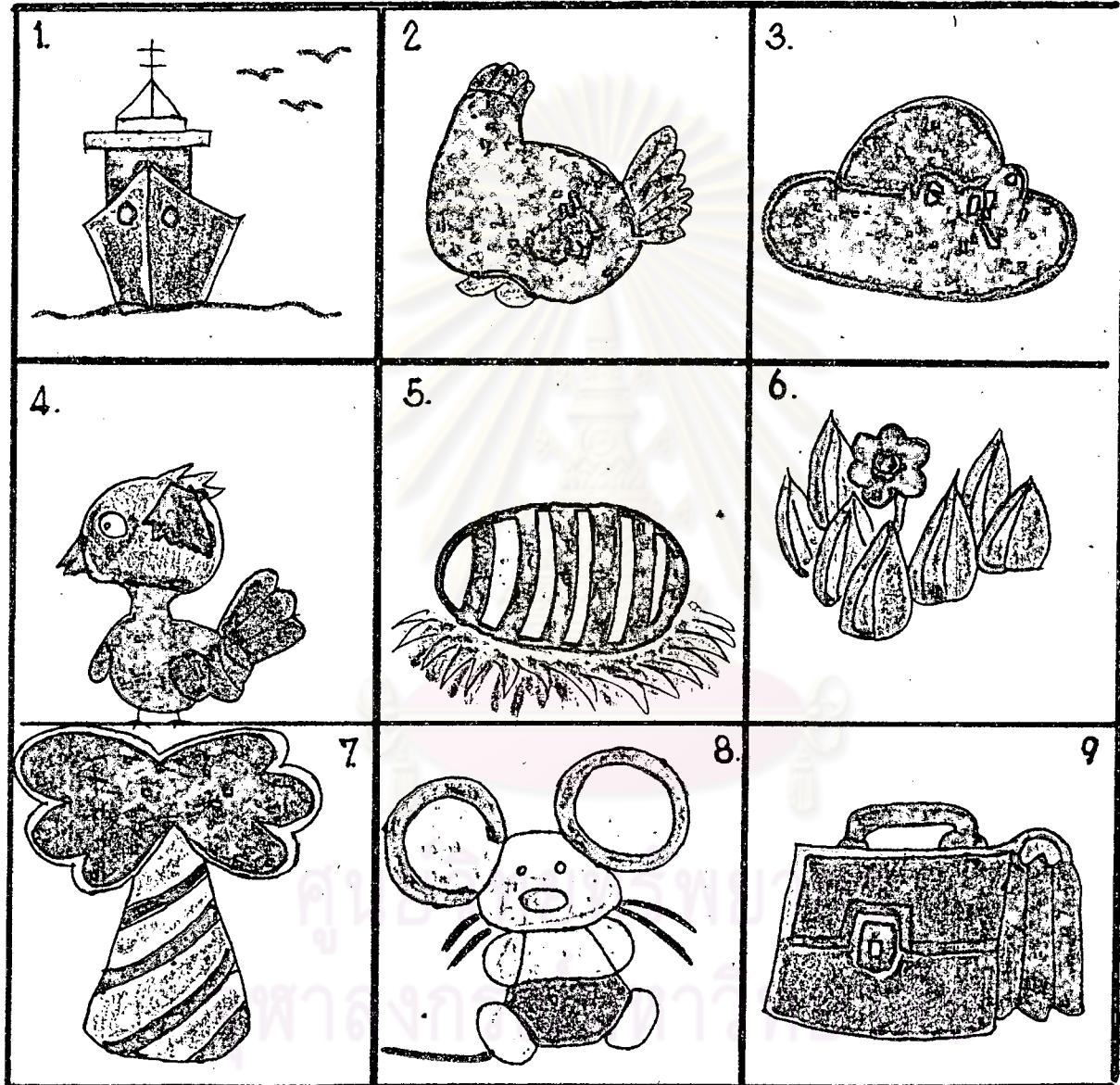
5.

	o	a	
--	---	---	--



21.2.4

ให้นักเรียนจับคู่กัน นักเรียนคนที่ 1 ใช้ Dictation Card ค้านที่มีรูปขึ้นแล้วอ่านชื่อ^{สี}
 ให้นักเรียนคนที่ 2 ออกรอเลียงคำศัพท์นั้นและเรียนคำศัพท์นั้นลงในสมุด เมื่อซื้อครบทุก
 คำแล้ว ก็เปลี่ยนกันปฏิบัติ



21.2.5

หากำกอบของโจทย์เลขต่อไปนี้ แล้วเขียนคำตอบเป็นภาษาอังกฤษ ดังทัวอย่าง

$$\boxed{6 \times 5}$$

00

$$\boxed{30} \quad \text{Thirty}$$

$$\boxed{7 \times 7 - 9}$$

00

$$\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$$

$$\boxed{10 + 10 + 10 + 1}$$

00

$$\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$$

$$\boxed{6 \times 4 + 8}$$

00

$$\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$$

$$\boxed{10 \times 20 + 7}$$

00

$$\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$$

$$\boxed{8 \times 4 + 2}$$

00

$$\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$$

$$\boxed{6 \times 5 + 9}$$

00

$$\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$$

$$\boxed{6 \times 6 + 2}$$

00

$$\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$$

$$\boxed{20 + 20 + 5}$$

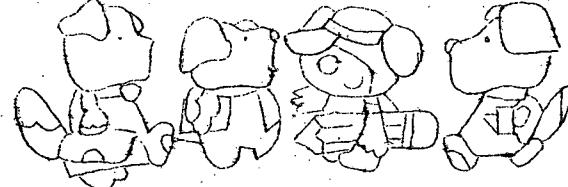
00

$$\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$$

$$\boxed{9 + 9 + 9}$$

00

$$\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$$





105

21.2.6

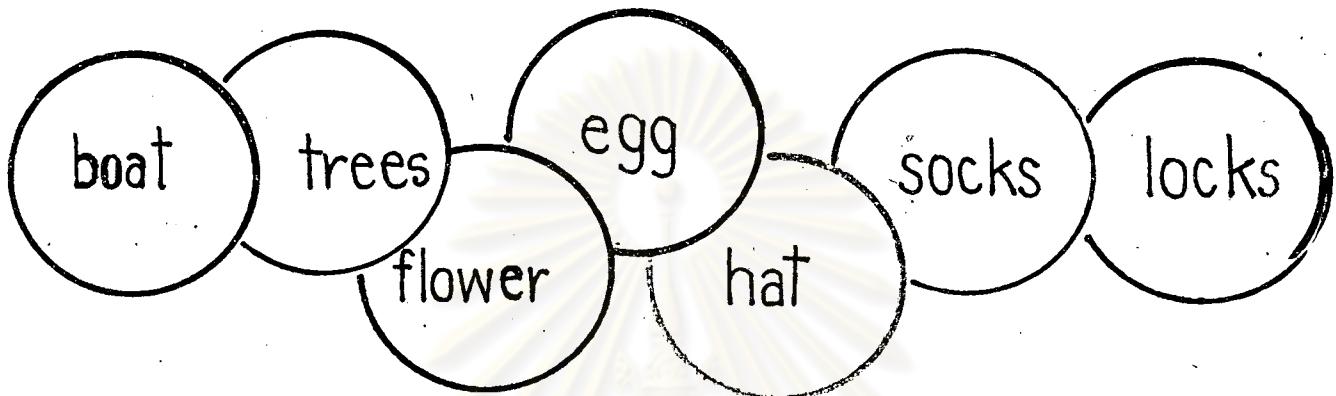
เขียนจำนวน 30.- 40 เป็นภาษาอังกฤษลงในช่องว่างช่างลางน

30	
31	
32	
33	
	34
	35
36	
37	
	38
	39
	40



21.2.7

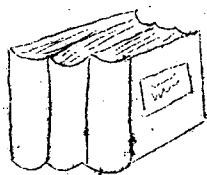
เลือกคำศัพท์เหล่านี้ เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง แล้วลอกคำตอบลงสมุด



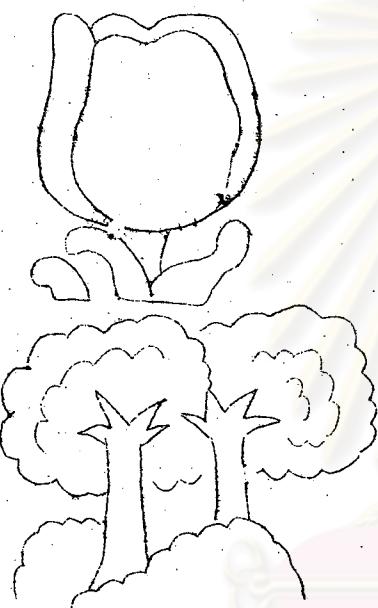
	They are _____.
	This is a _____.
	It is a _____.
	These are _____.
	That is an _____.

21.2.8

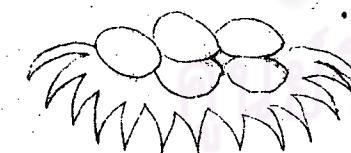
จากเส้น โดยปริภูมิกับรูปภาพที่มีความหมายลับพื้นที่กัน



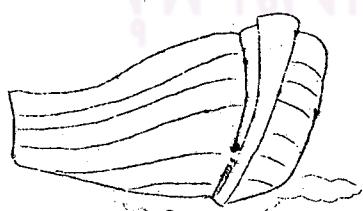
There are three books.



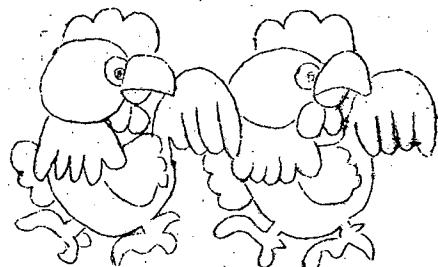
Those are eggs.



They are trees.



There are two chickens.



It is a flower.

21.2.9

เติมคำศัพท์ลงในช่องว่างตามรูปภาพท่อไปนี้ แล้วลอกคำศัพท์ของขึ้นมาเปลลงสมุด

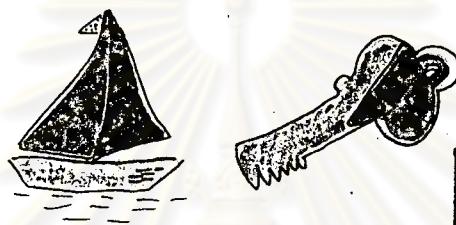


--	--	--



--	--	--	--	--	--

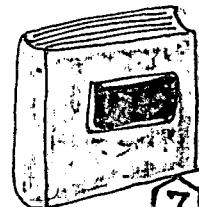
--	--	--	--



--	--	--



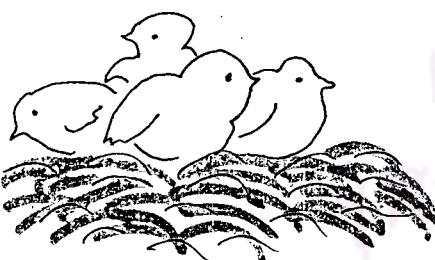
--	--	--	--	--	--



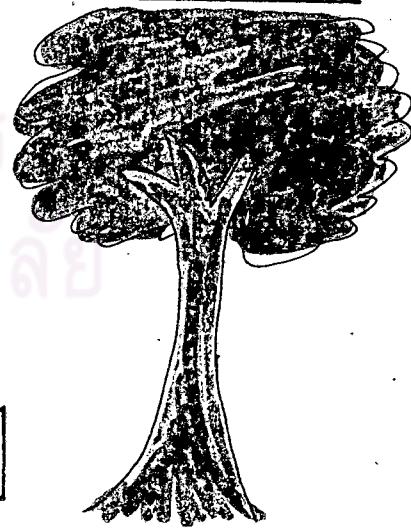
--	--	--	--



--	--	--



--	--	--	--	--



--	--	--

ขั้นสรุปและรายงานผล

1. ฉันนักเรียน 2 - 3 คนเพื่อให้รายงานผลในการทำกิจกรรม
2. ฉันนักเรียนให้นับจำนวนและบอกจำนวน
3. พหูพจน์ภาษาอังกฤษ ในชั้นเรียน Who is absent today?
4. ครูให้นร. หน้าตักค้าเก้า

เพื่อจะได้ท้าคำเหล่านี้เป็นญี่ปุ่นโดยครูออกคำสั่งว่า Show me..... and..... เมื่อนร. หน้าตักได้แล้ว ให้เขียนคำนั้นในญี่ปุ่นลงช่องหลังบัตรนั้น โดยใช้สีหมึกที่ทางจากคำเดิมในญี่ปุ่น เมื่อเขียนคำแล้วให้晏กันนั้นออกเสียง "s" ช่องท้ายคำให้ถูกต้อง

การประเมินผล

1. สังเกตการออกเสียงของคำและประโยคที่เป็นเนื้อหาใหม่
2. สังเกตความคล่องแคล่วและความถูกต้องในการถามตอบ
3. สังเกตการให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมกิจกรรมอย่างรื่นรมย์

Dictation

4. ตรวจผลงาน
5. ตรวจ Activity Chart ของแต่ละคน

บทที่/ตอนที่ 21/3

จุดประสงค์

1. ใช้ What is that? / What are those? ไม่ถูกกอง
2. ถูกความหมายและวิธีใช้ These / Those หน้าค้านาม
3. ใช้ There is ____ ./ There are ____ s .

เนื้อเรื่อง

Is this ____ ? / Are these ____ s ?
เนื้อหา

1. What is that? / What are those?

It is a ____ ./ They are ____ s .

2. การตอบค่าตามควย No และตอบวิบากความเร็ว

Is this a ruler? / No, it is a book .

3. การใช้ there is / there are

4. การใช้ประโยคเชิงบิวย เมน There are four books in the desk.

5. การตอบคำถาม " where "

กิจกรรมและการเรียน

ขั้นสอน

1. สอนหน้าชักดาน Who is absent today ?

2. ทบทวนคำศัพท์ chick chicken flower egg tree boat

โดยใช้เนื้อหาภาพประกอบ โดยว่างญูป่าว ไก่ตัวน้ำงา ไก่ตัวน้ำงา และถาม What is this/that ? หรือของหลายสิ่งกี่ชิ้น What are these/those ? โดยให้นักเรียนตอบ It is a _____. หรือ They are _____.

3. ครูบอกให้นร. วางแผนสื่อ คินสอ ปากกา จำนวนทาง ๆ กันไว้บนโต๊ะ, ใต้โต๊ะ, ใต้เก้าอี้ ฯลฯ และให้เปลี่ยนกันถามตอบ Where is the book ? หรือ Where are the pens? หรือ On the desk . แล้วญูจึงแนะนำให้นักเรียนอธิบายทั้งสองสิ่งของทาง ๆ เหล่านั้นใหม่ เช่น There is one book on the desk . There are three pencils in the school bag .

There are two pens. นร. เปลี่ยนกันอธิบายว่าคนวางแผนสิ่งของจำนวนเท่าใดให้ครูได้ทราบ ครรนแล้วจึงให้สูญปการใช้กันนี้

3.1 There is ใช้กับสิ่งของที่มีเพียง 1 ชิ้น

3.2 There are ใช้กับสิ่งของที่มีมากกว่า 1 ชิ้น

4. ครูออกคำสั่ง Show me trees . โดยใช้มัคกรภาพสำหรับฝึก技能ที่เป็นเอกพจน์และพหุพจน์ ให้นักเรียนซูบคกรภาพญูปกนใน คำนพหุพจน์ พร้อมกับพูดว่า Here. These are trees . ครูลองสิ่งเป็นเอกพจน์และพหุพจน์ สลับกัน เช่น Show me a flower . นร. จะกองญูภาพดอกไม้คอกเดียว (คาน A) พร้อมกับพูดว่า Here. This is a flower . ครูลองให้ นร. เป็นผู้ออกคำสั่ง บ้างโดยใช้คำศัพท์ของบทเรียนนี้มาฝึกจนครบ และจึงให้ตั้งคำถามว่า Is this a flower ? โดยใช้คำศัพท์ของบทเรียนนี้มาฝึกจนครบ และจึงให้ตั้งคำถามว่า Are these trees ? หรือ

5. ครูนัดแผนงานที่นักเรียนแต่ละคนจะทองบัญชี

ขั้นการฝึกกิจกรรม

กิจกรรม 21.๓.๑ กิจกรรมการฟังและการพูด

1. คุยชุมนุมครัวเพื่อตั้งคำถาม, What is this/ that ? หรือ
What are these/ those ? ใน นร. ตอบ It is a _____. หรือ They
are _____.s .

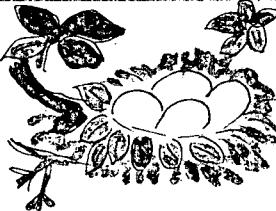
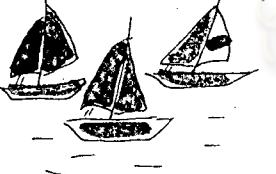
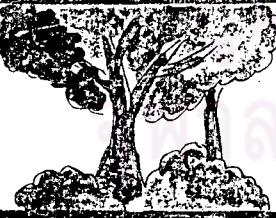
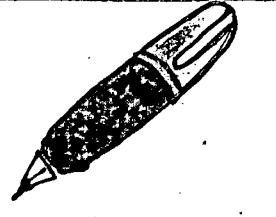
2. คุยชุมนุมเพื่อ ๓ ลำ แล้วถามว่า Are these books ? ใน นร.
ตอบ It is a _____. They are _____. หรือคุยชุมนุมไข่ ๑ พองแล้วถามว่า Is
this a pen ? ใน นร. ตอบ No, it is an egg .

3. คุยชุมนุม ๕ พองอยู่ในรัง (และภาพอื่น ๆ) และตั้งคำถามว่า
Where are eggs ? ใน นร. ตอบ They are in the nest .

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

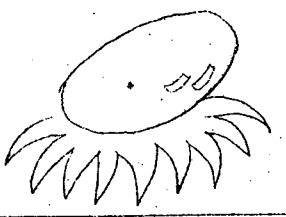
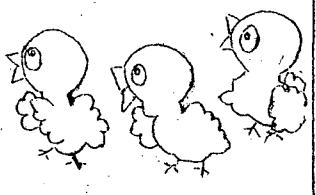
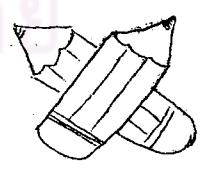
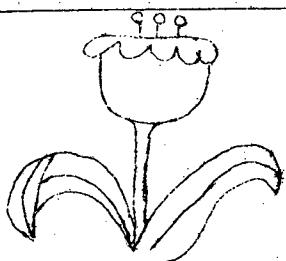
21.3.2

ทิ้งคำถ้ามจากภาษาอังกฤษ และออกคำถ้ามและคำตอบลงในสมุด

	What are those ? They are eggs.
	1. _____ It is a _____.
	2. _____ They are _____.
	3. _____ They are _____.
	4. _____ They are _____.
	5. _____ It is a _____.

21.3.3

ໃຫ້ນັກເຮືອນທີ່ກຳດາມຫົວໜ້ວຂອບກຳດາມ ໂຄຍສັງເກດຈາກຢູ່ປກພາບ

0.	a Are these books ?	
	No, they are three pens.	
1.		
	No, it is an egg.	
2.	Are these two chicks ?	
3.	Is that a boat ?	
4.	Are these two pens ?	
5.		
	No, it is a flower.	

21.3.4

เปลี่ยนประโยคต่อไปนี้ ให้อ่านในรูปประโยคที่สมบูรณ์ แล้วลงสิ่งที่ใช้

It is an
It is an egg.



1. Those are



2. They are



3. This is a



4. These are



5. They are



21.3.5

เลือกคำศัพท์ที่มีความหมายคล่องกับรูปภาพให้เหมาะสม และลอกคำศัพทนี้และค่าวเปลลงสมุดเรียนตามลำดับ

boat

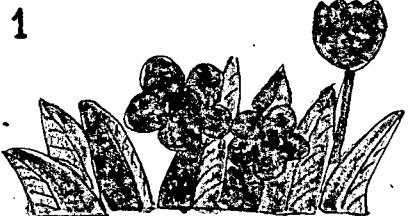
egg

chick

tree

chicken

flowers

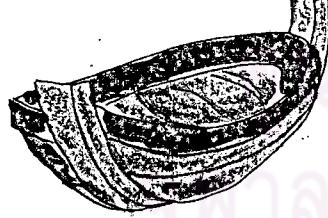


2

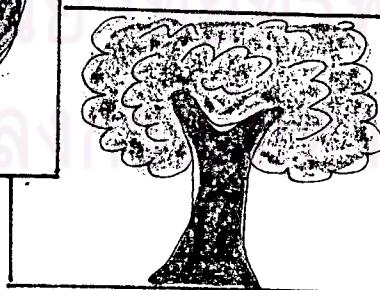
3



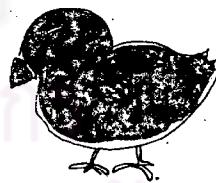
6



4

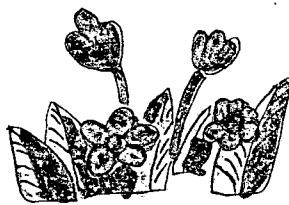


5

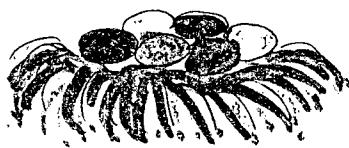


21.3.6

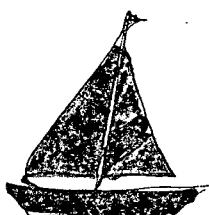
เกิมคำศัพท์ที่ถูกกองลงในประ邈คเหล่านี้ โดยเดือกคำของจากวงเล็บ แล้วลอกประ邈คที่สมบูรณ์ลงในสมุด



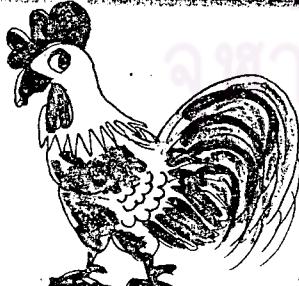
1. These are _____.
(fans , flowers , foxes)



2. They are _____.
(eggs , books , elephants)



3. That is a _____.
(book , box , boat)



4. This is a _____.
(chicken , can , cow)

21.3.7

เรียงลำดับคำข้อเขียน จะได้ชื่อสิ่งของความบูรพาแล้วออกคำศัพท์ที่ได้ลงสมุด

lfoerw

ikchc

chencki

gge

rtee

obat



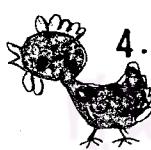
1.



2.



3.

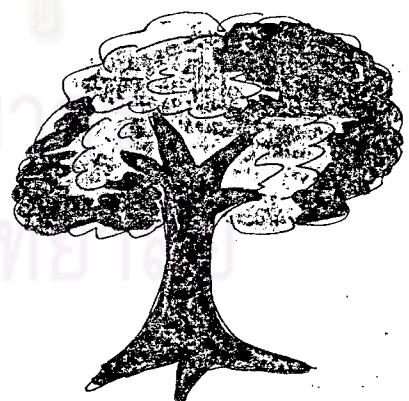


4.



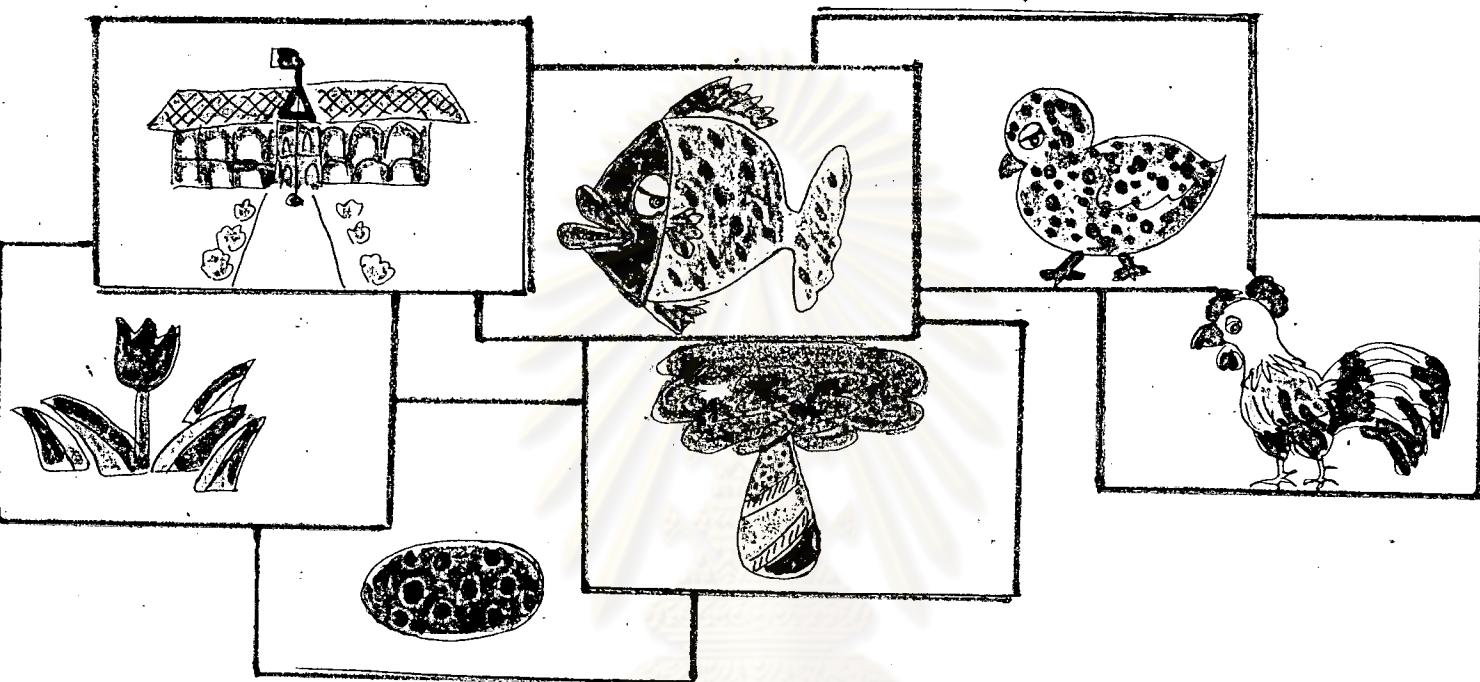
5.

6.



21.3.8

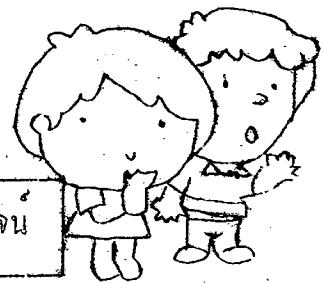
กฎหมายพื้นบ้าน เที่ยงตัวอักษรลงในการวางอักษรไขว้ แล้วลอกคำศัพท์ที่ไม่ลงสมก



A crossword puzzle grid with handwritten answers:

- Row 1: f (across)
- Row 2: h (down)
- Row 3: e (across)
- Row 4: i (down)
- Row 5: k (down)
- Row 6: c (across)
- Row 7: o (down)
- Row 8: g (down)

21.3.9



It is a chicken.	They are chickens.
This is an egg.	
This is a boat.	
It is a chick.	
It is a flower.	
This is a tree.	

ຈົງທ່າປະໄປຄເວກພຈນ (ທາງຄ້ານໜ້າຍ) ໃຫ້ເປັນປະໄປຄພູພຈນດັ່ງຕົວຍາງ

ขั้นสูปและรายงานผล

1. คุยชักถามปัญหาในการปฏิบัติภาระ เช่น นร. มาเล่าถึงลักษณะของภาระแต่ละภาระ
2. ให้ นร. รายกันสูปภาระใช่ There is / are
3. สุม นร. เพื่อถามเรื่องการตอบคำถาม What are these / those? What is this / that?
4. เปิดฟังและรองเพลง There is a hole in my bucket.
5. สังการบ้านให้ทำบัตรคำศัพท์เรียนให้เป็นพหุพจน์

การประเมินผล

1. สังเกตการออกเสียงคำศัพท์และประโยค
2. สังเกตความคดองแคล้วและความถูกต้องในการตอบคำถาม
3. สังเกตความรวมมือในการทำงาน
4. ตรวจสอบงาน
5. ดาวรุจ Activity Chart ของ นร. แต่ละคน

บทที่/ตอนที่

21/4

หัวประสงค์

1. พูดเลียนแบบบทสนทนากำไร

2. บอกจำนวนของคน สัตว์ สิ่งของ ที่เรียนมาแล้วได้

3. ตั้งคำถาม Now are there _____? และตอบ No. Now there is / are _____. ได้

เนื้อเรื่อง

1. ภารนับจำนวนสิ่งของ

2. บทสนทนา

A : Where is your English book ?

B : It is in my school bag .

A : Where are your hats ?

B : They are here / over there .

3. การตั้งคำถาม Now are there _____? และตอบ No. Now there is _____.

กิจกรรมและฝึกการเรียน

ขั้นสอน

1. สอนนาซักถามทั่วไป

2. ทบทวนบทสันธานา

(A) A : What are those ?

B : They are rulers .

A : Count the rulers .

B : 1 2 3 . there are three rulers .

(B) A : What is that ?

B : It is a _____ .

A : What are those ?

B : They are _____ s .

3. ครูวางแผนสอน 3 แห่งบนโต๊ะเรียนแล้วออกคำสั่ง Count the pencils . นร. : There are three pencils on the desk ครูตอบ ให้ นร. ทุกคนหลับตาแล้วหยิบคิณสองอัน 2 แห่งแล้วถามว่า Now are there three pencils ? นร. จะตอบว่า No . Now there is one pencil . ครูทดสอบใช้ ของสิ่งอื่นอีก

4. ครูทบทวนการใช้ Where is / are โดยใช้รูปภาพประกอบ เช่นภาพหมา 3 ตัวอยู่ในกล่อง ครูตั้งคำถามว่า Where are the dogs ? นร. They are in the box . หรือครูรูปภาพยกไม้ 1 ดอกอยู่ในเบี้ยอน้ำ ครูจะตั้งคำถามว่า Where is the flower ? นร. It is in the jug . และใช้บัตรอื่น ๆ ประกอบ

5. ครูสอนให้เล่นเกมส์สำรวจของใช้ โดยให้ นร. ทุกคนทำรายการสำรวจของเพื่อน 3 คน โดยเชี่ยนเกรียนไว้ก่อนว่าจะสำรวจของนินิกันน์ ๆ กับใคร ตัวอย่าง 5.1 แบ่งน้อยเตรียมจะถามมาลีเรื่องปากกา ฉวิทย์ - คินส์ และหี - ใบบรรพัด จึงจดรายรายการ ฯ ดังนี้

pens - ask Malee

pencil - ask Suwit

rulers - ask Tawee

5.2 เมื่อเกเรย์มเลร์จจัด แผนนอยจะเวียนถานเพื่อนแท้คนสามที่
คุณเกรย์มไว้ เช่น

แผนนอย : Malee are your pens on the desk?

มาลี : No, There are in my school bag.

5.3 เมื่อผู้สัมภาษณ์ถานคุณแท้คนแล้วจะคลงในสมุด เช่น

Malee's pens are in her school bag.

5.4 เมื่อถานเพื่อนถานที่เกรย์มไว้ จะจะเขียนรายงานเพื่อเสนอในตอน
ท้ายชั่วโมง

5.5 ครูนอยแผนงานที่นักเรียนแท้จะกลุ่มจะห้องปฐบบติ

ขั้นฝึกกิจกรรม

กิจกรรม 21.4.1 จับคู่ฝึกบทสนทนากาหนาตามเนื้อหา แล้วจึงฝึกการตั้ง
คุณถานและการตอบปัญหาโดยอธิบายให้เห็นผล

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

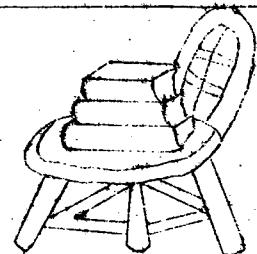
21.4.2



ธุการพัฒนาศตวรรษศึกษา

0.

Where are your books ?



1.

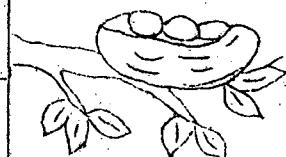
Where is the flower ?



It _____ the _____.

2.

Where are the eggs ?



They _____ the _____.

3.

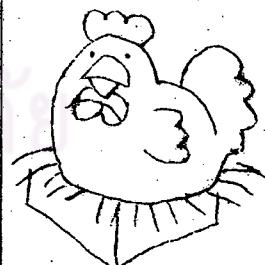
Where are the chicks ?



They _____ the _____.

4.

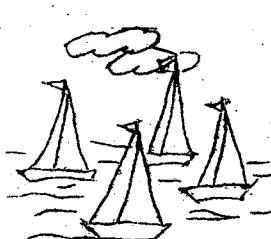
Where is the chicken ?



She _____ her box .

5.

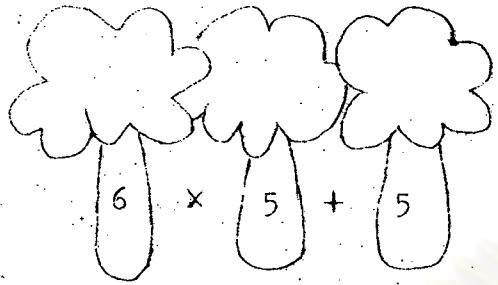
Where are the boats ?



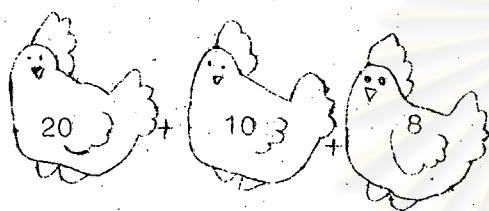
They _____ the sea .

21.4.3

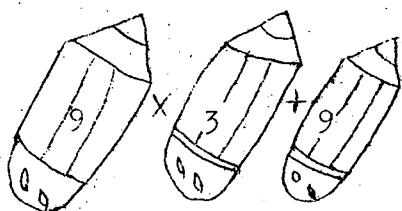
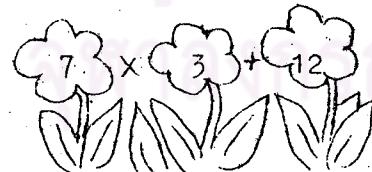
คำนวณคำตอบจากัญญาพ เก็บจำนวนที่ถูกต้องเป็นภาษาอังกฤษ



Thirty five trees .

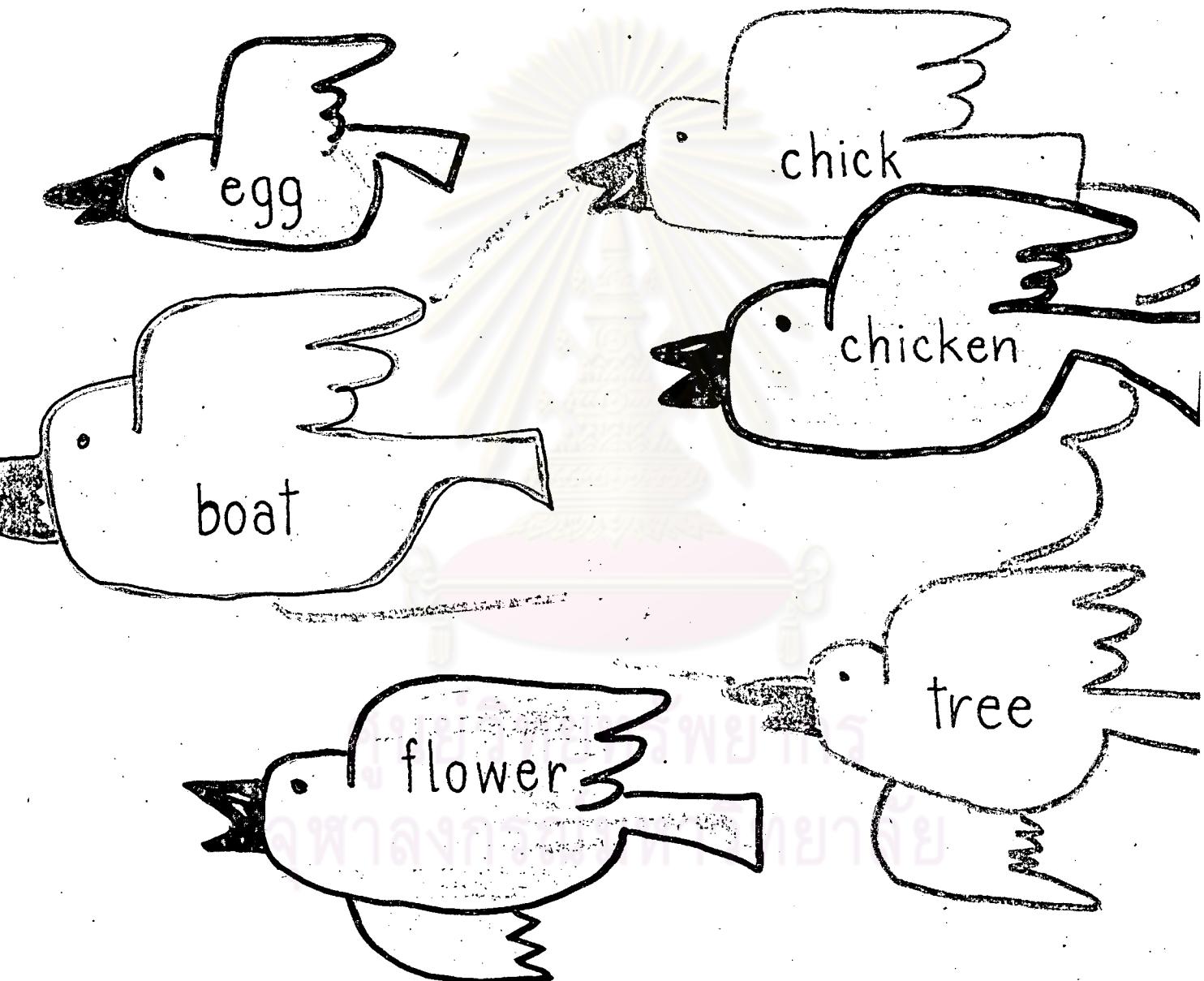


$$\textcircled{10} + \textcircled{20} + \textcircled{9}$$



21.4.4

เบิกสมุกภาษาคัพเพ็ท หาคำคัพเพ็ทใหม่ แล้ววิเคราะห์ความหมายของคำคัพเพ็ทลงสมุด



21.4.5

จับคู่ฝึกหัดสนทนาความรู้บุปผะโยก และเปลี่ยนรูปประโยคตามคำที่ขึ้นให้ โดยใช้คำที่กำหนดให้

A: Where is your English book ?

B: It's in my school bag .

A: Where are your hats ?

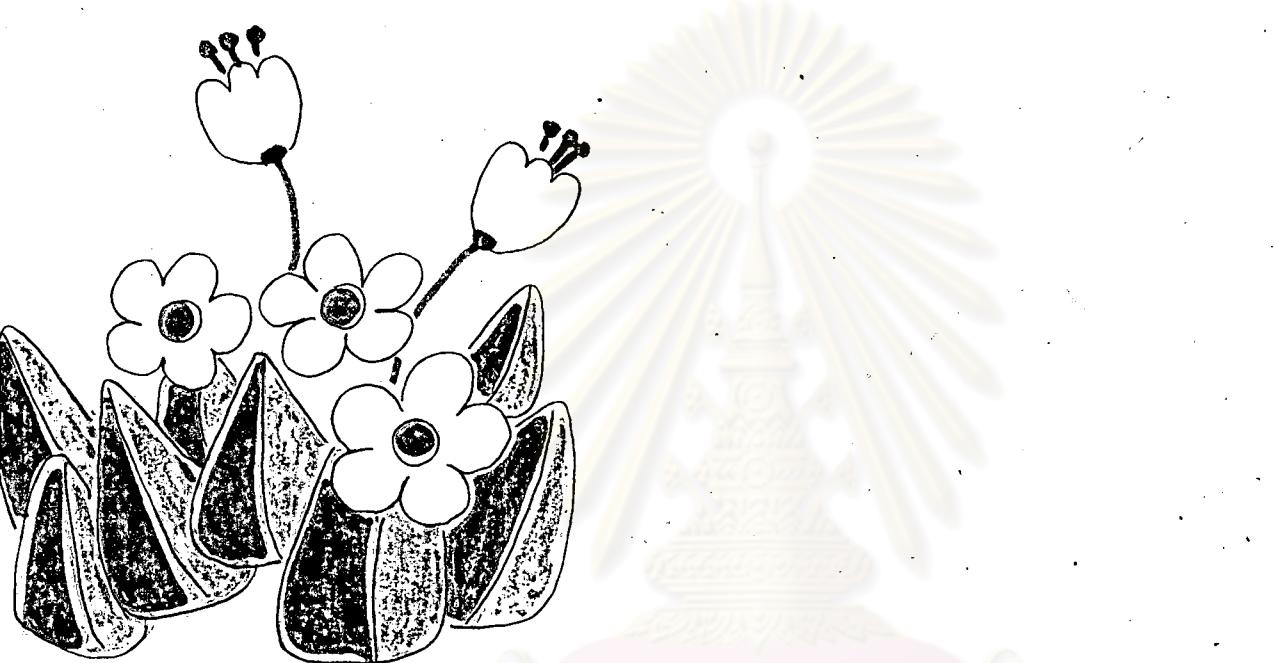
B: They are here / over there .



map	net	sock	lock
-----	-----	------	------

21.4.6

เติมคำลงในบทสนทนา โดยคุณภาพประกอบ แล้วตอบบทสนทนาที่ได้ลงสมุด



A: What these ?

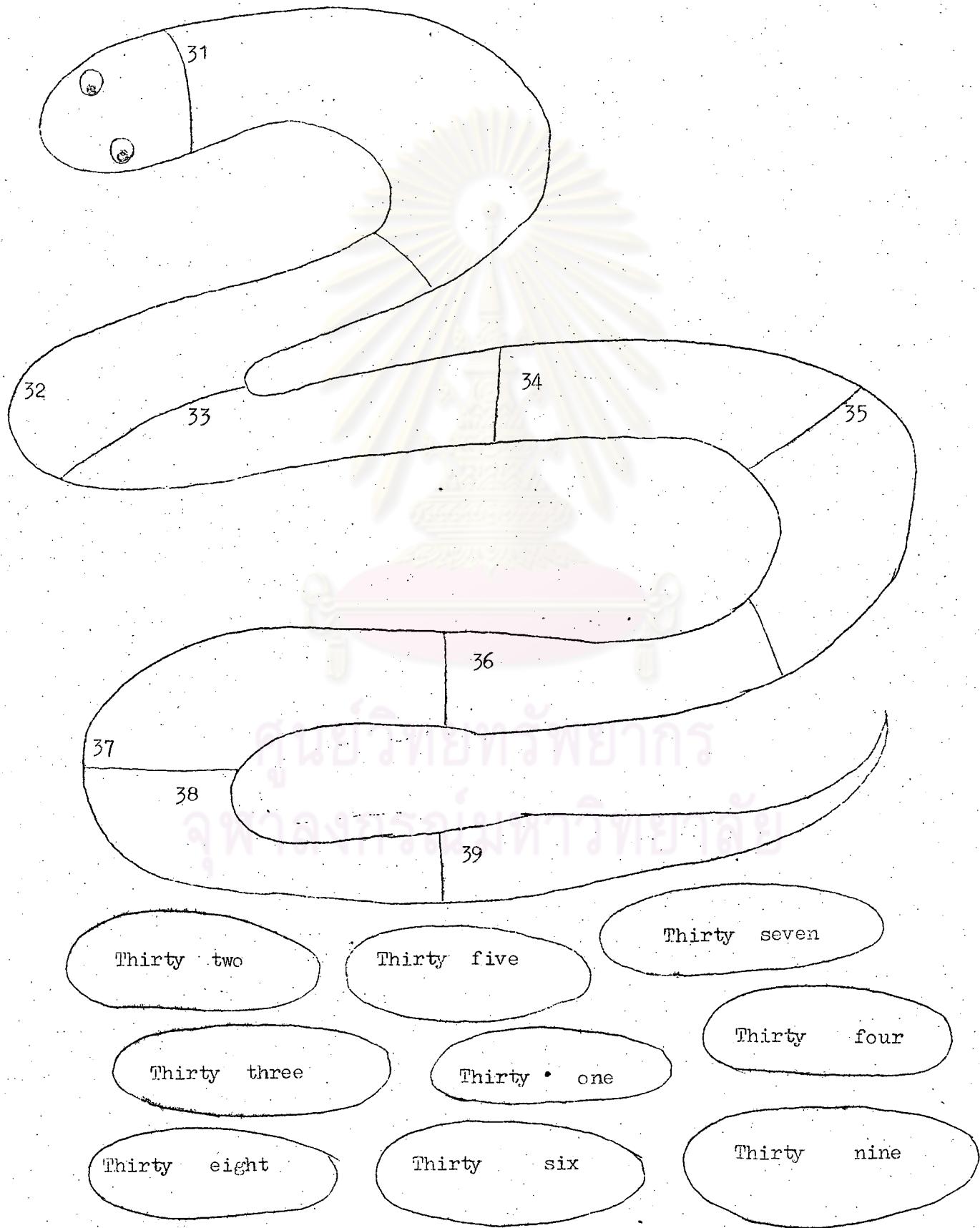
B: These

A: Count the

B: 1, 2, 3, , , These are

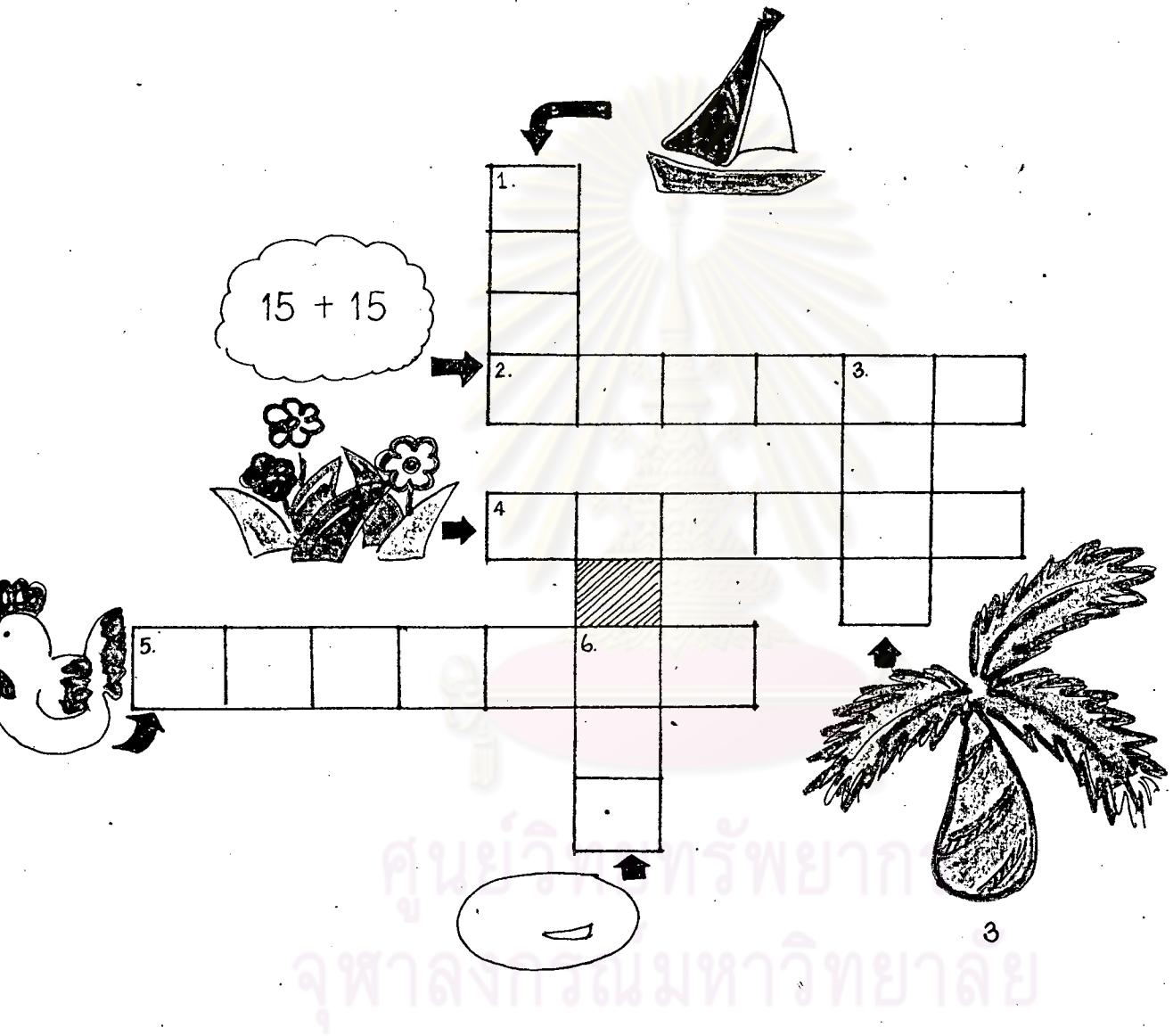
21.4.7

เลือกจำนวนเหล่านี้เติมลงในช่องว่าง



21.4.8

เติมตัวอักษรลงในช่องว่าง แล้วลอกค่าศัพท์ที่ได้ลงสมุดเรียนตามลำดับหมายเลข



21.4.9

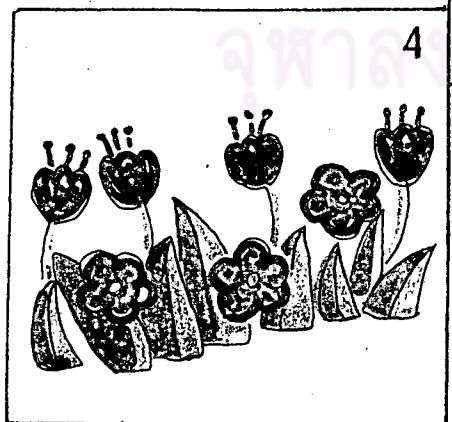
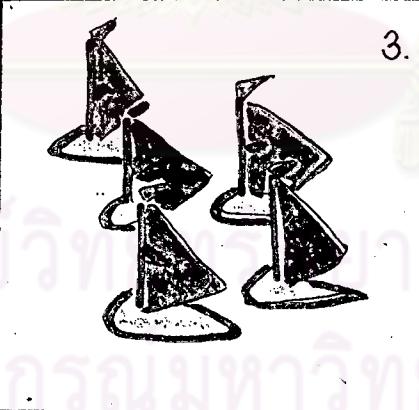
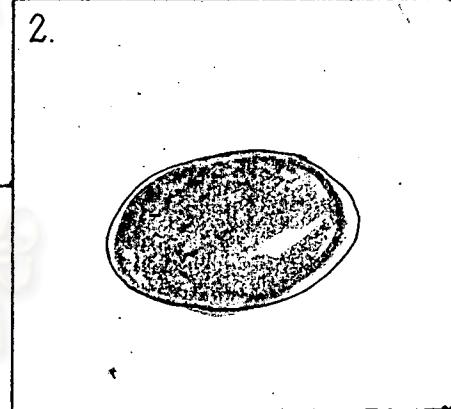
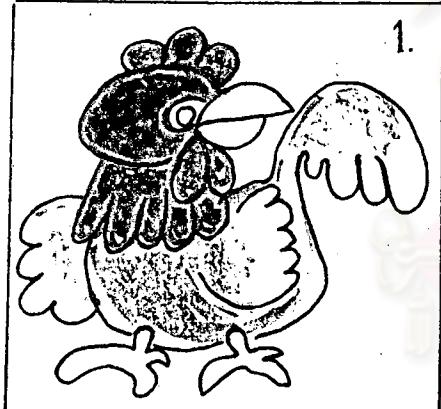
เลือกประโยคที่มีความหมายตรงกับภาพให้ถูกต้อง แล้วลงกราฟิกที่ใกล้สนุก

It's an egg.

There are five boats.

There are seven flowers.

There is a chicken.



ขั้นสรุปและรายงานผล

1. คุณ นร. ตามถึงปัญหาในการทำกิจกรรม
 2. คุณ นร. ขอมาสันหนาในบทสนทนา Where is your _____?
- It is in my _____. โดยใช้บัตรคำหรือบัตรภาพประกอบ

3. บทหวานการร้องเพลง There is a hole in my bucket.

4. สังการบ้านโดยให้ห้าบัตรคำ เก้า blackboard van ring

hut mop มาทำเป็นรูปพูพจน์ และให้จัดพัฟลงในสมุดคานที่เป็นพูพจน์คำย

การประเมินผล

1. สังเกตภารกิจลีนแบบทดสอบ
2. ตรวจผลงาน
3. ตรวจ Activity Chart ของแต่ละคน

บทที่/ตอนที่ 21/5

• จุดประสงค์ 1. ตั้งคำถาม Now are there _____? และตอบ No. Now there _____.

2. อ่านเรื่องในใจ เดาเรื่อง อ่านออกเสียง และเดาความหมาย

ของคำในบริบท

เนื้อเรื่อง 1. Count the _____./ There is / are _____.

No. Now there is / are _____.

2. อ่านเรื่องในใจ

Look over there the chicken is in her box

กิจกรรมและสอดการเรียน

ขั้นสอน

1. ครูทักทาย นร. และถาม Who is absent today ?

2. บทหวานกิจกรรมในชั่วโมงที่แล้วเกี่ยวกับคำสั่ง การนับ โดยครูหยิบไม้บรรทัด 5 อันวางบนโต๊ะแล้วอ่านคำสั่ง

ครู : Count the rulers .

นร. : There are five rulers .

ครูหันป้ายบ้านบรรทัดอักษร 3 อันแล้วถาม

ครู : Now are there five rulers ?

นร. : No . Now there are two rulers .

ครูหันป้ายบ้านบรรทัดอักษร 1 อันแล้วถามว่า

ครู : Now are there two rulers ?

นร. : No . Now there is one ruler .

3. ครูให้เด่นเกมสนัคสีบ

3.1 สุ่ม นร. เป็นนักสีบ 3 คน แบ่ง นร. เมื่น 3 กลุ่ม และทำการทดลองว่าจะให้ นร. สืบหาของกิจกรรมและอะไรบ้าง

3.2 ให้นักสีบปิดการหรือปิดหันหลังให้เพื่อนในกลุ่ม

3.3 เพื่อนที่เหลือนำสิ่งของทาง ๆ ไปปะตอนไว้ดังนี้

- หนังสือวางบนโต๊ะเรียน - ดินสอในกระเบานักเรียน - ปากกาไว้ติดเก้าอี้

3.4 นักสีบออกใบค้นหาสิ่งของในกลุ่มของคน ห้าของให้พบและจำสถานที่ให้ได้ นักสีบหั่ง 3 ทำรายงานให้เพื่อนฟังและให้เพื่อนเลือกว่าจะให้ใครตอบ เช่น

Where are the books ? ให้ทัวแทนกลุ่ม 1 ตอบ On the desk .

Where are the pencils ? ให้ทัวแทนกลุ่ม 2 ตอบ In the school bag.

Where are the pens ? ให้ทัวแทนกลุ่ม 3 ตอบ Under the chair .

4. ใช้หมายความหมายของการใช้ นำหน้า เอกพจน์และเมื่อนำหน้า เอกพจน์ที่เป็นสระให้ไว้ หรือถ้าใช้ จะต้องออกเสียง " กิ " "

5. ครูบอกแผนงานที่ นร. แตละกลุ่มจะต้องปฏิบัติ

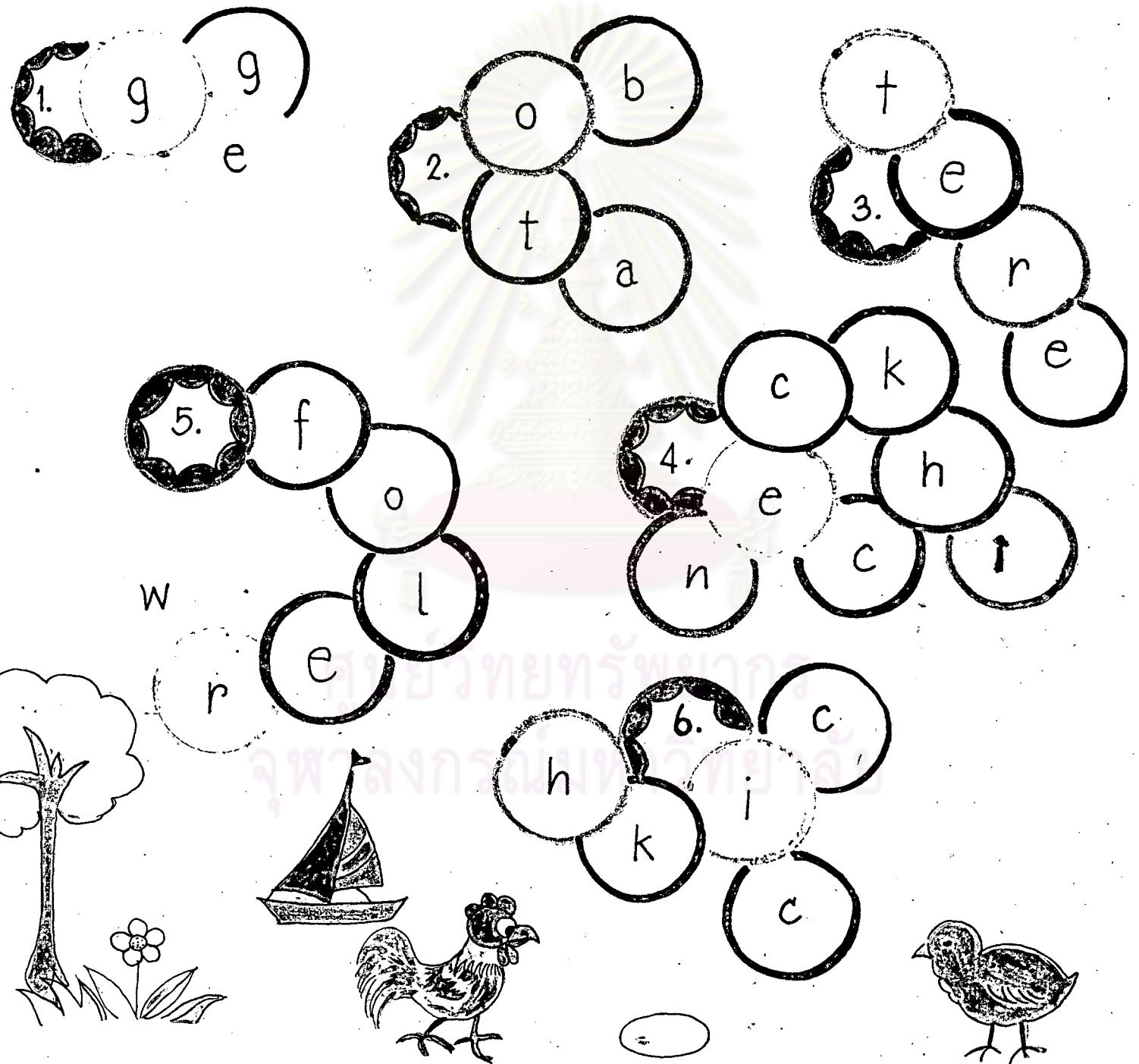
ขั้นฝึกกิจกรรม

กิจกรรม 21.5.1 ครูอธิบายความหมายของ look over there.

(ถูกภาพประกอบจากหนังสือ) ครูอ่านให้ฟัง แล้วให้ นร. อ่านออกเสียงตามครูและลองให้เคารองจากภาพ

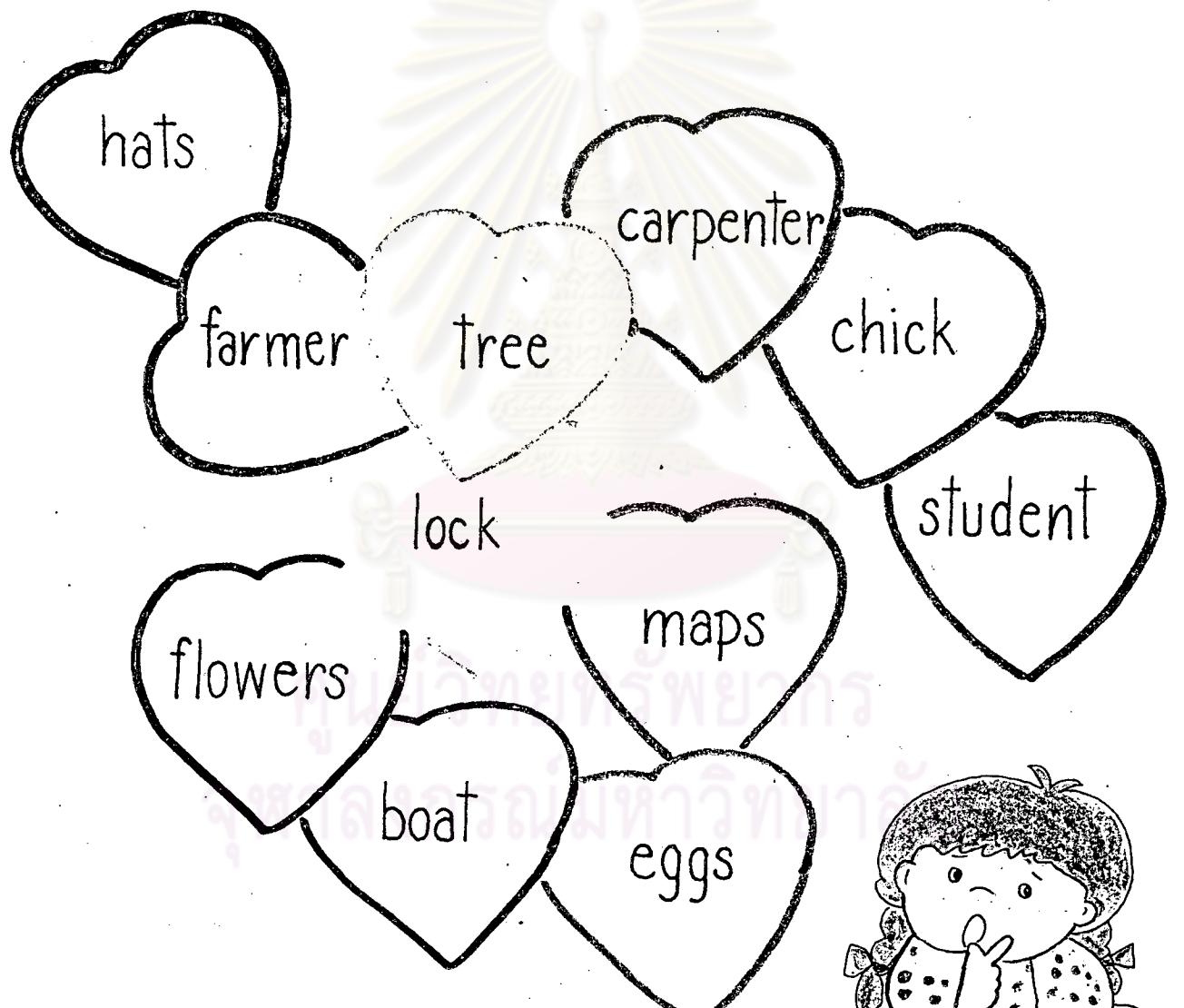
21.5.2

เรียงลำดับกุ่มตัวอักษร เหล่านี้เสียใหม่ แล้วออกคำที่ไก่ลงสมุก



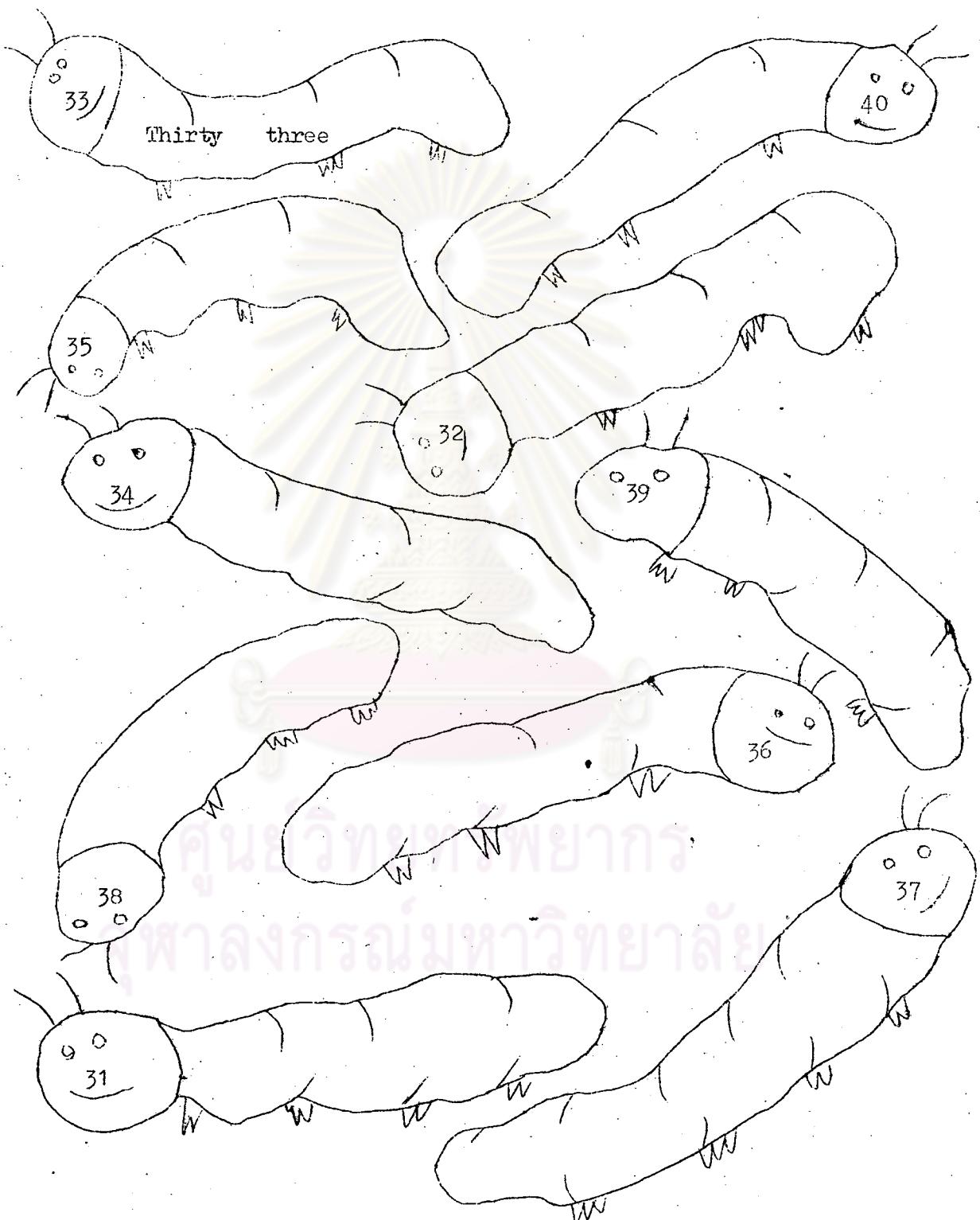
21.5.3

เรียนคำศัพท์ที่อยู่ในนิทานลำดับตัวอักษร และออกเสียงสุมุก



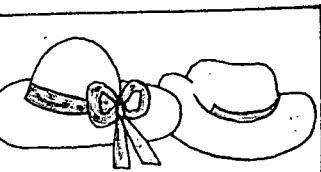
21.5.4

เติมจำนวนเป็นภาษาอังกฤษ ตามตัวเลขที่กำหนด



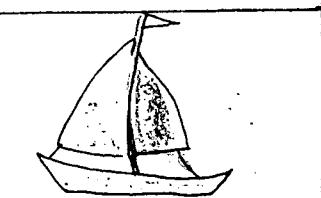
21.5.5

กฎภาพแล้วเลือกคำศัพท์ในวงเดือนเคิมลงในประโยชน์
ลองประโยชน์ที่สมบูรณ์ลงสมุก



1. They are

hens, hats, huts



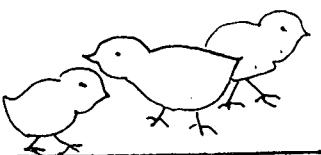
2.

bat , boat, book



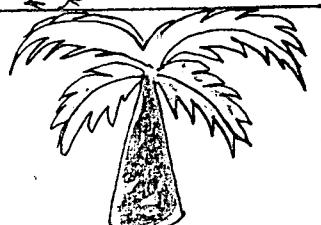
3.

flowers, fish, fans



4.

chairs, chicks, cats

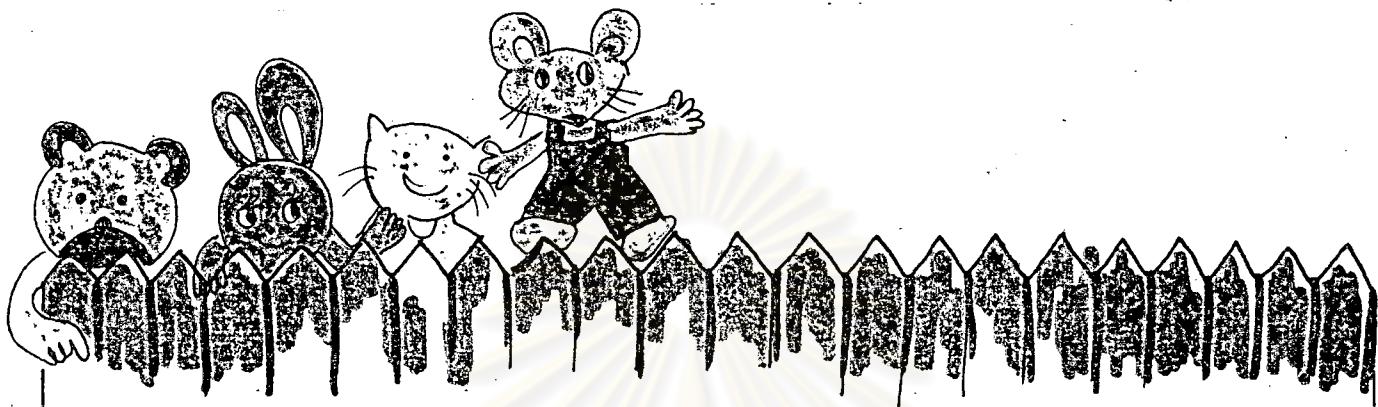


5.

tree , tap ,table

21.5.6

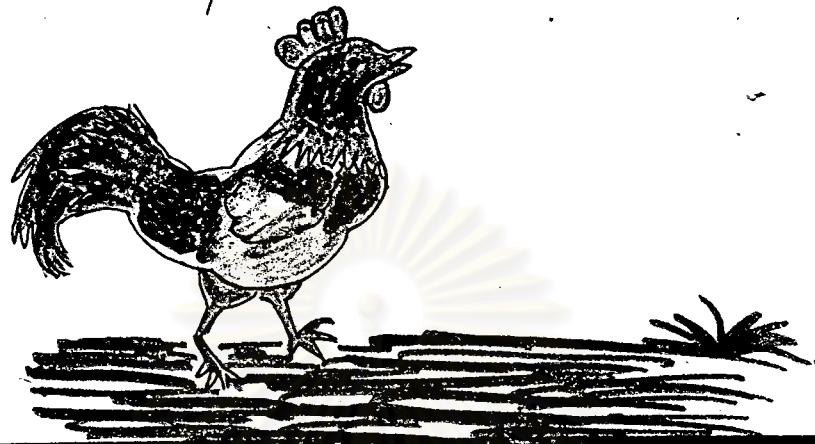
อ่านเรื่อง "My Chicken" แล้วลองตอบคำถามคือใบนี้ลอกประโยชน์ที่สมบูรณ์ลงสมุด



1. I have one _____.
2. She has _____ eggs.
3. In picture 3. She has 2 _____ and 2 _____.
4. I have one _____ and four _____.



My chicken.



This is my chicken.

1



She has eggs. One two three four,

2

She has four eggs.



Oh! Now she has two eggs and two chicks.

3



She has four chicks.
I have one chicken
and four chicks.

4



21.5.7

หากคำศัพท์ขอนอยู่ในตารางนี้ แล้วจากเส้นทางรอบคำที่ภาพ

r	s	d	c	h	i	c	k
o	f	l	o	w	e	r	o
p	u	r	u	w	g	t	u
y	t	a	n	o	g	a	u
b	o	a	t	b	e	a	r





141

21.5.8

เรียงลำดับตัวอักษรนี้ใหม่ จะได้คำศัพท์เป็นจำนวนค่างๆ แล้วลอกลงสมุด

1. ivfe

--	--	--

6. inne

--	--	--

2. thegi

--	--	--

7. sxi

--	--	--

3. wto

--	--	--

8. trhee

--	--	--

4. eon

--	--	--

9. ent

--	--	--

5. esvne

--	--	--

10. furo

--	--	--



21.5.9

เติมตัวอักษรลงในช่องว่าง

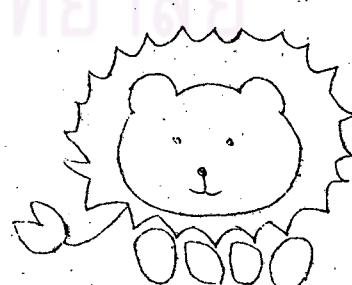
				5
1				
2				
		3		
4				

ช่อง

1. ลูกไก่
2. คำบัญเชิญ
3. ใจ
4. ตนไม้

ลง

1. นับ
5. คำตอบรับ



ขั้นสรุปและรายงานผล

1. คุณ นร. อรุณมา เล่าเรื่องที่อ่านในหน้าที่ 19
2. ให้ นร. อ่านพร้อมกันทั้งชั้น
3. ศูนย์การ ให้ look over there , a/an
4. สังการบาน
- 4.1 ให้หาบัญการคำ can broom dog key mat cup cat
แล้วทำเป็นพหุพจน์ แล้วออกอิงสมุด
- 4.2 ให้กดูมีเครื่องแม่คิดบทบาทสมบูติประกอบบทอ่าน (หน้า 19)

การประเมินผล

1. ตรวจผลงาน
2. สังเกตการให้ความร่วมมือ
3. สังเกตความคล่องแคล่วในการตอบคำถาม
4. ถูกความถูกต้องในการตอบคำถาม
5. ถูกจาก Activity Chart ของ นร. แต่ละคน

บทที่/ตอนที่ 21/6

จุดประสงค์ 1. อนุมัติเสียงและเคารพความหมายของคำในปริบท์ได้

เนื้อเรื่อง 2. ปฏิบัติความคำสั่งได้ Read this/Spell this / Write this
บทอ่าน

1. Look over there _____ Where are the eggs ?
2. แม่คงพาทางไปประกอบ
3. ถูกภาพในบทอ่านแล้วตอบคำถาม

กิจกรรมและสื่อการเรียน

ขั้นสอน

1. สนทนารักษาความทั่วไป
2. ให้ นร. อ่านบทสนทนาพร้อมๆ กันทั้งชั้น เพื่อเป็นการทบทวน
3. คุณ นร. โดยหาตัวแทนของกลุ่ม บรรยายมาแสดงบทบาททางประกอบบทอ่าน

4. ฝึกตอบคำถามปากเปิดจากกิจกรรมที่ 5 นี้เป็นแบบฝึกหัด

5. คุยบอกแผนงานที่นักเรียนในแต่ละกลุ่มจะต้องปฏิบัติ

ขั้นการฝึกกิจกรรม

กิจกรรม 21.6.1 การฟังและการพูด

1. คุยคุยบอร์ดภาพและบอร์ดคำใหม่ บอกรสี่งให้นักเรียนตั้งใจฟังแล้ว ให้ นร. บอกรสี่งตาม คุยคุยบอร์ดครั้งแล้วรีบค่าว่าลงและออกคำสั่งว่า Read this และ Spell this เลือกค่าอื่น ๆ ขึ้นมาทำเข่นนอิก

2. ฝึกการออกเสียงให้ถูกต้องโดยให้นักเรียนอ่านทีละ 3 - 5 คน เมื่อครบแล้วให้อ่านตามครู่อีกครั้ง

3. หนทางการบอกรสี่งคำศัพท์ในบอร์ดคำที่ครูให้เตรียมมา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

21.6.2

อ่านเนื้อเรื่องในหนังสือหน้า 8 และตอบคำถามตามท่อไปนี้

1. What is in the box in picture one ?

2. Who is in the room in picture two ?

3. Are there five eggs in the box in picture two ?

4. Who is in picture three ?

5. What is in the box in picture three ?

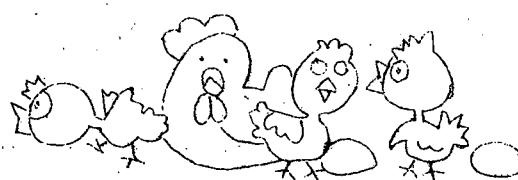
6. Are there two chicks in picture three ?

7. Look at picture four What is in the box ?

8. Is the mother chicken in the box in picture four ?

9. Where are the seven chicks ?

10. Where are the eggs in picture four ?



21.6.3

อ่านเรื่อง "The Farmer and The Eggs"

แล้วตอบคำถามคือใบนี้ ลองคำนับลงสมุด



1. Who is in picture one ?
2. What is he ?
3. Are there five eggs in picture two ?
4. Are there four eggs and two chicks in picture three ?
5. Are there seven chicks in picture four ?



The Farmer and The eggs.



1.

This is Ted.

He is a farmer.



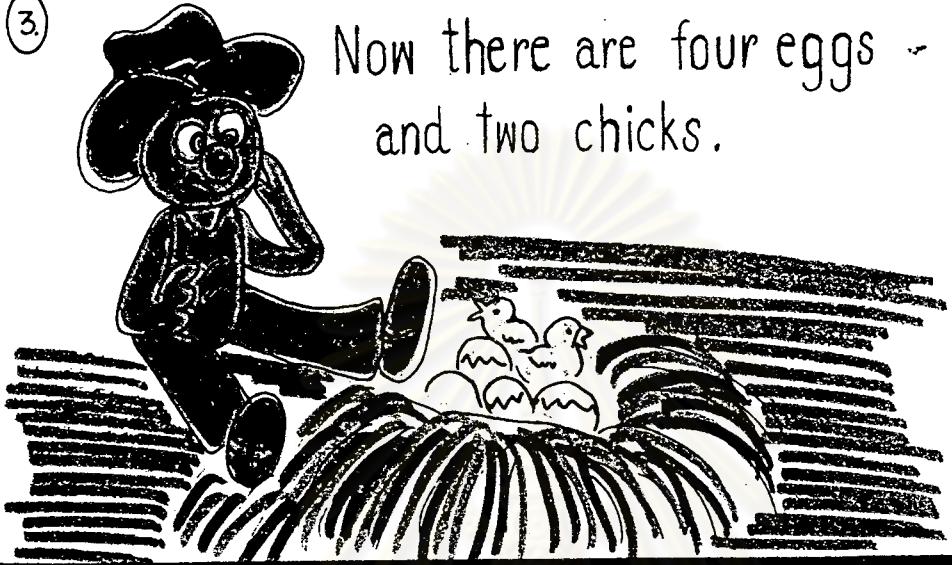
2

He has six eggs.



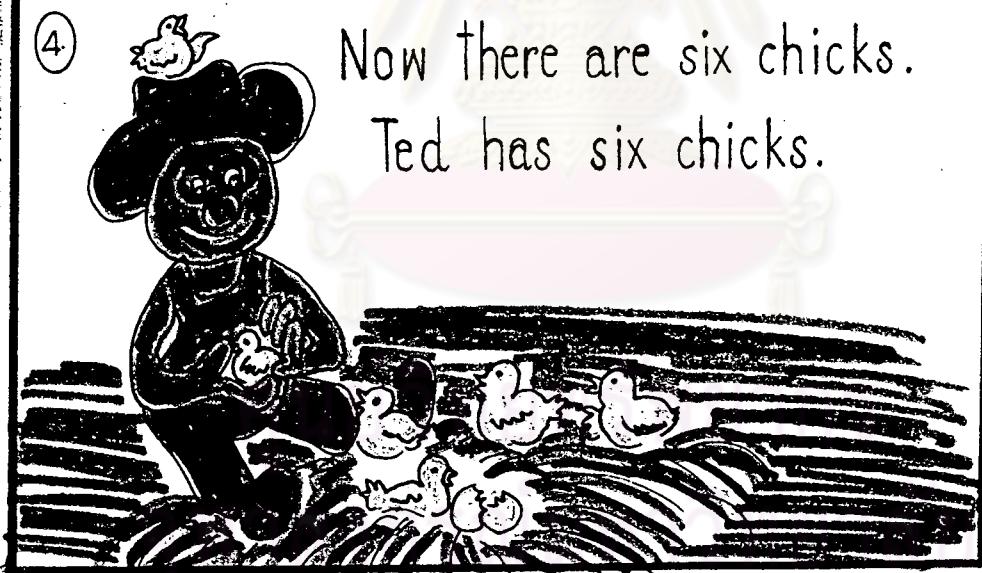
(3)

Now there are four eggs
and two chicks.



(4)

Now there are six chicks.
Ted has six chicks.

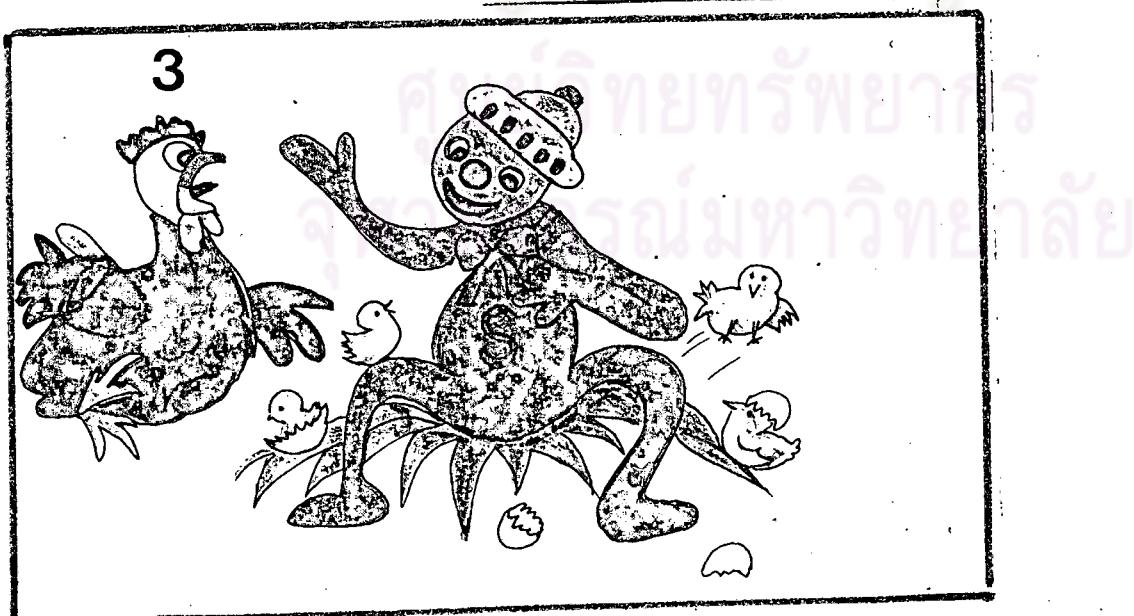
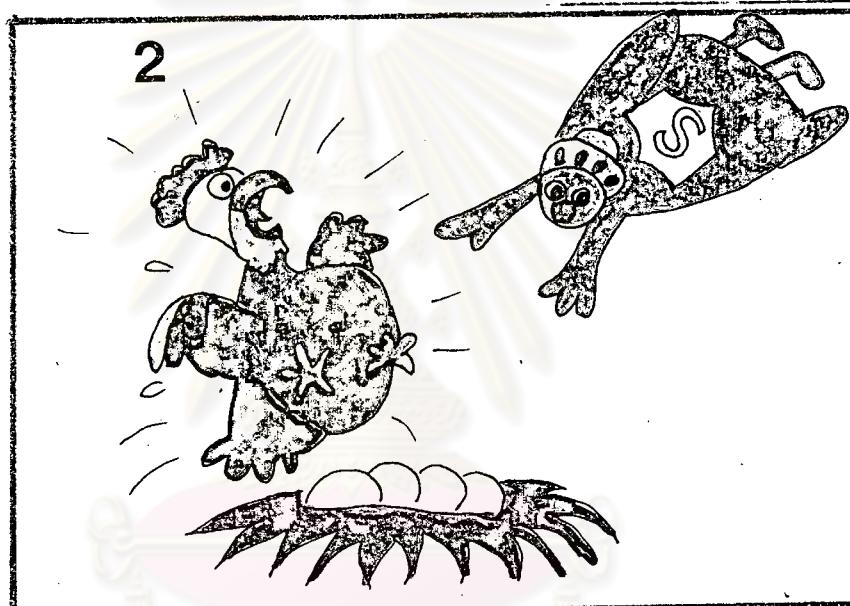
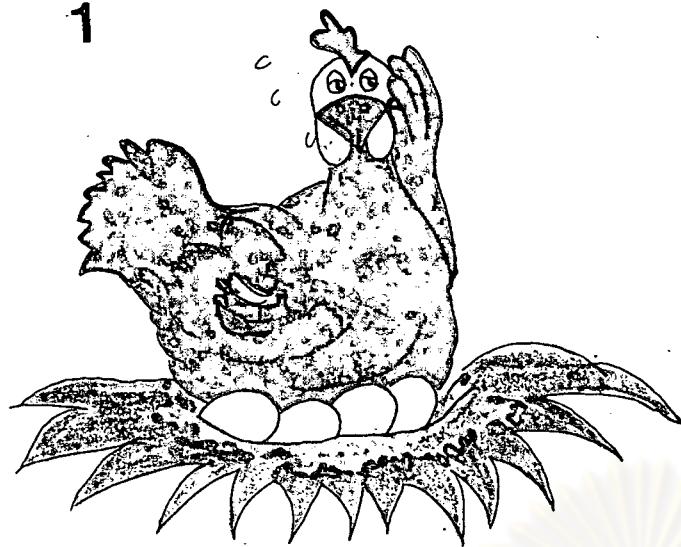


21.6.4

ถูกภาพคือไปนี่ แล้วตอบคำถatementท้ายเรื่อง โดยการเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ถูก
และการเครื่องหมาย X หน้าข้อที่ผิด แล้วฉลอกคำถatementลงสมุด

1. The chicken is in the box.
2. She has four eggs.
3. Superman come to help her.
4. Now she has four chicks.







21.6.๕

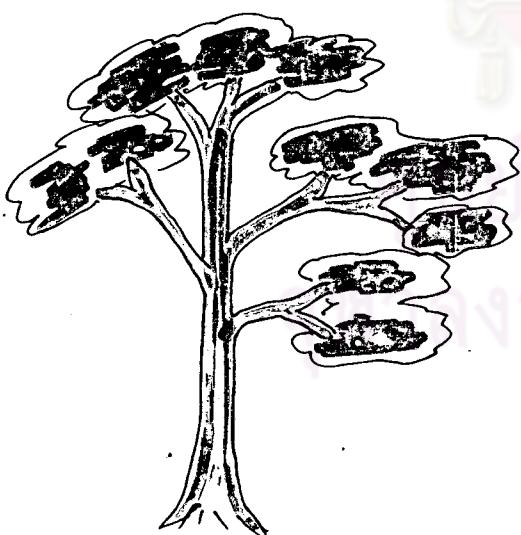
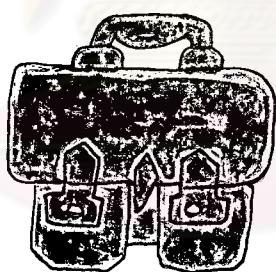
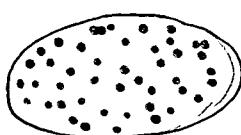
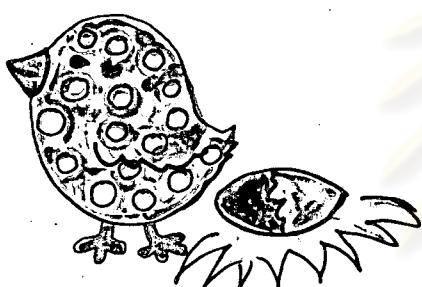
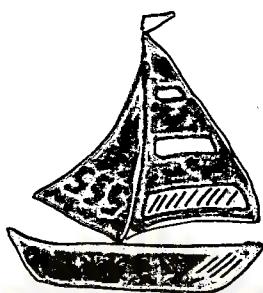
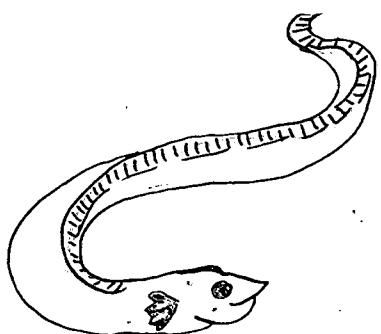
วิธีฝึก

1. นักเรียนจับถือกันดือ Spelling Card คนละ 1 แผ่นเข้าค้านที่มีคำศัพท์เข้าหาครัว
2. นักเรียนคนที่หนึ่งใช้คินสอสอคเข้าในช่องหทตองการให้เพื่อนสะกดและสั่งว่า "Spell this."
3. นักเรียนคนที่สองท้องสะกดค่าๆ กันให้ถูก
4. นักเรียนคนที่หนึ่งออกคำสั่งให้มาวา "Write it."
5. นักเรียนคนที่สองเขียนค่าๆ กันลงสมุดของตน

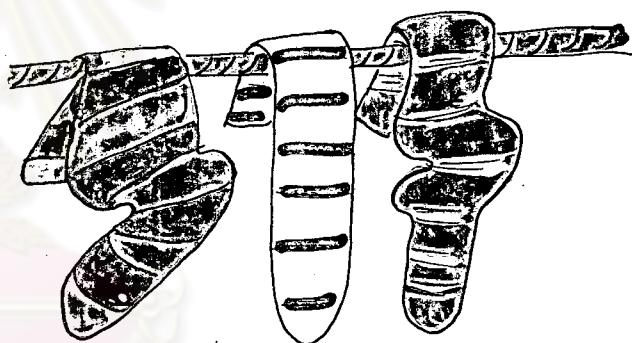
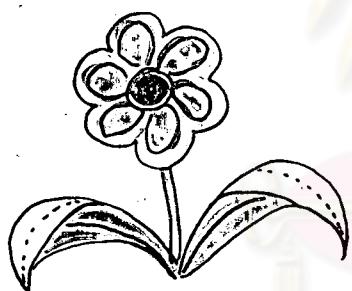
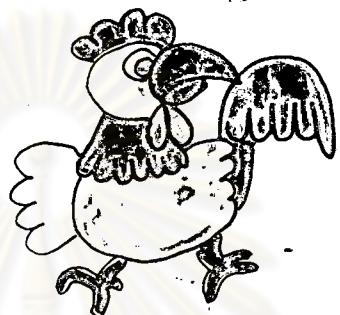
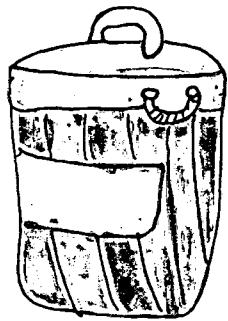
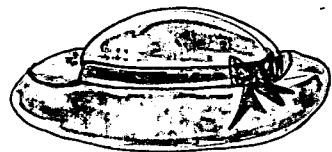
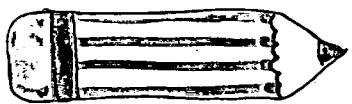
หมายเหตุ ให้นักเรียนผลักกันเป็นผู้ออกคำสั่งคนละ 1 ค่าจนครบบทภาพ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

21.6.5



21.6.5

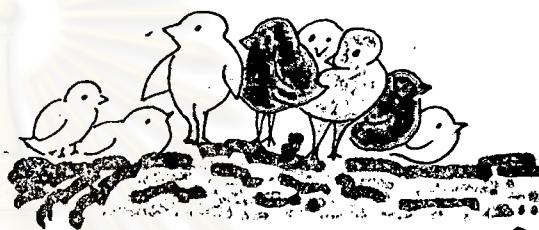


21.6.6

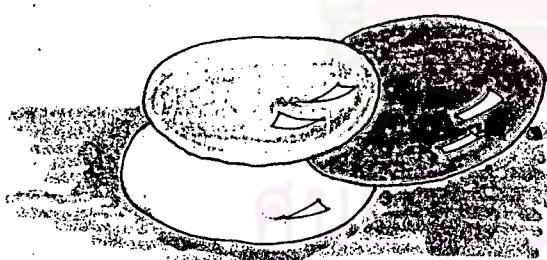
ตอบคำถามจากภูมิปัญญาพ แล้วตอบคำถามของคุณบลงสมุก



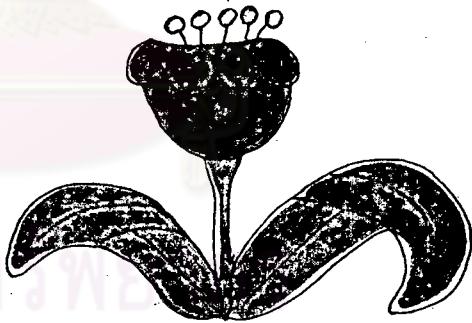
1. What is this?



2. What are these?



3. What are these?



4. What is this?

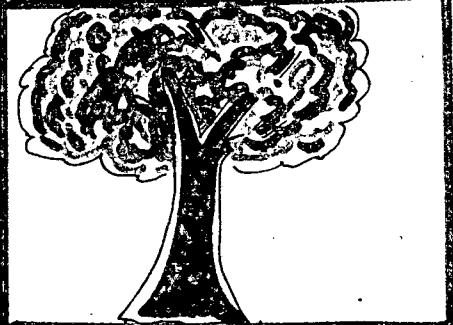
21.6.7

เรียนคำศัพท์ใบปืนใหญ่ให้ใจความ แล้วออกประไบค์ที่สมบูรณ์ลงสบุก

ใบปืนใหญ่

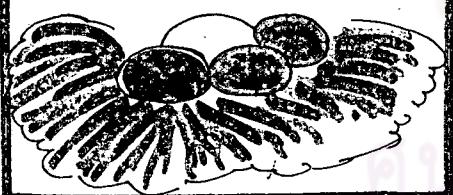
1.

are / there / two / flowers



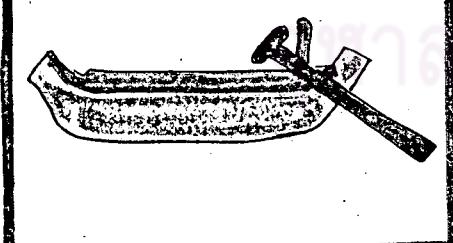
2.

it / a / is / tree



3.

four / there / eggs / are



4.

boat / is / a / this

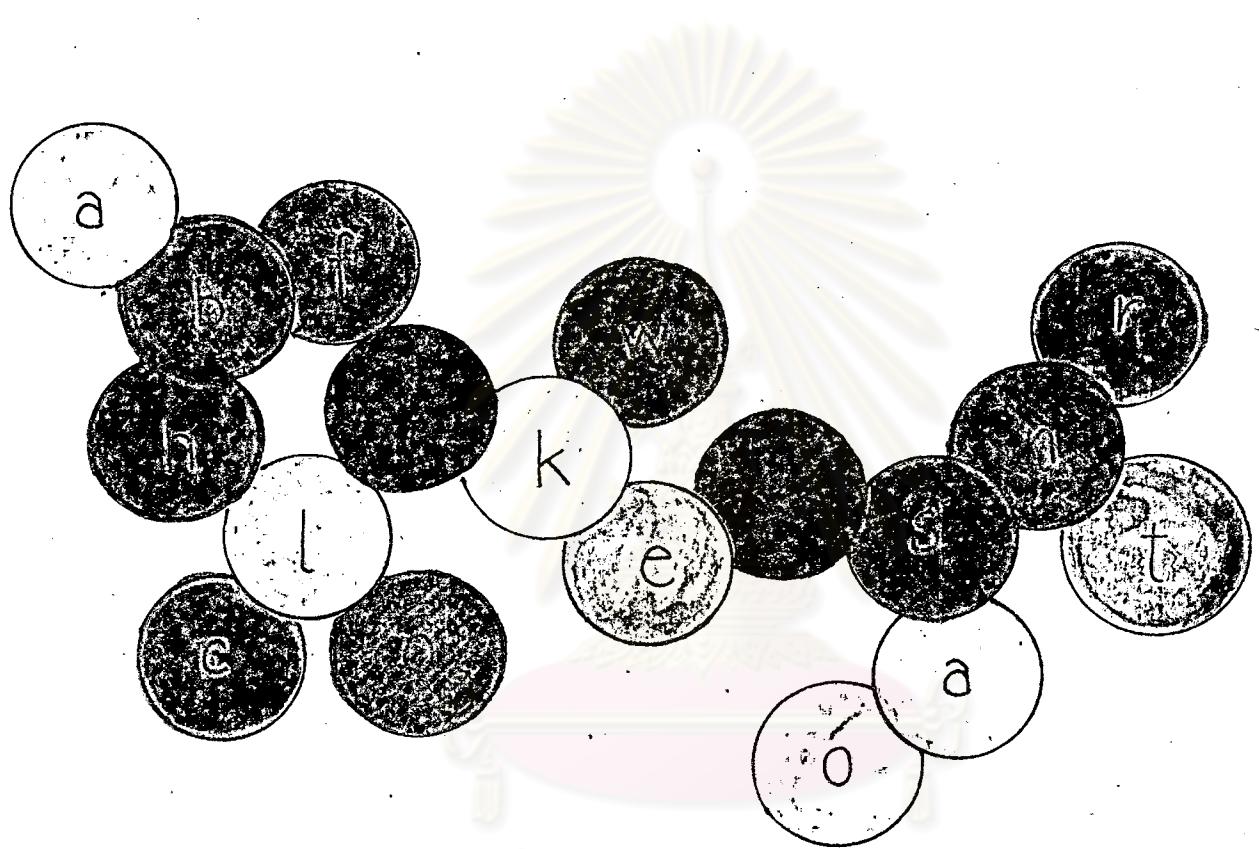
21.6.8

เรียนตัวอักษรเหล่านี้ให้เป็นคำศัพท์ใหม่ที่ถูกต้อง แล้วตอบคำถามที่ได้ลงสมุด

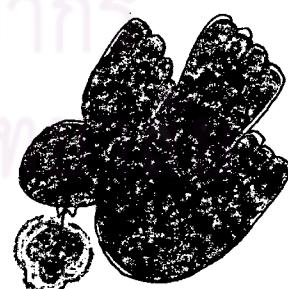


21.6.9

นำตัวอักษรชุดนี้มาเขียนเป็นคำศัพท์ใหม่ให้โถมากที่สุด และลองคำศัพท์ที่โถลงสมุก



ศูนย์วิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ขั้นสูงและรายงานผล

1. ชัดดามผลการปฏิบัติงานของนักเรียนว่ามีปัญหาหรืออุปสรรคอย่างไร
 2. คุณนักเรียนออกมานำเจ้าเรื่องท่องท่านในหน้า 19
 3. ทบทวนความหมายของ
 4. ตรวจคำศัพท์ในกิจกรรมที่ 5 โดยครูเนอยบนกระดาษคำ (แผนเขียน) เพื่อให้นักเรียนตรวจแก้ไขกันเอง
 5. สั่งการบ้านให้นักเรียนหาบตรคำเก่า jng fan pig whell pocket rat cat เพื่อทำเป็นรูปหุพจน์แล้วลอกดึงสบุค

การประเมินผล

1. ตรวจผลงาน
 2. สังเกตการตอบค้าน้ำด้วย
 3. ความคล่องแคล่วในการตอบ
 4. สังเกตการออกเสียงและการใช้คำพิพากษา
 5. ตรวจจาก Activity Chart ของ นร. แตละคน

บทที่ / ตอนที่

21 / 7

จุลประดิษฐ์

1. เที่ยมค่าว่าเพื่อคืนไนยากราฟ้าด้วย

ମୁଦ୍ରଣ କାର୍ଯ୍ୟ

2. เขียนตามคำบอกได้

1. ປະລິບຸກອົງກິນກວ່າເມືດ

There are flowers under the tree. draw the picture

กิจกรรมและส่อการเรียน

ขั้นนำและขั้นสอน

1. สันนิษากถานทวีป
 2. ทบทวนถานเกี่ยวกับคำถานในกิจกรรมที่ 5

3. ทบทวนบทสนทนาเกี่ยวกับการนับ
4. ครุชานขอความคามเนื้อหาให้นักเรียนฟัง 1 รอบ และอ่านทีละประโยค 2 ครั้ง ให้นักเรียนเขียน เมื่อเขียนจบแล้ว จานหวนอีกครั้ง เพื่อตรวจทานความถูกต้อง

5. บอกแผนงานที่นักเรียนในแต่ละกลุ่มจะต้องปฏิบัติ

ขั้นการฝึกกิจกรรม

กิจกรรม 21.7.1 การนับและการพูด

1. ให้นักเรียนนับสิ่งของจากภาพ โดยครุษากพที่ลับบัตร เว็บชูบัตรภาพ

ครุ : Count the cans .

นร. : There are three cans on the table .

2. ทบทวนการนับจำนวนเลข 31 - 40 โดยชูบัตรตัวเลข แล้วซักถาม
ให้นักเรียนบอกว่าบัตรที่ซึ่งมา ออกเสียงอย่างไร

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

21.7.2

ทำแบบฝึกหัดตอนที่ 6 (หน้า 9) โดยให้นับสิ่งของในภาพ และเดินคำในช่องว่าง
เพื่ออธิบายภาพ (ท่องในหนังสือ)



21.7.3

จงตอบคำถวามความสถานการณ์ที่กำหนดให้เป็นภาษาอังกฤษ

1. ถ้านักเรียนต้องการทราบว่าวันนี้ใครขาดเรียนบ้าง นักเรียนจะต้องถามว่า

2. ถ้านักเรียนจะสั่งให้เพื่อน ผู้ปักภักดี ให้ นักเรียนจะสั่งว่าอย่างไร

3. ถ้านักเรียนต้องการถามมาลีว่า ปากกรุงของมาลีอยู่บนโทรศัพท์ไปไหน จะต้องถามว่าอย่างไร

4. และถ้ามาลีปฏิเสธ เผรัวปักภักดีของเธออยู่ในกระเบื้องนักเรียน มาลีจะต้องตอบว่าอะไร

5. ถ้านักเรียน อยากรู้ว่า ศุภานาคทำงานอะไร จะต้องถามว่าอย่างไร

ศูนย์วิทยบรังษย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

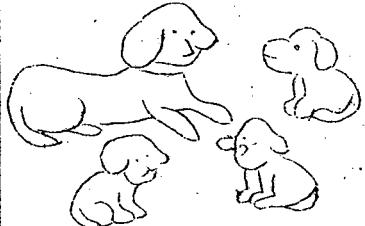
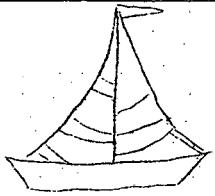
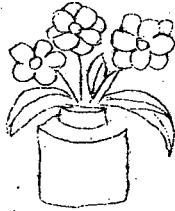
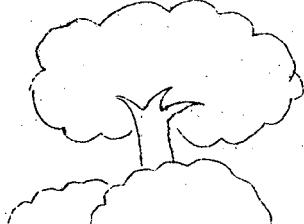
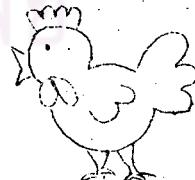
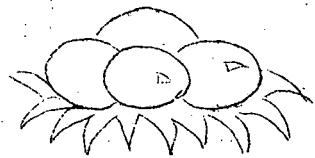
21.7.4

คงที่เด็กๆ เหล่ำสืบต่ออยู่หมายเชกกำกับไว้ เที่มจำนวนเป็นภาษาอังกฤษลงในช่อง
ของเด็กแต่ละคนให้ถูกต้อง



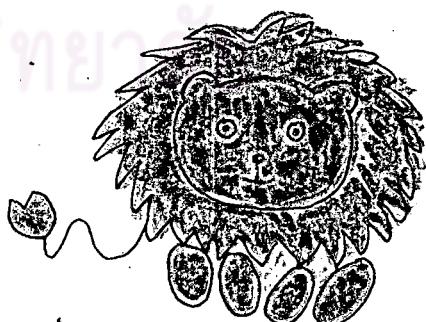
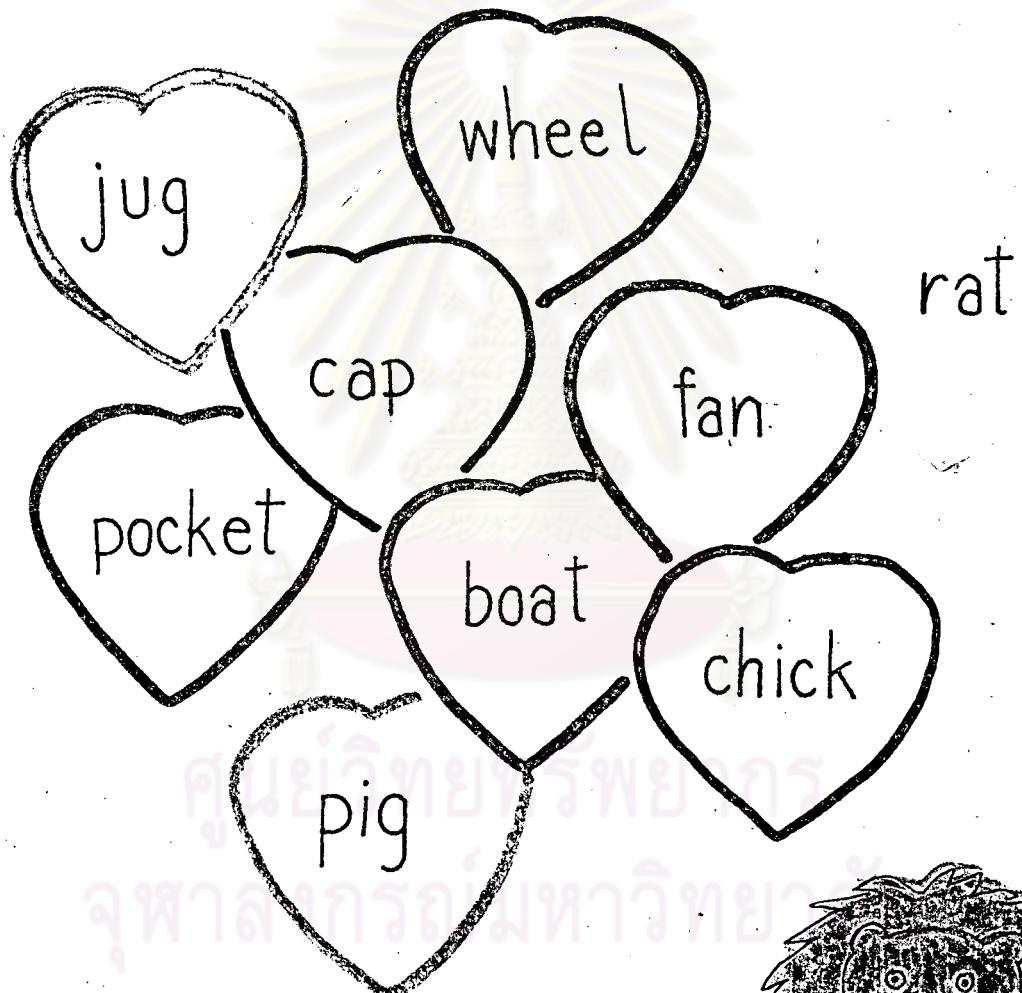
21.7.5

ชุดปฎิภัติ เสริมคำถานและตอบคำถาน

What are these ?	
They are dogs .	
What _____ ?	
_____ .	
What _____ ?	
_____ .	
What _____ ?	
_____ .	
What _____ ?	
_____ .	
What _____ ?	
_____ .	

21.7.6

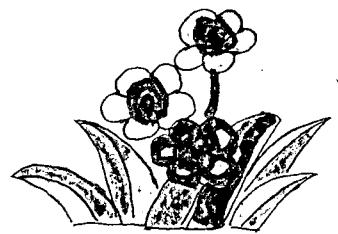
เบิก Picture Dictionary หาความหมายของคำศัพท์ก่อไปนี้ พร้อมทั้ง
ภาพประกอบ



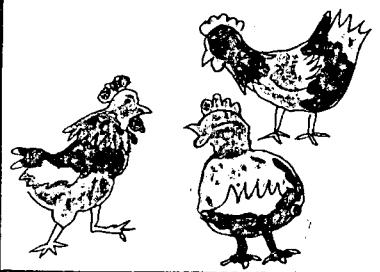
21.7.7

เรียนคำที่สำคัญในภาษาอังกฤษ แล้วลองประยุกต์สมมุติลงสมุด

1. These are flowers.



2. They are chickens.



3. This is an egg.

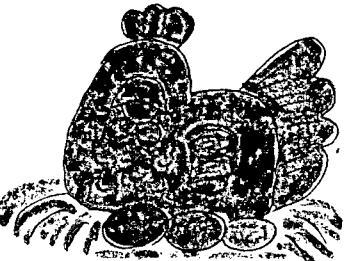
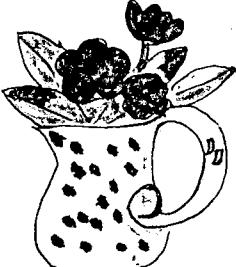
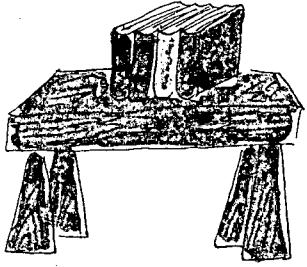
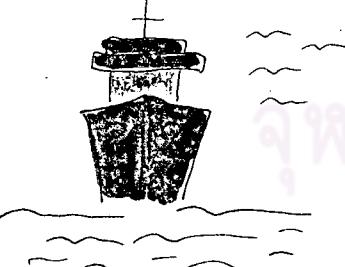


4. This is a boat.



21.7.8

ตอบคำถามคือไปนี่ โครงการ เที่ยวดำรงในช่องว่าง ออกหั่งคำถามและคำตอบลงสมุด

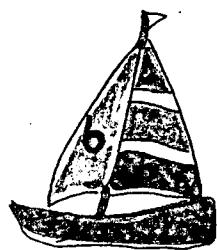
	<p>1. Where are the eggs? They — — the nest.</p>
	<p>2. Where are the — — ? — — — the jug.</p>
	<p>3. Where — the — ? — — on the table.</p>
	<p>4. Where is a boat ? It is — the sea.</p>

21.7.9

เรื่องค่ำในประจำค่ำไปนั้นให้เล่าความแล้วลอกประจำค่ำที่สมบูรณ์ดังสมก



1. There / and / two / chicken / one / are / eggs



2. is / a / there / boat



3. pen / a / there / is / in / hand / his



4. are / three / these / trees.

ขั้นต្រួចและรายงานผล

1. คุณชักถามปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน
2. คุณพิจารณาที่ให้ นร. เขียนบนกระดาษคำให้ นร. เป็นลิ้นแบบ
ประโยคกันคร่าวๆ แล้วจึงซ้อมคร่าวๆ
3. ทบทวนเรื่องที่เรียนในบทเรียนนี้
4. เฉลยคำตอบกิจกรรมที่ 6 โดยคุณพิจารณาเพื่อให้เรียนคร่าวๆ ผลงาน
กันเอง
5. ทบทวนเพลง There is a hole in my bucket.
6. สังการบ้านให้vacuum ความประทัยที่คุณให้เขียน (ในเนื้อเรื่อง)

การประเมินผล

1. สังเกตการตอบคำถาม
2. ตรวจผลงาน
3. สังเกตการอ่านเสียง
4. ตรวจจาก Activity Chart ของนักเรียนแต่ละคน

บทที่/ตอนที่ 22/1

หัวประสงค์

1. นับจำนวน จำนวน และเขียนได้ถึง 50
2. รู้ความหมายของ How many และใช้ในประโยค How many _____ s are there ? ได้ถูกต้อง
3. ออกรสีียงกันตามที่มีรูปพูพจน์ โดยการเติม s แล้วอ่าเสียงเป็น /s/ และ/z/

เนื้อเรื่อง

1. ทบทวน 1 - 40 / Are there _____ s ? / Is there _____ ?
Yes, / No . _____.
2. How many _____ s are there ?
Now how many _____ s are there ?

ประวัติผู้วิจัย

นางจรีรา แหวนทอง เกิดวันที่ 28 กรกฎาคม 2497 ที่จังหวัดสุพรรณบุรี สำเร็จปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต (ค.บ.) วิชาเอกสังคมศึกษา จากวิทยาลัยครุสุนทรศิลป์ ปีการศึกษา 2518 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง อาจารย์ 1 ระดับ 4 โรงเรียนวัดแหลมฟ้าผ่า อ.เมืองฯ จังหวัดสุพรรณบุรี



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย