

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

ศึกษาธิการ, กระทรวง. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521. กรุงเทพมหานคร:

จงเจริญการพิมพ์, 2520.

สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต. การปรับพฤติกรรม. กรุงเทพมหานคร: พิพิธภัณฑ์, 2526.

_____. "ทฤษฎีการเรียนรู้ระดับปฐมวัย." ใน พฤติกรรมการสอนปฐมวัยศึกษา, หน้า 219-263. คณะกรรมการกลุ่มผลิตชุดคิวช่าพฤติกรรมการสอนปฐมวัยศึกษา,
บรรณาธิการ, กรุงเทพมหานคร: ฝ่ายการพิมพ์สำนักเทคโนโลยีการศึกษา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2524.

บทความ

วิชัย วงศ์ไหญ์. "ความหมายของหลักสูตรและการสอน." สารพัฒนาหลักสูตร 20 (พฤษภาคม 2526): 12-13.

สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต. "การปรับพฤติกรรม." วารสารครุภัณฑ์ 7 (มีนาคม 2525): 24-25.

เอกสารอื่น ๆ

ชาลักษณ์ กันมินทร์. "ผลของพฤติกรรมนำตนเองและการวางแผนเช่นไรเป็นกลุ่มต่อการทำแบบฝึกหัดและผลลัพธ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6" วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

ปภาวดี แสงศิริ. "ผลของการควบคุมตนเองต่อพฤติกรรมก่อกรรมในชั้นเรียนของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

ประเทือง ภูมิภารกม. "ผลของการเสริมแรงทางนวัตกรรมก่อการขึ้นเรียนในห้องเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่หก : การศึกษาในแบบของ การฝ่ายชายห้ามพฤติกรรมสภากาраж และการคงอยู่ของพฤติกรรม." วิทยานิพนธ์ ปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

ประไพ วัฒนพงษ์. "ปัญหาการวัดและการประเมินการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่หนึ่ง ในจังหวัดเชียงใหม่." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

กรรชี อินทร์. "ผลของการใช้วิธีควบคุมทดลองของปรับพฤติกรรมตั้งใจ เรียนในห้องเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

ศุภวีดี ชูวงศ์. "การศึกษาปัญหาทางวินัยของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในจังหวัดนครศรีธรรมราชในทัศนะของครู." ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประจำปี พ.ศ. 2519.

สาวาท เสน่หงส์. "ผลของการเสริมแรงด้วยเบี้ยอรรถกรโดยนักเรียนเป็นผู้กำหนดเงื่อนไข เองและครูเป็นผู้กำหนดเงื่อนไขต่อสัมฤทธิผลทางการเรียนนวัตและลบเลขของเด็กปัญญาอ่อนที่สามารถเรียนได้." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

อรสา ไวยการุณวงศ์. "ผลของการใช้การควบคุมสิ่งเร้าในการเพิ่มพฤติกรรมตั้งใจเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ภาษาต่างประเทศ

หนังสือ

- Bandura, Albert. Principle of Behavior Modification. New York: Holt, Rinehart and Winston, Inc. 1969.
- _____. Social Learning Theory. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1977.
- Brigham, Thomas A. "Self-Control : Part II." In Handbook of Applied Behavior Analysis : social and Instructional Process, pp. 259-274. Edited by Charles Catania and Thomas Brigham. New York: Irvington, 1978.
- Cormier, William H. and Cormier, Sherilyn L. "Interviewing, Strategies for Helpers: A Guide to Assessment, Treatment, and Evaluation." California : Brooks/Cole, 1979.
- Deese James and Hulse Stewart H. "The Psychology of Learning." McGraw-Hill, Inc. 1967.
- Foa Edna B. and Emmelkamp Paul M.G. Failiurs in Behavior Therapy. New York: John Wiley and Son, Inc. 1983.
- Gross, Alan M. and Drabman, Ronald S. "Teaching Self-Recording, Self-Evaluation, and Self-Reward to Nonclinic Children and Adolescents." In Self-Management and Behavior Change from Theory to Practice, pp. 285-314. Edited by Paul Karoly and Frederick H. Kanfer. New York : Pergamon Press, 1982.
- Kalish, Harry I. From Behavioral Science to Behavior Modification. New York : McGraw-Hill, 1981.
- Kanfer, Frederick H. and Karoly, Paul. "The Psychology of Self-Management : Abiding Issues and Tentative Directions." In

- Self-Management and Behavior Change from Theory to Practice,
pp. 571-599 Edited by Paul Karoly and Frederick H. Kanfer,
New York : Pergamon Press, 1982.
- Kazdin, Alan E. Behavior Modification in Applied Settings. Illinois :
The Dorsey Press, 1984.
- _____. Single-Case Research Designs. New York : Oxford University
Press, 1982.
- _____. The Token Economy : A Review and Evaluation. New York :
Plenum Press, 1977.
- Kazdin, A.E. and Dawson, E.K. How to Maintain Behavior. Texas : Austing
1981.
- Linton, Marigold, and Gallo JR, Philips. The Practical Statistician
Simplified Handbook of Statistics. Monterey, California:
Brooks/Cole Publishing Company, 1975.
- Martin, Garry and Pear, Josept. Behavior Modification: What It is
and How to Do It. Englewood Cliffs, New Jersy: Prentice-Hall,
Inc., 1978.
- Mikulus, William L. Behavior Modification. New York: Harper and
Row, Publisher, 1978.
- Millman, Howard L., Schaefer, Charles E., and Cohen Jeffry J.
Tharapies for School Behavior Problems. it ed. 2 dpt.
Sanfansisco : Jossey-Bass Publishers, 1981.
- Nelson, R.O. Assessment and Therapeutic Functions of Self-Monitoring :
In Michel Hersen, Richard M. Eisier and Peter M. Miller,
Progress in Behavior Modificaiton. New York : 1977.

- Rachlin, Howard. "Self-Control : Part II" In Handbook of Applied Behavior Analysis : Social and Instructional Processes, pp. 246-258. Edited by A.C. Catania and Thomas A. Brigham. New York : Irvington, 1978.
- Thoresen, Carl E., and Mahoney, Michael J., Behavior Self-Control. New York : Holt, Rinehart and Winston, Inc., 1974.
- Watson, David L. and Tharp, Roland G. Self-Directed Behavior Self-Modificaiton for Personal Adjustment. California : Brooks/Cole Publishing, 1972.
- Wilson, Terence G. and O'Leary, Daniel K. Principles of Behavior Therapy. Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice-Hall, 1980.
- Winer, B.J. Statistical Principles in Experimental Design. 2nd ed. New York: McGraw Hill book Co., 1972.

บทคุยวม

- Ballard, Keith, and Glynn, Ted. "Behavioral Self-management in story Writing with Elementary School Children." Journal of Applied Behavior Analysis. 8 (1975): 387-398.
- Bolstad, Orin D., and Johnson, Stephen M. "Self-regulation in the Modification of Disruptive Classroom Behavior." Journal of Applied Behavior Analysis. 5 (1972): 443-454.
- Bowers, D.S. et al. "Effects of Teacher-Administered and Self-Administered Reinforcers on Learning Disabled Children." Behavior Therapy. 16 (1985): 357-369.
- Cobb, Joseph A. "Relationship of Discrete Classroom Behaviors to fourth-Grade Academic Achievement." The Journal of Educational Psychology. 63 (1972): 74-80.

- Cobb, Joseph A., and Hops, Hyman. "Effect of Academic Survival Skill Training on Low Achieving First Graders." The Journal of Educational Research 67 (November 1973): 108-113.
- Delprato, Dennis J. "Increasing Classroom Participation with Self-monitoring." The Journal of Educational Research. 70 (1977): 225-227.
- Drabman, Ronald S., Spitalnik, Robert; and O'Leary, Daniel, K., "Teaching Self-Control to Disruptive Children." Journal of Abnormal Psychology. 82 (1973): 10-16.
- Epstein, Robert, and Goss, Claire M. "Case Study : A Self-Control Procedure for the Maintenance of Nondisruptive Behavior in an Elementary School Child." Behavior Therapy. 9 (1978): 109-117.
- Felixbrad, Jeffery J., and O'Leary, Daniel K. "Self-Determination of Academic STandards by Children : Toward Freedom to External Control." Journal of Educational Psychology. 66 (1974): 845-850.
- Glynn, E.L. and Thomas, J.D. "Effects of Cueing on Self-Control of Classroom Behavior." Journal of Applied Behavior Analysis. 7 (1974): 299-306.
- Greiner, Jerry M., and Karoly, Paul. "Effects of self-Control Training on Study Activity and Academic Performance : An Analysis of Self-Monitoring Self-Reward, and Systemetic P Planing Components." Journal of Counseling Psychology. 23 (November 1976): 495-502.

- Hoge, Robert D., and Luce, Sally. "Predicting Academic Achievement from Classroom Behavior." Educational Research. 49 (Summer 1979): 479-496.
- Johnson, Stephen M. "Self-Reinforcement Versus External Reinforcement in Behavior Modification with Children." Developmental Psychology. 3 (1970): 147-148.
- Kirby, Frank. D. and Shields, Frank. "Modification of Arithmetic response rate and Attending behavior in a Seventh-Grade Student." The Journal of Applied Behavior Analysis. 5 (1972): 79-84.
- Mahoney, Michael J. "Self-Reward and Self-Monitoring Techniques for Weight Control." Behavior Therapy. 5 (1974): 48-57.
- Nelson O. Rosemery et al. "Self-Reinforcement : Appealing Misnomer or effective Mechanism." Behavior Research and Therapy. 21 (1983): 557-566.
- O'Leary, Susan G., and Dubey, Demis R. "Applications of Self-Control Procedures by Children : A Review." Journal of Applied Behavior Analysis. 12 (1979): 449-465.
- Pigott, H.E., Fantuzzo, John W. "The effect of Reciprocal Peer Tutoring and Group Contingencies on the Academic Performance of Elementary School Children." Journal of Applied Behavior Analysis. 19 (Spring 1986): 93-98.
- Rosenbaum, Michael S., and Drabman, Ronald S., "Self-Control Training in the Classroom : A Review and Critique." Journal of Applied Behavior Analysis. 12 (1979): 467-485.

Ruppel, George. "Self-Management and Reading Rate Improvement."

Journal of Counseling Psychology. 26 (September 1979):
451-454.

Sagotasky, Gerald., Patterson, Charlotte J., and Lepper, Mark R.

Training Children's Self-Control : A Field Experiment in
Self-Monitoring and Goal Setting in the Classroom." Journal
of Experimental Child Psychology. 25 (1978): 241-253.

Sappington, Andrew A., et al. "Self-Directed Study Skill Programs
for Student on Probation." Journal of Counseling Psychology.
27 (November 1980): 616-619.

Stevenson, Moward C. and Fantuzzo, Joun W. "Application of the
Generalization Map to a Self-Control Intervention with School
Age Children." Journal of Applied Behavior Analysis. 17
(1984): 203-212.

Stokes, Trever F., Baer, Donald M. and Jackson, Robert L. "Programming
the Generalization of A Greeting Response in Four Retarded
Children." Journal of Applied Behavior Analysis. 7 (1974):
599-610.

Wall, Shavaun M. "Effects of Systematic Self-Monitoring and Self-
Reinforcement in children's Management of test performance."
The Journal of Psychology. 111 (1982): 129-136.

เอกสารอื่น ๆ

Tysinger, James W. "Goal-Setting by Adults in Self-Directed Learning."
Dissertation Abstracts International. 46 (April 1986): 2892-A.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

สูตรที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ค่าแนวเฉลี่ย หรือมัธมเลขคณิต (Mean)

$$\text{สูตรที่ใช้} \quad \bar{x} = \frac{\sum x}{N}$$

\bar{x} = ค่าแนวเฉลี่ย หรือมัธมเลขคณิต

$\sum x$ = ผลรวมของค่าแนวของทุกคน

N = จำนวนคนทั้งหมด

2. การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

$$\text{สูตรที่ใช้} \quad F = \frac{MS_b}{MS_w}$$

การคำนวณค่าต่าง ๆ ดังนี้

$$MS_b = SS_b / K - 1$$

$$MS_w = SS_w / N - K$$

$$SS_b = \frac{a^2}{n_A} + \frac{b^2}{n_B} + \frac{c^2}{n_C} + \dots - \frac{T^2}{N}$$

$$SS_w = SS_t - SS_b$$

$$SS_t = \sum X_{A_i}^2 + \sum X_{B_i}^2 + \sum X_{C_i}^2 + \dots - \frac{T^2}{N}$$

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แหล่งความแปรปรวน (source)	ชัยชนะที่เป็นอิสระ (df)	ผลบวกของ $(x - \bar{x})^2$ (SS)	ความแปรปรวน (MS = SS/df)	F
ระหว่างกลุ่ม (between groups)	K-1	SS _b	MS _b	$F = \frac{MS_b}{MS_w}$
ภายในกลุ่ม (within groups)	N-K	SS _w	MS _w	
ทั้งหมด (total)	N-1	SS _t		

เนื้อ

- F = อัตราส่วนความแปรปรวนของพีซเชอร์
 MS_b = ค่าเฉลี่ยของผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนระหว่างกลุ่ม
 MS_w = ค่าเฉลี่ยของผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนภายในกลุ่ม
 SS_b = ผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนของคะแนนเฉลี่ยระหว่างกลุ่ม
 จากค่ามัธยมเลขคณิต
 SS_w = ผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนภายในกลุ่มเป็นส่วนที่เหลือหรือ
 ก้าวความคลาดเคลื่อน
 SS_t = ผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนของคะแนนแต่ละคนจากมัธยม
 เลขคณิต
 T = คะแนนรวมของทุกกลุ่มที่นำมาเปรียบเทียบให้จาก $a+b+c+\dots = T$
 K = จำนวนกลุ่มที่เปรียบเทียบกัน
 N = จำนวนคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง
 $n_A, n_B, n_C \dots$ แทน จำนวนตัวอย่างประชากรในกลุ่ม A, B, C ...

3. การทดสอบความเป็นเอกพันธ์ของกลุ่ม (Winer 1971: 205-207)

สูตรที่ใช้

$$F_{\max} = \frac{s_j^2 \text{ largest}}{s_j^2 \text{ smallest}}$$

$$s_j^2 = \frac{SS_j^2}{n-1}$$

$$SS_j = \sum x_j^2 - \frac{T_j^2}{n}$$

$$\sum x_j^2 = \text{ผลรวมกำลังสองของคะแนนแต่ละคน}$$

$$T_j = \text{ผลรวมของคะแนนเฉลี่ยของแต่ละคน}$$

$$n = \text{จำนวนครั้งของการเก็บรวบรวมข้อมูล}$$

$$K = \text{จำนวนกลุ่มที่เปรียบเทียบกัน}$$

4. การวิเคราะห์ความแปรปรวน 2 ทางแบบรีทีต้า (Two-way ANOVA with repeated measures) (Winer, 1971: 514-539)

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระหว่างผู้รับการทดลอง	$SS_S = 6-1$	np-1		
วิธีการฝึก (A)	$SS_A = 3-1$	p-1	$MS_A = SS_A/p-1$	$F_A = MS_A/MS_{E:BS}$
ความคลาดเคลื่อนภายในกลุ่ม	$SS_{E:BS} = 6-3$	p(n-1)	$MS_{E:BS} = SS_{E:BS}/p(n-1)$	
ภายในผู้รับการทดลอง	$SS_{WS} = 2-6$	np(q-1)		
ระบบช่องการทดลอง (B)	$SS_B = 4-1$	q-1	$MS_B = SS_B/q-1$	$F_B = MS_B/MS_{E:WS}$
AB	$SS_{AB} = 5-3-4+1$	(p-1)(q-1)	$MS_{AB} = SS_{AB}/(p-1)(q-1)$	$F_{AB} = MS_{AB}/MS_{E:WS}$
B × ความคลาดเคลื่อน	$SS_{E:WS} = 2-5-6+3$	p(n-1)(q-1)	$MS_{E:WS} = SS_{E:WS}/p(n-1)(q-1)$	
ภายในกลุ่ม				

$$\begin{aligned}
 \text{เนื้อ} & 1 = G^2 / npq \\
 & 2 = \Sigma x^2 \\
 & 3 = (\Sigma A_i^2) / nq \\
 & 4 = (\Sigma B_j^2) / np \\
 & 5 = [\sum (AB_{ij})^2] / n \\
 & 6 = (\Sigma P_k^2) / q \\
 n & = \text{จำนวนนักเรียนในแต่ละกลุ่ม} \\
 p & = \text{จำนวนกลุ่มในการทดลองทั้งหมด} \\
 q & = \text{ระยะของ การทดลองทั้งหมด}
 \end{aligned}$$

5. การทดสอบรายคู่แบบคู基 (Tukey's (a) test) (Linton and Gallo, 1975: 316-323)

$$5.1 \text{ ค่าวิภาค } (Tukey's (a) test : Score data) = q_k \sqrt{\frac{MS_{\text{Error}}}{n}}$$

q_k ให้จากตารางที่ 7

MS_{Error} คือค่าความคลาดเคลื่อนคู基ให้จากตารางวิเคราะห์ความแปรปรวน

n คือจำนวนประชากรในแต่ละกลุ่ม

$$5.2 \text{ ค่าวิภาค } (Tukey's (a) test : Unconfounded Means) = q_k' \sqrt{\frac{MS_{\text{Error}}}{n}}$$

q_k' ให้จากตารางที่ 7

MS_{Error} คือค่าความคลาดเคลื่อน คู基ให้จากตารางวิเคราะห์ความแปรปรวน

n คือจำนวนประชากรในแต่ละกลุ่ม

นอกจากนี้ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อสอบโดยใช้สูตรต่อไปนี้

6. การคำนวณค่าระดับความยาก (Difficulty Levels) ของแบบส่วน

$$\text{สูตรที่ใช้ } P = \frac{R}{N}$$

P = ค่าระดับความยาก

R = จำนวนนักเรียนที่ตอบถูกในข้อนั้น

N = จำนวนนักเรียนที่ตอบข้อนั้น

7. การวิเคราะห์ค่าอำนาจจำแนก (Item Discrimination Power)

$$\text{สูตรที่ใช้ } D = \frac{R_H - R_L}{N/2}$$

D = ตัวชี้อำนาจจำแนก

R_H = จำนวนคนที่ตอบถูกในกลุ่มสูง

R_L = จำนวนคนที่ตอบถูกในกลุ่มต่ำ

N = จำนวนคนทั้งหมด

8. การคำนวณค่าความเชื่อมันทั่วไปของการประเมินค่าความสอดคล้องภายใน (Internal

Consistency) จากสูตร KR 20

$$\text{สูตรที่ใช้ } r_{tt} = \left(\frac{k}{k-1} \right) \left(1 - \frac{\sum pq}{s_t^2} \right)$$

r_{tt} = สัมประสิทธิ์ความสอดคล้องภายใน q = 1-p

k = จำนวนข้อของแบบส่วน s_t^2 = ความแปรปรวนของคะแนนรวม

p = สัดส่วนของค่าตอบที่ถูกในแต่ละข้อ

ภาคผนวก ช

เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย

แบบสำรวจตัวเสริมแรง (ครั้งที่ 1)

ชื่อ..... ชั้น.....

ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ทุกข้อตามความจริง

1. อุปกรณ์การเรียนที่นักเรียนต้องการมากที่สุดคือ.....
2. ชนบที่นักเรียนต้องการมากที่สุดคือ.....
3. หนังสือที่นักเรียนชอบอ่านมากที่สุดคือ.....
4. ของเล่นที่นักเรียนต้องการมากที่สุดคือ.....

แบบสำรวจความต้องการตัวเสริมแรง (ครั้งที่ 2)

ชื่อ..... ชั้น.....

ให้นักเรียนเรียงลำดับสิ่งของซึ่งล่างนี้ตามความต้องการ โดยให้ความต้องการมากที่สุดเป็นอันดับ 1

ความต้องการน้อยที่สุดเป็นอันดับ 15

ปากกา	ต้องการเป็นอันดับที่.....	.....
สมุด	" " .....	.....
ชานมปั่น	" " .....	.....
ยางลบ	" " .....	.....
ถุงกอน	" " .....	.....
คินสอธรรมชาติ	" " .....	.....
ไม้บรรทัด	" " .....	.....
ชานมเห็ดต่าง ๆ หัก	" " .....	.....
คินสอกด	" " .....	.....
ถุงบอนด์	" " .....	.....

หนังสือการคุณ	ต้องการเป็นอันดับที่	.....
นมดูง	" "	.....
ตุ๊กตา	" "	.....
กล่องคินส์	" "	.....
สมุดบันทึก	" "	.....



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางกำหนดค้อตราแลกเปลี่ยนตัวเสริมแรง

จำนวนคะแนน	สิ่งของแลกเปลี่ยน
1 คะแนน	ลูกอมเม็ดใหญ่ 1 เม็ด หรือ ลูกอมเม็ดเล็ก 2 เม็ด
2 คะแนน	คินสอธรรมชาติ 1 แท่ง หรือ ยางลบหมึก 1 อัน
3 คะแนน	ปากกา 1 ด้าม หรือ ไม้บรรทัด 1 อัน
4 คะแนน	สมุดจดบันทึก 1 เล่ม หรือ สมุดคงาน 1 เล่ม
5 คะแนน	ชัมมะห์อก 1 ชิ้น หรือ นมถั่ว 1 ถุง
6 คะแนน	หนังสือการ์ตูน 1 เล่ม (ให้ยืมอ่าน 2 วัน)
7 คะแนน	ลูกบล็อกพลาสติกขนาดกลาง 1 ลูก หรือ คินสอ ก 1 แท่ง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบบันทึกการตั้งเป้าหมายและพฤติกรรมตั้งใจเรียน

ข้อ ชั้น ครั้งที่

เรื่อง วันที่

เป้าหมายในการแสดงพฤติกรรมครั้งนี้ = %

ช่องบันทึกพฤติกรรมตั้งใจเรียน : 10 ช่วงเวลา = 100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

จำนวนช่องที่สังเกตและบันทึกได้ครองกับผู้วิจัย ช่อง

นักเรียนแสดงพฤติกรรมตั้งใจเรียน = ช่วงเวลา คิดเป็น %

นักเรียนให้คะแนน = คะแนน (เบื้องต้น)

แบบบันทึกการตั้งเป้าหมายและคะแนนผลการสอบย่อย

ข้อ ชั้น ครั้งที่

เรื่อง วันที่

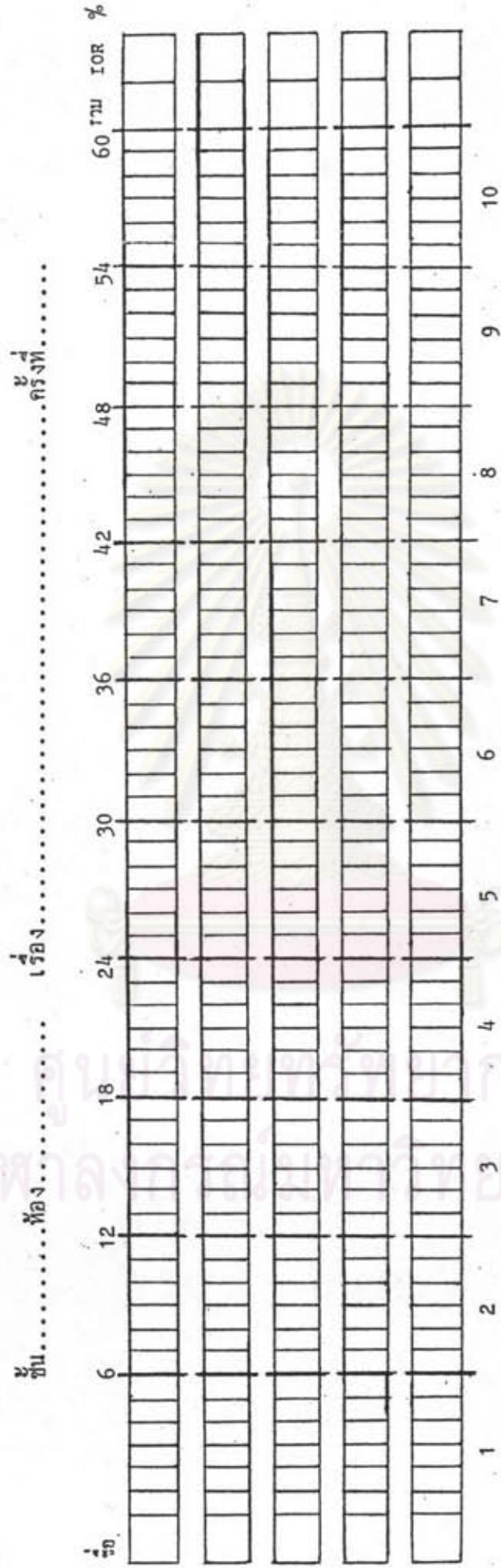
เป้าหมายในการทำคะแนนการสอบครั้งนี้ = %

คะแนนการสอบย่อยที่ทำได้ในครั้งนี้ = คะแนน คิดเป็น %

(จำนวน 10 ข้อ 10 คะแนน = 100%)

นักเรียนให้คะแนน = คะแนน (เบื้องต้น)

แบบบันทึกพฤติกรรมใจเรียนของผู้จัด



ผู้สังเกต.....

ตัวอย่างแบบทดสอบย่อยวิชาภาษาไทย (ท 203) เรื่อง ตลาดโคนค จำนวน 10 ข้อ เวลา 10 นาที

คำสั่ง ให้นักเรียนเดินข้อความที่ถูกต้องสมบูรณ์ ลงในช่องว่างที่กำหนดให้

1. ให้นักเรียนอ่านคำประพันธ์ต่อไปนี้แล้วตอบคำตามข้อ 1 - 10

" แต่ก่อนกาลตามมีภัยมีทาง	จึงอาจถ้างค่าอากรทุนรองราย
หากจะปลูกไว้มากลามากตาย	กลัวความเสียหายไม่มีทุน
นาบดันรัฐบาลพิจารณ์เรื่อง	เพื่อฟูฟื้นเศรษฐกิจคือคุณบุน
การปลูกกาลซ่วยเหลือคิดเจือจน	เพื่อลดทุนดอนภาษีให้มีใจ "

1. บทประพันธ์ช่างตันที่ยกมาให้นักเรียนอ่านนี้มีกี่บท.....บท
2. บทประพันธ์ 1 บท มี.....คำกลอน
3. บทประพันธ์ 1 คำกลอน มี.....พยางค์
4. คำว่า ทุน - ทน เป็นคำลัมผัสประเกทไค.....
5. ให้นักเรียนเขียนคำลัมผัสสนอกที่เป็นสัมผัสบังคับของคำประพันธ์ที่ยกมาให้นักเรียนอ่านนี้ หงนมค (ให้เขียนเป็นคู่ ๆ)
ตัวอย่าง ทุน - ทน
6. คำใดบ้างในวรรณกรรมของบทประพันธ์ที่ยกมาให้นักเรียนอ่านนี้ เป็นคำลัมผัสสระ
7. คำใดบ้างในวรรณคดีของบทประพันธ์ที่ยกมาให้นักเรียนอ่านนี้ เป็นคำลัมผัสสระ
8. ให้นักเรียนเขียนคำที่มีลัมผัสกับคำว่า "กาล" จากบทประพันธ์ที่ยกมาให้อ่านทุกคำ
9. " เพื่อลดทุนดอนภาษีให้มีใจ " คำที่ซึ้งเช่นให้หมายถึง
10. " กลัวความเสียหายไม่มีทุน " คำประพันธ์ที่ยกมาให้อ่านนี้ชื่อว่าวรรณ

ตัวอย่างแบบทดสอบย่อ วิชาภาษาไทย (ท 203) เรื่อง ประโยชน์ความซ่อน
เวลา 10 นาที 10 ข้อ

คำสั่ง ให้นักเรียนเดินทางหรือข้อความที่ถูกต้องที่สุดลงในช่องว่างที่กำหนดให้

"ฉันชอบเด็กที่มีความจริง"

1. ประโยชน์หลัก คือ
2. ประโยชน์อื่น คือ

"เข้าไปกับเพื่อนซึ่งเป็นคนที่ไว้ใจได้"

3. ประโยชน์หลัก คือ
4. ประโยชน์อื่น คือ

"คนไม่ทำงานเป็นคนเอาเปรียบผู้อื่น"

5. ประโยชน์หลัก คือ
6. ประโยชน์อื่น คือ

"เขารู้สึกว่าเข้าไปเที่ยวเมืองเหนือสนุกมาก"

7. ประโยชน์หลัก คือ
8. ประโยชน์อื่น คือ

"คนที่ชอบช่วยเหลือผู้อื่นย่อมได้รับคำสรรเสริญ"

9. ประโยชน์หลัก คือ
 10. ประโยชน์อื่น คือ
-

ตัวอย่างแบบทดสอบย่อย วิชาภาษาไทย (ท 203) เรื่อง คำราชาศัพท์พื้นฐาน
จำนวน 10 ข้อ เวลา 10 นาที

คำสั่ง ให้นักเรียนแต่งประโยคโดยใช้คำราชาศัพท์พื้นฐานที่มีความหมายเหมือนกับคำหรือข้อความที่กำหนดให้

ตัวอย่าง

0. " ยิงปืน " แต่งประโยคให้ดังนี้ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชสยามกุภราชกุمار ทรงปืนให้อย่างแม่นยำมาก

1. " รถส่วนตัว "
2. " มอบดอกไม้ "
3. " กฎหมาย "
4. " เชยันหนังสือ "
5. " ให้ของที่ระลึก "
6. " หักหาย "
7. " ไปพักผ่อน "
8. " ชอบเล่นดนตรี "
9. " พูดกับนายกรัฐมนตรี "
10. " ทำบุญตัววัด "

**ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางเปรียบเทียบร้อยละของช่วงเวลาที่แสดงพฤติกรรมตั้งใจเรียนของนักเรียนกลุ่มทดลอง 1

จำนวนช่องที่แสดงพฤติกรรมตั้งใจเรียน (10 ช่อง)	ค่าร้อยละ	เบี้ยอัดกร (คะแนน)
4 ช่อง	40%	1 คะแนน
5 ช่อง	50%	2 คะแนน
6 ช่อง	60%	3 คะแนน
7 ช่อง	70%	4 คะแนน
8 ช่อง	80%	5 คะแนน
9 ช่อง	90%	6 คะแนน
10 ช่อง	100%	7 คะแนน

ตารางเปรียบเทียบร้อยละของคะแนนการสอบย่อของนักเรียนกลุ่มทดลอง 2

จำนวนคะแนนการสอบย่อที่นักเรียนทำได้ (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)	ค่าร้อยละ	เบี้ยอัดกร (คะแนน)
4 คะแนน	40%	1 คะแนน
5 คะแนน	50%	2 คะแนน
6 คะแนน	60%	3 คะแนน
7 คะแนน	70%	4 คะแนน
8 คะแนน	80%	5 คะแนน
9 คะแนน	90%	6 คะแนน
10 คะแนน	100%	7 คะแนน

แบบสอบวัดผลลัมดุทธิ์ในการเรียนวิชาภาษาไทย (ท 203) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง อย่าเบิกกระแสความซ้อสอบจนกว่านักเรียนจะอ่านและทำความเข้าใจกับคำชี้แจง
ห้างล่างนี้ก่อน

แบบสอบนี้เป็นแบบสอบวัดผลลัมดุทธิ์ในการเรียนวิชาภาษาไทย (ท 203) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เฉพาะเนื้อหาวิชาตามจุดประสงค์การเรียนรู้วิชาภาษาไทย (ท 203) ของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2531 โรงเรียนสุวรรณารามวิทยาคม จากหนังสือเรียนภาษาไทย (ท 203) ชุดหักษณ์พันธ์ เล่ม 2 ของกระทรวงศึกษาธิการ แบบสอบวัดผลลัมดุทธิ์ในการเรียนวิชาภาษาไทย (ท 203) มีจำนวน 50 ข้อ เวลา 50 นาที ซึ่งแบบสอบนี้เป็นแบบสอบชนิด 4 ตัวเลือก แต่ละข้อมีคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว การให้คะแนนขอลด 1 คะแนน และให้นักเรียนปฏิบัติดังนี้

1. จงเขียนชื่อ นามสกุล ชั้น เลขที่ ลงในกระดาษคำตอบให้ชัดเจน
2. ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย (kaknath) ทันตัวอักษรที่ตรงกับตัวอักษรหน้าข้อความที่นักเรียนเห็นว่าถูกต้องที่สุด โดยกำหนดลงในกระดาษคำตอบ

ตัวอย่าง

0. ก. ก. ง.

3. หากต้องการแก้ไขคำตอบใหม่ ให้ลบให้สะอาดหรือทำเครื่องหมาย = ทันบนตัวอักษรข้อที่นักเรียนไม่ต้องการก่อนที่จะเลือกคำตอบใหม่

ตัวอย่าง

00. ก. ง.

4. ให้นักเรียน kaknath เลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียวเท่านั้น
5. จงพยายามทำให้ครบถ้วนข้อ ไม่ควรเร็วว่างไว
6. ให้ลงมือทำพร้อมกันเมื่อให้รับอนุญาตจากผู้คุมสอบ

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

วิชาภาษาไทย (ท 203) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

จำนวน 50 ข้อ (ข้อละ 1 คะแนน) เวลา 50 นาที

คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงช้อเดียว โดยห้ามเครื่องหมาย \times ลงในกระดาษคำตอบ

- | | |
|--|---|
| <p>1. ผู้แต่งเรื่องนิทานเทียนสุภาษิท คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> ก. พระยาอุบกิตศิลปสาร ข. พระยาอนุมาณราชน ค. พระยาสีทราชาทุธธิไกร ง. เจ้าพระยาธรรมศักดิ์มนตรี <p>2. การเล่านิทานโดยหัวไปมีวัตถุประสงค์เพื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> ก. มุ่งให้คิดธรรมแก่ผู้ฟัง ข. มุ่งให้ความบันเทิงใจแก่ผู้ฟัง ค. ช่วยขยายความหมายของสุภาษิคต่าง ๆ ง. เพื่อช่วยอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของไทย <p>3. คนที่เลือกสุภาษิค "พายเรือหวนน้ำ" เป็นคนที่มีลักษณะอย่างไร</p> <ul style="list-style-type: none"> ก. มีความอดทน กล้าหาญ แต่ขาดความเพียร ข. มีความอดทน มีความเพียร แต่ขาดความกล้าหาญ ค. มีความกล้าหาญ แต่ขาดความอดทน ความเพียร ง. มีความเพียร แต่ขาดความอดทน ความกล้าหาญ | <p>4. ข้อความที่ว่า "การลงทุนอย่างมากเพื่อให้ได้ผลตอบแทนเพียงเล็กน้อย" ตรงกับสำนวนสุภาษิคาวา</p> <ul style="list-style-type: none"> ก. เต่าไนญ์ไข่กลบ ข. ซึ่ง้างจับตื๊กแตน ค. คำน้าพริกละเอียดมันๆ ง. ซ่างตายหั้งตัวເວາໃນນັ້ນປົກ <p>5. การประกอบการงานให้สำเร็จแน่นจะต้องมีสิ่งใดเป็นคุณธรรมพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> ก. ความเพียร ข. ความอดทน ค. ความกล้าหาญ ง. ความอุตสาหะ <p>6. หม่อมเจ้าจักรพันธ์ เพ็ญศิริ จักรพันธ์ เป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในการวิจัยและหันครัวทางด้านใด</p> <ul style="list-style-type: none"> ก. ภาษาไทย ข. โบราณคดี ค. การเกษตร ง. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
|--|---|

- ให้นักเรียนอ่านบทประพันธ์ท่อไปนี้แล้วตอบข้อ 7
 ” เมื่อเห็นคุณค่าล่างต่างเป็นอย่างนี้
 มีควรที่ห้อจิตคิดเพิกเฉย
 ก้อยເຫາະລູກປຸກທຍອຍຍ່າຍຍເລຍ
 ພລື້ອນເຊຍກາຣປຸກແກ່ລູກເຮົາ ”
7. ข้อใดเป็นคำสัมผัสในห้องคู่
 ก. น້ຳ - ທີ່, ເຊຍ - ເລຍ
 ຂ. ຕ່າງ - ຕ່າງ, ເຊຍ - ເລຍ
 ຄ. ປຸກ - ລູກ, ຈິຕ - ຄິດ
 ດ. ຄອຍ - ທຍອຍ, ເຊຍ - ເລຍ
8. เรื่องราวดอกคัมภีรจากหนังสือเล่มใด
 ก. ຜ່າວຍກັນເຊີ່ນ
 ຂ. ສາරົກດີເວັ້ງດັນໄມ
 ຄ. ພຸດຖະໜາສົກຮ່ຽນ
 ດ. ນັ້ນສື່ອຮຸວມເວັ້ງສັນ
9. ដ້າຕາລໃຫ້ຈາກສ່ວນໃຫຍ່ອັນຕາລ
 ก. ທັວຕາລ
 ຂ. ຈາວຕາລ
 ຄ. ຍອດຕາລ
 ດ. ກວງຕາລ
10. ” ຊ້າທອງໃຫ້ຫຸນກະຫົນນໍາກີ່ກໍາເນາ
 ນຶ່ງຈານເບາຫຸນໄໝ່ມາກລຳນາກຕາຍ ”
 ข้อความในข้อใดທີ່ອັນຍາຍຄໍປະຫັນ
 ຫ້າງນັນໄຫ້ຍ່າງເໜານະສົມ
 ກ. ກາຣປຸກຕາລໃຫ້ຫຸນນາກ
 ຂ. ກາຣປຸກຕາລທີ່ອັນກຳນົມບໍ່ຈຳນົມ
 ດ. ກາຣປຸກຕາລເບີ່ງຈານເບາແກ່ທັອງຫຍັນ
 ນຳຮູ່ງຮັກໝາກ

- ງ. ກາຣປຸກຕາລໃຫ້ຫຸນນ້ອຍແລະໄຟ່ມີກຳນົມບໍ່ຈຳນົມ
 11. ข้อใดເປັນຫຼື່ມຂອງຜູ້ແຕ່ງເວັ້ງຄວາມດີ່ໃໝ່ຮູ່ຈັກ
 ສັນສູງ
 ກ. ນອງກຳ ສີຫຼຸໄຮ
 ຂ. ນິ້ນ ກາຍູຈານເຊົ່ວ
 ຄ. ນາຄ ເທັກສົດນ ດ ອຸຍຫຍາ
 ດ. ສັນນ ເທັກສົດນ ດ ອຸຍຫຍາ
 12. ເວັ້ງຄວາມດີ່ໃໝ່ຮູ່ຈັກສັນສູງນີ້ຜູ້ແຕ່ງເຂີ່ນຫຼື່ມໂຍດ
 ໃຫ້ໂວຫາຣປະເທິດ
 ກ. ພຣະນາໂວຫາຣ
 ຂ. ເທັນາໂວຫາຣ
 ຄ. ບຣະຍາໂວຫາຣ
 ດ. ສັຫກໂວຫາຣ
 13. ຄຸນຄວາມດີ່ຂອງຄົນເຮົາຈະແພ່ງຮະຈາຍອອກໄປ
 ເໜື້ອນກັນ
 ກ. ກົອນທິນທີ່ຕົກລົງໄປໃນນ້ຳ
 ຂ. ພັນນ້າທີ່ກໍວາງໃຫ້ຢູ່ໄຫ້ສາລ
 ຄ. ເສີ່ງດັ່ງຂອງທິນທີ່ກໍຮະຫບຜົວນ້ຳ
 ດ. ວັນນ້າທີ່ເກີດຈາກກາຮົດທີ່ທິນກະຮະຫບນ້ຳ
 14. ເວັ້ງທີ່ເກີຍກັນ ເກຣະ ຄາລິ່ງ ຜູ້ເຊີ່ນທັກກາຮ
 ໄໃຫ້ເປັນຕົວຍ່າງຄວາມດີ່ແກ່ຜູ້ອ່ານໃນທ້ານໄດ
 ກ. ຄວາມອົບຫານ
 ຂ. ຄວາມກຳສ້າຫາຍ
 ຄ. ຄວາມພຍາຍານ
 ດ. ຄວາມເຈີ້ຍວົດລາຄ

15. ข้อใดให้ความหมายของคำศัพท์ให้อย่างถูกต้อง
- ประภาคร - แสงสว่าง
 - กับดัน - คนควบคุมเรือ
 - ความองอาจ - กล้าหาญ
 - กับปาวสาน - เวลารอคอยที่ยาวนาน
16. วันสุนทรภู่ตรงกับวันใด
- 26 เมษายน ของทุกปี
 - 26 พฤษภาคม ของทุกปี
 - 26 มิถุนายน ของทุกปี
 - 26 กรกฎาคม ของทุกปี
17. สิ่งที่ทำให้กลอนสุนทรภู่มีความไพเราะมากขึ้นคือ
- สัมผัสใน
 - สัมผัสนอก
 - สัมผัสบังคับ
 - สัมผัสระหว่างบท
18. ศรีสุวรรณไม่ได้สินสมทรไปหาพระอภัยมณีที่เรือของอุทิเรนในตอนแรกเพรา
- สินสมุทร เคยมีเรื่องต่อสู้กับอุทิเรนมาก่อน
 - เกรงว่าพระอภัยมณีจะกรอที่บุกเข้าไปหา
 - สินสมุทรเป็นเด็กเกรงว่าจะทำสิ่งที่ไม่เหมาะสมต่อผู้ใหญ่
 - เป็นห่วงกลัวสินสมุทรจะไม่มีความสามารถต่อสู้กับทหารของอุทิเรนได้
19. จากเรื่องพระอภัยมณีตอนที่ยกมาให้เรียนนี้ แสดงให้เห็นถึงอุปนิสัยของพระอภัยมณีที่ค่อนข้างสุกคิด
- ใจอ่อน
 - กล้าหาญ
 - กตัญญูรัก
 - ไม่มีความมั่นใจในตัวเอง
20. การที่พระอภัยมณีกล่าวว่า "เมื่อรับสัญญาคงไม่ช่วย จะอยู่ด้วยอนุชาประสาจัน" คำกล่าวนี้แสดงว่าพระอภัยมณียังคงรั้งไว้
- เมตตา
 - กรุณา
 - มุตติชา
 - อุเบกษา
21. ผู้แต่งเรื่องซ้อคิดเรื่องการนวด คือ
- นายณัฐอิน อัคดากร
 - นายคำรา ณ เมืองใต้
 - นางสาวกิงฟ้า อัคดากร
 - นายแพทย์บุญส่อง เลขะกุล
22. เรื่องซ้อคิดเรื่องการนวดจัดเป็นงานเขียนประเภท
- บทความ
 - นวนิยาย
 - เรื่องสั้น
 - สารคดี

23. การนวชในสมัยก่อนมีวัตถุประสงค์เพื่อ
- ศึกษาแนวทางชีวิต
 - ชลອจังหวะของชีวิต
 - เริ่มต้นการค้าเนินชีวิต
 - เสริมสร้างประสบการชีวิต
24. ทักษะและการกระทำของผู้บัวข่านางคนที่ผู้แต่งเป็นห่วงคือ
- ผู้บัวชไม่ทราบถึงการจัดพืชบัวที่ถูกต้อง
 - ผู้บัวชท่องจำข้อนบัญญัติของสองฝ่ายไม่ได้
 - ผู้บัวชยังไม่เข้าใจบทบาทและหน้าที่ของภิกษุอย่างแท้จริง
 - ผู้บัวชห่วงการหน้าที่การทำงาน และความรับผิดชอบที่มีต่อครอบครัวมากเกินไป
25. "นางคนเดรียมบัวขันแข็งแต่มักเป็นเรื่องเบล็อกนอก" คำที่ซึ้งเส้นให้หมายความว่า
- การนำนาคไปทักทานนาคที่วัด
 - การจดงานทำชัวญ เชิญแยกกันเลี้ยง
 - การทำนาคต้องศึกษาคู่มือของพระที่จะบัวชใหม่
 - การจัดหาเครื่องใช้สำหรับสงฆ์ตามข้อบัญญัติของสำสนา
26. ชื่อใดเป็นสามานยนาม
- โรงเรียน
 - นักกระจอก
 - ถนนมิตรภาพ
 - วัดสุวรรณาราม
27. ชื่อใดเป็นคำนำມะระเกาการนามทุกคำ
- ความรัก การบ้าน
 - การบ้าน การเมือง
 - ความคิด การนอน
 - การเดินทาง การเมือง
28. ชื่อใดที่ค่านามหน้าที่เป็นส่วนเติมเต็ม
- แร้งเป็นจิกแร้งสาย
 - นกเข้าชั้นตอนเข้าครู่
 - แดงหน้าคล้ายฟ้ามาก
 - สัค์เป็นย้อมเคลื่อนไหวไว
29. "____จะทำอะไรก็ได้ในห้องนี้" คำที่ซึ้งเส้นให้เป็นคำสรรพนามชนิดใด
- สรรพนามเชื่อมประโยค
 - สรรพนามใช้ชี้ระยะ
 - สรรพนามใช้เป็นคำถ้า
 - สรรพนามของความไม่เฉพาะเจาะจง
30. "โน่น ไคร ฯ ต่างก็เดินมา กับพ่อแม่ของเข้าห้องนั้น" ชื่อความทั้งต้นนี้คำใดเป็นสรรพนามที่ใช้ชี้ระยะ
- โน่น
 - ไคร
 - ต่าง
 - เข้า
31. ชื่อใดมีคำสรรพนามที่เน้นความรู้สึก
- คุณเป็นไครกันแน่
 - ไคร ฯ ก็ยกย่องคนดี
 - ครูให้จันและเพื่อนชักธงชาติ
 - พระท่านมีความสำรวมในการเดิน

32. ข้อใดเป็นคำกริยา
 ก. กินอยู่
 ข. การเดิน
 ค. ความรัก^๑
 ง. การกระทำ
33. ข้อใดเป็นสกปรกรรมกริยา
 ก. นกบินสูง
 ข. ผ่นดกหนัง
 ค. นกกินปลา^๒
 ง. หันไม้สูงมาก
34. ข้อใดเป็นคำกริยาที่ทำหน้าที่เป็นส่วน
 เติมเต็ม
 ก. รถชนกันอย่างรุนแรง
 ข. เชือกกำลังคอมคอกไม้
 ค. เข้าเดินหมายมากรุกให้เก่งมาก
 ง. เข้าและเชือเห็นกันร้าวกับแกะ
35. ข้อใดใช้ไมymga ให้ถูกต้อง
 ก. นายค่า ๆ นา
 ข. เงียน ๆ เอาไว้นั่นแหลกคี
 ค. มีเรื่องค่าง ๆ นา ๆ มากมาย
 ง. ปากกา 2 ໂหล ๆ ละ 24 นาท
36. "อันที่ชี้วัดตายเมื่อภัยหลัง ชื่อก็ยังยืนอยู่
 ในรู้หาย" จากข้อความข้างบนนี้มีการใช้
 เครื่องหมายวรรคตอนกี่ชั้นคิ
- ก. 1 ชั้นคิ
 ข. 2 ชั้นคิ
 ค. 3 ชั้นคิ
 ง. 4 ชั้นคิ
37. ข้อใดใช้เครื่องหมายนี้ชิพให้ถูกต้อง
 ก. ยให้รำ (คำให้รำ)
 ข. ม.ล.ปีน (มาลากุล)
 ค. นกเหล่านี้เป็น (อาหารหรืออาหารคาว)
 ของผู้ที่รักธรรมชาติ
 ง. สมเด็จพระธิรญาณมุนี (ปุณ്ണโก ธีร ป.ธ.ท.)
38. นักเรียนมอบ พวงมาลัยแด่พระราชนี คำว่ามอบ
 ใช้คำราชาศัพท์ว่า
 ก. หูลดวย
 ข. น้อมดวย
 ค. หูลเกล้าฯ ด่วย
 ง. น้อมเกล้าฯ ด่วย
39. ข้อใดใช้ราชาศัพท์ให้อย่างถูกต้อง
 ก. ทรงครรษ
 ข. ทรงเส็จ
 ค. ทรงโปรด
 ง. ทรงธรรม
40. ข้อใดใช้คำได้เหมาะสมสมความฐานะบุคคล
 ก. ฉันไม่ใช่คนโปรดเหมือนเธอฉันจะ
 ข. ใช้เยี่ยวน้ำหนึ่นรับประทานคืนฉันจะ
 ค. สายจนปานนี้แลวยังไม่ตื่นบรรหม้อกหรือ
 ง. กันเข้าวันกล้าเสร็จแล้วเมื่อไรจะเสวย
 กันจะทีลະ
41. ข้อใดไม่ใช้ลักษณะของผู้หญิงที่
 ก. มีบุคลิกภาพดี
 ข. มีความเชื่อมั่นในตนเองสูง
 ค. มีหน้ามีตาในวงศั้นสูง
 ง. มีความรู้จริงในสิ่งที่ตนเองนำมายັງ

42. สิ่งสำคัญที่ทำให้ผู้พูดสามารถพูดให้คนอื่นฟัง
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ คือ
- ก. การเตรียมตัวให้พร้อม
 - ข. การมีความเชื่อมั่นในตนเอง
 - ค. รู้ความต้องการที่แท้จริงของผู้ฟัง
 - ง. เลือกเพ็นกว่าพูดที่จะพูดให้สละสลวย
43. ความสามารถที่สำคัญของนักพังที่คือ
- ก. พังและจดบันทึกได้
 - ข. พังและแยกประเด็นได้
 - ค. พังและจับสาระสำคัญได้
 - ง. บังคับใจให้พังโดยไม่วอกแวกได้
44. ข้อใดเป็นการพังที่มีคุณค่าด้านจิตใจ
- ก. พังบรรยายทางวิชาการ
 - ข. พังช่าวประจำวันทางวิทยุ
 - ค. พังการวิพากษ์วิจารณ์การเมือง
 - ง. พังระหว่างประเทศมีป้ารุกดาธรรม
45. เราเขียนจดหมายถึงกันเพราะเหตุใด
- ก. ประทัยดเวลา
 - ข. เป็นสื่อแทนคำพูด
 - ค. ใช้เป็นเอกสารสำคัญ
 - ง. ไม่อยากไปพบทัวยทนเอง
46. ในการเขียนจดหมายควรเขียนวันที่อย่างไร
- ก. 24 สค. 31
 - ข. 24 สค. 2531
 - ค. 24 สิงหาคม 31
 - ง. 24 สิงหาคม 2531
47. ด้านักเรียนต้องการให้จดหมายถึงไว้ควรปฏิบัติ
อย่างไร
- ก. ใส่รหัสไปรษณีย์
 - ข. เชียนคำว่าคุณมาก
 - ค. ติดแสตมป์เพิ่มเป็น 2 เท่า
 - ง. ส่งจดหมายแบบลงทะเบียน
48. ส่วนใดของเรื่องความที่ให้รายละเอียดของเรื่อง
- ก. คำนำ
 - ข. เนื้อเรื่อง
 - ค. บทสรุป
 - ง. คำลงท้าย
49. การเขียนเรื่องความให้คืนกับเรียนต้องทำสิ่งใดก่อน
- ก. ร่างเนื้อหาโดยละเอียด
 - ข. วางแผนร่างในการเขียนเรื่องความ
 - ค. หาตัวอย่างประกอบการเขียนเรื่องความ
 - ง. เขียนเรื่องความคร่าว ๆ ในกระดาษอื่นก่อน
แล้วค่อย粘ลงในกระดาษที่ใช้จริง
50. ส่วนใดของเรื่องความที่ต้องมีความเป็นเอกภาพ
และสัมพันธภาพซึ่งกันและกันมากที่สุด
- ก. ชื่อเรื่อง - คำนำ
 - ข. คำนำ - เนื้อเรื่อง
 - ค. เนื้อเรื่อง - บทสรุป
 - ง. ชื่อเรื่อง - เนื้อเรื่อง

ภาคผนวก ค

ตารางแสดงการวิเคราะห์เนื้อหาในแบบสອบวัดผลลัมพุทธ์ในการเรียนวิชาภาษาไทย (ท 203) (จำนวน 40 ช้อ) ตัวเลขในเครื่องหมายวงเล็บในตาราง หมายถึง การวิเคราะห์เนื้อหาในแบบทดสอบที่หล่องใช้ (จำนวน 120 ช้อ)

เนื้อหา	จำนวนช้อ			รวม
	ความรู้	ความเข้าใจ	วิเคราะห์	
นิทานเที่ยบสุภาษิต	3 (8)	- (2)	2 (5)	5 (15)
คำลโคนค	3 (7)	2 (5)	- (3)	5 (15)
ความคิดไม่รู้จักสืบสูญ	3 (7)	- (3)	- (5)	5 (15)
พระอภัยมนี	2 (8)	1 (3)	2 (4)	5 (15)
ข้อคิดที่ได้จากการบันทึก	2 (6)	2 (7)	1 (2)	5 (15)
คำนาม	- (-)	3 (3)	- (2)	3 (5)
คำสรรพนาม	- (-)	2 (3)	1 (2)	3 (5)
คำกริยา	- (-)	1 (2)	2 (3)	3 (5)
การใช้เครื่องหมายวรรคตอน	- (-)	1 (2)	2 (3)	3 (5)
ราชาศัพท์	1 (2)	1 (1)	1 (2)	3 (5)
การพูด	1 (2)	- (1)	1 (2)	2 (5)
การฟัง	1 (1)	- (2)	1 (2)	2 (5)
การเขียนจดหมาย	2 (3)	- (-)	1 (2)	3 (5)
การเขียนเรียงความ	- (-)	1 (2)	2 (3)	3 (5)
รวม	18 (44)	14 (36)	18 (40)	50 (120)
คิดเป็นร้อยละ	36.0 (36.7)	28.0 (30.0)	36.0 (33.3)	100 (100)

ประวัติผู้เชี่ยน

นายประทีป จินจี้ เกิดวันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2505 ที่จังหวัดกรุงเทพฯ ได้รับปริญญาศึกษาศาสตรบัณฑิต (ภาษาไทย) จากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2526 เช้ารับราชการตำแหน่งอาจารย์ 1 ระดับ 3 โรงเรียนประจำกองวิทยาอาเภอ Kong จังหวัดนราธิวาส เมื่อปี พ.ศ. 2527 และได้ลาศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา สาขาจิตวิทยาการศึกษา ภาควิชาจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2529



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย