

บรรณานุกรม

หนังสือ

คณะกรรมการวิชาภาษาไทย. คู่มือครุวิชาภาษาไทย. พระนคร : มงคล
การพิมพ์, 2512.

คณะกรรมการนักยูนิตศิลป์. ราชบัณฑิตยสถาน. บัญชีศิลป์. กรุงเทพมหานคร : โרג
พิมพ์ศูนย์การทหารราบ, 2517.

จรุณ วงศ์สายัณห. "เทคโนโลยีทางการศึกษา." ใน ประมวลบทความเกี่ยวกับ
นวกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา. พระนคร : โรมพิมพ์ครุสวา, 2515.

จำนวน ทองประเสริฐ. ภาษาอังกฤษและวรรณ. พระนคร : สำนักพิมพ์แพนาพานิช, 2518.

ธีระ สุมิตร. "ความต้องเนื่องในการฝึกหัดครุ." ใน การฝึกหัดครุ ปัญหา และโอกาส.
พระนคร : สำนักพิมพ์บรรณกิจ, 2518.

บรรจบ พันธุเมธा. ลักษณะภาษาไทย. พระนคร : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2514.

ประกอบ บรรณสูท. สัตติศิลป์ประยุกต์สำหรับครุ. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนา-
พานิช, 2517.

สวัสดิ์ บุญปากม. นวกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์
โอลเดียนสโตร์, 2517.

สายหยุด จำปาทอง. "การสอนโดยเครื่องจักร." ใน ประมวลบทความเกี่ยวกับนวกรรม
และเทคโนโลยีทางการศึกษา. พระนคร : กรมวิชาการ กระทรวงศึกษา-
ธิการ, 2515.

สีปัตตันท์ เกคุทต. การปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2518.

สุธิวงศ์ พงษ์ไพบูลย์. หลักภาษาไทย. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2513.

สำเกา วราภรณ์. "โลกทัศน์ศึกษา." หลักการศึกษาตอนที่ 1. พระนคร : สมาคมการศึกษาแห่งประเทศไทย, 2519.

อุปกิจศิลปสาร, พระยา. หลักภาษาไทย. พระนคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2511.

บทความจากวารสาร

เจริญผล สุวรรณโธท. "การเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิตครุในวิทยาลัยครุ." วิทยาสาร 27 (๖ กุมภาพันธ์ 2519).

ชัยยงค์ พรมวงศ์. "ศูนย์การเรียนชุมชน : แนวโน้มการจัดการศึกษาเพื่อมวลชนในอนาคต." วารสารครุศาสตร์ ฉบับพิเศษ (ตุลาคม 2518).

———. "ศูนย์การเรียน : แนวทางใหม่สำหรับการปฏิรูประบบทองเรียน." วารสารครุศาสตร์ ๓ (ตุลาคม 2516 - มกราคม 2517).

นิลิปปริญญา โภสชาการสอนภาษาไทยคณะครุศาสตร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. "ครุภาษาไทยกับสังคมปัจจุบัน." วารสารครุศาสตร์ ๔ (มิถุนายน - กรกฎาคม 2517).

สมศรี ทักษรัตนศรัณย์. "ถนนสายหนึ่ง." ศึกษาศาสตร์สาร ๔ (สิงหาคม - กันยายน 2518).

สายหยุด จำปาทอง. "Learning to Be." วารสารคณะกรรมการแห่งชาติวิชาคุณการศึกษาฯ สหประชาชาติ 6 (มกราคม 2517).

สุวรรณ ชันกัญญา. "การฝึกหัดครู." นิตยสาร 17 (31 ตุลาคม 2518), 6.

เอกสารอื่น ๆ

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานการลั่มน้ำเรื่องการฝึกหัดครูในประเทศไทย ณ โรงเรียนสมิหรา. ม.ป.ท., 2515.

นิพนธ์ ศศิธร. "การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปฏิรูปการศึกษา." โน้มหน้าใหม่ของเทคโนโลยีกับการปฏิรูปการศึกษา. คณะนิสิตปริญญาโทเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร, 2518.

บัณฑูร ชนพัฒนพงษ์. "การศึกษาผลการสอนวิชาร่างกายความคิดรวบยอดด้วยสื่อการสอนหลากหลายชนิดในระดับอนุบาล." วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2515.

เบี่ยงจิตรา เกียรติบันลือ. "การศึกษาเบรี่ยบเทียบผลการสอนวิชาสังคมศึกษาในชั้นประถมปลายด้วยคุณภาพfilmส�토รีโอ กับการสอนปากเปล่า." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511.

พจน์ย์ จันเกษม. "การสร้างชุดการสอนวิชาภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาวิทยาลัยอุเทน-ด่วย ชั้นปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาแมธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

ยามีลະ อารีสман. "การเบรี่ยบเทียบผลลัพธ์การเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนในห้องเรียนแบบศูนย์การเรียนกับห้องเรียนแบบครุเป็นศูนย์กลาง." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาแมธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

วนิคานิม เสมอ. "การสอนวิชาชีววิทยาแก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในห้องเรียนแบบศูนย์การเรียน." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสตหัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

วนิคาวิภาวรรณบุตร. "การจัดระบบชุดการสอนรายบุคคลสำหรับวิชาการจัดการศึกษานอกสถานที่." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสตหัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

รัชนา จุฑะวิภาต. "การสร้างชุดการเรียนเบ็ดเสร็จรายบุคคล วิชาสรีสกุลและการออกแบบสำหรับนิสิตแผนกศิลปศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสตหัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

วิจิตร ศรีสะอ้าน. "ระบบ พ.ช. กับสถาบันฝึกหัดครูเมื่อเป็นสถาบันอุดมศึกษา." สรุปค้นคว้ารายใน การประชุมทางวิชาการ ณ วิทยาลัยครุศาสตร์ จำปาง เมื่อ 3-7 กุมภาพันธ์ 2518.

สุนันท์ บัณฑิต. เอกสารประกอบคำนarrative principle of Media-Based Individualized Instruction. แผนกวิชาโสตหัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.

สุรุ่ย ช่างเหล็ก. "การสร้างชุดการสอนวิชาภาษาอังกฤษ 103 ระดับประกาศนียบัตร วิชาการศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาชั้นมัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519

แสงอรุณ ໂປrngชุระ. "ประสิทธิภาพการสอนวิชาสังคมศึกษาในห้องเรียนแบบศูนย์การเรียนและห้องเรียนแบบชั้นเรียนในระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาชั้นมัธยมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

เสริมแสง พันธุ์สุต. "การเปลี่ยนเที่ยบผลลัพธ์ในการเรียนราชกิจของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาตอนปลาย ในห้องเรียนแบบครู เป็นศูนย์กลางและแบบศูนย์การเรียน." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาแม่ยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

อุไร วนดี. "การเปลี่ยนเที่ยบผลลัพธ์วิชาภาษาไทยของนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา ในห้องเรียนแบบครู เป็นศูนย์กลางและแบบศูนย์การเรียน." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาแม่ยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

Books

Brown, James W., Lewis, Richard B., and Herclerod, Fred F.

A.V. Instruction-Media and Methods. New York: Mc. Graw Hill Book Company, 1969.

Erickson, Carlton W.H., and Curt, David H. Fundamental of Teaching with Audio-Visual Technology. 2d ed. London: The Macmillan Company, 1970.

Garett, Henry E. Statistics in Psychology and Education. Vakils, Feffer and Simsons Private Ltd., 1966.

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

Kieffer, R.E. De, and Cochran, Lee W. Manual of Audio-Visual Techniques. New York: Prentice-Hall, Inc., 1963.

Kinder, James S. Audio-Visual Materials and Techniques. 2d ed. New York: American Company, 1959.

Mc. Clusky, F. Dean. "Audio-Visual Aids Save Time." In The Instructor. September, 1974.

Moore, Nancy M. "Learning Center: 'Turning on' an Elementary Classroom." Educational Technology. XIV (November 1974).

Smith, Lucille W., and Kapfer, Philip G. "Classroom Management of Learning Package Program." In Learning Packages in American Education. New Jersey: Eglewood Cliffs, 1973.

Other Materials.

Clara, Louise Preasley. "The Relationship of Selected Student Characteristics to Achievement with the Learning Package in Secondary English Classes." Dissertation Abstracts International. Vol. 34. No. 8 (February 1974).

Langstaff, Anne Louis. "Development and Evaluation of an Auto-Instructional Media Package for Teacher Education." Dissertation Abstracts International. Vol. 33. No. 4 (April 1973).

Lewis, Henry, and J.R. "Developing an Instructional Package for Teaching Negative Base Numeration Systems and Its Effects an Attitude and Transfer." Dissertation Abstracts International. Vol. 34. No. 12 (June 1974).

Paul Lytell Evans. "Developing and Experimentally Teaching a Learning Activity Package Entitled 'Human Rights in Education' in two Selected Classes in Curriculum and

Instruction in the Secondary School in the College of Education at the University of Oklahoma." Dissertation Abstracts International. Vol. 34. No. 8 (February 1974).

Rigby, Dorothy Sue. "The Effectiveness of Learning Activity Package Instruction Versus the Teacher-Directed Method of Teaching Intermediate College Typewriting." Dissertation Abstracts International. Vol. 35. No. 2 (August 1974).

Stone, Jane Lenions Sr. "The Effect of Individualized Learning Activitive Package in Mathematic on the Academic Achievement of Seven and Eight Grade Student in the Demopolis City School." Dissertation Abstracts International. Vol. 36. No. 2 (August 1975).

Wasserman, and Melvin. "The Design and Validation of a Self-Instructional Learning Package for the Acquisitics of Ascending Melodic Interval Skills: A Developmental Process." Dissertation Abstracts International. Vol. 35. No. 7 (January 1975).

West, Billie Ray. "The Influence of Reinforcement upon the Achievement and Attitude of Disadvantaged Students Using Individualized Learning Packages." Dissertation Abstracts International. Vol. 34. No. 8 (February 1974).



ภาคผนวก ๑.

การวิเคราะห์ข้อมูลความวิธีทางสัตว์

การหาค่าความยากง่ายและอำนาจจำแนกของแบบทดสอบ

ตารางที่ ๘

การหาค่าความยากง่ายและอำนาจจำแนกของแบบทดสอบชุดที่ ๑

ข้อที่	Rh	Rl	Rh + Rl	Rh - Rl	Di	Vi
1	16	5	21	11	.65	.69
2	4	0	4	4	.13	.25
3	6	2	8	4	.25	.25
4	13	2	15	11	.47	.69
5	15	4	19	11	.59	.69
6	11	4	15	7	.47	.44
7	12	4	16	8	.50	.50
8	9	3	12	6	.38	.38
9	5	1	6	4	.19	.25
10	6	2	8	4	.25	.25
11	11	4	15	7	.47	.44
12	16	5	21	11	.66	.69
13	16	5	21	11	.66	.69
14	15	5	20	10	.63	.63
15	7	2	9	5	.28	.31

ข้อที่	Rh	Rl	Rh + RL	Rh - RL	Di	Vi
16	9	3	12	6	.38	.38
17	5	1	6	4	.19	.25
18	14	5	19	9	.59	.56
19	6	2	8	4	.25	.25
20	16	5	21	11	.66	.69
21	7	2	9	5	.28	.31
22	3	1	4	2	.13	.13
23	13	4	17	9	.53	.56
24	10	3	13	7	.41	.44
25	7	2	9	5	.28	.31
26	16	5	21	11	.66	.69
27	12	1	13	11	.41	.69
28	10	1	11	9	.34	.56
29	14	3	17	11	.53	.69
30	9	2	11	7	.34	.44
31	15	3	18	12	.56	.75
32	14	3	17	11	.53	.69
33	14	3	17	11	.53	.69
34	15	4	19	11	.59	.69
35	13	2	15	11	.47	.69

ตารางที่ 9

การหาค่าความยากง่ายและอำนาจจำแนกของแบบทดสอบชุดที่ 2

ข้อที่	Rh	Rl	Rh + Rl	Rh - Rl	Di	Vi
1	16	5	21	11	.66	.69
2	16	5	21	11	.66	.69
3	13	4	17	9	.53	.56
4	16	5	21	11	.66	.69
5	12	4	16	8	.50	.50
6	4	1	5	3	.16	.19
7	15	4	19	11	.59	.69
8	14	5	19	9	.59	.56
9	10	3	13	7	.41	.44
10	16	5	21	11	.66	.69
11	16	4	20	12	.63	.75
12	9	2	11	7	.34	.44
13	10	2	12	8	.38	.50
14	15	7	22	8	.69	.50
15	15	5	20	10	.63	.63
16	15	5	20	10	.63	.63
17	9	2	11	7	.34	.44
18	14	4	18	10	.56	.63
19	16	5	21	11	.66	.69
20	16	6	22	10	.69	.63

ข้อท	Rh	Rl	Rh + RL	Rh - RL	Di	Vi
21	7	1	8	6	.25	.38
22	5	0	5	5	.16	.31
23	16	2	18	14	.56	.86
24	14	3	17	11	.53	.69
25	8	2	10	6	.31	.38
26	12	4	16	8	.50	.50
27	6	2	8	4	.25	.25
28	7	1	8	6	.25	.38
29	12	2	14	10	.44	.63
30	10	1	11	9	.34	.56
31	14	4	18	10	.56	.63
32	7	0	7	7	.22	.44
33	16	4	20	12	.63	.75
34	16	6	22	10	.68	.63
35	16	4	20	12	.63	.75
36	9	1	10	8	.31	.50
37	10	2	12	8	.38	.50
38	16	4	20	12	.63	.75
39	15	3	18	12	.56	.75
40	15	4	19	11	.59	.34
41	15	4	19	11	.59	.34
42	9	2	11	7	.34	.44

ข้อที่	Rh	R1	Rh + R1	Rh - R1	Di	Vi
43	16	5	21	11	.66	.34
44	8	1	9	7	.23	.44
45	6	1	7	5	.22	.31
46	9	3	12	6	.38	.38
47	14	3	17	11	.53	.34
48	10	3	13	7	.41	.44
49	12	2	14	10	.44	.63
50	9	2	11	7	.34	.44

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10

การหาค่าความยากง่ายและอำนาจจำแนกของแบบทดสอบชุดที่ 3

ข้อที่	Rh	Rl	Rh + Rl	Rh - Rl	Di	Vi
1	16	7	23	9	.72	.56
2	7	3	10	4	.31	.25
3	13	5	18	8	.56	.50
4	15	6	21	9	.66	.56
5	14	5	19	9	.59	.56
6	15	5	20	10	.63	.63
7	15	4	19	11	.59	.69
8	9	2	11	7	.34	.44
9	15	5	20	10	.63	.63
10	15	4	19	11	.59	.69
11	16	5	21	11	.66	.69
12	15	5	20	10	.63	.63
13	15	5	20	10	.63	.63
14	9	4	13	5	.41	.31
15	14	4	18	10	.56	.63
16	16	4	20	12	.63	.75
17	16	5	21	11	.66	.69
18	16	4	20	12	.63	.75
19	14	2	16	12	.50	.75
20	15	5	20	10	.63	.63

ข้อที่	Rh	Rl	Rh + RL	Rh - RL	Di	Vi
21	15	5	20	10	.63	.63
22	16	4	20	12	.63	.75
23	9	5	14	4	.44	.25
24	14	4	18	10	.56	.63
25	15	5	20	10	.63	.63
26	15	5	20	10	.63	.63
27	3	0	3	3	.09	.19
28	15	5	20	10	.63	.63
29	4	0	4	4	.13	.25
30	12	2	14	10	.44	.63
31	13	2	15	11	.47	.69
32	7	4	11	3	.34	.19
33	5	0	5	5	.16	.31
34	4	0	4	4	.13	.25
35	4	1	5	3	.16	.19

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability)

แบบทดสอบชุดที่ 1

x	f	fx	x^2	fx^2
30	1	30	900	900
29	1	29	841	841
28	3	84	784	2352
27	2	54	729	1458
26	7	182	676	4752
25	2	50	625	1250
23	1	23	529	529
22	1	22	484	484
21	2	42	441	882
20	3	60	400	1200
19	3	57	361	1083
18	6	108	324	1944
17	7	119	289	2023
16	3	48	256	768
15	2	30	225	450
14	2	28	196	392
13	1	13	169	169
12	1	12	144	144
8	1	8	64	64
7	7	49	49	343
6	6	36	36	216
5	2	10	25	50
	N = 64	$\Sigma fx = 1094$		$\Sigma fx^2 = 22274$

$$\begin{aligned}
 \text{สูตร } \sigma_t^2 &= \frac{N \sum f x^2 - (\sum f x)^2}{N(N-1)} \\
 &= \frac{(64 \times 22274) - (1094)^2}{64(64-1)} \\
 &= \frac{1425536 - 1196836}{4032} \\
 &= 56.72
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{สูตร } r_{tt} &= \frac{n \sigma_t^2 - M(n-M)}{\sigma_t^2(n-1)} \\
 M &= \frac{\sum f x}{N} = \frac{1094}{64} = 17.09
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 r_{tt} &= \frac{(35 \times 56.72) - 17.09(35 - 17.09)}{56.72 \times (35 - 1)} \\
 &= \frac{1679.12}{1928.48} = 0.87
 \end{aligned}$$

∴ ความเชื่อมน

คุณวิทยทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบทดสอบชุดที่ 2

x	f	fx	x^2	fx^2
46	1	46	2116	2116
43	1	43	1849	1849
42	3	126	1764	5292
39	1	39	1521	1521
38	1	38	1444	1444
37	1	37	1369	1369
36	2	72	1296	2592
35	1	35	1225	1225
34	4	136	1156	4624
33	1	31	1089	1089
32	1	32	1024	1024
31	2	62	961	1922
30	3	90	900	2700
29	2	58	841	1682
28	1	28	784	784
27	3	81	729	2187
24	4	96	576	2304
23	3	69	529	1587
22	2	44	484	968
21	1	21	441	441
19	2	38	361	722
18	3	54	324	972

x	f	fx	x^2	fx^2
17	2	34	289	578
16	1	16	256	256
12	2	24	144	288
11	4	44	121	484
10	6	60	100	600
9	6	54	81	486
	$N = 64$	$\sum fx = 1508$		$\sum fx^2 = 43106$

$$\begin{aligned}
 \text{สูตร } \sigma_t^2 &= \frac{N \sum fx^2 - (\sum fx)^2}{N(N-1)} \\
 &= \frac{(64 \times 43106) - (1508)^2}{64(64-1)} \\
 &= \frac{2758784 - 2274064}{4032} \\
 &= \frac{484720}{4032} = 120.22
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 r_{tt} &= \frac{n \sigma_t^2 - M(n-M)}{\sigma_t^2 (n-1)} \\
 M &= \frac{\sum fx}{N} = \frac{1508}{64} = 23.56 \\
 r_{tt} &= \frac{(50 \times 120.22) - 23.56(50 - 23.56)}{120.22(50-1)} \\
 &= \frac{6011 \times 622.926}{5890.78} \\
 \therefore \text{ความเชื่อมั่น} &= 0.91
 \end{aligned}$$

แบบทดสอบชุดที่ 3

x	f	fx	x^2	fx^2
29	1	29	841	841
28	4	112	784	3136
27	6	162	729	4374
26	2	52	676	1352
25	3	75	625	1875
24	2	48	576	1152
23	3	69	529	1587
21	1	21	441	441
20	2	40	400	800
19	4	76	361	1444
18	6	108	324	1944
17	2	34	289	578
16	5	80	256	1280
15	4	60	225	900
14	2	28	196	392
12	1	12	144	144
11	1	11	121	121
10	3	30	100	300
9	3	27	81	243
8	3	24	64	192
7	4	28	49	196
6	2	12	36	72
	N = 64	$\sum fx = 1138$		$\sum fx^2 = 23364$

$$\text{สูตร } s_t^2 = \frac{N \sum fx^2 - (\sum fx)^2}{N(N-1)} = \frac{(64 \times 23364) - (1138)^2}{64(64-1)}$$

$$= \frac{1495296 - 1295044}{4032} = 49.67$$

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

$$M = \frac{\sum fx}{N} = \frac{1138}{64} = 17.78$$

$$r_{tt} = \frac{(35 \times 49.67) - 17.78(35 - 17.78)}{49.67(35 - 1)}$$

$$= \frac{1738.45 - 306.1716}{1688.78} = 0.85$$

คุณย์วิทยารัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การทดสอบความนิ้วสำคัญของความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของแบบทดสอบก่อนและหลังเรียน ของการทดสอบภาคสนาม

ตารางที่ 11

คะแนนเฉลี่ยของแบบทดสอบก่อนและหลังเรียนชุดที่ 1

คนที่	I = 35	F = 35	d = F - I	d^2
1	20	27	7	49
2	20	31	11	121
3	19	34	15	225
4	22	34	12	144
5	20	27	7	49
6	16	33	17	289
7	15	27	12	144
8	20	32	12	144
9	20	34	14	196
10	22	32	10	100
11	24	34	10	100
12	22	35	13	169
13	22	35	13	169
14	16	32	16	256
15	20	35	15	225
16	24	35	11	121
17	25	35	10	100

คณฑ์	I = 35	F = 35	d = F - I	d^2
18	20	35	15	225
19	17	34	17	289
20	19	27	8	64
21	25	35	10	100
22	20	27	7	49
23	13	29	16	256
24	19	34	15	225
25	20	31	11	121
26	20	35	15	225
27	16	28	12	144
28	21	35	14	196
29	14	27	13	169
30	22	32	10	100
31	25	35	10	100
32	20	28	8	64
			$\sum d = 386$	$\sum d^2 = 4732$

$$H_0 : \mu_1 = \mu_2$$

หมายความว่าค่าเฉลี่ยของผลทางระหว่างกันและผลทางระหว่างกันของคะแนนก่อนและหลังบทเรียน

$$\text{สูตร } \bar{x} = \frac{\sum d}{N} = \frac{386}{32} = 12.06$$

หากตรวจสอบเปรียบเทียบขนาดฐานของผลทาง

$$\text{สูตร } S.D.d = \sqrt{\frac{\sum d^2}{N} - (\frac{\sum d}{N})^2}$$

$$= \sqrt{\frac{4732}{32} - (\frac{386}{32})^2} = \sqrt{147.875 - 145.444}$$

$$= \sqrt{2.43} = 1.55$$

หากการความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของผลทางระหว่างคะแนนเฉลี่ยก่อนและหลัง เรียน

$$\text{สูตร } \frac{s}{\bar{d}} = \frac{S.D.d}{\sqrt{N-1}} = \frac{1.55}{\sqrt{32-1}}$$

$$= \frac{1.55}{5.57} = 0.28$$

หากต้องตรวจสอบวิถี

$$\text{สูตร } t = \frac{\bar{d}}{\frac{s}{\sqrt{N}}} = \frac{12.06}{0.28}$$

$$= 43.07$$

ที่ระดับความมั่นใจสำคัญ .01 ค่า t จากตาราง = 2.75 แต่ค่า t ที่คำนวณได้มากกว่า 2.75

แสดงว่าคะแนนเฉลี่ยของแบบทดสอบก่อนและหลัง เรียนสูงกว่า 1 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญระดับ .01

ตารางที่ 12

ค่าแทนเนลิยของแบบทดสอบและหลังเรียนชุดที่ 2

ลำดับ	I = 50	F = 50	d = F - I	d^2
1	20	49	29	841
2	19	42	23	529
3	18	45	27	729
4	27	45	18	324
5	30	48	18	324
6	18	42	24	576
7	24	44	20	400
8	25	47	22	484
9	35	50	15	225
10	28	49	21	441
11	30	47	17	289
12	20	45	25	625
13	27	46	19	361
14	30	47	17	289
15	30	46	16	256
16	26	42	16	256
17	30	49	19	361
18	27	44	17	289
19	25	45	20	400
20	24	45	21	441

คณิต	$I = 50$	$F = 50$	$d = F - I$	d^2
21	24	46	22	484
22	30	46	16	256
23	30	44	14	196
24	32	46	14	196
25	20	40	20	400
26	20	45	25	625
27	18	40	22	484
28	36	50	14	196
29	25	46	21	441
30	20	45	25	625
31	20	43	23	529
			$\sum d = 620$	$\sum d^2 = 12872$

$$H_0 : \mu_1 = \mu_2$$

$$\text{ตัวอย่าง } \bar{d} = \frac{\sum d}{N}$$

$$= \frac{620}{31} = 20$$

$$\text{ตัวอย่าง } S.D.d = \sqrt{\frac{\sum d^2}{N} - (\frac{\sum d}{N})^2}$$

$$= \sqrt{\frac{12872}{31} - (20)^2}$$

$$= \sqrt{415.225 - 400}$$

$$= \sqrt{15.225} = 3.902$$

$$\begin{aligned}
 \text{สูตร } \frac{s}{\bar{d}} &= \frac{S \cdot D \cdot d}{\sqrt{N-1}} \\
 &= \frac{3.902}{\sqrt{31-1}} = \frac{3.902}{5.477} \\
 &= 0.712
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{สูตร } t &= \frac{\bar{d}}{\frac{s}{\bar{d}}} \\
 &= \frac{20}{0.712} = 28.09
 \end{aligned}$$

ที่ระดับความนัยสำคัญ .01 ค่า t จากตาราง = 2.75 แต่ค่า t ที่คำนวณ
ได้มากกว่า 2.75

แสดงว่าคะแนนเฉลี่ยของแบบทดสอบก่อนและหลังเรียน ชุดที่ 2 แตกต่างกัน
อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 13

คะแนนเฉลี่ยของแบบทดสอบก่อนและหลังเรียนชุดที่ 3

คนที่	I = 35	F = 35	d = F - I	d^2
1	20	26	6	36
2	25	35	10	100
3	16	31	15	225
4	22	34	12	144
5	19	31	12	144
6	16	31	15	225
7	20	33	13	169
8	23	33	10	100
9	20	31	11	121
10	25	33	8	64
11	18	32	14	196
12	17	31	14	196
13	22	32	10	100
14	19	30	11	121
15	17	33	16	256
16	25	33	8	64
17	20	31	11	121
18	22	33	11	121
19	19	28	9	81
20	20	33	13	169

คันที่	I = 35	F = 35	d = F - I	d^2
21	18	34	16	256
22	23	32	9	81
23	20	31	11	121
24	22	31	9	81
25	20	30	10	100
26	22	32	10	100
27	23	31	8	64
28	16	27	11	121
29	22	34	12	144
30	14	30	16	256
31	24	34	10	100
32	15	32	17	289
$\sum d = 368$				$d^2 = 4466$

$$H_0 : \mu_1 = \mu_2$$

สคร. $\bar{d} = \frac{\sum d}{N} = \frac{368}{32} = 11.5$

สคร. $S.D.d = \sqrt{\frac{\sum d^2}{N} - (\frac{\sum d}{N})^2}$

$$= \sqrt{\frac{4466}{32} - 11.5^2}$$

$$= \sqrt{139.56 - 132.25}$$

$$= \sqrt{7.31} = 2.70$$

$$\begin{aligned}
 \text{สูตร } \frac{\delta \bar{d}}{\bar{d}} &= \frac{S \cdot D \cdot d}{\sqrt{N-1}} \\
 &= \frac{2 \cdot 7}{\sqrt{32-1}} \\
 &= \frac{2 \cdot 7}{5 \cdot 57} = 0.48 \\
 \text{สูตร } t &= \frac{\bar{d}}{\frac{\delta \bar{d}}{\bar{d}}} \\
 &= \frac{11.5}{0.48} = 23.95
 \end{aligned}$$

ที่ระดับความมั่นยำสำคัญ .01 ค่า t จากตาราง = 2.75 แต่ค่า t จากการคำนวณมากกว่า 2.75

แสดงว่าคะแนนเฉลี่ยของแบบทดสอบส่วนบุคคลและหลังเรียนชุดที่ 3 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับ .01

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข.

ชุดการสอนวิชาภาษาไทย 211 : หลักภาษาไทย
ในระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สร้างโดย

นางรสรุณี อุนุกูล

**คู่มือครุศาสตร์ห้องเรียนแบบศูนย์การสอน
ห้องเรียนห้องเรียนแบบศูนย์การสอน**

คำนำ

การสอนโดยใช้ชุดการสอนในห้องเรียนแบบศูนย์การเรียน เป็นวัตกรรมแนวใหม่ ที่จะช่วยสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ให้เกิดขึ้นกับผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพ การเรียนในห้องเรียนแบบศูนย์การเรียนนี้คือทั้งผู้เรียนเป็นศูนย์กลางในการเรียน ครุยส์สอนของเปลี่ยนบทบาทของตนเองเป็นผู้ประสานงาน ผู้ดูแลและแนะนำทาง และอำนวยความสะดวกให้ผู้เรียน เกิดการเรียนรู้ให้มากที่สุด ครุจัทอง เกรียงพักก้อนเข้าสอนทักษะ กล่าวคือ ศึกษาครั้งเดียวเข้าใจ ตรวจสอบสภาพชุดการสอน เกรียงมัวส์คุณภาพให้พร้อมที่จะใช้ได้ทันที เกรียงห้องเรียนให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย หลังจากสอนครุยส์สอนแล้วจะต้องปฏิบัติอย่างไร ตอนไป เป็นหน้าที่ครุยส์สอน

ผู้จัดทำหวังว่าชุดการสอนนี้จะช่วยให้การสอน การเรียน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ.

ผู้จัดทำ

21 กุมภาพันธ์ 2521

**ศูนย์วิทยาทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

คำชี้แจงทั่วไป

1. ครูจะต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่มีไว้ใจจัดไว้ในชุดการสอนให้พร้อมก่อนการเรียน (ดูจาก "สิ่งที่ครูทองเตรียม")
2. จัดชั้นเรียน ตามแผนผังห้องเรียนแบบศูนย์การเรียน
3. ศึกษาเนื้อหาที่ต้องสอนให้ละเอียด ศึกษาชุดการสอนอย่างรอบคอบ
4. เตรียมชุดการสอนไว้บันทึกประจำกลุ่มศูนย์กิจกรรมก่อนการสอน โดยใช้เรียนโดยรับบทเรียนคนละ 1 ชุด เวนแฝดลือการสอนที่ทองใช้รวมกันในกลุ่ม ก็จัดวางไว้ให้
5. ก่อนสอนค้องให้นักเรียนทุกคนทำแบบทดสอบก่อนเรียน (pre-test) โดยใช้ขอสอบที่บรรจุมาในช่องในชุดการสอนนั้น ๆ
6. ถ้าเป็นการเรียนครั้งแรกในห้องเรียนแบบศูนย์การเรียน ครูควรชี้แจงให้นักเรียนเข้าใจวิธีการและหน้าที่ของคนเลี้ยงก่อน
7. การสอนแบ่งเป็น 3 ขั้น คือ
 - ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน
 - ขั้นเข้าสู่กิจกรรม
 - ขั้นสรุปบทเรียนและประเมินผล
8. ในขณะที่ผู้เรียนกำลังทำกิจกรรม ครูไม่ควรพูดเสียงดัง หากมีปัญหาหรือข้อสงสัยจากผู้เรียน ครูควรอธิบายเป็นรายกลุ่ม หรือรายบุคคล เพื่อไม่ให้เป็นการรบกวนผู้อื่น
9. ขณะที่ผู้เรียนกำลังทำกิจกรรม ครูต้องเฝ้าดูแลการทำงานของทุกกลุ่ม ทุกคนอย่างใกล้ชิด
10. หากนักเรียนคนใดทำงานช้าจังเกินไป ครูควรแยกไปดูแลให้ทำกิจกรรมเป็นพิเศษ ทางหาก นักศึกษาที่ทำได้เร็วอาจช่วยเพื่อนที่ช้ากว่าได้ เพื่อให้ทำงานเร็วทันทุกคนในกลุ่ม

11. การเปลี่ยนกลุ่มกิจกรรมจะทำได้เมื่อผู้เรียน 2 กลุ่ม ขึ้นไป ทำกิจกรรมในส่วนของคนเดียวเรียบร้อย ในกรณีที่กลุ่มนี้ ฯ ยังไม่เสร็จ กลุ่มที่เสร็จจะรออยู่ที่นั่น หรือจะไปอยู่ที่คุณย์สำรองก็ได้ เมื่อมีกลุ่มใดว่างซึ่งจะเปลี่ยนกัน การเปลี่ยนคุณย์กิจกรรมไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนห้องลำดับ จะเปลี่ยนจากคุณย์หนึ่งไปไหนก็ได้ เพียงแต่คุณย์ให้ได้ทำกิจกรรมครบถ้วนๆ ในแต่ละชุดการสอนก็เพียงพอแล้ว

12. ก่อนพยัญชนะจะเปลี่ยนคุณย์กิจกรรม ครูควรรำขึ้นให้ผู้เรียนเก็บชุดการสอนที่ใช้แล้วให้เรียบร้อยเสียก่อน ห้ามน้ำเสียงอ่อนออกจากระดับคำตอนไป การเปลี่ยนคุณย์คราวทำอย่างเรียบร้อย

13. เมื่อทุกคนทำกิจกรรมครบถ้วนๆแล้ว ควรมีการสรุปบทเรียนที่เรียนไปแล้วโดยให้ผู้เรียนทุกคน ทุกกลุ่ม มีส่วนร่วมในการสรุปบทเรียน

14. หลังการสอน ต้องให้ผู้เรียนทุกคนทำแบบทดสอบหลังเรียน (post-test) ซึ่งเป็นฉบับเดียวกับแบบทดสอบก่อนเรียน

15. กรณีที่มีผู้ขาดเรียน ครูควรให้แยกเรียนเป็นรายบุคคล เนื่องจาก

16. เมื่อผู้เรียนทำแบบทดสอบแล้ว ครูทองเก็บกระดาษคำตอบไว้ เพื่อจะทำการเปลี่ยนแปลงพัฒนาระบบ และความก้าวหน้าของผู้เรียนจากการเรียนครุยกิจกรรมสอนนั้น

17. ในการใช้สื่อการสอนชนิดต่าง ๆ ครูควรอยู่ด้วยและเข้าใจใส่ เพราะอาจเกิดการเสียหายได้

สิ่งที่ครูทองเตรียม

- ชุดการสอน ตามจำนวนกลุ่ม จำนวนผู้เรียน ในแต่ละกลุ่ม
- แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน เท่าจำนวนผู้เรียน พร้อมกระดาษคำตอบจำนวน 2 เท่าของผู้เรียน
- จัดชั้นเรียน วางป้ายบอกคุณย์กิจกรรม
- ตรวจสอบคำสั่ง กระดาษคำตอบสำหรับแบบฝึกหัด

5. เตรียมสื่อการสอน อุปกรณ์ทางฯ ไว้ให้พร้อมที่จะใช้ได้ทันที
6. ศึกษาบันทึกการสอนอย่างละเอียด

บทบาทของผู้เรียน

ครูทองชี้แจงให้นักเรียนรู้หน้าที่ของตน คือ

1. ต้องอ่านบันทึกคำสั่ง คำแนะนำ บทเรียน ฯลฯ อย่างระมัดระวัง และปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด
2. ตั้งใจตอบคำถาม ทำแบบฝึกหัด แบบทดสอบ อย่างเต็มความสามารถ
3. รับผิดชอบในงานของตนและกลุ่ม ไม่ทำให้เสียเวลา เพราะมีเวลาจำกัด
4. ชี้อตรงท่องเทนเอง โดยทำแบบฝึกหัดด้วยตัวเอง ไม่แอบคุณเลย และไม่ลอกคำตอบของผู้อื่น
5. เวลาจะเปลี่ยนคุณบกจกรรม ต้องจัดเอกสารเข้าที่ให้เรียบร้อย พร้อมที่ผู้สอนจะมาใช้ได้ทันที
6. ใช้ชุดการสอนอย่างระมัดระวัง ไม่ทำสิ่งที่เป็นภาระแก่ผู้อื่น
7. ผู้เรียนจะเลือกศึกษาชุดการสอนหน่วยบอย (คุณบ) ได้ก็ได้ ไม่จำเป็นต้องเรียนตามลำดับ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตร

วิชาภาษาไทย 211 : หลักภาษาไทย

2 หน่วยกิต 2 ชั่วโมงท่อสัปดาห์

เนื้อหา

เนื้อหาในหลักสูตร	ชุดการสอน	วิธีสอนและกิจกรรม
<u>บทที่ 1</u> ความหมายของคำว่าหลัก ภาษาไทยและไวยากรณ์ไทย		บรรยาย มีอุปกรณ์ประกอบ ให้ผู้เรียนทำกิจกรรม
<u>บทที่ 2</u> ความหมายและขอบข่ายของ อักษรไทย ก. อักษรอะอักษร ข. การประสมอักษร ค. การแผลงอักษร ง. การเขียนและอ่าน คำไทย	<u>หน่วยที่ 1</u> การเขียนและอ่านคำไทย <u>ศูนย์ที่ 1</u> หลักการใช้ ก, ข, ส, น, ณ การประวัติธรรมนี้บ <u>ศูนย์ที่ 2</u> หลักการใช้ ร, บ, บ, บ, บ, บ, บ, บ, บ, <u>ศูนย์ที่ 3</u> หลักการอ่านอักษร นำ อักษรควบ คำแผลง คำ ที่มาจากการบาลี สันสกฤต <u>ศูนย์ที่ 4</u> หลักการอ่านคำที่ม ถ, ท คำสามส คำประพันธ <u>ศูนย์ที่ 5 (สำรอง)</u> พัฒนาทักษะการอ่าน คำประพันธ และทำแบบฝึกหัด การเขียน, อ่านคำไทย	ก, ข, ค. บรรยาย มี อุปกรณ์ประกอบ ให้ผู้เรียน ทำกิจกรรม ง. สอนความชุดการสอนใน ห้องเรียนแบบศูนย์ การเรียน

เนื้อหาในหลักสูตร	ชุดการสอน	วิธีสอนและกิจกรรม
<p><u>บทที่ 3</u></p> <p>ความหมายและขอบข่ายของ วิจิวิภาค</p> <p>ก. อักษรและคำไทย</p> <p>ข. ชนิด, หน้าที่ของคำไทย</p> <p>ค. คำบาลีสันสกฤตใน ภาษาไทย</p> <p>ง. ราชศัพท์</p>	<p><u>หน่วยที่ 2</u></p> <p>ชนิดและหน้าที่ของคำไทย</p> <p><u>ศูนย์ที่ 1</u> ชนิดและหน้าที่ของ คำนามและคำสรรพนาม</p> <p><u>ศูนย์ที่ 2</u> ชนิดและหน้าที่ของ คำกริยาและคำวิเศษณ์</p> <p><u>ศูนย์ที่ 3</u> ชนิดและหน้าที่ของ คำบุพบท สันธาน อุทาน</p> <p><u>ศูนย์ที่ 4</u> เปรียบเทียบขอ แทกทางระหว่างคำสรรพนาม กับคำวิเศษณ์ คำบุพบทกับคำ ลันธาน</p>	<p>ก, ค, ง, บรรยายให้ฟังเรียน ทำกิจกรรม</p> <p>ข. สอนโดยชุดการสอนใน ห้องเรียนแบบศูนย์ การเรียน</p>
<p><u>บทที่ 4</u></p> <p>ความหมายและขอบข่ายของ ภาษาบลีพันธุ์</p> <p>ก. วิถีและประวัติ</p> <p>ข. วิถีชนิดทาง ๆ</p> <p>ค. ประวัติชนิดทาง ๆ</p> <p>ง. เครื่องหมายวรรณคดี</p>	<p>ศูนย์เรียนที่ 4 ภาษาบลีพันธุ์ เพื่อรองรับภาระสอนทางวิชาฯ</p>	<p>บรรยาย, ทำกิจกรรมใน และนอกชั้นเรียน</p>

เนื้อหาในหลักสูตร	ชุดการสอน	วิธีสอนและกิจกรรม
<u>บทที่ 5</u> การศึกษาเรื่อง เลี้ยงของ อักษรไทย		บรรยาย, อภิปราย ค้นคว้า ประกอบ, ทำกิจกรรม
<u>บทที่ 6</u> การประกอบรูปคำ	<u>หน่วยที่ 3</u> การสร้างคำในภาษาไทย <u>ศูนย์ที่ 1</u> คำมูล คำประสม ^{พื้นที่} <u>ศูนย์ที่ 2</u> คำซ้อน คำซ้ำ คำคู่ ^{พื้นที่} <u>ศูนย์ที่ 3</u> คำเกิดใหม่ ^{พื้นที่} <u>ศูนย์ที่ 4</u> ศัพท์บัญญัติ ^{พื้นที่}	ชุดการสอน ในห้องเรียนแบบ ศูนย์การเรียน
<u>บทที่ 7</u> หน้าที่ของคำ เมื่อยอยู่ในวลีและ ประโยชน์ในภาษาไทย		บรรยาย, ทำกิจกรรม
<u>บทที่ 8</u> การเข้ารับประโยชน์และการ วิเคราะห์ภาษา		บรรยาย, ทำกิจกรรม

บันทึกการสอนสำหรับห้องเรียนแบบศูนย์การเรียน

วิทยาลัยครุเชียงราย

วิชาภาษาไทย 211 : หลักภาษาไทย ระดับ ป.กศ.สูง
เรื่องการเขียนและอ่านคำไทย (หน่วยที่ 1)

เนื้อหาวิชา

1. การใช้ ก, ข, ส น, ณ การประวัติศาสตร์
2. การใช้ รร, บบ, บบ -ា, -ັນ ໄ-, ໃ-, ດ-, ໄ-
3. การอ่านอักษรนำ อักษรควบ คำແພດ คำที่มาจากการนำสันสกฤต
4. การอ่านคำที่มี ດ, ທ คำສนาส คำประพันธ์

วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม

เมื่อจบบทเรียนนี้ นักศึกษาจะทำสิ่งที่ไปได้

1. เขียนคำไทยโดยถูกต้อง
2. อ่านคำไทยโดยถูกต้อง
3. บอกรหัสในการเขียนคำนั้น ๆ โดยถูกต้อง
4. บอกรหัสในการอ่านคำนั้น ๆ โดยถูกต้อง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์ที่	เนื้อหา	ลักษณะการสอน	กิจกรรมการเรียน	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
1.	การใช้ ก, ຂ, ส, ນ, ຜ การประวัติศาสตร์นี้ ย	1. บัตรคำสั่ง 2. บัตรเนื้อเรื่อง (เอกสารชุดที่ 1) 3. พจนานุกรมไทย ฉบับราชบัณฑิตย- สถาน 4. แบบฝึกหัด	1. อ่านบัตรคำสั่ง 2. ศึกษาเอกสาร (เอกสารชุดที่ 1) 3. อภิปรายรวมกัน 4. ทำแบบฝึกหัด	1. เขียนคำที่ใช้ ก, ຂ, ส, ນ, ຜ คำที่ทองประวัติศาสตร์นี้ และไม่องประวัติศาสตร์- นี้ຢູ່ໄດ້ 2. บอกเหตุผลໄວ້ ทำไม่เจิงเขียนเช่นนั้น 3. ทำแบบฝึกหัดໄດ້ ไม่ทำกว่า 90 %
2.	การใช้ ລ, ບັນ, ບຣ ກາຣີ້ -າ, -ັນ ກາຣີ້ ໃ-, ໃ- -ັຍ, ໃ-ຍ ກາຣີ້ໄມ້ຍົກ ກາຣີ້ໄມ້ໄຕ	1. บัตรคำสั่ง 2. บัตรเนื้อเรื่อง (เอกสารชุดที่ 2) 3. แบบฝึกหัด	1. อ่านบัตรคำสั่ง 2. ศึกษาเอกสาร (เอกสารชุดที่ 2) 3. อภิปรายรวมกัน	1. เขียนคำที่ใช้ ລ ບັນ, ບຣ ໄດ້ 2. เขียนໄມ້ຍົກແທນ คำที่ทองการซ้ำໄດ້ 3. เขียนคำที่ออก เสียง "ອຳ", "ໄວ" ໄດ້ 4. บอกเหตุผลໃນ การเขียนคำนั้น ໄດ້ 5. ทำแบบฝึกหัดໄດ້ ไม่ทำกว่า 90 %

ลำดับที่	เนื้อหา	ลักษณะการสอน	กิจกรรมการเรียน	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
3.	การอ่านอักษรบราhma, อักษรคุณ การอ่านคำแปลง การอ่านคำที่มาจากการภาษาบาลีสันสกฤต	1. บัตรคำสั้ง 2. เอกสารชุดที่ 3 3. แบบฝึกหัด	1. อ่านบัตรคำสั้ง 2. ศึกษาเอกสารชุดที่ 3 3. อภิปรายรวมกัน 4. ทำแบบฝึกหัด	1. อ่านคำแปลงได้ ถูกต้อง 2. อ่านคำที่ใช้อักษรคุณได้ถูกต้อง 3. อ่านคำที่มาจากการภาษาบาลีสันสกฤต ได้ถูกต้อง 4. ทำแบบฝึกหัดได้ไม่มากกว่า 90 %
4.	การอ่านคำที่มี ฤ, พ, ฤ, พ การอ่านคำสมานส์ การอ่านคำประพันธ์	1. บัตรคำสั้ง 2. เอกสารชุดที่ 4 3. เทปบันทึกเสียง 4. แบบฝึกหัด	1. อ่านบัตรคำสั้ง 2. ศึกษาเอกสารชุดที่ 4 3. พังเทปการอ่านคำประพันธ์ 4. ทำแบบฝึกหัด	1. อ่านคำที่มี ฤ, พ ถูกต้อง 2. อ่านคำสมานส์ได้ถูกต้อง 3. อ่านคำประพันธ์ ได้ถูกต้อง 4. ทำแบบฝึกหัดได้ไม่น้อยกว่า 90 %
(สรุป)	การเขียน การอ่านคำ	1. บัตรคำสั้ง 2. เทปบันทึกเสียง 3. เพลงประกอบบทเรียน	1. อ่านบัตรคำสั้ง 2. พังเทปเพลงประกอบบทเรียน 3. ฝึกร้องเพลงตามเทป	1. นักศึกษาสนุก 2. อ่านคำพองและอักษรคุณได้ถูกต้อง

ศูนย์ที่ 1

บัตรคำสั่ง

1. ให้นักศึกษาอ่านเอกสารชุดที่ 1 อิยางละเอียด และอภิปรายร่วมกันในกลุ่ม
2. ตามมีข้อสังสัยเรื่องการเขียนคำคำใจ ในจากการพนานุกรมไทย ฉบับราชบัณฑิตยสถาน
3. ทำแบบฝึกหัดประจำศูนย์ที่ 1 ในระดับคำตอบ
4. เก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อยเตรียมเปลี่ยนศูนย์กิจกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
ลุ祝福ครุเทเววิทยาลัย

ເອກສາຮັບທີ 1

ກາຣໃຫ້ ກ, ຂ, ສ

1. ໃຫ້ ສ ໃນກຳໄທແກ້ ເຊັ່ນ ສອງ ສາມ ສີ ສວນ ສາຍ ສີ ສັ່ງ ສຸກ ໄສ ບກເວັນຄໍາ ກີກ ຕອກ ດາມຄາ ປຶກພາຍ ກະຕານ ເຕົາ ພັດທິ
2. ໃຫ້ ສ ໃນກຳທີ່ຮັບມາຈາກການານາລື ເພຣະໃນການານາລືມື້ຂຶ້ແກ້ ສ ເຊັ່ນ ສີ ສຸຂ ເກສາ ສົງລົງ ສັຈະ ກີເລີສ ສຸກນົ້ວ ໂອຮສ ປົງປົງ ສາວາ ອີສະ
3. ໃຫ້ ສ ໃນກຳທີ່ມາຈາກການາຖາງປະເທດອື່ນ ທ ເຊັ່ນ
 - ເຊັນຮ - ເຕົດຈ ເຕົວຍ ສົດາ ສີໄບ ສຽມ ສມອ ຈາດ
 - ຂວານລາຍູ - ສົດາຕັນ ໂສຮ່ງ ສະຖຸ ສອະ ສາງູ ສວາ
 - ຈື່ນ - ໂສຫຼຸບ ຫືນແລ ກົງສີ ສີກົກ
 - ອັງກອນ - ສົກງ ສົກູ ສັລົມ ແແທມປ່ງ ສົດັກ ສົກາວົງ ສັເປັນ
4. ຄຳໜ່າມາຈາກການາສັນສົດຖືໃຫ້ ກ, ຂ, ສ ມີຂອ້າສັງເກດຄັງນີ້
 - 4.1 ດ້າພັນຍັນນະທີ່ການມາເປັນພັນຍັນນະໃນວຽກຕາລຸອະ (ຈ, ຂ, ຂ, ພ, ພ) ໃຫ້ ກ ເຊັ່ນ ອັກຈະຮົບຍ ອັກເຈົ້າຍີ ພຸກຈິກາຍນ
 - 4.2 ດ້າພັນຍັນນະທີ່ການມາອູ້ໃນວຽກມຸຫົວຂະ (ກ, ຂ, ທ, ແ, ແ, ແ) ໃຫ້ ຂ ເຊັ່ນ ຮາມວູກ ວິໝ໙ ປະກິບຮູ້ ໂອມຮູ້ ທັນຍົງ ບໍ່ມີຫຼາງຄ ເຈນງາ ຂົນຫຼາ ກຸມນາ
 - 4.3 ດ້າພັນຍັນນະທີ່ການມາອູ້ໃນວຽກທັນຄອະ (ກ, ອ, ທ, ຂ, ນ) ໃຫ້ ສ ເຊັ່ນ ພັດຖຸ ວັດຖຸ ວາສນາ ອັສຄອງ ພິສຄາຣ ສູ້ປ ສົດານ ກັດຄາ ບກເວັນ ທັນາ ນິທັກນີ້ ປົກສັນາ
 - 4.4 ນອກຈາກນັ້ນ ຂ ມັກໃຫ້ການຫດັ່ງ ກ ເຊັ່ນ ອັກນິຍ ເກຍຄຣ ອັກນິຍ ກະນີຍ ແກ້ວຍ ແກ້ວຍ ກະທວີຍີ ຈັກນຸ້ ນັກນິຍ ຄືກນິຍ ກີກນຸ້

การใช้ ณ

๔ มทใช้งาน

1. ใช้เขียนคำไทยทั่วไป เช่น นก หนู นาน นอน น้ำ นอง ในบัน กิน

2. ใช้เขียนคำที่มาจากภาษาบาลี สันสกฤต ที่มี น เป็นตัวสะกดพยางค์ท้าย เช่น พرحمัน อາตามัน กริน บักมิน หัสคิน

3. ใช้เขียนคำที่มาจากภาษาบาลี สันสกฤต ที่มีตัวความอยู่ในวรรคทันทะ (๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑) เช่น กานดา ขันติ สกุนธ์ คุณธ์ อรินทร์ อินทร์ จันทร์ นันทร์ สันถาร กานฑ์ กานต์ หันตกรรม ส้มพันธ์ พันชนา

4. ใช้เขียนคำที่มาจากภาษาบาลี สันสกฤต ที่ใช้ น มาแต่เดิม เช่น เนตร นี นารี นวกรรม นิสิต นาฎ วนาร นรา นฤบดี นฤมล นกนาด มันล อนุชา อวสาน นคร นายก นิธิ ชุน ภัณยา ขันธ์

๕ มทใช้ดังนี้

1. ใช้เขียนคำไทยโบราณ เช่น ฉ พนฯ

2. ใช้เขียนคำที่มาจากภาษาบาลี สันสกฤต ที่มี ฤ, ฦ, ฦ นำหน้า เช่น คุบลี อรุณ ภษณะ ลักษณะ กรุณา ໂມছາ ගր් ຄර් ມຣະ ສර් ໄປຮ້ອຍ ແມຈະເມີພັງຂູນທຸວ່ອນຄົນອີ່ ດ້າເປັນພັງຂູນໃນວຽກກັບຫຼູຂະ (ກ, ຂ, ຂ, ຂ, ຂ) ແລະ ວຽກ ໂອຫຼູຂະ (ປ, ປ, ພ, ກ, ນ) ກີໃຫ້ ฉ เช่น ທຽງຈີ່ ພຣາມນີ້ ບໍລິມານ ອາມນີ້ ລັກນົມນີ້

3. แม้คำเดิมจะเขียนด้วย ນ เนื่องไปรวมกับคำที่มี ฤ, ฦ, ฦ อยู่ข้างหน้า ก็คงใช้ ณ เมื่อในข้อ 2 เช่น นายก - ປະຍາກ ນິທີ - ປະບົດ

4. คำภาษาบาลี สันสกฤต ที่มีเสียงสะกดในแม่น ถ้าตัวความอยู่ในวรรค มุหะ, ห ให้ใช้ ณ เช่น ວັດະ ກັບຫຼູຂະ ຂ້າທີ່ ກັ້ນຫາ ຄັ້າຫາ ອຸ່ນຫຼູມື

การประวัติธรรมนี้

คำท่องประวัติธรรมนี้ยังคงน

1. คำไทยที่ออกเสียง "อะ" ชัดเจน เช่น กะทะ กะทิ มะระ ປะทะ
จะ นะ สະดาวก สະพาน สະบາ

2. คำประสมที่เลียงของคำหน้ากรองลง เหลือเป็นเสียง "อะ" เช่น
หนากพร้าว - มะพร้าว ศนุน - ศนุน คุน - คุน ใจนุน - ใจนุน
หนากชาน - มะชาน คุนไคร - คุนไคร ตาม - ตาม
หนากเชื้อ - มะเชื้อ กรีนกรีน - กะกรีน ดาวัน - ดาวัน
ฉันนัน - ฉันนัน ยินยิน - ยะยิน รีนรีน - ระรีน

3. คำที่มาจากการนำบาลี สันสกฤตพยางค์ท้ายออกเสียง "อะ" ถ้าไม่มีคำอื่น^๔
มาเชื่อม เช่น กิลปะ ลักษณะ มารณะ สเมณะ วชิรະ อุมกะ รัตนะ

4. คำภาษาเขียว นลายู จีน ญี่ปุ่น พม่า ที่ออกเสียง "อะ" เช่น
ชรวมลายู - มะเดหวี มะงุนมางหารา มะตาหะรี ປะหนัน ราชทู สະคาหมัน
จีน - มะหนี่ ตือบะ แบะซะ พะโล้ ตะหลิว
ญี่ปุ่น - ชากุรุะ ชากิโนะ เมมปุรุะ
พม่า - อংগুৰ মেতো মেতো

5. คำที่ขอนคนเคย สะ ชং แผลงเป็น ทะ, กระ ได้ ให้ประวัติธรรมนี้ เช่น
สະพาน - ทะพาน สະพং - ৎপং สະເຫຼັນ - ກຣະເຫຼັນ ສະຫອນ - ກຣະຫອນ

6. คำที่แทรกเสียง ร ဂາคำ เกิมมีประวัติธรรมนี้ กໍໃຫຍງໄວ້ ໂດຍເລືອນມາໄວ້ຫລັງ
ຮ ເຊັ່ນ ຂະອນ - ຂະອນ ຈະເຊ - ຈະເຊ ຂະມຄ - ຂະມຄ ສະຫານ - ສະຫານ

7. คำที่ไม่แนวนามาจากการนำไปใช้ แท้อักษรเทียบจากคำอื่นได้ กໍໃຫຍງສະຫຼິບ
ໂດຍถือเหมือนคำไทย เช่น กຳນະຫີ ກະລະປັ້ງຫາ ພະເນີຍ ກະລາສີ ກະລະມັງ ມະເລັງ
ລະຄວ ລະຄາລະລັງ ກະລະແມ

คำที่ไม่ต้องประวัติธรรมนี้ มีดังนี้

1. คำไทยที่เคยเขียนโดยไม่มีวิธีธรรมนี้มาแก้ไขราษฎร เช่น ๆ หอย พนักงาน พยาน
2. คำที่เขียนแบบอักษรนำ เช่น กนก ขนาด ใจส์ พม่า สลวย ไสว รวมทั้งคำที่ออกเสียงพยางค์หนาเที่ยงครึ่งเสียง เช่น ชวา ມลายู สบ๊ พยก คหา
3. คำที่เพิ่มพยางค์เพื่อกวามไฟเราะในการประพันธ์ ถ้าคำเดิมไม่ประวัติธรรมนี้ เช่น ลาง - มาลาง จูนก - จรนก ช้อม - ชรอุ่น ช้อ - ชรอា
4. คำที่มาจากการเขมร ส่วนมากไม่ประวัติธรรมนี้ เช่น ចុក ចុប់ ឈី ឈាយ ឈុនី ឈុមី សិបី ឃើយ ឃនុ ឃកា ឃុន
5. คำที่มาจากการตั้งตนทกที่ไม่ใช้พยางค์ท้าย เช่น อเมริกา สวีเดน สก็อตแลนด์ สกอต นอร์เวย์
6. คำสมा�สไม่ต้องประวัติธรรมนี้ที่พยางค์ท้ายของคำหนา เช่น គុណបី ឯកិច្ចុរាង មរណាគារ គិតបករណ៍ គិតបិកិជ្ជា គិតបិទករណ៍ គលិកិជ្ជា សាខារណប្រជួន

គុណីវិទ្យាព័ត៌មាន
គុណីវិទ្យាព័ត៌មាន

แบบฝึกประจักษณ์ที่ 1

ก ตอนที่ 1 ข้อ 1-8 จงเลือกคำศัพท์ที่ถูกที่สุด ข้อใดเขียนถูกของทุกคำ

1. ก. ภาระด้วย	พัสดุ	ข. ปฎิภูติ	อัลตราซีน
ค. สะຫาบนั้น	ไอส์ครีม	ง. โอกาส	บีบีซีน
2. ก. ตีริ	พัสดุ	ช. เปญจ เฟล	พิสบี้
ค. พิศควร	พัสดุ	ง. มเหศี	สุกุการ
3. ก. ภัสดา	วาสนา	ข. อัฟดัง	อัลฟูรังค์
ค. ปริศนา	หักนา	ง. ริสยา	อัฟดรา
4. ก. สันดาล	หักมูล	ช. บีกบิน	อาสาล
ค. ประษิท	คุณนี้ย	ง. นายก	ปรินายก
5. ก. อรุโณห์	การเสี่	ข. ฉนบราณ	ปรานี
ค. กากเท	กษะปัน	ง. อารามณ	พรานนี
6. ก. สตาง	สนา	ช. อุมต	วชิร
ค. กิจการ	ชุรุกิจ	ง. ศิลปะ	สมกະ
7. ก. มะคลาหะรี	ระกู	ข. ชรบด	ဓิกร
ค. กหิ	ชนน	ง. สเทือน	ຈະเช
8. ก. ชะวา	มะလາຍ	ช. ทะล้ายหมาก	ยะโนย
ค. ชรุม	ผลกีบนา	ง. ชเอม	ພະບານ

ก ตอนที่ 2 จากข้อ 9-12 ใช้วาเลือกที่ใบ้นี้ก่อน

ก. เป็นคำไทย

- ข. พัญชันะที่คำนมาอยู่ในวรรณคดี
- ค. พัญชันะที่คำนมาอยู่ในวรรณคดี

๔. พิญชนะที่ตามมาอยู่ในวรรคทันทจะ

๕. ตามหลังตัว บ, ร, ฤ

๖. เหตุใด คำ "รามณ" จึงใช้ "ษ"

๗. เหตุใด คำ "พุทธิกายน" จึงใช้ "ศ"

๘. เหตุใด คำ "สลาง" จึงใช้ "ສ"

๙. เหตุใด คำ "ภิกษุณี" จึงใช้ "ษ"

ตอนที่ ๓ จากข้อ 13-17 ใช้ตัวเลือกต่อไปนี้ตอบ

ก. เป็นคำไทย

ข. ตัวตามอยู่ในวรรค มุทจะ

ค. ตามหลัง บ, ร, ฤ

ง. ตัวตามอยู่ในวรรคทันทจะ

จ. เขียนเช่นนี้มาแทนเดิม

๑๓. เหตุใด คำ "กานดา" จึงใช้ "ណ"

๑๔. เหตุใด คำ "ลักษณ์" จึงใช้ "ณ"

๑๕. เหตุใด คำ "ตราณี" จึงใช้ "ณ"

๑๖. เหตุใด คำ "ศัณหา" จึงใช้ "ณ"

๑๗. เหตุใด คำ "อารามณ" จึงใช้ "ณ"

ตอนที่ ๔ จากข้อ 18-20 ใช้ตัวเลือกต่อไปนี้ตอบ

ก. เป็นคำไทย

ข. เป็นคำที่มาจากการภาษาญี่ปุ่น

ค. เป็นคำที่มาจากการภาษาบาลี สันสกฤต

ง. เป็นคำสมास

๑๘. เหตุใด คำ "มะลิ" จึงท่องประวัติราชนีย

๑๙. เหตุใด คำ "มนต์รา" จึงไม่ท่องประวัติราชนีย

๒๐. เหตุใด คำ "อุทสาหกรรม" จึงไม่ท่องประวัติราชนีย

พนยท 2

บัตรคำสั่ง

1. ในนักศึกษา ศึกษาเอกสารชุดที่ 2 อย่างละเอียด และอภิปรายรวมกันในกลุ่ม
2. ทำแบบฝึกหัดประจำคณิตที่ 2 ในระดานบุคลิก
3. เก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อยเตรียมเปลี่ยนคุณกิจกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารชุดที่ 2

การใช้ รร

1. ใช้เขียนคำที่แผลงมาจาก กระ, ประ, คระ เช่น

กระเชียง - กระเชียง	กระโซก - กระโซก	กระเซา - กระเซา
ประสม - บรรสม	ประหม - บรรหม	ประจุ - บรรจุ
ประisan - บรรisan	ประลง - บรรลง	ประทุก - บรรทุก
ประเทา - บรรเทา	กระໄด - กระໄด	กระลอง - กระลอง

2. ใช้เขียนคำที่มาจากการภาษาสันสกฤต ที่ในภาษาเดิมเขียนด้วย ร (ร เราะ)

เช่น

วรุก - วรรค, พวรรณ สรุก	- สวรรณ, สวรรณ	กรุณ - กรรณ
วรุณ - วรรณ, พวรรณ ศรุณ	- ครรภ	ธรุณ - ธวรรณ
อรุณ - อวรรณ	อรุษ	อธรุณ瓦 - อวรรณพ
กรุณ - กรรณ	วรุษ	กรุซิท - ครรซิท
จรุญา - จรรญา	หรุษ	ปรุษุก - บรรยงก

3. คำไทยที่ออกเสียง "บัน" และเขียนด้วย "บัน" มีไม่มาก ล้วนเป็นคำที่ เราบันมารากภาษาเขมรที่เกิดจากการเดิมอุปสรรค "บែង" ซึ่งเมื่อเรานำมาใช้ในภาษาไทย เราเปลี่ยนเป็น "บัน, บัง หรือ បាំ" คำเหล่านี้คือแก้บันกลาง บันไก บันทึก บันเทิง บันลือ บันโดย บันโดย บันกล บันจวน

การใช้ อា, อ้ม

อា - มีตัวชี้คน

1. ใช้เขียนคำไทยแท้ที่ออกเสียง อា เช่น จำ ทำ นำ ล้า ชา รา คำ พรา

2. ใช้เชื่นคำที่มาจากภาษาบาลี สันสกฤต ซึ่งคำเดิมเชื่นค่าย "ออม.." ที่พยางค์คน เช่น ออมรินทร์ - อัมรินทร์ ออมฤต - อัมฤต ออมหิท - อัมพิท และใช้เชื่นคำแปลงที่มาจากภาษาสันสกฤตที่พยางค์คนออกเสียง "อะ" และแปลงเป็น "อា" เช่น กามเลศ - กามเลศ กามลาสน - กามลาสน

3. ใช้เชื่นคำที่เกิดจากการแปรเปลี่ยน "อា" ซึ่งໄค์แบบอย่างมาจากการลงอาคมในภาษาเขมร เช่น

ຈវត - ຈារտ	ករប - គរប	ករាប - កំរាប
ទរវច - ពាំរវច	សេរីច - សាំរៀច	ប្រាប - បាំរាប
ខេរិយ - ជាំរិយ	ប្រុង - បាំរុង	ខែង - កាំលែង
ធមាយ - កាំមាយ	ធមរ - កាំមរ	ធមាយ - កាំមាយ
ឫរ - កាំរ	ឯណាទ - អាំណាទ	ឯណាន - អាំណាន
ឮណូនា - កាំណូនា		

អុំ - មិត្តូចង្គ់

1. ใช้เชื่นคำที่มาจากภาษาอังกฤษ เช่น នាំបេវិរ ករ៉ាម ប៊ីសតុម
អូលូណី

2. ใช้เชื่นคำที่มาจากภาษาบาลี สันสกฤต ที่ออกเสียง "อะ" และมี "ນ" สะกด เช่น

អំពរ (អុំពរ)	អំពុ (អុំពុ)	កំណី (កុំណី)
អុំណុំង (អុំណុំង)	រំណឹង (រុំណឹង)	កំណុង (កុំណុង)

3. ใช้เชื่นคำที่มาจากภาษาบาลี สันสกฤต ที่เกิดจากการสนับสนุนระหว่างคำ ที่ลงท้ายด้วยนุกติทั้งสองคำนี้ คือ คำที่ขันตันด้วยພល្អុជនะในวรรคໂឲ្យឡូច (បុ ធប ុ រ) ซึ่งเราต้องเปลี่ยนนุกติให้เป็นພល្អុជនะนาສិកម្មของวรรคนี้ ซึ่งໄគេ "ន" เช่น
សំណួន (សំ + ណួន) សំភាពិ (សំ + ភាពិ) សំដី (សំ + ដី)
សំបា (សំ + បា) សំភារ (សំ + ភារ) សំបិញ្ញុ (សំ + បិញ្ញុ)

การใช้ ໃ-, ໄ-, ໄ-ย, -ຍ

ໃ- ใช้เขียนคำไทย ชั้นมือชั้น 20 คำ ชั้นอาจารย์แทบทุกคน ๆ ได้แต่งเป็นภาษาพย
านี 11 ไว้ เพื่อให้จำได้ง่าย คั้นนี้

<u>ໃ</u> <u>ໃ</u> <u>ໃ</u> <u>ທ</u> หนันนี้ <u>ໃ</u> <u>คร</u> <u>ໃ</u> และของ <u>ໃ</u> <u>ໃ</u> <u>กล</u> <u>ະ</u> <u>ໄ</u> <u>ໃ</u> <u>ໃ</u> <u>ລ</u> <u>ໃ</u> และ <u>ໃ</u> จง	นอก <u>ໃ</u> มี และ <u>ໃ</u> <u>ນ</u> <u>ໃ</u> อัน <u>ໃ</u> <u>ດ</u> <u>ໃ</u> และ <u>ໃ</u> <u>ຫ</u> <u>ລ</u> <u>ອ</u> <u>ງ</u> หั้นค่า <u>ໃ</u> และ <u>ໃ</u> <u>ໝ</u> <u>ຍ</u> <u>ໃ</u> <u>ຫ</u> <u>ຄ</u> <u>ຄ</u> <u>ນ</u> <u>ັ</u> <u>ກ</u> <u>ບ</u>
---	---

มีคำบางคำออกเสียงพองกับคำเดือนนี้ แต่เขียนด้วย "ໄ" เราจะทราบได้จาก
ความหมายของคำที่อยู่กับคำนั้น เช่น

<u>ໃ</u> <u>ເ</u> <u>ນ</u> - <u>ຮ</u> <u>ອ</u> <u>ງ</u> <u>ໃ</u> <u>ຈ</u> <u>ຕ</u> <u>ໃ</u> - <u>ໄ</u> <u>ຈ</u> <u>ນ</u> <u>ນ</u> <u>ຳ</u> <u>ສ</u> - <u>ໄ</u> <u>ສ</u> <u>ກ</u> <u>ນ</u>	<u>ຍ</u> <u>ອ</u> <u>ນ</u> <u>ໃ</u> - <u>ໄ</u> <u>ມ</u> <u>ນ</u> <u>າ</u> <u>ຫ</u> <u>ລ</u> <u>ອ</u> <u>ດ</u> - <u>ເ</u> <u>ຫ</u> <u>ວ</u> <u>ໄ</u> <u>ລ</u> <u>ໄ</u> <u>ໂ</u> <u>ຖ</u> - <u>ຈ</u> <u>ຸ</u> <u>ໄ</u> <u>ທ</u> <u>່</u> <u>ລ</u>
---	---

ໄ- มีที่ใช้คั้นนี้

1. ใช้เขียนคำไทยที่ออกหนึ่งอักษรจาก 20 คำ ที่กล่าวมาแล้ว
2. ใช้เขียนคำภาษาต่างประเทศ เช่น ໄນ້ ໄວ້ ໄກ໌ ສໄດ້ ໄນ້ກີ
ໄສຢາ ຂະໄທ ໄກຝູ່ ໄທ້ວັນ ໃນຈີເວີຍ ໄກກົງ
3. ใช้เขียนคำแปลงที่มาจากภาษาบาลี สันสกฤต เคิมใช้ อີ, ອີ, ເວ เช่น
ໄວພົນ (ເວຈນ) ໄພຈິຕຣ (ພິຈິຕຣ) ໄພທາຣ (ພິທາຣ) ໄຕຣກົມ
ໄພກາລີ ໄພວີ และใช้เขียนคำที่มาจากภาษาสันสกฤต ที่เคิมเขียนด้วย "ໄ" อູແລ້ວ
เช่น ໄອຄວຣ ໄອສຽຣ ໄສລ ໄພບູລຍ (ໄວປຸລູບ)

ໄ-ຍ ໃຊ້ເຂົ້າກຳທີ່ມາຈາກການພາລື ລັນສັກຖາ ທີ່ກຳເຄີມເຂົ້າກວຍສະຮະ ເອ ມີ
ຢ ສະກັດ ຍ ການ (ເອຍຸ) ໃນການໄທຍເຮາເຂົ້າກວຍ “ໄ-ຍ” ເຊັ່ນ

ເວຍຸຍາກຮັບ	-	ໄວຍາກຮັບ	ອສູງເຂົ້າຍ	-	ອສູງໃຂຍ
ເວຍຸຍາວຸຈົກ	-	ໄວຍາວຸຈົກ	ເວນຸເຕົຍ	-	ເວນໄຕຍ
ສາເດຍ	-	ສາໄດຍ	ອຸປ່ມເມຍ	-	ອຸປ່ມໄມຍ
ເວແນຍ	-	ເວໄນຍ	ເຊຍ	-	ໄຊຍ

ຍ ໃຊ້ເຂົ້າກຳທີ່ມາຈາກການພາລືແລະລັນສັກຖາ ຂຶ່ງເດີມອອກເສີຍງ “ອະ” ມີ
“ຍ” ການ ໂດຍ “ຍ” ນັ້ນໄມ່ໃຫ້ຕົວສະກັດ ແຕ່ມາຄົງໃນການໄທຍເຮາອອກເສີຍງ “ຍ” ເປັນ
ເສີຍຕົວສະກັດ ເຊັ່ນ ຂຍ - ຂັຍ ກຍ - ກັຍ ມຍ - ມັຍ ຕນຍ - ຕັນຍ
ກນຍ - ກັນຍ ອຸທຍ - ອຸທັຍ ເມຮຍ - ເມຮັຍ ມາດຍ - ມາດັຍ

ການໃຊ້ໄຟມັກ (၇)

ໃຊ້ເຂົ້ານ້າງຫຼັງກຳນໍ້າຂໍ້ອື່ນກຳນົດກຳນົດ ທີ່ກຳນົດກຳນົດ ຂໍໃຫ້ກຳນົດກຳນົດ
ໃຊ້ໄຟມັກແນ່ນໄດ້ນີ້ກຳນົດກຳນົດ ເປັນກຳນົດເຄີຍກັນ ທຳນັ້ນທີ່ອິຍາງເຄີຍກັນ ເຊັ່ນ ທຳດີ ໆ ສີ
ເຂົ້າວ ၇

ດ້າກຳນໍ້າຂໍ້ອື່ນກຳນົດກຳນົດເປັນກຳນົດກຳນົດ ພໍາລັງກຳນົດກຳນົດ ຈະໃຊ້ໄຟມັກແນ່ນ
ໄຟມັກ ເຊັ່ນ ນີ້ຂອງອານຸພາດ ແມ່ນີ້ຈັດ ດັນຮອງໃຫ້ ກໍາວ່າ “ຈັດ” ໃນຂໍອື່ນກຳນົດກຳນົດ
ໄຟມັກ ໄດ້ ເພຣະເປັນຂໍອື່ນກຳນົດກຳນົດ ທີ່ກຳນົດກຳນົດໄຟມັກແນ່ນ ນອກຈາກນີ້
ກຳທີ່ມາຈາກທຳກຳປະເທດກຳໄຟມັກ ເຊັ່ນ ນານາ (ບາລື) ກົງເຂົ້າການຮູບກັບພົບເຄີມ

ການໃຊ້ໄຟໄຕ

1. ໃຊ້ເຂົ້າກຳໄທຍແລະກຳທີ່ມາຈາກການອື່ນທີ່ກຳນົດກຳນົດ ເຊັ່ນ ກຳ ເຂົ້າຍ ເພົ່ມ ເບັນ ເວັນ ເຊັ່ນຂ່ອ ເລັກ ເຕັກ ຮົກໂກເລີກ ເຊົກ
2. ກຳທີ່ຮັບມາຈາກການພາລືແລະລັນສັກຖາ ແມ່ຈະອອກເສີຍສັນກົງໄຟມັກໃຫ້ມີ
ໄຟໄຕ ເຊັ່ນ ເບົງຈ ເພຍະ ເວົງ ອະຈອນາດ ເພຍພາກ

แบบฝึกหัดประจำเดือนที่ 2

จงเลือกคำที่ตอบให้ถูกที่สุด

ตอนที่ 1 จากข้อ 1-6 คำใดเขียนถูกต้อง

- | | |
|-----------------|-------------|
| 1. ก. บันทัด | ช. บันเทิง |
| ค. บันทุก | ง. บันหมุน |
| 2. ก. อัมรินทร์ | ข. อัมพร |
| ค. อัมพิก | ง. อัมพาท |
| 3. ก. อั่มมฤต | ข. คั่มภีร |
| ค. กำพด | ง. อั่มพร |
| 4. ก. นำ้ใจล | ข. เหลวใจล |
| ค. หลงใจล | ง. ถูกทุกคำ |
| 5. ก. อสังขัย | ข. อสังไข |
| ค. อสังไช | ง. อสังไชย |
| 6. ก. สุกใส | ข. ใสกบ |
| ค. อีสุกอีใส | ง. เสือกใส |

ตอนที่ 2 จากข้อ 7-8 ข้อใดไม่เป็นถูกต้อง

- | | |
|--|--|
| 7. ก. เสื้อสีดำ ๆ แดง ๆ | |
| ข. ผ้าเกินวันหนึ่ง ๆ กิโลเมตร (วันละ 1 กิโลเมตร) | |
| ค. เช้าช้อท ๆ ริมทะเล 15 ไร่ | |
| ง. ไก่ยืนวางของ ๆ ไกรหายหรือจะ | |
| 8. ก. ไอ ๆ ในโลกล้วน อนิจจัง | |
| ข. เขายกวาณ์ทาง ๆ นา ๆ | |

ค. ร้อน ๆ อุยางนกระหายน้ำบอย

ง. นายคำ ๆ นากดางแಡด

จากข้อ 9-10 เพราะเหตุใดไม่ใช้ไม้ยมก ให้ใช้ตัวเลือกที่ไปบีบอุบ

ก. คำประพันธ์ไม่นิยมใช้ไม้ยมก

ข. ชื่อตัวไม่นิยมใช้ไม้ยมก

ค. คำชั้นน้อยกับระโยค ใช้ไม้ยมกไม่ได้

ง. คำหนาเป็นกรรມ คำห้องเป็นประชาน ใช้ไม้ยมกไม่ได้

9. "รถยกขนถ่ายแคน ถ่ายแคนภายใน"

10. "ชาวชาวบ้านใช้เน้อ คำดี"

ตอนที่ ๓

11. ขอให้เขียนถูกต้อง

ก. เพ็ชฌายา

ข. เม็กร

ก. เพชร

ง. เป็ญจศิล

12. ขอให้ไม่ใช้ไม้ไกคุ

ก. คำที่มาจากการบาลีสันสกฤตทุกคำ

ข. คำที่มาจากการอางกฤษทุกคำ

ก. คำที่มาจากการภาษาเขมร

ง. คำไทยแท้

13. คำ "ก" ใช้ไม้ไก เพราะเหตุใด

ก. เป็นคำไทยแท้

ข. เป็นคำที่มาจากการภาษาเขมร

ก. เป็นคำที่มาจากการอางกฤษ

ง. เป็นคำที่มาจากการบาลี สันสกฤต

14. เหตุใด คำ "สะไภ้" จึงเขียนด้วย "ไ" (ใช้ตัวเลือกในข้อ 13.)

15. เหตุใด คำ "อัลบัม" จึงไม่เขียนด้วย "-ำ" (ใช้ตัวเลือกในข้อ 13.)

พูนบุญ ๓

บัตรคำสั่ง

1. ให้นักศึกษาอ่านเอกสารชุดที่ ๓ อย่างละเอียดแล้ว อภิปรายกันในกลุ่ม
2. ทำแบบฝึกหัดประจำคุณบุญ
3. เก็บคุปกรณ์ให้เรียบร้อย เตรียมเปลี่ยนคนบัญชากรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปสงค์รวมมหาวิทยาลัย

ເອກສາຮັບຮັດທີ ۳

ຫຼັກການ ອານອັກນົກນຳ

ອັກນົກນຳ ກືອຄໍາທີ່ມີພົງປູນະສອງທົວວຸນກັນອູ້ນໃສຮະເຕີວັກນ ເວລາອານຈະອັກເສີ່ງພົງປູນະທັງສອງກົວ ພົງປູນະທົວໜ້າອັກເສີ່ງ "ອະ" ຄຽ່ງເສີ່ງ ກາຮົາອານອັກນົກນຳ ມື້ລັດຄົງນີ້

1. ດ້າວັດຮູ້ສູງນໍາອັກນົກທຳເດືອນ (ງ ຫ ໂ ນ ມ ດ ລ ພ ວ) ເວລາອານພຍາກຄໍທັງເປັນເສີ່ງສູງທາມອັກນົກສູງທົວໜ້າ ເຊັ່ນ ໄສວ (ສະ - ໄໄວ) ສົງວນ
ຂຸ້ນ ພວາ ເສົ່ອງ ສມານ ສມາສ ພນວັນ ຈວາງ ສລັດ ສຢາຍ ດນອມ ສຸມຫີ

2. ດ້າວັດຮູ້ສູງນໍາອັກນົກທຳກູ້ ພຍາກຄໍທັງອັກເສີ່ງຂອງຮົມຄາ ເຊັ່ນ ພມ (ຜະ-ໝມ) ສກາພ ແຜິລູ ສກາ ໄພທ

3. ດ້າວັດຮົມດາງນໍາອັກນົກທຳເດືອນ ພຍາກຄໍທັງອັກເສີ່ງເຫຼັກຮົມດາງ ເຊັ່ນ
ຈຣັສ (ຈະ-ຮຣັກ) ກັນກ ອຸງ່ນ ອຣອຍ ຕລກ ຈົມກ ຖລບ ຕລາກ ຈຣວດ ອຣາມ

4. ດ້າ ທ ນໍາອັກນົກທຳເດືອນ ພວັນ ພົມ ພົມ ພົມ ພົມ ພົມ ພົມ ພົມ ພົມ
ເສີ່ງເປັນພຍາກເດືອນ ເຊັ່ນ ໜີ້
ຫົວໜ້າ ໜີ້
ຫົວໜ້າ ໜີ້ ໜີ້

ກາຮົາອັກນົກຮົມ

ອັກນົກຮົມໄດ້ແກ່ກຳໜີ ຮ, ລ, ວ ປະສົມອູ້ກັບພົງປູນຂະອຸ່ນ ມື້ລັດໃນກາຮົາ
ຄົງນີ້

1. ອັກເສີ່ງພົງປູນະທັງສອງທົວລັກນ ເຮັດວຽກ ອັກນົກຮົມແຫ້ ເຊັ່ນ ຂວຸນຂວາຍ
(ຂຸວນ-ຂຸວາຍ) ໄກລົກລາ ຄຣນ ຄຊຸກ ຖວມ ກຣາບ ກຽງ ກລອງ ກຳ ກວາງ
ໄກວ ພົດັດ ພຣາກ ພວິກ ພົບພົບົງ ໄພຣ ຈັນທຣາ ນິທຣາ ຕຣາ ທີ່

2. ออกเสียงพยัญชนะทั้งน้ำด้วย หรือออกเสียงพยัญชนะเสียงอื่น เรียกว่า อักษรควบไม้แท้ เช่น สร (ส) เสร (ເສັດ) ຈົງ (ຈີງ) ກົງ (ກື່ງ)
ແສງ (ແສງ) ເສີມ (ເລີມ) ໄຂ້ (ໄຂ້) ທ່າຍ (ຫ້າຍ) ທຽດ (ຫຼຸດ) ທ່ານ (ຫຼັນ)
ອິນທີ (ອິນ-ຫີ) ມັກ (ມັກ-ຫີ) ນນທີ (ນນ-ຫີ) ທ່າມ (ຫ້າມ)

3. กำหนดจากภาษาอังกฤษมักออกเสียงแบบอักษรควบแท้ เช่น ເມໂທຣ
ເອັມທີ ທຣັສັກ ສັກ ກຣັນ ແກຣດ

การอ่านคำแปลง

1. ถ้าคำนั้นแปลงมาจากคำเดิมที่เป็นอักษรควบ จะอ่านออกเสียงเท่าคำเดิม เช่น

ครบ	- คำรับ (คำ-รับ)	กราบ	- กำราบ (ກຳ-රາບ)
ครั้ง	- คำรัส (คำ-ຮັກ)	ตรวจ	- ທຳວັຈ (ຕຳ-ຫວັຈ)
ทรรศ	- คำຮັສ (คำ-ຮັສ)	ไกร	- ກຳໄຣ (ກຳ-ໄຣ)

ยกเว้น ปรารถ - ນຳຮາກ (ນຳ-ຮາຄ)

2. ถ้าคำนั้นแปลงมาจากคำเดิมที่เป็นอักษรกลางหรืออักษรสูง ให้อ่านตามรูป เช่น ถ้าต้องการให้ออกเสียงเทากับเดิมคงใช้ ห นำ เช่น

อวย	- อำนวย	แจก	- ຈຳແນກ
อาจ	- อำนวย	ເກີດ	- ກຳເນີດ
ເກີດ	- ກຳເນີດ	ຈາຍ	- ຈຳໜາຍ
ຕີ	- ຕຳໜີ	ແຕງ	- ຕຳແໜ່ງ

การอ่านคำที่นำจากภาษาบาลีลื้นสกุก

1. คำใดที่มี (พินทุ) อยู่ใต้ทัพยัญชนะ แสดงว่าพยัญชนะนั้นเป็นคัวสะกด หรือพยัญชนะควบกล้ำ เช่น
ສຸຈົ່າ อານວາ ສັກ-ຈັງ

ສຸຖາ ອານວາ ສັດ-ຖາ

พยัญชนะทั่วไปมีพินทุอยู่ที่จะเป็นมูคะ คือออกเสียงไม่ได้ เพราะไม่มีสระ
ประสมอยู่ (ในสังเกตว่าทั่ว ๆ ทั่วที่เป็นทั่วสะกดไม่ได้ออกเสียง แต่ออกเสียงทั่ว ๆ ที่
เป็นตัวตาม ซึ่งประสมกับเสียงอะ)

2. พยัญชนะทั่วสะกดจะออกเสียงได้หากเมื่อ尼พยัญชนะ ศ, ษ, ส (พยัญชนะอุสุ)	
หรือ ย ร ล ว (พยัญชนะอราษีสระ) มาเป็นทั่วสะกด หรือมาประสมอยุควย เช่น	
วิทยา (วิ-ดี-ยะ)	วิษณุ (วิ-ช-นุ)
วัชรา (วั-ช-รา)	อุทยาน(อุ-ด-ยาน)
จัตวา (จั-ดะ-วา)	กลับก (กัน-ล-บก)
ศีลปะ (ศิ-ล-ปะ)	วัลภา (วัน-ล-พ)
กลบท (กัน-ล-บ)	
หฤณี (หร-ก-ณ-ี)	อิสระ (อิ-ก-ะ-ร)

ยกเว้น สรัสศี อุบัต្តาน (อะทิกถาน) สันนิบัต្តาน (สันนิกถาน)

3. คำที่มานำจากภาษาบาลีสันสกฤต ถ้าไม่มีรูปสระใด ๆ ปรากฏอยุคองออก
เสียงสระ อะ เรียกว่า อ่านแบบเรียงพยางค์ เช่น

กมล (กะ-มะ-ละ)	นร (นะ-ร)	ເສົາກ (ເສ-ວະ-ກ)
มาลิ้งในภาษาไทยเราก็ออกเสียงไม่สะกด จึงออกเสียงพยางค์หายเป็นทั่วสะกด พยางค์		
ทันก์ออกเสียง ໂอะ, ອອ ເກນ ຊນ (ຊົນ)		ວິມລ (ວີ-ມນ)
กมล (ກະ-ມນ)	ນຮ້ານ (ນອ-ຮະ-້ານ)	ບົດ (ບອ-ດີ)
ນຮ້າ (ນອ-ຮະ-ນາ)	ວຣ (ວອນ)	ນຄຣ (ນະ-ຄອນ)

4. คำที่ทั่วสะกดตัวตามเป็นพยัญชนะสองตัวซ้อนกัน เวลาอ่านจะไม่ออกเสียง
ทั่วสะกด เรียกว่า อ่านแบบพยัญชนะสองໂໂປກ เช่น

อาชญา (อา-ช-ยา)	ປ-ร-ชญา (ປ-ຣ-ຈ-	ສັປຄາທ (ສັບ-ຄາ)
ວິທດາຣ (ວິ-ດ-ຖ-	ວຕຖ (ວິ-ດ-ຖ)	ອັປສຣ (ອັບ-ສອນ)
ອາສາຫນູຈາ (ອາ-ສ-ານ-ຫ-ນູ-ຈ-າ)		ອຸ່ນຫົງນີ (ອຸ່ນ-ຫ-ນູນ)
ໝກເວັນ	ວັດນີ (ວັດ-ດ-ນີ)	ຢືນວານຄວາມຄວາມນິຍນ

ประมวลคำอ่านหนาสั้นเกต

กรที	อ่าน	กະ-ระ-นີ	เกียรติประวัติ	อ่าน	เกียก-ทີ-ประ-หวັດ
ศມนาຄມ	"	ກະ-ນະ-ນາ-ຄມ	ວຸສີ	"	ວຸດ-ທີ
ຜົດຍົດ	"	ຜະ-ຫຼືກ-ທະ-ບົນ	ພົດຊີບ	"	ພະ-ດີ-ຊີບ
ພລກາຮ	"	ພະ-ລະ-ກາຮ	ພລກວານ	"	ພນ-ລະ-ກວານ
ຍມບາລ	"	ຍມ-ນະ-ບານ	ອຣ້ຫັນທ	"	ອະ-ຮະ-ຫັນ
ອຸນໜ້ນມື	"	ອຸນ-ຫະ-ພູນ	ກຣມທາ	"	ກຣມ-ນະ-ທາ
ກຣກງາ	"	ກະ-ຮະ-ກະ-ດາ	ກຣມວັງ	"	ກຣມ-ນະ-ວັງ
ເປັກພື້	"	ເປັ-ກະ-ພະ-ຈີ	ກຣມນາ	"	ກຣມ-ນະ-ນາ
ວຮດນູ້	"	ວະ-ຮະ-ດະ-ນູ້	ກຣມຂຸນ	"	ກຣມ-ນະ-ຂຸນ
ປຣໂຕກ	"	ປອ-ຮະ-ໂຕກ	ປຣາຊຍ	"	ປະ-ຮາ-ໄຊ
ປຣນັກຍ	"	ປອ-ຮະ-ນັກ	ຕຣັງຄ	"	ທະ-ຮັງ (ຄູ່ນ)
ທ້ອພາຕ	"	ທັນ-ທະ-ຄາດ	ບຸແນວິກ	"	ບັນ-ດະ-ວິກ
ຂັ້ນທີ່ສິມາ	"	ຂັ້ນ-ທະ-ສີ-ມາ	ຂັ້ນຫລກ	"	ຂັ້ນ-ທດ-ສະ-ກອນ
ພດສີ	"	ພວົດ-ທີ	ຫຼັງຄາງ	"	ສຸວິງ-ຄານ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบฝึกหัดประจำศูนย์ที่ ๓

จงเขียนคำอ่านของคำต่อไปนี้ลงในช่องว่าง

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. ผนวก | 2. กนก |
| 3. เสี่ยง | 4. ชวนช่วย |
| 5. ส្រວត | 6. เกรด |
| 7. หาราย | 8. กำราบ |
| 9. กำเนิด | 10. สีส้ม |
| 11. ก็ญา | 12. วิถการ |
| 13. อาชญากร | 14. สัปค่าห์ |
| 15. อัมมาน | |

จงบอกเหตุผลว่า เหตุใดจึงอ่านเช่นนี้

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| ก. อ่านเรียงพยางค์ | ข. อ่านแบบอักษรนำ |
| ค. อ่านแบบพยัญชนะลังโโยค | ง. อ่านแบบไทย |
| จ. เป็นคำยกเว้น | |

- | | | |
|---------------|-------|-------------|
| 16. มรหາ | อานวา | มอ-ระ-นา |
| 17. นคร | " | นะ-คระ-ระ |
| 18. สันนิษฐาน | " | สัน-นิค-ถาน |
| 19. สมัคร | " | สะ-หมัก |
| 20. ปรัชญา | " | ปรัช-ญา |

ศูนย์ที่ 4

บัตรคำสั่ง

1. ให้นักศึกษาอ่านเอกสารชุดที่ 4 ตอนที่ 1
2. พัฒนาระบบค่าประพันธ์จากแบบบันทึกเสียง ตามเนื้อหา
ในเอกสารชุดที่ 4 ตอนที่ 1
3. ฝึกอ่านความหมายบันทึกเสียง
4. อ่านเอกสารชุดที่ 4 ตอนที่ 2, 3, 4 ตามลำดับ
5. ทำแบบฝึกหัดประจำศูนย์
6. เก็บเอกสาร เตรียมเปลี่ยนศูนย์กิจกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคลากรและมหาวิทยาลัย

เอกสารชุดที่ 4

ตอนที่ 1

การอ่านคำประพันธ์

1. อ่านເຂົ້າສັນຍັບັງຄົນ (สัมผัสนอก) เช่น
 - ໂອພະຈັນທຽວນເພື່ອລອຍເຕັນຫ້າ (อ่านว่า ຈັນ)
 - ຄືນ້ນຈັນທຽວ ມີຄາරາກ ເປັນບົງວາ (อ่านว่า ຈັນ-ທອນ)
 - ຝ່າຍນຄອກການຈຸນ ຈັດຂຸນພົບພວກຄານ (อ่านว่า ການ-ຈຸນ)
2. อ่านເຂົ້າສັນຍັດໃນ เพื่อความໄພເຮັດ เช่น
 - ຂ້າຂອງເຄາຣພອງວາຫາ ໃນພະບາຫບົມືຕຣອົດິສຣາ
(ເກາ-ຮັບ, ອົບ-ພີ-ວາດ) (ບອ-ພຶດ, ອະ-ດີດ-ສອນ)

3. อ่านການຈຳນວນຄໍາຮູ້ຫຼຸດ เช่น

ປັກຄົວເຈົ້າ	ແນະພິມານ	ອານວາ	ປັກສິວະເຈົ້າ	ແນະພິມານ
ນຽມພັກທຳນັກ	ໄສກະໄກ-	ບັນພະຕະສານ	ໄສພະນະໄກ	
ຕາສວໂທ	ໄວ່ທຸທັບ	ລາສະຮະໂທ	ໂວ່ຮະວິໄທ	
ທຽມນິນໃນ	ກິຈພຶກ	ໜານນະນະໃນ	ກິຈຈະພຶກ	

4. อ่านໂຄຍດ້າວາມໝາຍຂອງຄໍາຈາກໃຈຄວາມໃນບົມປະພັນທີ ແລ້ວ (ໜຶກແຫ່ງບັນທຶກເສີ່ງ) ໃຫ້ສັງເກດກາຮ່ານຄໍາທີ່ສີ່ຄູເສັ້ນໃຫ້

กระบวนการหนึ่งຕ້າງເຂົ້າມາໃນປະເທດ ແລ້ວອ່ານແຍກສອງຄວາມທາມວິຊີ

ວັດເຂົ້າມາໂກງ ເຂົ້າມາເພລາກນີ້
ທີ່ຮົມເຊີງ ເສດຖະກິດ
ຫັດບວກປູນໃນ ເສມາກວາຈະເປັນ
ໄກຣໄປຕົກຕົນ ໂສນທີ່ຄລອງໂສນ
ປູ້ແສມແລ ເຂົດາ ເຂົດຮະງາ

ແທນີ່ໄປສິ່ງປ່າເພົາເບັນ
ລົວກອໄພລໍາສົງ ເສດາເຫັນ
ໜ້າໂອເຕີລປຸກ ເສມາກເພຣາທາ
ຕັດຈຸນໂກຣນເໜັນທັກເອາຫນັກໜາ
ເປັນວາຈາສອງເງື່ອນຍໍາເຫືອນທາງ

จีนบ่หง โภ เล่นกระเด็นหง
ที่คงแข็ง เมืองแข็งแล้วบาง
ไคร คุณเหง จีน เหง จน เชชัวด
อยาหง แห่งจอกแห่ง ให้แก่ เราก

เสียงดัง โง่งฟ้า คือปีงดัง ผึ้งผาง
หองกราวาง เมืองแข็งแปลงสำเนา
ไอ้สีน้ำคันนี่ มัน เก่งคุณเหง เข้า
พอดิม เพطاกร์ เพطاลง ส่ายันห

(ปกรณ์นำพาดาด ของพระยาครรช์สุนทรโวหาร)

ตอนที่ 2

การอ่านคำที่มีตัว "ร"

1. ออ กเสียงเป็น "เรอ" คือ ฤกษ
2. ออ กเสียงเป็น "ริ" เมื่อประสมกับพยัญชนะ ก ທ ท ປ ศ เช่น กฤษณา
อังฤษ วิกฤต ฤษฎีกา ฤษษี ฤษษชาติ ฤษณะย ศฤงครา (สุริง-คาน) ปรุษภูร
สฤษฐ์ สันสกฤต ปรุษนา
3. เมื่ออยู่ตนกัพท์ บางคำอออกเสียงเป็น "ริ" เช่น ฤทธิ์ ฤทธิ
4. เมื่อประสมกับพยัญชนะ ค น พ ນ ห ออ กเสียง "รี" เช่น นฤมล
นฤบดี นฤบุป ศรุนต ศรุหัสต ศรุหาสต พฤบพาก พรุจิเกียน พฤษิ มฤตยุ หฤทัย
คำ อุมฤต อานไดหง อะ-มะ-ริด และ อะ-มะ-รีด
5. เมื่ออยู่ตนคัพท์ บางคำอออกเสียง "รี" เช่น ฤค ฤคี ฤหิ ฤหิ ฤคเวท
ฤษา ฤชุ

ตอนที่ 3

การอ่านคำที่มีตัว "ຫ"

1. ออ กเสียง "ຫอ" เมื่อเป็นคำเป็น เช่น ມនໂຫ (ມน-ໂຫ) ມນຫດ
(ມນ-ຫນ) ມນເຫີຍ (ມນ-ເຫີຍ) ກຸມຫດ ມັນຫາ ມນຫາ ກວ້າຫາ ຈຸຫາ

2. ออกเลี้ยง "ดอ" เมื่อเป็นคำทาย เช่น บัญชิก (บัน-ติค) บัญชุ
(บัน-ดุ) บัญเทาะก์ (บัน-ಡາກ) มณฑป บัญเทาะว์ บุณฑิก

3. คำทายบางคำออกเลี้ยง "หอ" เช่น มนโทก (มน-ທກ)
เคลฟะ (เคล-ະ-ຫະ)-ลูกขาง ทัมหมวด (ທັນ-ຫະ-ຄາດ)
ขันทลสกร (ขັນ-ທດ-ສະ-ກອນ) ขันทลสีมา (ขັນ-ຫະ-ສື-ມາ)

ตอนที่ 4

การอ่านคำสามัญ



1. คำสามาสเวลาอ่านทองออกเลี้ยงสระที่พยางค์ท้ายของคำหน้าเสมอ ถ้าไม่มีรูปสระใด ๆ ก็加กับอยู่ให้ออกเลี้ยง "อะ" เช่น

ราชการ (ราด-ชະ-การ)	เกียรติคุณ (เกียด-ตີ-คຸນ)
คุณภาพ (คุน-นะ-ພາບ)	ธุรการ (ຖຸ-ຮະ-ການ)
วุฒิสภा (ວຸດ-ທີ-ສະ-ພາ)	กุศลกรรม (ກຸ-ສນ-ລະ-ກຳ)
ເກມມາດາ (ເກດ-ຖຸ-ມາ-ດາ)	อุบติเหตุ (ອຸ-ບັດ-ຕີ-ເຫດ)
ยุคลบาท (ຍຸ-ຄນ-ລະ-ບາດ)	บุตรภรรยา (ບຸດ-ກຣະ-ພັນ-ຍາ)
กิจการ (ກິດ-ຈະ-ການ)	วุฒิสภា (ວຸດ-ທີ-ສະ-ພາ)

2. มีคำสามาสบางคำไม่นิยมออกเลี้ยงสระที่พยางค์ท้ายของคำหน้า เช่น
รสนิยม (รค-ນີ-ຍມ) อุคਮคติ (ອຸ-ຄມ-ຄະ-ຕີ)
มัชยมศึกษา (มັດ-ຫະ-ຍມ-ສຶກ-ສາ) สตับຽນ (ສັດ-ນຸ-ຫຽດ)
ປ່ານວັນ (ປະ-ຫຼຸນ-ວັນ) ชาคิพີ (ชาດ-ພະ-ລີ)
ສາມັງກົງ (ສາ-ມັນ-ສຶກ-ສາ) ວິສາມັງກົງ (ວິ-ສາ-ມັນ-ສຶກ-ສາ)
ສັງຄນศึกษา (ສັງ-ຄມ-ສຶກ-ສາ) ສັງຄນວິທາ (ສັງ-ຄມ-ວິດ-ຫະ-ຍາ)

3. คำสามาสที่เป็นชื่อจังหวัดบางคำไม่นิยมออกเลี้ยงสระที่พยางค์ท้ายของคำหน้า เช่น ชลบุรี ชัยนาท อุตรธานี สุพรรณบุรี ชลบุรี สงขลา ปทุมธานี ปราจีนบุรี อุทัยธานี

4. คำไทยบางคำเราออกเสียงสระที่พยางค์ท้ายของคำหนา เมื่อคำสามสระ เช่น มูลค่า (มุ-ลุ-ค่า) คุณค่า (คุ-นั-ค่า) ความค่า กรมวัง กรมนา กรมชน กลเม็ด ผลไม้ ราชวงศ์ พิษณุ จักษัน พลเรือน พลเมือง ทุนทรัพย์ ลักษณะ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบฝึกหัดประจําศักราชที่ 4

ตอนที่ 1 จงเขียนคำอ่านของคำต่อไปนี้

- | | |
|-------------|-------------------|
| 1. พฤทธิ์ | 9. เกียรติประวัติ |
| 2. กฤษยา | 10. เกษตรกร |
| 3. มุตค | 11. บุตรหาน |
| 4. ประพุติ | 12. ชัยภูมิ |
| 5. บุณฑริก | 13. ชัยนาท |
| 6. มนธาล | 14. ยมบาล |
| 7. บันเทเวก | 15. ทิวทัศน์ |
| 8. มนทก | |

ตอนที่ 2 จงเขียนคำอ่านของคำที่ขึ้นต้นให้ถูกเส้นไทป์ตอไปนี้

- | |
|---------------------------------------|
| 16. ชื่นกุญชี่สีติของบิดา |
| กลืนนำมากก์ไม่ฟังເ悱พรั่งพระราย |
| 17. ถึง <u>เชนา</u> อารามมอรามหอง |
| พึงฉลอง เลิกงาน เมื่อวานชื่น |
| 18. แล้วปลูกพระมหาโพธินโขดใหญ่ |
| ที่ริมแม่น้ำ <u>เสลา</u> ภูพใหญ่ |
| 20. ล้วนก่อไปลำสล้าง <u>เสลา</u> เท็น |

ศนย์ส่งออก

บัตรคำสั่ง

1. ทำกิจกรรมเกี่ยวกับการเขียนและอ่านคำไทย ตามที่กำหนดไว้
2. อ่านส่ง เสียงดัง เป็นการรับทราบผู้อื่น
3. ถ้ามีศูนย์กิจกรรมใดว่าง ให้เก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อย นำไปที่ศูนย์กิจกรรมนั้น ๆ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์มหawiทยาลัย

กิจกรรมประจำศูนย์สำรอง

ตอนที่ 1 พัง เทปบันทึกเสียงเพลงคำพ้องและเพลงอักษรควบ แล้วฝึกร้องตาม

เพลงคำพ้อง

พอง เสียงอ่านเสียงเหมือน	ความหมายเลื่อนรูปทางไป
เช่น <u>นาน</u> ก็อใจ	ถ้าคอกไม้ใช้ <u>มาลูบ</u>
สีงชั่วนากล้วนัก	หรือเป็นบักซ์เรียก <u>วามาร</u>
พินิกิกในนาน	พังเพียงผ่านเสียงการเรียน
พองรูปปูเดียวกัน	ความหมายนั้นพลันผิดเพียน
เพลงมาโรงเรียน	เขานั่งเกวียน <u>เพลาก</u> เอย

เพลงอักษรควบ

อักษรควบในแท	ออกเสียงแทอักษรหนา
หรือแบลงแห่งว่าชา	เป็นเสียงอ่นคลายคืนไป
เช่น จริ่ง, สร้าง, ทร้าย, ทรง	มัหรี, สรัง, สระ, แทรก, ไซร
ควบแห่งแนวใจ	ออกเสียงให้มหดหงส่อง
เช่น กรู, กวา, กذا, กลั่น	ความ, ความ, ควัน, ครัน, กรีน, ครอง
เชลา, ชลาด, ก拉丁, เกล่อน, กลอง, พลาง, ตวี, ตรอง, ปลด, พลอง เอย	

ตอนที่ 2 ให้ฟังข้อความจากเทปแล้วเขียนตามนั้น

1. เข้าว่าเชือคง ๆ นานา
2. ฉันจะไปปุ่มวันวันนี้
3. อั้กจารย์คงจันทร์ เมื่อวันดับ
ให้พิลาปกรวุกรำอยู่ในครัว
4. เป็นไทยต้องรักถินกำเนิด.

เอามีคลับผลลัพธ์ชูจังหวะ
พวงกล่าวมัวทำลำลากปากครัน

ข้อทดสอบเรื่องการ เชื่ยนและอ่านคำไทย

- กรุณาอย่าทำเครื่องหมายใดๆ ในข้อทดสอบ
- กอบลงในกระดาษคำตอบแทนนั้น

ข้อ 1-6 เลือกคำที่เขียนถูกต้องตามใน ของว่าง

1. เมื่อฉัน.....เข้าจะช่วยเหลือเพื่อนๆ ทันที
 ก. โอลาก
 ข. โอลากส์
 ค. โอลากด
 จ. ไม่มีชื่อใดถูก
2. ผู้บังคับการ เรือนจำ เรียกว่า.....
 ก. ภักดี
 ข. พักดี
 ค. พักดิ
 จ. ภักดิ
3. เด็ก ๆ ชอบรับประทาน.....
 ก. ไอสกรีม
 ข. ไอศกรีม
 ค. ไอศกรีม
 จ. ไอซครีม
4. ช่างหัดเสื้อร้านนี่มือ.....มาก
 ก. ปรานีต
 ข. ปราฟีต
 ค. ปรานีท
 จ. ปรานีต
5. เข้าสัง.....ไปไหนองทุกเดือน
 ก. ชนาณตี
 ข. ชนานตี
 ค. ชนานตี
 จ. ชนาณตี

6. เรา.....คิดคำราเพื่อเตรียมทัวสอบ
 ก. ชัมภ์เขมน
 ข. ชัมภ์เขมน
 ค. ชัมภ์เขมน
 จ. ชัมภ์เขมน
7. คำ "อธิษฐาน" ใช้ "ช" เพราะเหตุใด
 ก. อุยหนาพยัญชนะวรรคปะ
 ข. อุยหนาพยัญชนะวรรคจะ
 ค. อุยหนาพยัญชนะวรรคปฏะ
 ง. อุยหนาพยัญชนะวรรคตะ
 จ. อุยหนาพยัญชนะวรรคกະ
8. คำ "ไประษพ" ใช้ "ช" เพราะเหตุใด
 ก. เป็นคำไทยแท้
 ข. เป็นคำที่มาจากการภาษาอังกฤษ
 ค. เป็นคำที่มาจากการภาษาบาลี
 ง. เป็นคำที่มาจากการภาษาสันสกฤต
 จ. ไม่มีชื่อใดถูก
9. คำ "ประณิษาน" ใช้ "ญ" เพราะเหตุใด
 ก. มาจากภาษาสันสกฤตและมี "ร" นำหนา "ญ"
 ข. มาจากภาษาบาลีที่ใช้ "ญ" มา
แต่เเปลี่ยน
 ค. เป็นคำไทย เชื่ยนมาอย่างนั้น
 ง. เป็นคำที่มาจากการภาษาอังกฤษ
 จ. ไม่มีชื่อใดถูก

10. คำ "สนาญ" ในประวัติธรรมนี้ เพราะเหตุใด
 ก. เป็นคำไทยที่ไม่ประวัติธรรมนี้มานา
 แต่เดิน
 ข. เป็นคำที่แผลงมาจากคำพยางค์เดียว
 ค. ออกเสียงแบบอักษรนำ
 ง. มาจากภาษาเขมร
 จ. ถูกหักขอ
11. คำ "ฉะนั้น" ประวัติธรรมนี้ เพราะเหตุใด
 ก. เป็นคำประสมที่กรอกเสียงพยางค์หนาเป็นเสียง "อะ"
 ข. เพิ่มพยางค์หนา เพื่อให้ออกเสียงสะหวว
 ค. เป็นคำที่มาจากภาษาชวา
 ง. เป็นคำไทยแท้
 จ. ไม่มีขอikoถูก
12. ข้อใดใช้ในกฎทอง
 ก. บรรทึก ข. บรรทุก
 ค. บรรดาล ง. บรรเทิง
 จ. บรรลือ
13. ข้อใดใช้ในกฎทอง
 ก. บันจ ข. กันโขก
 ค. บันโลง ง. กันเชียง
 จ. กันแสง
14. ข้อใดใช้ในกฎทอง
 ก. โกรกันนาก ข. กันหยี่
 ค. หันรังค ง. อัมพาต
 จ. ล้มเวลา
15. ข้อใดใช้ในกฎทอง
 ก. จำพร ข. จำพวน
 ค. จำประโ哥 ง. สำประลิฟฟ์
 จ. จำรินทร
16. "ลูกประคำ" ใช้ "-ำ" เพราะเหตุใด
 ก. เป็นคำแผลง
 ข. เป็นคำไทยแท้
 ค. เป็นคำภาษาจีน
 ง. เป็นคำภาษาอังกฤษ
 จ. เป็นคำภาษาบาลี สันสกฤต
17. คำ "อุปเมย" ใช้ "อ-ย" เพราะเหตุใด
 ก. เป็นคำภาษาไทยเดิม
 ข. เป็นคำไทยที่เคยใช้มาแต่เดิม
 ค. เป็นคำที่มาจากภาษาเขมรซึ่งใช้ "อ-ย"
 ง. เป็นคำที่มาจากภาษาสันสกฤตซึ่งใช้ "อ-ย"
 จ. เป็นคำที่มาจากภาษาบาลีซึ่งใช้ "อ-ย"

18. ขอให้ใช้ไมymกถูกต้อง
- ก. รอน ๆ สุริย์โถ อัลฟ์
 - ข. นายมา ๆ ที่นี่ เสเมอ
 - ค. เช้าช้อห ๆ ตอนเมือง
 - ง. เสียงคนตะโกนว่า “ไฟไหม้ ๆ”
 - จ. ร้านนี้จำหน้ายสินค้า ๆ ชนิด
19. “อายุแต่งก็อย่าง อายุคงวิ่งหนี”
ไมymกเขียนแทนคำ “อย่าง”
เพราะเหตุใด
- ก. คำเรียกกลัวไมyniyim ใช้ไมymก
 - ข. คำว่านาทีทางประเทกไมyniyim ใช้ไมymก
 - ค. คำประพันธ์ไมyniyim ใช้ไมymก
 - ง. คำแรกเป็นกรรม คำหลังเป็นประชาน
 - จ. เป็นคำทางชนิดกัน
20. “กูรึนกูรึนใช้ฟารอง เรียมครัวญ”
ไมymกเพราะเหตุใด
(ใช้ตัวเลือกในข้อ 19)
21. ขอให้ใช้ไมymกถูกต้อง
- ก. เช็ค ข. เทคโนโลยี
 - ก. เม็กก์ ง. เพ็ชมมาท
 - จ. แม็กเกอร์
22. ขอให้เขียนถูกต้อง
- ก. อเน็จอนานา ข. ปันจ์ เหร็จ
 - ค. แรกเก็ค ง. ชอกโกแลต
 - จ. เบอร์เชนท์
23. คำไกօานถูกต้อง
- ก. กนก อาน กะ-หนก
 - ข. สมัย อาน สะ-มุ-ไห
 - ค. ສจາกัน อาน สະ-ລາ-กัน
 - ง. จรค อาน ຈະ-රັດ
 - จ. ลิว อาน ລີ-ວິ
24. “จำรัส อาน จำ-หรัด” เพราะเหตุใด
- ก. อานตามความนิยม
 - ข. เป็นคำที่แผลงมาจากอักษรรนา
 - ค. เป็นคำภาษาบาลี
 - ง. เป็นคำภาษาล้านชักถูก
 - จ. ไมมีข้อใดถูก
25. ขอให้ค่าณแบบอักษรควบแท้
- ก. ອินทรี ข. เตราล์ร้อย
 - ก. ทรุคโรม ง. แพรวพราว
 - จ. เสริมสร้าง
26. ขอให้ค่าณแบบอักษรควบไมแท้
- ก. นิทรรษา ข. คันไทร
 - ค. แทรกแซง ง. หววงอก
 - จ. หราคหรง
27. ขอให้ค่าณไมถูกต้อง
- ก. กำรانب อาน ກໍ-ဟຮານ
 - ข. ນໍາຮາກ " ບໍາ-ຫຮາດ
 - ค. ປໍາຮານ " ບໍາ-ຫຮາບ
 - ง. ຄໍາຮື " ຄໍາ-ຮື
 - ຈ. ກໍາຮັນ " ກໍາ-ຫຮັນ

ข้อ 28-31 ขอให้ความถูกต้อง

28. ก. ภารกิจ อ่าน กอ-ระ-นี
 ข. บรรหันท์ " คอ-ระ-หัน
 ค. พลigrarn " พลี-กัม
 ง. วารดู " วะ-ระ-ดะ-นู
 จ. ถูกทุกข์
29. ก. ธรรม อ่าน อะ-ระ-นี
 ข. มรภาก " นะ-ระ-นา
 ค. บัวร " บอ-วอน
 ง. วารกาย " วะ-ระ-กาย
 จ. ถูกทุกข์
30. ก. บริจาก อ่าน บอ-รี-จาก
 ข. อักษร " อัก-ฉะ-นี
 ค. วิถีการ " วิค-ถาน
 ง. โนโลภด " นิ-โลค-บัน
 จ. ถูกทุกข์
31. ก. ปรัชญา อ่าน บูร็อก-ยา
 ข. ประคิชญา " ประ-พิด-ยา
 ค. อาชญา " อาค-ยา
 ง. สัปดาห " สับ-ดา
 จ. ถูกทุกข์

32. ก. วุฒิสภা อ่าน วุค-ที-สະ-พາ
 ข. ภาณเเวลา " ภาน-ลະ-ເວ-ລາ
 ค. ยมบาล " ยอม-บาล
 ง. เกษตรกร " ກະ-ເສດ-ກອນ
 จ. ถูกทุกข์
33. ตัว "ท" ในข้อใดออกเสียง "ຫວ"
 ก. มะพป
 ข. บັນທຶກ
 ค. ບັນເທະວ
 ง. ປິບພາຕ
 จ. ถูกทุกข์
34. ข้อใดออกเสียง "ຖ" เป็นเสียง "ຮ"
 ก. ຫຸ່ທີຢ
 ข. ດູ້ຊາ
 ค. ປຸດຈາ
 ง. ປະປຸດຕື
 จ. ถูกทุกข์
35. "ฝ่ายนักกราฟิก จัดแข่งผลพากถอน"
 อ่าน กาน-จน เพรา-ເຫດ-ໄດ
 ก. งานตามบังคับสัมผัสออก
 ข. งานตามบังคับสัมผัสใน
 ค. งานตามบังคับ ครຸ ຄຸ
 ง. งานตามความนิยม
 จ. งานตามความหมายของคำ

บันทึกการสอนสำหรับห้องเรียนแบบพื้นยุคการเรียน

วิทยาลัยครุ เซียงราย

วิชา ภาษาไทย 211 : หลักภาษาไทย ระดับ ป.กศ.สูง
เรื่อง ชนิดและหน้าที่ของคำไทย (หน่วยที่ 2)

เนื้อหาวิชา

1. ชนิดและหน้าที่ของคำนาม คำสรรพนาม
2. ชนิดและหน้าที่ของคำกริยา คำวิเศษณ์
3. ชนิดและหน้าที่ของคำบุพพท คำสั้นชาน คำอุทาน
4. เปรียบเทียบคำสรรพนามกับคำวิเศษณ์ คำบุพพท กับ คำสั้นชาน
คำที่มีรูปอักษรเดียวกันแต่มีความหมายและหน้าที่ต่างกัน

วัตถุประสงค์เชิงพุทธกรรม

เมื่อจบบทเรียนนักศึกษาจะทำสิ่งที่ไปนี้ได้

1. บอกคำจำกัดความของคำชนิดทาง ๆ ให้ถูกต้อง
2. บอกชนิดของคำทาง ๆ ในประโยคให้ถูกต้อง
3. บอกหน้าที่ของคำในประโยคให้ถูกต้อง
4. อธิบายให้ความหมายและชนิดหน้าที่ทางกันอย่างไร

คุณยท	เนื้อหา	สื่อการสอน	กิจกรรมการเรียน	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
1	ชนิดและหน้าที่ของ คำนามและสรรพ- นาม	1. บัตรคำสั่ง ที่ 1 2. เอกสารชุด ที่ 1 3. แบบฝึกหัด	1. อ่านบัตรคำสั่ง 2. ศึกษาเอกสาร ชุดที่ 1 3. ทำแบบฝึกหัด ประจำศูนย์	1. บอกคำจำกัดความ ของคำนามและคำ สรรพนามได้ถูก 2. บอกหน้าที่ของ คำนาม, สรรพนาม ได้ถูกต้อง 3. สามารถอภิปราย คำให้เป็นคำนาม, สรรพนาม คำใด ไม่ใช้ 4. ทำแบบฝึกหัดได้ ไม่น้อยกว่า 90 %
2	ชนิดและหน้าที่ของ คำกริยาและคำ วิเศษณ์	1. บัตรคำสั่ง ที่ 2 2. เอกสารชุด ที่ 2 3. แบบฝึกหัด	1. อ่านบัตรคำสั่ง 2. ศึกษาเอกสาร ชุดที่ 2 3. ทำแบบฝึกหัด ประจำศูนย์	1. บอกชนิดอย่าง ของคำกริยาและ คำวิเศษณ์ได้ถูก 2. บอกหน้าที่ของคำ กริยาและคำวิเศษณ์ ได้ถูกต้อง 3. ทำแบบฝึกหัดได้ ไม่น้อยกว่า 90 %

ลำดับที่	เนื้อหา	สื่อการสอน	กิจกรรมการเรียน	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
3	ชนิดและหน้าที่ของคำบุพบพ สันฐาน อุทาน	1. บัตรคำสั่ง 2. เอกสารชุดที่ 3 3. แบบฝึกหัด	1. อ่านบัตรคำสั่ง 2. ศึกษาเอกสารชุดที่ 3 3. ทำแบบฝึกหัดประจำศูนย์	1. บอกชนิด, หน้าที่ของคำบุพบพ, สันฐาน และอุทาน ได้ถูกต้อง 2. ทำแบบฝึกหัดได้ไม่น้อยกว่า 90 %
4	เปรียบเทียบคำสรรพนามกับคำวิเศษณ์, คำบุพบพ กับคำลักษณ์ คำที่มีรูปเหมือนกัน แต่มีความหมาย และหน้าที่ทางกัน	1. บัตรคำสั่ง 2. เอกสารชุดที่ 4 3. เทปบันทึก เสียง 4. แบบฝึกหัด	1. อ่านบัตรคำสั่ง 2. ศึกษาเอกสารชุดที่ 4 ตอนที่ 1 3. พังเทปเพลง "ชนิดของคำไทย" 4. ฝึกร้องเพลงตามเทปบันทึกเสียง 5. ศึกษาเอกสารชุดที่ 4 ตอนที่ 2,3,4 ตอน 6. ทำแบบฝึกหัดประจำศูนย์	1. บอกชนิดของคำว่า เป็นคำนาม, สรรพนาม, กริยาฯ 2. บอกให้คำว่าคำสรรพนามกับคำวิเศษณ์ ต่างกันอย่างไร 3. บอกให้คำบุพบพ ต่างกับคำลักษณ์ อย่างไร 4. บอกชนิดของคำว่า โดยถูกจากหน้าที่ในประโยชน์ 5. ทำแบบฝึกหัดได้ไม่น้อยกว่า 90 %

ลำดับที่	เนื้อหา	สื่อการสอน	กิจกรรมการเรียน	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
5 (สำรวจ)	การใช้ลักษณะนาม บัตรคำสั่ง	1. บัตรคำสั่ง 2. เอกสาร 3. การเล่นไทย ปัญหา	1. ศึกษาเอกสาร เรื่องการใช้ ลักษณะนาม 2. เล่นไทยปัญหา การใช้ ลักษณะนาม	1. นักศึกษาสนก 2. มีความรู้เรื่อง ลักษณะนามสามารถ ใช้ได้ถูกต้อง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พนยท ๑
๙

บัตรคำสั่ง

1. ให้นักศึกษาอ่านเอกสารชุดที่ ๑ ให้เข้าใจ
2. ทำแบบฝึกหัดประจำสัปดาห์
3. เก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อย เตรียมเปลี่ยนศูนย์กิจกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคลากรและมหาวิทยาลัย

หน่วยที่ 2

เอกสารชุดที่ 1

ชนิดและหน้าที่ของคำนามและสรรพนาม

คำนาม

คือคำที่ใช้เรียกชื่อคนสัตว์และสิ่งของต่าง ๆ ทั้งที่เป็นสิ่งที่มีรูป เช่น คน สัตว์ น้ำ บ้าน ดินสอ โทรศัพท์ เก้าอี้ ฯลฯ มีด ขัน หรือสิ่งที่ไม่มีรูป เช่น เวลา อายุ นาฬิกา บัญญัติ กรรม อำนาจ เกียรติ

คำนามมี 5 ประเภท คือ

1. สาระนาม ได้แก่ คำนามที่เป็นชื่อหัวไป เช่น นก เด็ก น้ำ บ้าน น้ำใจ เวลา ลม เป็นตน สาระนามนั้นหักก็เป็นชื่อของใหญ่ เช่น น้ำ นก คิน ฯลฯ และเป็นคำสารานยนามอย่าง คือมีคำอื่นมาประกอบ ประสม ขยายความให้ชัดเจน ขึ้น แต่ยังเป็นชื่อหัวไป ไม่ระบุว่าทัวไหน อันไหนโดยเฉพาะ เช่น

น้ำ - น้ำจืด น้ำปลา น้ำตาล น้ำက้าง น้ำผึ้ง น้ำใจ
นก - นกเข่า นกเข้าชوا นกแก้ว นกเอียง นกฮูก
ฯลฯ - งเหา งคิน งเขียว งจองอ่าง งกะปะ งเหลือມ

2. วิสาระนาม ได้แก่คำนามที่เป็นชื่อเฉพาะ เพื่อให้รู้ว่าคนไหน ตัวไหน สิงไหน เป็นอย่าง ฯ ไป เช่น

ชื่อคน - ป้าคำ ล่าหบ มารี รามคำแหง ชงจ้อ
ชื่อสัตว์ - สีหมอก แมม ค้าง นวล ชาว
ชื่อเมือง - อโยธยา ทาก ระยอง พาน เทิง ศรีสะเกษ

ชื่อสถานที่ - ศิริราช โอลิมปิกส์ เซียงรายวิทยาคุณ
สันติเน槃 เวียงจันทร์ บุรีเมือง กรีเก็ต

ชื่อลูมิส์, สมาคม, ช้อร์นค้า, ช้อวัน, เคือน, ปี

บรรดาศักดิ์ - ไหรากิบดี ศุภกรโวหาร

ข้อสังเกต คำวิสามานยนามเหล่านี้ใช้มักใช้กับสามานยนาม เช่น
วัดจำเมือง โรงเรียนบ้านคุณ บ้านลันโคง นางลำพับ พระไหรากิบดี

3. สมุหนาม ได้แก่คำนำที่เป็นชื่อร่วมกันอยู่เป็นหมวดหมู่ เช่น คณะ กอง
เหล่า โอลิม ฝูง สมาคม สโมสร รัฐบาล กรม บริษัท บ้านเมืองฯลฯ ให้
สังเกตว่าแม่จะจำกัดว่าเป็นเพียงหมู่เดียว คณะเดียว กลุ่มเดียว บริษัทเดียว ฯลฯ
ก็ต้องมีหลายคน หลายสิ่ง หลายตัว รวมอยู่ในนั้น จึงจะเป็นสมุหนาม และคำเรียกชื่อ^{ชื่อ}
สโมสร สมาคม ที่ทำการ หน่วยงาน ตามมาดถึงสถานที่นั้น ๆ จะเป็นนามชนิดอื่น แต่
หมายถึงชุมชนหรือกลุ่มคนที่รวมอยู่ในนั้นถือเป็นสมุหนาม เช่น ข้าราชการที่ศักดิ์ (สามานย-
นาม)

ศักดิ์สินธงไทย จำกัดจำแลง ๕ ปี (สมุหนาม)

4. ลักษณะนาม ได้แก่คำที่บอกลักษณะของสามานยนาม มักใช้คำหลังคำบอก
จำนวนับ มีหลายพวก เช่น

ลักษณะนามที่ชี้กับคำนำข้างหน้า เช่น น้า เดือน กัน ขาด วัน วัด
ลักษณะนามบอกชนิด เช่น ตัว เรื่อง อัน เล่ม ใบ เจ้า รูป องค์
คน วงศ์ สำรับ

ลักษณะนามบอกลักษณะ เช่น หลัง กัน ก่อน แผ่น ผืน แหง เส้น
จำ กระบวนการ คง ปาก (แห, อะ) จีบ นวน มัด พ่อน

5. อาการนาม ได้แก่คำนำที่เป็นชื่อกิจิยาอาการ สภาพปราฏทาง ๆ
ของคน มักมาจากคำกริยาหรือวิเศษณ์แล้วเพิ่มการ, ความข้างหน้า เช่น การกิน

การอยู่ การเล่น การฟัง ความรัก ความดี ความคิด ความสุข ความเจริญ
ถ้าหากท่านไม่ใช่คำกริยาหรือคำวิเศษ คำนั้นจะไม่ใช่
อาการนามแต่จะเป็นลามานynam เช่น การไฟฟ้า การประปา การเรือน การเงิน
การคลัง การครัว ความวัว ความควาย

หน้าที่ของคำนาม

1. เป็นประธานของประโยค เช่น เลือม่า แมตต์หนู
2. เป็นกรรมของประโยค เช่น เด็กยิงนก
3. เป็นบทขยายประธาน เช่น นายดีญาติของเชื่อมานะ
4. เป็นบทขยายกรรม เช่น เขามากับนายเสนอครูใหญ่
5. เสิร์มความให้แก่ความดีเจน เช่น เข้ายังเป็นเด็ก
(มักตามหลังกริยา เป็น กือ เหมือน คด้าย เท่า)
6. เป็นลักษณะ เช่น บ้านหลังนั้นมหلاຍหอง
7. เชื่อมคำหรือความหลังบุพพบท เช่น วัวเห็นแก่หนู

คำสรรพนาม

คือคำที่ใช้แทนคำนาม เพื่อจะได้ไม่ต้องใช้คำชี้ ๆ สรรพนามมี 5 ประเภท คือ

1. บุรุษสรรพนาม ไกด์แก่สรรพนามที่ใช้ในการพูดจากัน

บุรุษที่ 1 แทนทัวผู้เพศ เช่น ฉัน คืน กระยอม ณ ข้าพเจ้า
ข้าพะหมุนเจ้า สามานยนามบางคำ เช่น แม่เป็นฉะ ลูกจะกินขนม

บุรุษที่ 2 แทนผู้ที่เราพูดคุย เช่น คุณ ท่าน เชือ ให้เท่า
ให้ฝ่าพระบาท ฝ่าพระบาท ฝ่าละอองธุลีพระบาท พระคุณเจ้า แก

บุรฉัท ๓ แทนผู้ห้ามเข้า ทาง หลอน พระองค์ มัน

แก

2. นิยมสรรพนาม ได้แก่สรรพนามที่ใช้แทนนามเพื่อบอกให้รู้กำหนดแน่นอน และทองเป็นประชานหรือกรรมของประโยชน์ใดๆ เชน น้ำค้อครุกนิม นองซอบนั่น หรือโน้น

3. อนิยมสรรพนาม ได้แก่สรรพนามที่ใช้แทนนามทั่ว ๆ ไป ในเชิงเฉพาะว่า อันไหน ตัวไหน สีไหน คนไหน เช่น

ได้คิดในโลกล้วน อนิจัง เช้าไม่เห็น ใคร ในห้องนั้น

ใคร ทำคีบ้อมไกด์ดีตอบแทน กินอะไร กอร้อยหงนั่น

ใคร จะอยู่หรือจะไปก็เลือกเจ้า

4. ประพันธ์สรรพนาม ได้แก่สรรพนามที่ใช้เชื่อมข้อความ คือ คำว่า ที่ ซึ่ง อัน ซึ่งจะทองอยู่ที่กับคำนามหรือสรรพนามเสมอ เช่น

ฉันชอบเด็กที่ขยัน รถที่แลนยานไปสวายคืนะ

ประชาชนซึ่งอยู่ในเขตเทศบาลเสียภาษีเพ่ง

5. ปฤณาสรรพนาม ได้แก่สรรพนามที่ใช้แทนนามที่เป็นคำถาน เช่น ไกรมา แมเรียก ไกร แต่งกิน อะไร ให้บ้านกันนั้น เชอกินช้ากัน อะไร นองเป็น อะไร

6. วิภาคสรรพนาม ได้แก่คำที่แทนนามซางหนาเพื่อแยกเป็นส่วน ๆ ได้แก่ ทาง บ้าง กัน เช่น ชาวนา ทาง เก็บวัว เชา กัน เด็ก ๆ บ้าง ก็ บ้าง ก็ รำ

บทที่ ๔ คำสรรพนาม

1. เป็นประชาน เช่น เขา ไปทำงาน คุณว่าอะไร

2. เป็นกรรม เช่น แม่คันน์ หมากัด ไกร

3. เชื่อมประโยชน์ เช่น เด็กที่พูดเพราะบ่มnarāk

4. เป็นบทข่ายความในสมบูรณ์ เช่น เชอเป็น~~โครง~~ อาจารย์มานะ~~ท่าน~~
อย่างพนกัน
5. ตามหลังบุพพะ หรือเชื่อมคำ เช่น เห็นแก่~~เข้า~~ เดอะ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบฝึกหัดประจำศูนย์ที่ 1 หน่วยที่ 2



คำสั่ง เลือกคำตอบที่ถูกที่สุด แล้วตอบในกระดาษคำตอบ

จากข้อ 1-10 คำที่ใช้เส้นใต้เป็นคำชนิดใด ใช้ทัวเลือกทอไปนี้ตอบ

- | | | |
|-------------|----------------|---------------|
| ก. สามัญนาม | ข. สามัญนามบอย | ค. วิสามัญนาม |
| ง. สุนทรีย์ | จ. อาการนาม | |
- 1. นายแดงชายปัจจัยแห่ง~~พระสงฆ์~~
 - 2. การไฟฟ้าเป็นบริการเพื่อสังคม
 - 3. การกินการอยู่ในสังคม
 - 4. ผู้คนนิพานหนองนำใหญ่
 - 5. นายแสงเป็นใบไม้แทรกทำเนิด
 - 6. บ้านเมืองมีชื่อมีแบ่ง
 - 7. ความตายเป็นเรื่องธรรมชาติ
 - 8. เขายูทพะ夷า
 - 9. นกเชาซวาชนพेระ
 - 10. ในสวนมีดอกไม้หลายลี

จากข้อ 11-20 คำที่ใช้เส้นใต้เป็นคำชนิดใด ใช้ทัวเลือกทอไปนี้ตอบ

- | | | |
|--------------------|-----------------|----------------|
| ก. อนิยมสรรพนาม | ข. ปุจฉาสรรพนาม | ค. นิยมสรรพนาม |
| ง. ประพันธ์สรรพนาม | จ. วิภาคสรรพนาม | |
- 11. เขาเป็นกรูทึ่นักเรียนรักมาก
 - 12. ไกรเคาระประคุณ
 - 13. หนังสือที่เรื่องสั้นมากถึงแล้ว
 - 14. กินอะไรก์ไม่อร่อยสักอย่าง
 - 15. นั่นคือสิ่งที่เขาหวัง
 - 16. นักเรียนที่กันในสนาม
 - 17. แดงมานี่หน่อย
 - 18. ไกรทำขนม
 - 19. ลูกเสือทางกายภาพ
 - 20. ไกร ๆ ก็ทำได้ไม่เห็นแปลก

ศูนย์ที่ 2

บัตรคำสั่ง

1. คึกข่ายเอกสารชุดที่ 2 ให้เข้าใจ
2. ทำแบบฝึกหัดประจำเดือน
3. เก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อย เตรียมเปลี่ยนศูนย์กิจกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์มหawiทัยลัย

เอกสารชุดที่ 2 (คำกริยา, วิเชียร)

คำกริยา

คือคำที่แสดงอาการของคำนวนหรือสรรพนามในประโยชน์ อาจเป็นคำพยางค์เดียว คำประสมหลาวยพยางค์ได้ คำกริยาแบ่งได้เป็น 4 ชนิด คือ

1. อกรรมกริยา คือกริยาที่ไม่ต้องมีกรรมมารับก็ได้ความครบถ้วน เช่น ประทุมปึก ลมพัก นกร้อง นองวิง ฉันนอน

2. สกกรรมกริยา คือกริยาที่ทองมีผู้ถูกกระทำเรียกว่า กรรม มารับจึงได้ความครบถ้วน เช่น ฉันเห็นเสือ นองกินขنم

3. วิกรรมกริยา คือ กริยาที่ใช้ความลับพังแล้วไม่ได้ความหมาย ทองมีคำอื่นมาประกอบทางท้ายจึงจะเข้าใจกันได้ กริยานี้มี 5 คำ คือ คำว่า เป็น, เมื่อน, คือ, คลาย, เท่า เช่น ฉันคือกำนัณนัน นายแดง เป็นครู เด็กคนนี้เหมือนอยู่ เขากล้าย ฟ้าย ฉันเท่าฟี

4. กริยานุเคราะห์ คือกริยาที่ช่วยทำให้กริยาอื่นชัดเจน สามารถรู้ก้าล รู้สภพ ในสืบเป็นกริยาสำคัญของประโยชน์ จะมีกริยาสำคัญอีกคำหนึ่งต่างหาก กริยาช่วย อาจอยู่หน้าหรือหลังกริยาสำคัญก็ได้ กริยานุเคราะห์หรือกริยาช่วย ได้แก่ จง พึง กำลัง จะ และ นะ นิ คง ออย หอง ควร เคย เดิม ยอม อยา นาจะ ถูก เช่น นองถูกตี ฉันหองไป อุบากำเซ็นนน

นางกรังเราใช้คำกริยาทำหน้าที่ประชานหรือกรรมของประโยชน์ เมื่อกำหนด งาน เราก็ใช้กริยาที่นำหน้าที่เป็นประชานหรือกรรมว่า กริยาสภานมาลา เช่น หนบคีกวา คุณ ถ่ายรูป เป็นอาชีพหนึ่งที่น่าสนใจ ฉันขอ~~บ~~เคนคร

คำวิเศษณ์

ศีอคำที่ใช้ประกอบคำอื่น เช่น นาม, สรรพนาม, กริยา หรือวิเศษณ์ความกันเอง ในไห้ความซัดเจนยิ่งขึ้น แบ่งเป็น 10 ประเภท คือ

1. ลักษณ์วิเศษณ์ คือคำที่ประกอบคำอื่นเพื่อบอกลักษณะทาง ๆ เช่น ขนาด สี กลิ่น รส สัมผัส อาการ ชนิด เช่น กลม ร้อน เดือย หวาน ยว สูง เล็ก ใหญ่ เขียว คำ แดง หวาน ชม เค็ม เปรี้ยว หวาน อ่อน นุ่ม บาง หนา เกลี้ยง เรียบ เร็ว ชา ฉลาด หอม เนื้มนุ่น คั่ว ครอ แห้ง แหลม หมุน ฯลฯ
2. การวิเศษณ์ คือคำที่ประกอบคำอื่นเพื่อบอกเวลา เช่น เช้า สาย ค่ำ ก่อน หลัง เสมอ เพียง เร็ว ช้า กลางคืน เดี๋วนี้
3. สถานวิเศษณ์ คือคำที่ประกอบคำอื่นเพื่อบอกสถานที่ เช่น ทางไปอุดหนาน รีสอร์ต เกียง เมือง หนอง สักวบก บ้านหนอง อยู่ใกล้ เช้านอก บ้านหนอง ด่องໄท ชนกลาง ชนบบบ
4. ประมาณวิเศษณ์ คือคำที่ประกอบคำอื่นเพื่อบอกจำนวนอาจจะจำกัด หรือไม่จำกัดได้ เช่น คนหั้นมด คนหั้ปวง คนมาก ค่อนมาก กินจุ นอนน้อย เงินน้อย หักหัก กินหมด มากกน ทุกคน กางคน ลีลา อาบบาน หนัง สอง ห้า สิบ รอย ครอบแปด ที่สาน
5. นิยมวิเศษณ์ คือคำที่ประกอบคำอื่นเพื่อบอกกำหนดนอน เช่น ตีกัน คุณนั้น บ้านนี้ เอง คอก ที่เดียว แนนอน เขาทำเอง เขาห้อมมาแนนอน ฉันขอเล่นดูก
6. อนิยมวิเศษณ์ คือคำวิเศษณ์ที่แสดงความไม่แนนอน เช่น ฉันไม่ได้ไปที่ไหนมา เขายังไม่ได้รับเงิน เขาคือไรอย่างนี้ เขายังไม่ได้รับเงิน ที่อย่างไร ก็ไม่ถูก

7. ปัจจุบันวิเศษน์ คือ วิเศษน์ที่แสดงความสงสัย เป็นคำราม เช่น
คน ไหนซื้อรถ เขา มาทำอะไร ฉันจะ ทำอย่างไร คือ อันใด ยังไม่แน่ หมาย
ความ ไม่แน่
8. ประพัติชุมวิเศษน์ คือ คำวิเศษน์ที่แสดงการรับรอง หรือตอบรับ ได้แก่
เช่น ใจ ใจ คง คง ครบ ครบ เช่น หน้า ทำอะไร จะ คง คือ ดินเอง
9. ประพัติเชชวิเศษน์ คือคำวิเศษน์ที่บอกความปฏิเสธห้าม ได้แก่ ไม่ มีเช
ห้ามได้ มิได้ เปล่า เช่น ฉันไม่ไป เรื่องนี้ ปิชชุระข้าไม่ เปล่า เช่น ไม่ได้ทำ
10. ประพันธ์วิเศษน์ คือคำวิเศษน์ที่ขยายคำอื่นเพื่อเชื่อมความ ได้แก่ ที่
เช่น อัน เช่น หนังสือนั้นคือภาพประกอบมาก ท่านมีความกรุณามาก อัน หาที่ เปรียบมิได้
แหวนนี้มีความงามมาก ไม่ อาจประมาณได้

บทบาทของคำวิเศษน์

1. ประกอบนาม เช่น มา ตาม เด็ก น้อย ขนม หวาน
2. ประกอบสรรพนาม เช่น ไคร บ้าง อะ ไร คือ
3. ประกอบกริยา เช่น เก็บ ชา กิน จุ วิ่ง เร็ว
4. ประกอบคำวิเศษน์ เช่น คิ่ม มาก หนา จัด เย็น มาก

ตำแหน่งของคำวิเศษน์

มักอยู่หลังคำที่มันไปประกอบ เช่น เสื้อ สวย คน คือ หนาน นุ หู เบา
พอยูหนาก มี บ้าง เช่น แสน สวย แสน หวาน เหลือ ทน หลากรส มาก หมาย
ความ ถูก เนื้อ ถูก ยา ถูก รส

แบบฝึกหัดประจำท่านยที่ 2

คำที่ใช้กันในไทยเป็นคำชนิดใด (บอกชนิดโดย)

1. ทำรากนั้นภายในแล้ว
2. ทำรากนั้นภายในแล้ว
3. ทำรากนั้นภายในแล้ว
4. ฉันต้นก่อน
5. เราไม่ได้รับบัตรเชิญ
6. ก็จะมีเหตุขึ้นของ
7. เราจะทำอย่างไรดี
8. เชือขอบคนใน มาลีหรือมาดา
9. คนบ้านใกล้เรือนเคียงทองเชือเพ้อกัน
10. คืนช่อนางสาวพวงเพชร กะ
11. คุยกันตามมาก
12. นักบินคนนี้ชอบบินผิดไป
13. เขาไม่ชอบอย่างจังหวัด
14. หลงไปในโลกไม่เด้งเห็น ใจจะเป็นเช่นเจ้ามารที่
15. บัดนี้มีอาการเป็นไข้

จุดนี้อยู่ที่ทรัพยากร
บุคลากรรวมมหาวิทยาลัย

ศูนย์ที่ ๓

บัตรคำสั่ง

1. ศึกษาเอกสารชุดที่ ๓ ในเข้าใจ
2. ทำแบบฝึกหัดประจำศูนย์
3. เก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อย เตรียมเปลี่ยนศูนย์กิจกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารชุดที่ 3 คำบุพนก สันฐาน อุทán

คำบุพนก

โดยแก่ค่าที่ใช้สำหรับนามหรือสறพนาม หรือกริยาบางพวก เพื่อบอกคำแห่งแห่งที่ของคำเหล่านั้น และเพื่อเชื่อมคำซึ่งหน้ากับคำน้ำ สารพนามและกริยานั้น ๆ ค่ายบุพนกมี 2 พวกใหญ่ ๆ คือ

ก. บุพนกที่ไม่เชื่อมกับคำอื่น เรารับมาจากภาษาบาลี ใช้สำหรับคำเป็นการรองเรียก ซึ่งอาจเป็นคำสามัญนาม, วิถีสามัญนาม, สறพนาม, คำอุทán ก็ได้ เช่น หารหงส์ ลายปีรอดฟังข้าพเจ้า นายแคงมานะน้อย คุณนุษณะหงส์ แนะนำ คุณฟ้าชี มีคุณทรัพย์เดียว

บ. บุพนกที่เชื่อมกับคำอื่น คือบุพนกที่สำหรับนาม สrefพนาม กริยา เพื่อเชื่อมความให้กัน เนื่องกัน แบ่งเป็นชนิดข้ออยู่ ๆ ได้ดังนี้

1. บุพนกที่สำหรับกรรม โดยแก่ ชื่อ แก่ เช่น คนเรา ทองอาภัย ชิงกันและกัน ถึงกรรม ร้าวเห็นแก่หัว ขี้ชาเห็นแก่กัน

2. บุพนกสำหรับคำที่เป็นเจ้าของ โดยแก่ แหง, ของ, ใน เช่น ขนาการแหงประเทศไทย เงินของฉัน รัฐบาลในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยุธัย

3. บุพนกสำหรับคำบอกลักษณะ โดยแก่ ควย กบ ตอ หง กาม แก แค เช่น มุงควยจาก ตีควยไม้ เห็นกับกตา ทำกับมือ ไปกับน่อง ออยดวยกัน เคินตามทาง ทำกามหนาที่ ให้แก มองแก่ มากกับ ชือหงหนา กล่าวโดยชือ ออยกับ เมมาระแก ควรแก

4. บุพนกสำหรับคำบอกเวลา โดยแก่ เมื่อ ตั้งแต่ แท่ จน กระหึ่ง จนกระหึ่ง ใน สำหรับ เนพาะ เช่น แท่เช้า เมื่อวาน จนบ่าย สำหรับปีหน้า เนพาะเดือนนี้

5. บุพบนำหน้าอกสถานที่ ได้แก่ ใต้ บน เหนือ ข้าง ถึง สูริม ใกล้ ไกล ห่าง ชิด จาก แต่ ที่ เช่น ออยในครัว นอนใต้ตู้ ขันริมรัว นั่งชิดฉัน เกิดแท่เหทุ มาแท่ป่า มาจากะนอง ไปถึงบ้าน มาสู่เมือง บ้านอยู่ใกล้ นา ป่าอยู่ไกล เขา

6. บุพบนำหน้าคำนำอกประมาณ ได้แก่ ลื้น หมด หลอด พอ เช่น นอนคลอดคื่น เก็บไว้ให้พอมีนະ กินเข้าวันสิ้นหม้อ หมุดหม้อ หหารหงหงคงรองร้อย

การละบับบท

ประโยชน์ในภาษาไทยไม่เคร่งครัดเรื่องการใช้บุพบทมากนัก บางแห่งที่เห็นว่า ละไกไม่เสียความก็จะเสีย เช่น นั่งเก้าอี้ (บบ) เสือฉัน (ชง) กินกะเกียบ (กวย)

คำสั้นชาน

คือบทเชื่อม ชื่นม ๓ ลักษณะ คือ

ก. เชื่อมคำกับคำ เช่น อ่านกับเขียน ลูกและห้าน

ข. เชื่อมประโยชน์กับประโยชน์ เช่น ฉันทำงานแค่เข้าเล่น ผัวหาบและ

เนียกอน

ค. เชื่อมขอความยาว ๆ เช่น เพราะฉะนัน คั้นนัน ก... เดย
ฉะนัน...จิง กวา...ก...

สั้นชานแบ่งเป็น ๗ ชนิดอยู่ ๆ คือ

1. เชื่อมความคลอยตามกัน ได้แก่ และ กับ กด กด กด หั่... และ เช่น พอดันอาบนำส์ เสร็จกันตอน บานกันก์ได้หากก์ได้ ฉันอาบนำส์แล้วจิงกินเข้า วันนันหง ฟ่นฟากและเดดออก

2. เชื่อมความขัดแย้งกัน ได้แก่ แต่ทว่า กว่า...ก็ ถึง...ก็ เช่น
ก้าวเข้าจะรู้สึกว่าก็สายไปเดี๋ยวแล้ว นำขึ้นแทลงลง ถึงตัวเล็กกว่าก็ไม่กลัว เขานอน
แคหัวไม่หลับ

3. เชื่อมความเป็นเหตุเป็นผลกัน ได้แก่ จึง จะนั้น จะนั้นจึง เช่น
หมูแพงเราจึงกินปลา เขาทำนิดจึงถูกจับ

4. เชื่อมความให้เลือกเอา ได้แก่ มีนั้น ไม่...ก็ เช่น ไม่เชือกนั้น
คงถูกบ้าน จะไปหรือไม่ไป เชือขอบเบรี่ยวหรือหวาน

5. เชื่อมความต่างตอนกัน ได้แก่ ฝ่าย ส่วน เช่น แม้เป็นครล้วนลูก
เป็นขอนiy นาย ก.ไปโรงเรียนฝ่ายนาย ข.อยบ้าน

6. เชื่อมความแบบรับแบบสูญ ตาม แม่น เช่น ถ้าฝนไม่ตกนั้นจะไป

7. เชื่อมความสละสละวาย ได้แก่ อันว่า หนึ่ง อย่างไรก็ ทำไม่กับ
เป็นตน

คำอุทาน

คือคำที่บุพผดเปล่งออกมาเพื่อแสดงความรู้สึก และความต้องการ มี 2 พาก คือ

1. คำอุทานของอาการ พูดเมื่อ ตกใจ คืิใจ เสียใจ สงสาร เจ็บปวด
รับรู้

2. คำอุทานเสริมบท พูดโดยไม่ทั้งใจ ไม่มีความหมายเพิ่มจากคำเดิม เช่น
 เฉพนาที่ ลืมหูลืมตา ไปเบี้ย เสือแสง นำท่า แขนแขน เค็กลือก

แบบฝึกประจำศัพท์ที่ ๓ หน่วยที่ ๒

เลือกคำทอไปนี้เติมในช่องว่างให้เหมาะสม

แท้ ใน สวน แก่ เพื่อ สำหรับ เพราะ กับ และ ตาม ค่าย โดย
ดังนั้น เนื่อง และ บน ท่า

1. ฉันเดินไป.....ถนน
2. เขาป่วยตีรัช.....ทางแಡดมาก
3. ลูกไก่อยู่.....ก้ามีอ
4. เดินทาง.....รถไฟปะดอดภัยคี
5. เขาจ่วยภัตการหารเพล.....พระสิงม
6. พืชของฉันทำสวน.....ฉันรับราชการ
7. เขียน.....มือ ลบ.....เทา
8. พอบนมเสียสละทุกอย่าง.....ลูก
9. ฉันจะให้กำกับ.....วันจันทร
10. โปรดเห็น.....เด็กตรวจสอบ
11. คอมบัวบาน.....นำ
12. ฉันส่งหนังสือเป็นของขวัญวันเกิด.....น้องสาว
13. ภาพ.....จอกอย ๆ ชัดชี้แจ้ง ๆ
14. อาการเสื่อม.....เข้าจึงใส่เสื้อหนาว
15. ผนทก.....แครกออก

ศูนย์ที่ 4

บัตรคำสั่ง

1. ศึกษาเอกสารชุดที่ 4 ตอนที่ 1
2. ฟังเทปบันทึกเสียงเพลง "ชนิดของคำไทย" และฝึก
ร่อง腔
3. ศึกษาเอกสารชุดที่ 4 ตอนที่ 2, 3 และ 4 ตามลำดับ
4. ทำแบบฝึกหัดคณิตศาสตร์
5. เก็บอุปกรณ์เครื่องเปลี่ยนศูนย์กิจกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์มหawiทยาลัย

เอกสารชุดที่ 4

ตอนที่ 1 พังเพปแล้วฝึกร้องเพลงตามไปด้วย

เพลงชนิดของคำไทย

คำไทยมีเจ็ดคำ

คำนามคือคำที่

เช่น บ้าน นก ปลา กาก

ประธานกรรมในองค์

ตัวมาสรรพนาม

เช่น ฉัน หน้า นั้น ไคร

คำสามคือกริยา

เช่น ยืน นอน นั่ง ถาม

วิเศษณุประกอบนาม

วิเศษณุอักษร์ได้

บุพบนนำหานาม

ของคำย แก ไก ไก

สันฐานเชื่อมถอยคำ

เชื่อมประโยชน์ให้คงงาม

อุทานการออกเสียง

แสดงอารมณ์

ที่ทองจำไว้ให้

เรียกชื่อคนสัตว์สิงของ

เมืองยะลา อีก ปลาทอง

คือหน้าที่จำเร็วไว

แทนคำนามจำใส่ใจ

ทำหน้าที่เมื่อนำคำนาม

บอกอาการนามสรรพนาม

กิน วิ่ง พูด ยิ้ม แล้ว ไป

สรรพนามกริยาใช้

ชา ช้ำ ดี อะไร ไคร

สรรพนาม เช่น บน ใน

ทั้ หั้ ห้าง จาก ริม ตาม

คำกับคำ ความกับความ

แท กับ เพราะ และ หวาน

ผิดสำเนียงธรรมชาติ

ความรู้สึกผู้อุทาน

ตอนที่ 2

คำสรรพนามกับคำวิเศษณ์บางคำมีรูปคำเหมือนกัน แต่ทำหน้าที่ทางกัน การที่เราจะบอกได้ว่าคำนั้นเป็นคำชนิดใดให้ดูที่หน้าที่ในประโยค ถ้าคำนั้นเป็นคำสรรพนามจะต้องทำหน้าที่เป็นประธานหรือกรรมของประโยคนั้น จะไม่มีคำนาม สรรพนามอื่นมาปรากฏอีกแล้วคำนั้นเป็นคำวิเศษณ์จะต้องมีคำนามหรือคำกริยานำหน้ามา คำนั้นจะทำหน้าที่ขยายคำนามหรือกริยานั้น ๆ อีกทีหนึ่ง เช่น ไคร เดินมา ไคร เกาะประทุ เขาเป็นไคร ทุกประโยคเป็นปัจจุบันสรรพนาม แต่ กัน^{ให้} เป็นของของเชือ คำ ให้ ขยาย คนให้ จึงเป็นปัจจุบันวิเศษณ์ เป็นคน ทัวอย่างอื่น เช่น

นั้นของฉัน เขาชอบนี่ (นิยมสรรพนาม)

รถนั้นของมาลี แคงชอบนานนี้ (นิยมวิเศษณ์)

เขาพอกอย่างไร ก็ถูกหั้นนั้น (อนิยมวิเศษณ์)

ขันมะอะไร ก็กินໄก

เรอมีอะไร ทันนั้นหรือ (อนิยมสรรพนาม)

ถ้าเป็นปะพันช蟋蟀นามกับปะพันชวิเศษณ์ ให้ดูที่หน้าที่ ถ้าคำ "ที่, ซึ่ง, อัน" นั้นแทนคำนามได้ก็เป็นสรรพนาม เช่น

บ้านที่นั้นอยู่ เป็นทึก (คำที่ แทนคำว่าบ้าน)

ถ้าคำนั้นเที่ยงแต่ไปขยายความให้ดูเจนก เป็นคำวิเศษณ์ เช่น

เด็กคนนี้สืบ ที่ขับทำงาน (ที่ ขยาย คือ)

ตอนที่ 3

แม่คำบุพเพและสันฐานจะทำหน้าที่เชื่อมความให้ต่อเนื่องกันเหมือน ๆ กัน แต่เราจะทิ้งเกต คือ ส่วนที่หมายหลังคำบุพเพมักเป็นคำ แต่ส่วนที่หมายหลังคำลักษณะมักเป็นประโยค เช่น

เข้าวิ่งเร็ว <u>ราวดับลม</u>	(บุพบท)
เข้าวิ่งเร็ว <u>ราวดับลมพัด</u>	(สันธาน)
เข้าถูกดูเพราะฉัน	(บุพบท)
เข้าถูกดูเพราะเข้าทำผิด	(สันธาน)

นอกจากนี้ คำบุพบทยังคล้ายกับคำวิเก็บเสียงอีกด้วย คือคำบุพบทอาจใช้สำหรับคำนามแล้วไปทำหน้าที่ประกอบคำกริยาที่อยู่ข้างหน้าให้ชัดเจนยิ่งขึ้น คือทำหน้าที่เมื่อันคำวิเก็บ และบังมีรูปคำเพิ่มอีกคำวิเก็บด้วย เช่น คำ ริน ใจ ใจ เห็น อ่า

การที่จะทราบได้ว่าคำนั้นเป็นคำบุพบท หรือคำวิเก็บ เราสังเกตจากการคำที่อยู่หลังคำนั้น ถ้าไม่มีคำนามตามมาข้างหลัง คำนั้นก็เป็นคำวิเก็บ ถ้ามีคำนามตามมาข้างหลัง คำนั้นก็เป็นคำบุพบท ดังตัวอย่าง

ฉันนั่งริน	(คำวิเก็บ)
ฉันนั่งรินนาที	(คำบุพบท)
ಡึงบีนกลาง	(คำวิเก็บ)
ಡึงบีนกลางถนน	(คำบุพบท)
บานฉันอยู่ใจ	(คำวิเก็บ)
บานเข้อยู่ใจโรงเรียน	(คำบุพบท)
หนังสือฉันอยู่ใต้	(คำวิเก็บ)
หนังสือเขายู่ใต้โถะ	(คำบุพบท)

ตอนที่ 4

คำไทยมีรูปเหมือนกัน แต่อารจันปีความหมายทางกัน และเป็นคำทางชนิดกันด้วย เราห้องดูหน้าที่เมื่อยูในประโยชน์ เช่น

รายกับการทำบาน <u>เข้า</u>	(สามานยนาม)
<u>วัน</u> <u>เข้า</u>	(สามานยนาม)
<u>เข้า</u> ไปตลาด	(สรรพนาม)
คนทำรายขายคุณ <u>เป็น</u>	(วิเศษประกอบนาม)
<u>เข้า</u> <u>เป็น</u> กิจ	(วิกิตรรถกิจยา)
หอหน้าครูปไป <u>เป็น</u>	(วิเศษประกอบกริยา)
เขามีแล <u>เป็น</u>	(วิเศษประกอบนาม)
<u>เข้า</u> <u>เป็น</u> คน <u>คือ</u>	(วิเศษประกอบนาม)
เด็กคนนี้ <u>พอก</u> <u>คือ</u>	(วิเศษประกอบกริยา)
<u>เข้า</u> <u>คือ</u> ก้อน	(กริยา)
คือ <u>เป็น</u> อวัยวะในร่างกาย	(สามานยนาม)
นาย <u>คือ</u> <u>เป็น</u> กำนั่นคำบลน <u>ชื่อ</u>	(วิสามานยนาม)
ฉัน <u>เหลา</u> <u>ออก</u>	(สามานยนาม)
ฉองกิน <u>ขาว</u> <u>ออก</u>	(สามานยนาม)
พอก <u>ออก</u> ตะบู	(กริยา)
เดิน <u>ตาม</u> ลำดับ	(วิเศษ)
ฉันมอง <u>ตาม</u> ไป	(วิเศษ)
แม <u>ตาม</u> มาแล้ว	(กริยา)
นายแดง <u>ตาม</u> ให้ทุกคืน	(กริยา)

แบบฝึกหัดประจำศูนย์ที่ 4

คำที่สำคัญในภาษาไทยเป็นคำชนิดใด (เช่น นาม, บุพ�, สันธาน ฯลฯ)

1. DAGKON ความคิดเห็น
2. เขามาทำใบ
3. พด. เร็ว เมื่อ นร. ถูกคน
4. เรือคี อย่างไร น้ำ
5. เรือคี อย่างไร น้ำ
6. ไม่เห็น แกซัก เห็น แกผ้า เหลือง
7. กิน อะไร ไม่อร่อย
8. นองกินชนน อะไร
9. ป่นทอก แต่ แคดออก
10. บ้านที่ เชา เกิดอยู่ มี แม่สาย
11. ฉันอยุ ตาม ลำพัง
12. ขับรถ เร็ว ราวกับ นา รายมั่น แผลง ฟร.
13. วิ่ง เร็ว ราวกับ ลม
14. ขันว่างอยูบัน โคะ
15. ไก่ ขัน แต่ เชา ครู

ศูนย์สำรอง

บัตรคำสั่ง

1. ที่กษาเอกสารเรื่อง "การใช้ลักษณะนาม"
2. ทำกิจกรรมที่กำหนดไว้
3. เมื่อศูนย์ได้วาง เก็บอุปกรณ์ เตรียมเปลี่ยนไปที่ศูนย์ กิจกรรมนั้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคลากรน้อมหาวิทยาลัย

การใช้ลักษณะนาม

ลักษณะนาม เป็นคำที่กำหนดไว้ใช้หลังคำวิเศษนามอกรจำนวน หรือหลังตัวเลข หรือ
อาจอยู่หน้าคำนับอกรจำนวนก็ได้ หงส์ ช้าง ฯลฯ เพื่อขยายคำน้ำของลักษณะและชนิด หงส์ชวย
ให้คำมีรูปเหมือนกันเพื่อความหมายทางกันนั้นมีความหมายเด่นชัดขึ้น เช่น ก้า ๓ ตัว

ก้า ๓ ใน

ลักษณะนามนี้ได้มาเป็นคำสร้างใหม่ และส่วนมากก็ได้มาจากการคำน้ำ สรรพนาม
กริยา และวิเศษนามออยแล้ว โดยนำคำน้ำกำหนดของเขตให้มีคุณการอุปมาเบรี่ยมเทียบหรือ
โดยอนุโลม จากหลักศึกษากริยาพอกุนรวมคำแหงเราพบว่ามีคำลักษณะนามใช้ออย ๓ คำ
เท่านั้น คือ คน ใช้กับ คน ท้า ใช้กับ สัตว์ และ อัน ใช้กับ สิ่งอื่น ๆ ทั้งหมด แต่ใน
ปัจจุบันเรามีลักษณะนามใช้มากมายจนจำกันแทบไม่หมด

เรารายมาแล้วว่าลักษณะนามตามรูปลักษณะและคุณสมบัติของสิ่งที่ต่าง ๆ ที่ลักษณะ
ไปขยายไกด์นี้

- ก. ลักษณะนามที่ใช้กับสิ่งมีชีวิต ไกด์
 - คน นาย หญิง สาว รูป องค์ ตน หนา เหลา กลุ่ม หมู
 - เส้า กอง ตัว เชือก โซ่ ผูง ครอก
- ข. ลักษณะนามที่ใช้กับสิ่งไม่มีชีวิต
 1. สิ่งที่มีลักษณะกลม เช่น ลูก ใบ หัว เม็ด แผ่น วน อัน
วง ดวง พวง
 2. สิ่งที่มีลักษณะยาว เช่น จำ แหง มวน กระบอก เจ้า (ปี,
ชุด) สาย (สร้อย, ถุง) เส้น หน
 3. สิ่งที่เป็นแผ่นแบน เช่น แผ่น ฝืน
 4. สิ่งที่มีลักษณะช้ำทางวัด เช่น หนา ชั้น กรม ชีด กีโลกรัม
ปอนด์ ชุด แก้ว ถวย กระถุง ถุง คิว หนาน ลิตร กระป่อง ช้อน นาท

น้ำ เมตร ไมล์ หลา ยก (หนังสือ, มวย) หุน (เหล็ก) ถูก (ผ้า 20 ผืน)
กรุด (12 โลด) ชั่ง (6 ปีก) ฯลฯ

5. คำที่ไม่ออกลักษณะซักเจน เช่น เฉม (เกวียน, เร็ม, เทียน,
หนังสือ, มีด) เรือน (นาฬิกา) กัน (เบ็ด, จักร, ร่ม) ฯลฯ แพร่ง (ทาง)

วิธีใช้ลักษณะนام มีหลายแบบ คั้น

1. อัญหาดังคำบอกจำนวนนับ เช่น เร็น เด็ก 2 คน เงิน 50 บาท เสื้อสักตัว
ที่หลายตัว ชก 5 ยก ลีก 5 พูด หนัก 3 กิโลกรัม ฯลฯ
2. อัญหนาคำบอกจำนวนนับ เช่น ขนมชั้นหนึ่ง ส้มลูกเดียว ม้าตัวหนึ่ง
3. อัญหนาคำวิเศษ เช่น เสื้อตัวแดง เครื่องคนเล็ก โต๊ะตัวสูง บ้าน

หลัง เก่า

4. ใช้ลักษณะโดยละเอียดบอกจำนวนนับไว้ เช่น ขันเป็นวง ช้อนเป็นคู่
เดินเป็นແລວ ช่อสักอัน (หนึ่ง) ใบด้วยคุณ (หนึ่ง)

5. ลักษณะนาม เมื่อพอกองการพูดยนบอก เช่น แหง 3 นำ 4 หรือลักษณะนามโดยใช้คำนามที่หากำหนดแล้ววิเศษอย่างบอกจำนวนนับแทนลักษณะนั้น ๆ เป็นการใช้ตาม
อย่างภาษาทางประเทศ เช่น สีขาว (ขาว 4 ครัว) ห้าชีวิต (ชีวิต 5 ชีวิต) สามนัก
ประพันธ์ (นักประพันธ์ 3 คน)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจกรรม

1. แบ่งเป็น 2 ฝ่าย ผลักดันหาคำลักษณะของพนักงานที่มักใช้คิด เช่น ระนาด (รำ), ชลุย, เสือย (ปืน), แท (ปาก) ฯลฯ ฝ่ายใดทำให้ถูกมากกว่ากันไป
2. แบ่งเป็น 2 ฝ่าย แข่งกันหาคำลักษณะให้ไม่มากที่สุด ฝ่ายใดจน ก็แพ้ไป
3. ใช้คำลักษณะที่ใบหน้าแบบง่ายๆ ประมาณ 20 คำ ให้ความต้องการ เช่น แหง, ราย, สวน, วุบ, ชุม, กลัก, แซก, เทา, นาย, กัฟท์

ศูนย์วิทยบริการ
อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ

บันทึกการสอนสำหรับห้องเรียนแบบศูนย์การเรียน

วิทยาลัยครุเชียงราย

วิชา ภาษาไทย 211 : หลักภาษาไทย ระดับป. กศ. สูง
เรื่อง การสร้างคำในภาษาไทย (หน่วยที่ 3)

- เนื้อหาวิชา 1. คำมูล คำประสม^{ชั้น}
 2. คำอนุ คำข้า คำก^{ชั้น}
 3. คำเกิดใหม่
 4. ศัพท์บัญญัติ

วัตถุประสงค์ เรื่องพฤติกรรม

เมื่อจบบทเรียนนี้ นักศึกษาจะทำลึ่งท่อไปนี้ ได้

1. บอกได้ว่าเรามีวิธีการสร้างคำอย่างไรบ้าง ในภาษาไทย
2. บอกได้ว่าเราสร้างคำประสมให้อย่างไร
3. บอกได้ว่าคำประสมนั้นมาจากการคำใดประสมกัน
4. บอกความหมายของคำประสมได้
5. บอกได้ว่าคำนั้นสร้างขึ้นด้วยวิธีใด มาจากคำใด
6. บอกได้ว่าคำนั้นมีการเปลี่ยนแปลงรูปคำอย่างใด และมาจากคำเดิม ว่าอย่างไร
7. บอกได้ว่าคำนั้นสร้างขึ้นใช้แทนคำภาษาทางประเทศว่าอย่างไร

ลำดับ	เนื้อหา	สื่อการสอน	กิจกรรมการเรียน	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
1	คำนูน, คำประสม	1. บัตรคำสั้ง 2. เอกสารชุดที่ 1 3. แบบฝึกหัด	1. อ่านบัตรคำสั้ง 2. ศึกษาเอกสารชุดที่ 1 3. ทำแบบฝึกหัดประจำศูนย์	1. บอกขอแทบทางระหว่างคำนูน คำประสม กับคำประสม ได้ถูกต้อง 2. บอกได้ว่าคำประสมนั้นมาจากการคำนวณกัน 3. ทำแบบฝึกหัดได้ไม่น้อยกว่า 90 %
2	คำขอน คำซ้ำคำคู่	1. บัตรคำสั้ง 2. เอกสารฉบับที่ 2	1. อ่านบัตรคำสั้ง 2. อ่านเอกสารชุดที่ 2 3. ทำแบบฝึกหัดประจำศูนย์	1. บอกชนิดของคำประสมได้ถูกต้อง 2. บอกได้ว่าคำประสมนั้น มาจากการคำนวณกัน 3. ทำแบบฝึกหัดได้ไม่ต่ำกว่า 90 %
3	คำเกิดใหม่ - กรอนเสียง - แบ่งคำพิค - อาศัยแนวเที่ยบ - ผิด - เพิ่มพยางค์	1. บัตรคำสั้ง 2. เอกสารฉบับที่ 3 3. แบบฝึกหัด	1. อ่านบัตรคำสั้ง 2. อ่านเอกสารชุดที่ 3 3. ทำแบบฝึกหัด	1. บอกได้ว่าคำเกิดใหม่นี้มีการเปลี่ยนรูปคำอย่างไร 2. ทำแบบฝึกหัดได้ไม่ต่ำกว่า 90 %

ลำดับที่	เนื้อหา	สื่อการสอน	กิจกรรมการเรียน	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
4	ศัพท์บัญญัติ	1. บัตรคำลั่ง 2. เอกสาร ชุดที่ 4 3. แบบฝึกหัด	1. อ่านบัตรคำลั่ง 2. อ่านเอกสาร ชุดที่ 4 3. ทำแบบฝึกหัด	1. บอกได้วาคำไทย นั้นใช้แทนคำ ทางประเทศคือ 2. ทำแบบฝึกหัดได้ไม่ ทำกวา 90 %
5 (สำรวจ)	กิจกรรมเรื่อง การสร้างคำ	บัญหาเรื่องการ สร้างคำไทย	หายบัญหาเรื่อง การสร้างคำ	1. นักศึกษาสนุก 2. บอกได้วาคำนั้น สร้างขึ้นด้วยวิธีใด หรือมาจากคำเดิม ว่าอย่างไร

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พนยท 1

บัตรคำสั่ง

1. ศึกษาเอกสารชุดที่ 1 อายางลงทะเบียน
2. ทำแบบฝึกหัด
3. ใช้เวลาที่ศูนย์ไม่เกิน 15 นาที
4. เก็บอุปกรณ์ เตรียมเปลี่ยนศูนย์กิจกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์มหawiทยาลัย

เอกสารชุดที่ 1

คำประสม

ไทยมีวิธีการสร้างคำใหม่โดยนำคำน้ำหนายคำรามกันเกิดเป็นคำใหม่ มีความหมายใหม่ที่ยังมีเค้าความหมายเดิม หรือไม่มีเค้าความหมายเดิมเลยก็ได้ เช่น เปิกบาน เดือดร้อน คุณเคย บ้านเรือน

ลักษณะการประสมคำมีดังนี้

1. นาม + นาม เช่น ขวัญมือ โรงรถ น้ำปลา ไฟฟ้า พัดลม
น้ำใจ คนงาน ลูกน้อง รถไฟ รถยนต์ หนามา ที่นั่งแมว สวนสัตว์ กระดาษฟาง
พอครัว แม่บ้าน แม่พิพ นาฬิกา กลวยแขก ชนมจีน เรือนหอ เลื่อยป่า^{ไม้} เตา ฯลฯ

2. นาม + กริยา เช่น ยาถ่าย หอพัก เรือนพัก หนองน้ำ ไม้สอย
เรือใบ กลวยปีง หมอก โรงเรียน แม่น้ำ ราก รากไม้ รากต้น ข้าวตาก ถั่วตัด
ข้าวหลาม ข้าวต้มผัด ปากกาหมึกซึม

3. นาม + วิเศษณ์ เช่น ปอดบวน ใจหาย นมืด น้ำแข็ง ขาวส้าย
ปลาเค็ม น้ำหวาน ใจเตียะ หัวหอม รากดวน แกงจืด ยาคำ ปลาเนื้ออ่อน
หมูหวาน แกงเขียวหวาน

4. กริยา + กริยา เช่น คนคลาน หอบมาก รวมรวม แก้ไข โถแยก
ตีพมพ์ รอยกรอง วากล้าว แนะนำ คุ้ด ออกเพลีย

5. นาม + บุพบท เช่น เบี้ยด่าง คนกลาง วงศิน คนอก กากใต้
ของกลาง ละกรนอก บานนอก

6. กริยา + นาม เช่น ตายใจ เสียใจ หั้ใจ เตินตลาด

7. วิเศษณ์ + วิเศษณ์ เช่น หวานเย็น เขียวหวาน ใหญ่โต
เชียว ๆ แกง ๆ เล็ก ๆ น้อย ๆ

8. ໃຫຍ່ໄທກັບຄໍາກ່າງປະເທດປະສົມກັນ ເຊັ່ນ ນາຄ້າ (ຊ.) ນາປັບ (ຊ.)
ຜົມມວຍ (ສ.) ພວງທີ່ຄ (ອ.) ແຫ່ງກຳນຳ (ອ.) ພາຜວຍ (ຈ.) ຂົນປັ້ງ (ຝ.)

ກໍາປະສົມ ມື້ດ້າຍຫຼິດ ຕື່ອ

1. ກໍາປະສົມທີ່ມາຈາກຂອງຄວາມຍາວ ແລ້ວ ທ່ານ ຜູ້ຈຳນາງຢູ່ໃນການ
ທ່າວັນ (ຜູ້ທີ່ອາກຍື່ອຢູ່ໃນວັນ) ທ່າງເຂັ້ມ ທ່າງປັ້ນ ນັກເຮັດວຽກ ນັກຮອງ
ນັກເຂົ້ມ ແນວັນ

2. ກໍາປະສົມທີ່ເກີດຈາກກາරຈຳກຳເຄີມ ບາງທໍາຮາເຮັດວຽກຈຳກຳ ເຊັ່ນ
ສູງ ແລ້ວ ທຳ ແລ້ວ ເຂົ້ມ ແລ້ວ ດູກ ແລ້ວ ລາຄາ ແລ້ວ ເຕັກ

3. ກໍາປະສົມທີ່ເກີດຈາກກຳທີ່ມີຄວາມໝາຍເໝືອນກັນປະສົມກັນ ເຊັ່ນ ໄຫຼຸໂຕ
ສ່ວຍງານ ດູແລ ເລື້ອນຂອຍ ນຸ່ມນວລ ດູຍຄໍາ ທຣພິລິນ ອິຫຼືຖືທີ່ ບາງທໍາຮາເຮັດວຽກ
ປະສົມຫົນນວ່າ ກຳຂອນ

4. ກໍາປະສົມທີ່ອອກເລີ່ມຕົວເນັ້ນແນ່ອນກັນເໝືອນກຳສຳມາສ ເຊັ່ນ ພລໄມ້ ກລົມເມັດ
ມູລຄາ ທຸນທຣັພ ຮາຊວັງ ກຣມທ່າ ພລເມື່ອງ ພລເວື່ອນ ກຣມຫຸນ

5. ກໍາປະສົມທີ່ເປັນສຳນັວນ ບາງທໍາຮາເຮັດວຽກຈຳກຳຂອນ 2 ຄູ້ ເຊັ່ນ
ນຳພັກນຳແຮງ ວານອນສອນງາຍ ນາບອຄອແກກ ຊ້າມາຄຣອກ ຕິດສອບຫຍ່າການ ນຸ້ມຫັກ-
ຫຼັກທີ່ໃຫ້ ຖື່ນ່າງມາຍາມດີ ເຊື້ອເຫຼື່ອເຝື່ອແය ໃນຮວັນວັນ ດາຫັນຄາເຂາ ເຂົາອັກເຂົາໃຈ
ຄູ່ຍັວກ້າມື່ຍ ຕື້ອກຫັກຫົວ ມີຮົມມື້ຫາທີ່ ກໍາລັງກິນກຳລັງນອນ ອູ້ກັບເຫຼົາເຝັກນໍເວື່ອນ
ຄນດະໄໝຄນລະນູ້ອ

ຂອສັງເກດ ກໍາປະສົມກັບວິຊີ່ລັກນິຍະໃກ້ເຈັບກັນ ກໍາປະສົມທຸກຄຳດີ່ເປັນວິຊ
ແກວລືບາງວັດໃນໃຊ້ກໍາປະສົມ ເຊັ່ນ ສ້າເຫຼື່ອເກີນ ໃນໜົມຫອງແລ້ວອັງ ສຸຍອະໄຮອຍາງນັ້ນ

แบบฝึกหัดประจำศูนย์ที่ 1 (หน่วยที่ 3)

คำต่อไปนี้เป็นคำประสมหรือไม่ ให้ตอบในกระดาษคำตอบ

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1. แมวนอง | 2. แมค่า |
| 3. ทางลง | 4. จานปี |
| 5. นกหลายทว | 6. หนนา |
| 7. อะครู | 8. นักบัว |
| 9. อะกว | 10. ผ้าตัดเสื้อ |
| 11. นำตก (ชื่ออาหาร) | 12. สัตว์นำ |
| 13. ขโนย | 14. ยุงกัดเจ็บ |
| 15. แกง เชี่ยวหวาน | |

จงหาคำนารุมกับคำต่อไปนี้ ให้ได้เป็นคำประสม (ตอบในกระดาษคำตอบ)

- | | |
|--------------|--------------|
| 16. แม..... | 17. แม..... |
| 18. นก..... | 19. นก..... |
| 20.ใน | 21. ใน |
| 22. ชาง..... | 23. ชาง..... |
| 24. นาย..... | 25. นาย..... |

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คุณยท 2

บัตรคำสั่ง

1. ศึกษาเอกสารชุดที่ 2 อายางฉบับเยี่ยม
2. ทำแบบฝึกหัดประจำศูนย์
3. ใช้เวลาที่นี้ไม่เกิน 15 นาที
4. เก็บอุปกรณ์ เตรียมเปลี่ยนศูนย์กิจกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคลากรนัมมหาวิทยาลัย

เอกสารชุดที่ 2

คำขอน

คือคำที่สร้างขึ้นโดยการนำคำที่มีความหมายเหมือนกันหรือคล้ายกันมาประสมกัน บางทำราก็อเป็นคำประสมชนิดหนึ่งด้วย คำขอนมีหลายลักษณะ คือ

1. คำขอนที่เกิดจากคำไทยประสมกันเอง เช่น เสือสาด อวนพี ว่องไว เสาหงา เติบโต ตัดสิน ปีกเกือง เดียวสาย อดทน เช็คหลวง จุดจาม ครูบา เจร์ไข่ ไนญ์โต

2. คำขอนที่เกิดจากคำไทยกับคำที่มาจากการทางประเทกประสมกัน เช่น ฉบับไว (ฉบับ-เขมร) สร้างสรรค์ (สรรค์-สันสกฤต) ละ เอี่ยคลօօ (ลօօ-เขมร) เป็นเจ็บ (เจ็บ-จีน) ทรัพย์ลิน (ทรัพย์-ลันสกฤต) ชาการพ (การพ-สันสกฤต) ถนนทาง (ถนน-เขมร)

3. คำขอนที่เกิดจากภาษาทางประเทกประสมกัน เช่น คหบาร อิหริฤทธิ์ ทรัพย์สมบัติ ชลลินธุ รูปภาพ รูปพรรณ ยานพาหนะ เสบียงอาหาร

4. คำขอน 2 คู่ หรือ 6 คู่ มักใช้เป็นส่วนวน มีความหมายอุปมาอุปมาภิ เมีย เช่น นับหน้าจือก้า เชิคหนาชาก้า รากม้าจี้ ลูกเล็กเก็กแคง บิดหີີຕາ ไปตามาไหัว หวานอนสอนงาย วัตวาอาราม ตือกตื้ใจ หີຄອກຕິດໃຈ มีรสนีชาตີ คູບານຄູມເມືອງ ລົມຊຸກ ດຸດຸກຄານ ມືສີມຮ່າຍ ລູກເມື່ອງຊຸກຫາ ອົດຫລັບອົດອນ ອົດຕາຫລັບຂັບຄານອນ ຂີງກ່ຽວຂ້າງ ກົງແຮງ

คำชำ

เป็นคำที่สร้างขึ้นโดยการนำคำเดิมมาเขียนซ้ำกันโดยใช้ไม้ยอกแทนคำหลัง หันนี้ เพื่อท่องการ เน้นหรือลงน้ำหนักความหมายของคำนั้น ๆ บางทำราก็อเป็นคำประสมลักษณะ หนึ่ง คำชำมีหลายลักษณะ ดังนี้

1. คำช้ำເດືອນເສີ່ງຫວັນຫາຕີ ເຊັ່ນ ຄຣິນ ປ ໂຄຣມ ປ ກາບ ປ

ເຂົ້າ
ເຈົ້າກ ປ

2. คำช้ำທີບອກພູພອນ ເຊັ່ນ ເຕົກ ປ ຫຼຸກ ປ ພລານ ປ ເພື່ອນ ປ
ໜຸ້ມ ປ ຮອຍ ປ

3. คำช้ำທີແຍກຈຳນວນ ເຊັ່ນ ເປັນແດວ ປ ຂັ້ນ ປ ຄນ ປ ເຕືອນ ປ

4. คำช้ำທີເນັນຄວາມໝາຍ ເຊັ່ນ ເວົວ ປ ດີ ປ ນານ ປ ມາກ ປ
ສື່ສົ່ງ ໂຕໂຕ ດຳດຳ ຢ້າວຍາວ ແລະ ໂດຍດເກລີຍດ

ຄຳຫຳແລ້ວເນື້ນເຮົາອາຈໃຫ້ອັນກັນ 2 ອູ້ກິໄຄ ແຕ່ຄຳທີ່ນຳມາໃຫ້ອັນກັນມັກເປັນຄຳທີ່ມີ
ຄວາມໝາຍໃກ້ເຄີຍກັນ ເຊັ່ນ ສວຍ ປ ກາມ ປ ເຮາ ປ ທ່ານ ປ ທີ່ ປ ຂ້າ ປ
ໜຸ້ມ ປ ສາວ ປ ອານ ປ ເຂົ້ານ ປ ພື້ນ ປ ນອນ ປ ໄປ ປ ນາ ປ

ຄຳຫຳ

ບາງທໍາຮາເຮືອກວາ ຄຳຫຼັນເພື່ອເສີ່ງ ດີອຳທີ່ເກີດຈາກການນຳຄຳທີ່ມີເສີ່ງສະ
ໄກ້ເຄີຍກັນ ມີພັນຍຸ້ນະຕົນທີ່ອົກສະກຳແນ່ມືອນກັນ ອົງປະສນັກສະເດີວັນ ແກະລະກຳ
ອາຈ ໃນມີຄວາມໝາຍ ອົງປະສນັກສະເດີວັນ ແຕ່ເນື້ອເປັນຄຳໃໝ່ຈະມີຄວາມໝາຍ
ຫັດເຈັນ ຄຳປະເກເຫັນໃຫ້ໃນພາສາໄທຢາກ ເຊັ່ນ ວອແວ ຈອເຈ ອົບແອ ມອມແມມ
ຂອກແຊກ ອອດແວດ ອອນແອນ ປົກແປດ ຮອນແຮນ ຍອກຍອນ ກຣອບແກຣນ ໂ້າເຫ
ໂມເນ ໂຍເຍ ໂຍເຍ ໂອເອ ໂລິເລ ໂຕ່ງເຕັກ ໂຍກໂຍ ໂຍກຍ້າຍ ຊົ້ງ ຊູ້ ສູ້ ສູ້
ບູ້ ສູ້
ປັນປັບ ສູ້ນໍາານ ສູ້ນໍາານ ສູ້ນໍາານ ເງື່ນເຊີນ ອາງວາງ ກາວຮາວ ລອນຈອນ
ເກະກະ ໂອນເອນ ໂອນເອນ ທ່ານໍາມີ ໂອຮງເຫຮງ ເບິ່ງນໍາຍ ຕິ່ງຕັງ ຂຶ້ງຂັງ ປິ່ງປັງ
ຄລຸກຄລື ຄລຸກຄລື ກຣະຈູກຮະຈາຍ ກຣະໜູກຮະໜູນ ກະບີຄະບອບ
ກຣະດາກກຣະເຄືອງ ກະເກີຍກະກາຍ ກຣະດັກກຣະເຕືັກ

แบบฝึกหัดประจำศักราชที่ 2

ตอนที่ 1

คำต่อไปนี้ เป็นคำมีระสมชนิดใด
(คำขอน คำข้า หรือ คำคุ)

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. เสาะหา | 6. ชื่นอกรื่นใจ |
| 2. หมายเหยิน | 7. กระจุกกระจาด |
| 3. วัดวาอาราม | 8. ใหญ่โต |
| 4. เกลียดเกลี้ยด | 9. รอรอ |
| 5. เปรยง ๆ | 10. แกรนแคน |

ตอนที่ 2

จงหาคำมาเพิ่มในช่องว่างให้ได้ความ

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 11. หนา ตา | 16. รู เห็น |
| 12. หนา ตา | 17. เห็น.... เห็น.... |
| 13. จืบ.... ถือ.... | 18. อาบ.... อาบ.... |
| 14. จืบ.... จืบ.... | 19. อก ใจ |
| 15. เป็น.... เป็น.... | 20. อก ใจ |

กนยท ๓

บัตรคำสั่ง

1. ศึกษาเอกสารชุดที่ ๓ อาย่างละเอียด
2. ทำแบบฝึกประจำศูนย์
3. ใช้เวลาศูนย์นี้ไม่เกิน ๑๕ นาที
4. เก็บอุปกรณ์ เตรียมเปลี่ยนศูนย์กิจกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคลากรนมหาวิทยาลัย

เอกสารชุดที่ 3

คำเกิดใหม่

ไทยมีการสร้างคำใหม่อย่างหนึ่ง คือเปลี่ยนรูปคำเดิม จดโดยตั้งใจหรือไม่
ก็ตาม การเปลี่ยนรูปคำนี้มีลักษณะการคือ

1. คำกร่อน

เกิดจากคำประสมเดิม เมื่อใช้ในงาน ๆ พยางค์หน้าเสียงกร่อนไป เช่น

ยินยิน	- ยะบิน	วันวัน	- วาวับ	ครีนกรีน	- อะครีน
หมายความ	- มะม่วง	หมายหมาย	- มะหมาย	หมายacula	- มะacula
ตนชน	- ทะชน	ตนไคร	- ทะไคร	ก้าเข็บ	- อะเข็บ
ดาวัน	- ทะวัน	ดาวปุ	- ทะปุ	สาไว้ก้า	- สะไว้ก้า
สายคือ	- สะตือ	สายคง	- สะคง	ฉันนัน	- อะนัน
อนหนึ่ง	- อันง	อย่างไร	- ยังไง		

2. การเพิ่มพยางค์

เป็นการเพิ่มพยางค์หน้าโดยเลียนแบบการสร้างคำในภาษาเขมร เช่น

ควร	- บังควร, สมควร	ชิด	- ประชิด
เดี่ยว	- ประเดี่ยว	จุ	- ประจุ
ห่วง	- ประห่วง	โตก	- กระโตก
ทำ	- กระทำ	จวน	- ประจวน
ดี	- ชะดี	คน	- ระคน
ราย	- ชะราย		

บางทำรากเรียกวิธีการนี้ว่า การเติมอุปสรรคเที่ยม

3. ແບ່ງພຍານກົດ

ມັກເປັນຄຳທີ່ພຍານກົດນີ້ມີ "ກ" ສະກັດ ຫຼື ເຮັດວຽກເລື່ອງຕໍ່ວິໄລ ແລ້ວ ເຫັນ
ທັງອຸປະກອນ - ທັກ-ກະ-ລົມ ຈຶ່ງອອກເລື່ອງ "ກ" ທຸກກຳ ເຫັນ ນັກຈະຈິບ ນັກຈະຈອກ ນັກຈະເຊັດ
ຝັກຈະສັງ ລູກຈະຄຸມ ອຸກຈະຄົກ ຈຸກຈະຈົກ ໂກໂທກະຄາກ ໂພລັກກະແຜລກ

ທອນາເໜີ່ "ຮ" ເປັນ "ກຮະ" ນາງ ຄຳໜ່າຍພຍານກົດທີ່ເຫັນວ່າເສີ່ງໃນເພຣະ
ກົດເພີ່ມພຍານກົດນ້າໃຫ້ເໜີ່ອນພຍານກົດສໍາມ ເຫັນ ກະທຸກກະຄົກ ກະໂທກກະທາກ ກະໂພລກ-
ກະແຜລກ ເພື່ອໃນ້ໃຫ້ອອກເລື່ອງຄອນກັນ

4. ອາຄີ້ຍແນວເຫັນຜົດ

ຄຳນາງຄຳໄນ້ມີ "ກ" ສະກັດ ກົດເລື່ອນແບບຄຳອົ່ນເຕີມ "ກະ" ລົງໄປ ອ້າງວ່າ
ເພື່ອກວາມສະດວກໃນກາຮອກເລື່ອງແລະເພື່ອກວາມໄພເຮົາ ເຫັນ ກະດຳກະດຳກ ກະຫຼຸງກະຕົ້ງ
ກະທອງກະແງງ ກະນີກະເນື້ອນ

ນາງທີ່ເຕີມຄຳອົ່ນເຫັນ "ອີ" ອີໂທນ້ອີເຫັນ ອີຫລັກອີເຫຼືອ.

**ສູນຍົວທີ່ກວ້າພຍາກ
ຈຸພາລັກຮຽນມໍາຫວັດຍາລັຍ**

แบบฝึกหัดประจำศูนย์ที่ ๓ หน่วยที่ ๓

คำสั่ง ให้ตอบในกระดาษคำตอบที่แจกให้หุกช้อ ในตอบลงในกระดาษแผ่นนี้ โคลปิใช้ตัวเลือกตอบใบสั่ง

- ก. คำกรอน
- ค. แบบพยางค์บิດ

- ช. การเพิ่มพยางค์
- ง. อาร์บีแแนวเที่ยบบิດ

คำตอบใบสั่งสร้างขึ้นด้วยวิธีใด

1. สารไก - สะไภ
2. จ - ประจ
3. อยางน - ยังง
4. กอบ - ประกอบ
5. ตุ่งคง - กระตุ่งกระคง
6. ໂທກາກ - กระໂທກกระກາກ
7. กน - ระกน
8. นกເຕັນ - นกກະເຕັນ
9. ຜັກເຊັດ - ຜັກກະເຊັດ
10. ໂອນເຫັນ - ອີ່ເຫັນອີ່ເຫັນ
11. ทำ - กระทำ
12. គວ - ສົມគວ
13. ຕັນໄກງ - ກະໄຄງ
14. ກາປ - ກະປ
15. คำຄາງ - กระคำກະຄາງ

ศนยท 4

บตรคํสั่ง

1. ศึกษาเอกสารชุดที่ 4 อขางละ เอียด
2. ทำแบบฝึกหัดประจำเดือน
3. ใช้เวลาที่ศูนย์ไม่เกิน 15 นาที
4. เก็บอุปกรณ์ เตรียมเปลี่ยนศูนย์กิจกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารชุดที่ 4

ศัพท์บัญญัติ

การติดต่อสัมพันธ์กับทางชาติยื่อมทำให้เกิดการถ่ายทอดทางวัฒนธรรม โดยเฉพาะ
วัฒนธรรมทางด้านภาษา ในระยะแรกเมื่อเรายังหาคำภาษาไทยมาใช้แทนภาษาทางประเทศ
นั้น ๆ ไม่ได้ เราจึงรับเอาคำในภาษาตนนั้น ๆ มาใช้ทับศัพท์ไปก่อน เรียกว่า คำทับศัพท์
ท่อนาจังคิกหากำไทยใช้แทนให้เหมาะสม เราเรียกวิธีการสร้างคำใหม่ด้วยวิธีการนี้ว่า
การบัญญัติศัพท์ และเรียกคำใหม่นี้ว่า ก็อชั่นคิวบิชิการนี้ว่า ศัพท์บัญญัติ ศัพท์บัญญัติที่มีใช้อยู่
ล้วนมากเป็นคำที่มาจากการอังกฤษ ศัพท์บัญญัติที่เกิดใหม่อาจเป็นคำไทยประสมกัน หรือ
เป็นคำที่มีที่มาจากการอ่านรวมกันก็ได้ เช่น ไฟฟ้า จุดหมาย เครื่องมือ วิศวกร
 พฤษภาคม

ศัพท์บัญญัติ 2 ประเภท คือ

1. ศัพท์บัญญัติที่ใช้กันทั่วไป ได้แก่ศัพท์ที่คุณแล้วได้รับความนิยมใช้กันทั่วไป
ใช้กันเสมอ ๆ ติดปากคน เช่น โทรศัพท์ โทรเลข โทรศัพท์ จักรยาน จักรยานยนต์
วิ่งรถ ภัยตรร เครื่องบันทึกเสียง เครื่องปรับอากาศ รถปรับอากาศ ประชากร
สัญญาข้อ สัมมนา บริการ เครื่องจักร ระบบ ค่านิยม สมมุติฐาน สื่อมวลชน ฯลฯ
2. ศัพท์บัญญัติทางวิชาการ เป็นศัพท์ที่คุณใช้สำหรับคนแต่ละหมู่แต่ละกลุ่ม
เพื่อความสะดวก ความเข้าใจ ความรวดเร็ว เช่น ศัพท์แพทย์ ศัพท์ช่าง ศัพท์การ
ศึกษา ศัพท์ทหาร เป็นตน

การบัญญัติศัพท์นี้ใช้สำหรับเรามีคำไทยใหม่มากขึ้น เพื่อความสะดวก



ประมวลศัพท์นัญชาติหน้าสนใจ (จากนัญชาติพหุของคณะกรรมการนัญชาติศัพท์ราชบัณฑิตยสถาน)

ability	ความสามารถ	area	ด้าน
abnormal	ผิดปกติ	assume	สมมุติ
academic	วิชาการ	attitude	เจตคติ
academy	วิทยาการ	autometic	อัตโนมติ
accident	อุบัติเหตุ	autonomy	อิสระภาพ
achievement	ผลลัมภ์	basic	มูลฐาน
acid	กรด	behavior	พฤติกรรม
action	การกระทำ	business	ธุรกิจ
activity	กิจกรรม	cereal	ข้าวฟ่าง
adapt	ดัดแปลง	charm	เสน่ห์
administer	บริรักษ์	chart	แผนภูมิ
administration	การบริรักษ์	check	ตรวจสอบ
administrator	ผู้บริรักษ์	climate	ภูมิอากาศ
adult	ผู้ใหญ่	committee	คณะกรรมการ
adolescence	วัยรุน	common sense	สามัญสำนึก
advise	ให้คำปรึกษา	communication	การสื่อสาร
agencies	ตัวแทน	community	ชุมชน
agriculturist	เกษตรกร	compare	เปรียบเทียบ
aim	จุดหมาย	concept	มโนภาพ
allocate	จัดสรร	conservation	การอนรักษ์
ambiguous	กำกวມ	custom	ประเพณี
applied	ประยุกต์	data	ข้อมูล
aptitude	ความถนัด (ตามธรรมชาติ)	decision	การวินิจฉัย

dedicate	อุทิศ	logic	ตรรกศาสตร์
develop	พัฒนา	machine	เครื่องกล
diagram	แผนภาพ	magic	อาถรรพณ์
discussion	การอภิปราย	mass media	สื่อมวลชน
effect	ผล	nature	ธรรมชาติ
emergency	ฉุกเฉิน	normal	ปกติ
energy	พลังงาน	observation	การสังเกต
evaluate	ประเมินค่า	outline	เค้าโครง
evaluation	การประเมินค่า	overtime	ทำงานเวลา
excite	ตื่นเต้น	personality	บุคลิกภาพ
expert	ผู้เชี่ยวชาญ	philosophy	ปรัชญา
experience	ประสบการณ์	problem	ปัญหา
fashion	สมัยนิยม	program	กำหนดการ
freedom	เสรีภาพ	product	ผลิตภัณฑ์
goal	เป้าประสงค์	public	สาธารณะ
genius	อัจฉริยะบุคคล	reaction	ปฏิกรรมยา
humanity	มนุษยธรรม	reform	ปฏิรูป
hypothesis	สมมุติฐาน	review	ปฏิทัศน์
ideal	อุดมคติ	seminar	ลัมมนา
idiot	โง่เงา	similar	คล้ายคลึง
imagination	จินตนาการ	speech	สุนทรพจน์, การพูด
improve	ปรับปรุง	standard	มาตรฐาน
lecture	ปาฐกถา	symbol	สัญลักษณ์
		theory	ทฤษฎี

แบบฝึกหัดประจำวันที่ 4

ท่อนที่ 1 พิพนัญถือไปนึ้มจากคำเดิมว่าอย่างไร

- | | |
|---------------|-----------------|
| 1. อุบัติเหตุ | 6. สัญนิยม |
| 2. ไทรกัพท์ | 7. จwang เวลา |
| 3. สมมนา | 8. พลังงาน |
| 4. อัตโนมัติ | 9. ป้ารูกถา |
| 5. มาตรฐาน | 10. ลัญญาลักษณ์ |

ท่อนที่ 2 คำใดไปนึ้งกับพิพนัญถือว่าอย่างไร

11. activity
12. expert
13. imagination
14. custom
15. develop
16. behavior
17. reform
18. personality
19. aim
20. freedom

ศูนย์สารอง
ชัย

บัตรคำสั่ง

- 1. ทำกิจกรรมตามที่กำหนดไว้
- 2. ดำเนินศูนย์โครงการ เก็บอุปกรณ์ เตรียมเปลี่ยนไปที่
ศูนย์กิจกรรมนั้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจกรรม

ก. คือส่วนใดเป็นไห้ความ

- | |
|----------------|
| อุดอยาก |
| เจ็บไข้ |
| หื่น |
| ช่วยาก |
| อุดหลัง |
| ชิงกรา |
| เป็นทักษ |
| หนาชน |
| หัวล้าน |
| ผ่อนหนัก |

ข. คำใดเป็นรวมกันเข้าได้เป็นคำใดไม่ (จะเอาคำใดไว้น้ำ, หลังกันก็ได้)

1. ใจ, เรื่อง
2. หมู, หวาน
3. สร้าง, สวรรณ
4. สิน, ทรัพย์
5. หมอก, ดู

ข้อทดสอบเรื่องการสร้างคำ

กรุณาอย่าทำเครื่องหมายใด ๆ ลงใน

ข้อทดสอบ

จงเลือกคำทوبที่ถูกที่สุด ตอบในกระดาษ

คำตอบ

1. ข้อใดเป็นคำนูญ

- | | |
|--------------|------------|
| ก. ลูก | ข. พอก |
| ค. เผอญ | ง. สาหาราย |
| จ. ถูกทุกข้อ | |

2. ข้อใดเป็นคุณสมบัติของคำนูญ

- | | |
|-------------------------------|--|
| ก. คำที่มีในภาษาไทยแต่เดิม | |
| ข. คำที่มาจากภาษาอื่น ๆ ก็ได้ | |
| ค. คำที่ไม่ได้ประสมกับคำอื่น | |
| ง. คำที่แยกเป็นคำโดยอิสระได้ | |
| จ. ถูกทุกข้อ | |

3. ข้อใดเป็นคุณสมบัติของคำประสม

- | | |
|---|--|
| ก. คำที่นำคำนูญตั้งแต่สองคำขึ้นไป
มารวมกัน | |
| ข. คำที่สร้างขึ้นใหม่ในภาษาไทย
มีความหมายใหม่ | |
| ค. มีความหมายคงเคาร์เตินอยู่บาง
ส่วน | |
| ง. ใช้คำไทยประสมกับคำทาง-
ประเทศ หรือประสมกับคำไทย
ด้วยกันเอง | |
| จ. ถูกทุกข้อ | |

4. คำประสมในข้อใดมีความหมายตรง

- | | |
|-------------|-----------|
| ก. เรือเจ้า | ข. หนาม้า |
| ค. ตัดใจ | ง. ปากบน |
| จ. นกสองหัว | |

5. คำประสมข้อใดเกิดจาก นาม + นาม

- | | |
|------------|-----------|
| ก. นานพัก | ข. ไฟฟ้า |
| ค. คุนกาลง | ง. คุณนาย |
| จ. รอยกรอง | |

6. คำประสมข้อใดเกิดจาก นาม + กริยา
(ใช้ตัวเลือกในข้อ 5)

7. คำประสมข้อใดเกิดจาก นาม + วิเศษณ์

- | | |
|--------------|------------|
| ก. เพื่อนตาย | ข. พวงหรีด |
| ค. รถด่วน | ง. หอหมก |
| จ. ละกรนอก | |

8. คำประสมข้อใดเกิดจาก นาม + บุพนา
(ใช้ตัวเลือกในข้อ 7)

9. คำประสมข้อใดเกิดจาก กริยา + กริยา
(ใช้ตัวเลือกในข้อ 7)

10. คำประสมข้อใดเกิดจาก นาม + บุพนา

- | | |
|----------------|-------------|
| ก. สวนลักษ์ | ข. รำโน้น |
| ค. เปรี้ยวหวาน | ง. ทีบเสียง |
| จ. หัวกอ | |

11. คำประสมข้อใดเกิดจาก
วิเหชณ์ + วิเชษณ
(ใช้ตัวเลือกในข้อ 10)
12. คำประสมข้อใดเกิดจาก
กริยา + นาม
(ใช้ตัวเลือกในข้อ 10)
13. คำประสมในข้อใดใช้คำไทยประสม
กันเอง
- ก. เดือดร้อน ข. สร้างสรรค์
 - ค. พวงหรีด ง. อิทธิฤทธิ์
 - จ. เงงเง่น
14. คำประสมข้อใดใช้คำทางประเทศ
ประสมกัน (ใช้ตัวเลือกในข้อ 13)
- จากข้อ 15-18 ข้อใดไม่ใช่คำประสม
15. ก. กอตุนลูกกลิ้ง
- ข. แสงหายวับไปบ้า
 - ค. เย็บปักถักร้อย
 - ง. ราชกุมารคุณ
 - จ. ขาวบากหมายแพ่ง
16. ก. กำเริบเล็บสาน
- ข. หลายปีสีคั้ก
 - ค. ติดสอยหอยตาม
 - ง. เข้าเป็นคนชี้ปัด
 - จ. โภกภอกลม

17. ก. ใจหื้อกลotta
ข. เครื่องไม้เครื่องมือ
- ค. ตามมีความเกิด
 - ง. คุบานคูเมือง
 - จ. เชามาฝากตัวบัญญ
18. ก. อยาถูกเนื้อตัวฉันนา
- ข. อาบน้ำอาบท่า
 - ค. วัดวาอาราม
 - ง. มีเหลี่ยมมีคุ
 - จ. แมบานแม่เรือน
19. ข้อใดเป็นคุณสมบัติของคำซ่อน
- ก. มีความหมายชัดเจนยิ่งขึ้น
 - ข. คำที่มีความหมายเหมือนกันมาเข้าคู่กัน
 - ค. มีความหมายใหม่ในเชิงอุปมา
 - ง. คำที่เข้าคู่กันมาจากภาษาได้
 - จ. ถูกทุกข้อ
- ข้อ 20-25 ข้อใดเป็นคำซ่อน
20. ก. เสือล่าด ข. พอกทา
- ค. แมบ้าย ง. โรงเรียน
 - จ. ส้ายหยุด
21. ก. ลูกเลือ ข. แม่น้ำ
- ค. อคหน ง. ผีเสื้อ
 - จ. ไม้เทา

22. ก. เรื่องรบ ข. ไฟฟ้า
 ก. สร้างสรรค์ ง. หลักฐาน
 ง. แขกยาม
23. ก. คนงาน ข. เรือนหอ
 ก. นั่งจ้อ ง. นงลักษณ์
 จ. ยาคำ
24. ก. คับแคบ ข. นาคำ
 ก. เกร็จแจว ง. คนกลาง
 จ. ออกแออ
25. ก. เสื้อเชิ๊ต ข. คีจิ
 ก. หมายความ ง. กลวยแซກ
 จ. หลังคา
26. ขอให้คำทำเพื่อแสดงพหพจน์
 ก. ของกลวย ๆ ข. เร่องหมู ๆ
 ก. งู ๆ ปลา ๆ ง. เที่ยง ๆ
 จ. หลาน ๆ
27. ขอให้คำทำเพื่อบอกให้รู้ว่าทำตอกัน
 ไปเรื่อย ๆ
 ก. เช้านอน ๆ อยู่กูกูจับ
 ข. หลอนยืน ๆ ก้มลง
 ก. เช้าพด ๆ จนเลี้ยงแหง
 ง. เช้านัง ๆ หัววัน
 จ. ถูกทุกข้อ

28. ขอให้คำทำเพื่อบอกว่าทำมากที่สุด
 ก. ตกน้ำตกทาง
 ข. มีเหลี่ยมมีมู
 ก. ค้อย ค้อย ค้อย
 ง. หัวเฉียวหัวตอ
 จ. ติดอกติดใจ
29. ขอให้คำทำแล้วความหมายของคำเดิม
 ก. เปา ๆ ข. เดิน ๆ
 ก. เรียน ๆ ง. สาว ๆ
 จ. ถูกทุกข้อ
- ขอ 30-31 ขอให้เป็นคำทำ
30. ก. โยเบ
 ข. โวเอ
 ก. นุมนิม
 ง. กรรมกรรม
 จ. บอย บอย
31. ก. กระเสาะกระแสง
 ข. กระรองกระรง
 ก. หะ เดอหะดา
 ง. นอนนอนนอน
 จ. ถูกทุกข้อ

32. ข้อใดเป็นคำคุ้นๆ

- ก. ออแอ
- ข. ยะบ้ม
- ค. ริกวิก
- ง. ใจ ใจ
- จ. ถูกทุกข้อ

33. ข้อใดเป็นคำคุ้นๆ

- ก. วืบวับ
- ข. ฉะฉาน
- ค. รุกราย
- ง. ใจ ใจ
- จ. ถูกทุกข้อ

34. ข้อใดเป็นคำคุ้นๆ

- ก. โโคเด
- ข. หักหาย
- ค. บุบบู
- ง. อันอย
- จ. ถูกทุกคำ

35. ข้อใดเป็นคำคุ้นๆ

- ก. แฉว ๆ
- ข. หมอพัน
- ค. วัดวา
- ง. ศชสาร
- จ. หลุดลุย

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อทดสอบเรื่องชนิดของคำ

คำสั่ง จงเลือกคำทอบที่ถูกที่สุด
คำที่ใช้เด่นไปเป็นคำชนิดใด

ก. ล้านานยนาน

ข. วิล้านานยนาน

ค. สุหนาม

ง. อาการนาม

จ. ลักษณนาม

1. หนังสือวางอยู่บนโต๊ะ

2. คุณควรไปแล้วรังนຽม

3. สมาคมศิริไทยจัดแสดงผลงานในรอบปีนี้ใหญ่โต

4. สมโภḍلات ๓ นาท

5. บ้านเมืองมีข้อมูล

6. เสือดาวเมฆชั้นคนไม่เก่ง

7. ความรักทำให้คนความอด

8. ปีหนึ่งมี 12 เดือน

9. รัฐบาลแต่งนโยบายแล้ว

10. การกินการอยู่ในสุขภาพ

คำที่ใช้เด่นไปเป็นคำชนิดใด

ก. บุรุษสรพนาม

ข. ประพันธสรพนาม

ค. วิภาคสรพนาม

ง. ปฤちなสรพนาม

จ. อันยมสรพนาม

11. ประเทศซึ่งกำลังพัฒนาดองใช้เงินมาก

12. เขาไม่เห็นใครในสวน

13. เขาวังเกียจพวกเราที่ยากจน

14. พนองแบงชนมกันชลุมุน

15. ใครยืนอยู่หนัน

16. ฉันชอบเด็กที่พากเพราะ

17. ใครทำคีย์คอมได้ดี

18. เขายำดังที่เชือบออกทุกประการ

19. แม่ทำอะไรครับ

20. ชาวนาทางเกี่ยวข้าวในนา

21. นักกีฬากำลังวิ่งในสนาม

22. ฉันชอบรองเพลง

23. เขอกล้ายี่ชาบymาก

24. สะสบแสตมป์เป็นงานอดิเรก

25. ประคูเบิดแล้ว

26. เขาเปิดประคู

27. นองรองเพลงเพราะ

28. เขาย៉ាប៉ែនเพื่อนนัน

29. นองทำการบานอย

30. นองทำการบานอย

คำที่ใช้ เสน่ห์ให้เป็นคำประเกทใจ

- ก. ลักษณ์วิเศษน์
- ข. กาลวิเศษน์
- ค. สถานวิเศษน์
- ง. ประมาณวิเศษน์
- จ. ประพันธ์วิเศษน์

- 31. ฉันนั่งริม
- 32. เด็กคนนั้นขาดอย่างที่เราคาดไม่ถูก
- 33. เขอยืนหัวน้ำให้ฉัน
- 34. เขากินจุกหวานน
- 35. ดวงอาทิตย์ขึ้นตอนเช้าตรุ

คำที่ใช้ค์เสนอให้เป็นคำประเกทใจ

 - ก. อันยิมวิเศษน์
 - ข. นิยมวิเศษน์
 - ค. ปฤจิราวิเศษน์
 - ง. ประพิชญาวิเศษน์
 - จ. ประพิเศษวิเศษน์

 - 36. เข้าทำเอย
 - 37. คนอ่อนน้อมหมกแแล้ว
 - 38. เข้าไม่อยากไปต่างจังหวัด

39. นักร้องคนไหนได้รับรางวัลจะ

40. นานหน่อยซีจะ

คำที่ใช้ค์เสนอให้เป็นคำประเกทใจ

- ก. คำบุพนท
- ข. คำลันชาน
- ค. คำอุทาน
- ง. คำวิเศษน
- จ. คำสรรพนา

- 41. ในสวนมีดอกไม้หลาวยลี
- 42. บัวน้อยลืออยอยกลางบึง
- 43. โอย ชวยดวย
- 44. ฝนตกหงแต่เชา

- 45. แมค่าหะเดาะกัน
- 46. เขาวิ่งเร็วราวกับลมพัด
- 47. เขากูกเพราะเชือฟ่องครู
- 48. เขากูกเพราะฉัน
- 49. ครูให้รางวัลแก่เชา
- 50. ฉันรักคนแก

ประวัติผู้เขียน

นางรสมสุคนธ์ อันฤทธิ์ เกิดเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2492 ที่จังหวัด
นครปฐม สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จากวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจจุบัน ได้รับ
การศึกษาระดับบัณฑิต สาขามหัศยมศึกษา เมื่อปีการศึกษา 2513

ปัจจุบันเป็นอาจารย์ภาควิชาภาษาไทย วิทยาลัยครุศาสตร์เชียงราย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปการณ์มหาวิทยาลัย