

บรรณานุกรม

หนังสือ

ชัยพร วิชาวุธ. การวิจัยเชิงจิตวิทยา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช,
๒๕๒๓.

มูลนิธิจิตวิทยา. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๓.

ศึกษาศึกษา, กระทรวง. กองแผนงานกรมสามัญศึกษา. สถิติการศึกษา กรมสามัญศึกษา
ปีการศึกษา ๒๕๑๔ - ๒๕๑๘. ฉบับที่ ๑. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรไทย,
๒๕๑๘.

บทความ

พรชูลี อาชวอำรุงและ สงบ ลักษณะ. "การปรับพฤติกรรมก่อกวนในห้องเรียน."
วารสารครูศาสตร์ ๒(กรกฎาคม - สิงหาคม ๒๕๑๘) : ๘๘ - ๘๘.

เอกสารอื่น ๆ

จรูญ วิรุฬห์รัตน์. "สาเหตุการออกกลางคันของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษา."
วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชามัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๑.

เบ็ญจกุล จินาพันธุ์. "การปรับพฤติกรรมในชั้นเรียน : การศึกษาเฉพาะกรณีพฤติกรรม
อยู่ไม่สุขเกินปกติ." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๗.

ระพีพร โพธิ์ศรี. "สาเหตุของการสอบตกของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา." วิทยานิพนธ์
ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชามัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
๒๕๒๑.

เรณู ผดุงถิ่น. "การใช้การเสริมแรงทางสังคมเพื่อปรับพฤติกรรมก้าวร้าว." วิทยานิพนธ์
ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
๒๕๑๓.

ศิริชัย กาญจนวาสี. "องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับการออกกลางคืนและการสอดคอกำชั้นของ
นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต
แผนกวิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๑.

สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต. "การปรับพฤติกรรม." กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาจิตวิทยา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๓. (อัครสำเนา)

Bibliography

Books

Axelrod, Saul. Behavior Modification for the Classroom Teacher.

New York : McGraw-Hill Book Co., 1977.

Craighead, Edward W.; Kazdin, Alan E.; and Mahoney, Michael J.

Behavior Modification : Principles, Issues, and Applications.

New Jersey : Houghton Mifflin Co., 1976.

Fischer, Joel., and Gochros, Harvey L. Planned Behavior Change :

Behavior Modification in Social Work. New York : The Free

Press, 1975.

Hilgard, Ernest R., and Bower, Gordon H. Theories of Learning.

3d ed. New York : Meredith Publishing, 1966.

Kazdin, Alan E. The Token Economy : A Review and Evaluation.

New York : Plenum Press, 1977.

Poteet, James A. Behavior Modification. Minnesota : Burgess

Publishing Co., 1973.

Articles

Ayllon, Teodoro., and Roberts, Michael D. "Eliminating Discipline Problems by Strengthening Academic Performance." Journal of Applied Behavior Analysis 7(1974) : 71 - 76.

Brigham, Thomas A., Finfrock, Stephen R., Breunig, Martha K. and Bushell, Don Jr. "The Use of Programmed Materials in the Analysis of Academic Contingencies." Journal of Applied Behavior Analysis 5(1972) : 177 - 182.

Broden, M., et al. "Effects of Teacher Attention and Token Reinforcement System in a Junior High Special Education Class." Exceptional Children 36(1970) : 341 - 349.

Delprato, Dennis J. "Increasing Classroom Participation with Self-Monitoring." The Journal of Educational Research 70(March - April, 1977) : 225 - 227.

Hobbs, Tom R., and Holt, Michael M. "The Effects of Token Reinforcement on the Behavior of Delinquents in Cottage Settings." Journal of Applied Behavior Analysis 9(1976) 189 - 195.

Horner, Don R., and Keilitz, Ingo. "Training Mentally Retarded Adolescents to Brush their Teeth." Journal of Applied Behavior Analysis 8(1975) : 301 - 309.

Iwardosz, Sandra., and Sajwaj, Thomas. "Multiple Effects of a Procedure to Increase Sitting in a Hyperactive Retarded." Journal of Applied Behavior Analysis 5(1972) : 73 - 78.

Lahey, Benjamin B., and Drabman, Renold S. "Facilitation of the Acquisition and Retention of Sight-Word Vocabulary Through Token Reinforcement." Journal of Applied Behavior Analysis 7(1974) : 307 - 312.

Meyers, Hugh; Nathan, Peter E.; and Kopel, Steven A. "Effects of a Token Reinforcement System on Journal Reshelving." Journal of Applied Behavior Analysis 10(1977) : 213 - 218.

O'Leary, Daniel K., and Becker, Wisley C. "Behavior Modification of an Adjustment Class : A token Reinforcement Program." Exceptional Children 33(1967) : 153 - 158.

O'Leary, Daniel K., et al. "A Token Reinforcement Program in a Public School : A Replication and Systematic Analysis." Journal of Applied Behavior Analysis 2(1969) : 3 - 13.

Patterson, Gerald R. "An Application of conditioning Techniques to the Control of a Hyperactive Child." An Empirical Basis of Change in Education. edited by Wesley C. Becker, Chicago : Science Research Associates Inc., 1971.

Stone, M.C. "Behavior Shaping in a Classroom for Children with Cerebral Palsy." Exceptional Children 36(1970) : 674 - 677.

Winett, Richard A., and Winkler, Robin C. "Current Behavior Modification in the Classroom : Be Still, Be Quiet, Be Docile." Journal of Applied Behavior Analysis 5(1972) : 449 - 504.

Yoakley, David H. "A Study of Student Participations in Classroom Management to Effect an Increase in Appropriate Behavior." The Journal of Educational Research 69(September 1975) : 31-35.



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

ตัวอย่างแบบบันทึกพฤติกรรมตาม - ตอบคำถาม

แบบบันทึกพฤติกรรมตาม - ตอบคำถาม

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ก. วิชาภาษาอังกฤษ ครั้งที่ _____

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เวลา _____

| | |
|--|--|
| | |
| | |

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|--|
| ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | |
| ๖ | ๗ | ๘ | ๙ | ๑๐ | |
| ๑๑ | ๑๒ | ๑๓ | ๑๔ | ๑๕ | |
| ๑๖ | ๑๗ | ๑๘ | ๑๙ | ๒๐ | |
| ๒๑ | ๒๒ | ๒๓ | ๒๔ | ๒๕ | |
| ๒๖ | ๒๗ | ๒๘ | ๒๙ | ๓๐ | |
| ๓๑ | ๓๒ | ๓๓ | ๓๔ | ๓๕ | |
| ๓๖ | ๓๗ | ๓๘ | ๓๙ | ๔๐ | |
| ๔๑ | ๔๒ | ๔๓ | ๔๔ | ๔๕ | |
| ๔๖ | ๔๗ | ๔๘ | ๔๙ | ๕๐ | |

| | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|
| | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ |
| | ๖ | ๗ | ๘ | ๙ | ๑๐ |
| | ๑๑ | ๑๒ | ๑๓ | ๑๔ | ๑๕ |
| | ๑๖ | ๑๗ | ๑๘ | ๑๙ | ๒๐ |
| | ๒๑ | ๒๒ | ๒๓ | ๒๔ | ๒๕ |
| | ๒๖ | ๒๗ | ๒๘ | ๒๙ | ๓๐ |
| | ๓๑ | ๓๒ | ๓๓ | ๓๔ | ๓๕ |
| | ๓๖ | ๓๗ | ๓๘ | ๓๙ | ๔๐ |
| | ๔๑ | ๔๒ | ๔๓ | ๔๔ | ๔๕ |
| | ๔๖ | ๔๗ | ๔๘ | ๔๙ | ๕๐ |

| | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|
| | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ |
| | ๖ | ๗ | ๘ | ๙ | ๑๐ |
| | ๑๑ | ๑๒ | ๑๓ | ๑๔ | ๑๕ |
| | ๑๖ | ๑๗ | ๑๘ | ๑๙ | ๒๐ |
| | ๒๑ | ๒๒ | ๒๓ | ๒๔ | ๒๕ |
| | ๒๖ | ๒๗ | ๒๘ | ๒๙ | ๓๐ |
| | ๓๑ | ๓๒ | ๓๓ | ๓๔ | ๓๕ |
| | ๓๖ | ๓๗ | ๓๘ | ๓๙ | ๔๐ |
| | ๔๑ | ๔๒ | ๔๓ | ๔๔ | ๔๕ |
| | ๔๖ | ๔๗ | ๔๘ | ๔๙ | ๕๐ |

| | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|
| | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ |
| | ๖ | ๗ | ๘ | ๙ | ๑๐ |
| | ๑๑ | ๑๒ | ๑๓ | ๑๔ | ๑๕ |
| | ๑๖ | ๑๗ | ๑๘ | ๑๙ | ๒๐ |
| | ๒๑ | ๒๒ | ๒๓ | ๒๔ | ๒๕ |
| | ๒๖ | ๒๗ | ๒๘ | ๒๙ | ๓๐ |
| | ๓๑ | ๓๒ | ๓๓ | ๓๔ | ๓๕ |
| | ๓๖ | ๓๗ | ๓๘ | ๓๙ | ๔๐ |
| | ๔๑ | ๔๒ | ๔๓ | ๔๔ | ๔๕ |
| | ๔๖ | ๔๗ | ๔๘ | ๔๙ | ๕๐ |

| | |
|--|--|
| | |
| | |

จำนวนคำถาม _____

ลงชื่อ _____

ผู้สังเกต

การับเท็กพฤติกรรมตาม - ตอบคำถามในแบบน้เท็กพฤติกรรมตาม - ตอบคำถาม
 ทำโดยการชี้ค้มาตัว เลขที่อยู่ในช่องของผู้รับการทดลองแต่ละคนด้วยเครื่องหมาย / เมื่อผู้รับ
 การทดลองคนนั้นยกมือเพื่อถามหรือตอบคำถาม ถ้าปรากฏว่าเขาตอบผิด ผู้สังเกตก็จะเขียน
 เครื่องหมาย ๐ ที่ขัลงบนเครื่องหมายเก็บไหลอมรอบตัว เลขที่แต่งลำดับที่ของคำถามอัน
 ตัวเลขทั้งหมดมี ๓๐ ตัว ในแต่ละช่องเนื่องจากจำนวนคำถามทั้งหมดใน ๑ ชั่วโมงจะมีประมาณ
 ๑๐ - ๒๐ คำถาม แต่ไม่เกิน ๓๐ คำถาม ในขณะที่เดียวกัน ผู้สังเกตก็จะชี้กรอบกะแนนแสดง
 จำนวนคำถามในชั่วโมงนั้นไว้ด้วย เพื่อนำมาคิดเทียบรอยละของการถาม - ตอบคำถามในการ
 วิเคราะห์ห้ยอมลขึ้นต่อไป



ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

รายการสิ่งแลกเปลี่ยนและอัตราแลกเปลี่ยน



เครื่องเขียน

| | | | |
|---------------------|--------|----|-----|
| ดินสอคำ | แท่งละ | ๑๐ | แปย |
| ดินสอสีทอง | " | ๓๐ | " |
| ดินสอสีทุกสี | " | ๕๐ | " |
| ปากกาอุกถนสีน้ำเงิน | ก้ามละ | ๑๐ | " |
| ปากกาอุกถนสีน้ำเงิน | " | ๑๐ | " |
| ยางลบสีขาว | ก้อนละ | ๑๕ | " |
| ยางลบรูปการ์ตูน | " | ๓๐ | " |
| ไม้บรรทัด | อันละ | ๑๐ | " |

เครื่องเล่น

| | | | |
|----------------------|-----------|----|-----|
| โทรทัศน์สี | เครื่องละ | ๓๐ | แปย |
| รถถัง | คันละ | ๑๕ | " |
| แว่นตา | อันละ | ๑๐ | " |
| นาฬิกา | เรือนละ | ๑๐ | " |
| ตุ๊กตาข่าง | ตัวละ | ๕ | " |
| เหรียญเจ้าพ่อเขียงโฮ | อันละ | ๕ | " |

เครื่องประดับ

| | | | |
|----------------|--------|----|-----|
| สายสร้อยลูกปัด | เส้นละ | ๗๐ | แปย |
| สายสร้อยเงิน | " | ๕๐ | " |
| แหวน | วงละ | ๓๐ | " |
| กำไล | อันละ | ๑๕ | " |
| กิ๊บติดผม | ตัวละ | ๕ | " |

| | | | |
|------------------------|-------|----|-------|
| เกมส์ (คาเซา) | | | |
| หมากฮอส | กนละ | ๕ | เบี้ย |
| งูโต้มันโค | " | ๕ | " |
| โคมิโน | " | ๕ | " |
| ยี่ตเลอรบูก | " | ๕ | " |
| เสวรัชู้ใหญ่ | " | ๕ | " |
| หนังสือการ์ตูน (คาเซา) | | | |
| หนูจา | เดมละ | ๕ | เบี้ย |
| ขัณฑ์ฤกษ์การ์ตูน | " | ๕ | " |
| ขนม | | | |
| ขนมปังกรอบชนิดหวาน | คุลละ | ๕ | เบี้ย |
| ขนมปังกรอบชนิดเค็ม | คุลละ | ๕ | " |
| ขนมปังแข็งใส | อันละ | ๑๐ | " |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาวลักษณา กฤษณา เกิดวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ที่จังหวัด
ร้อยเอ็ด สำเร็จการศึกษา ครุศาสตรบัณฑิต ใน พ.ศ. ๒๕๑๕ จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปัจจุบัน รัับราชการในตำแหน่งอาจารย์ ๑ ระดับ ๓ โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย จังหวัด
ร้อยเอ็ด



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย