

ภาษาไทย

กฤษดา อัตถาการ, การวิเคราะห์งานค้านบริการสำหรับเด็กของสมุดประชาชื่นในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

กล่องจิตร์ พลายเวช. วาระกรรมและรายกรรมสำหรับเด็กปฐมวัย. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช, 2526.

กิติยาดี บุญชื่อ, "กลุ่มทักษะ : ภาษาไทย," ใน หลักสูตรประถมศึกษา 2521 ทุชี้และแนวปฏิบัติ. สุมิตรา คุณานุการ, บรรณาธิการ (กรุงเทพมหานคร : สารมวลชนจำกัด แผนกการพิมพ์, 2520) : หน้า 82.

คณะกรรมการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน ฝ่ายสารสนเทศ 4 "สรุปผลการพัฒนาการศึกษาในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 5 และสาระสำคัญของการพัฒนาการศึกษาในแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติดังนี้ 6." วารสารการศึกษาแห่งชาติ. 5 (มิถุนายน-กรกฎาคม 2528) : 24-36.

—, ฝ่ายสารสนเทศ 4 การจัดบริการศูนย์เด็กกลุ่มวัยเรียน. กรุงเทพมหานคร : กรมการพัฒนาครุ, 2526

จิราภรณ์ มีสมทรพงษ์ ใจ จันทน์ บัณฑร์, การศึกษาพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างแม่กับลูกในโครงการสอนลูกให้ฉลาด ของกรมพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

จันทน์ บัณฑร์. การศึกษาพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างแม่กับลูกในโครงการสอนลูกให้ฉลาด ของกรมพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

จิคนา สุกชัยจินดา. พัฒนาการภาษาด้านเชิงและสัดส่วนของคำของเด็กก่อนวัยเรียน." ปริญนานิพนธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2522.

บริยา เกียรติกุจุ. องค์ประกอบที่สัมพันธ์กับทักษะในการเขียนด้วยเสียงของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 1 ในเขตจังหวัดพะเยา ปริญญาอุดมศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2511.

ธรรมรัตน์ จิงเจริญ. เข้าใจวัยก่อนเขียนเล่ม 3. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรไทย, 2528.

ชุตินา สุจานันท์. หนังสือเพื่อลูก. กรุงเทพมหานคร : สุวิรยาสาสน์จัดพิมพ์, 2529.

ชัยอุกฯ บุญย์สวัสดิ์ การสร้างแบบทดสอบความพร้อมในการอ่านด้านความสามารถจำแนกตัวอักษรฯ สำหรับเด็กก่อนเข้าเรียน วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

ดาวี อุทัยรัตนกิจ. ความเข้าใจคำของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกจิตวิทยาบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

เด่นลิริ บุญยสิงห์. "บทบาทครู-ผู้ปกครอง." ครุปริทัศน์. 7 (ธันวาคม 2525):120.

ทศนีร ธรรมนนท์. เด็กกับสภาพแวดล้อมที่เป็นสูญ. แปลจาก L'Enviroment de l'enfant งานแปลของสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ อันดับที่ 79 พ.ศ. 2529 หน้า 100 - 104.

นงนช พิเชฐฐ์พันธ์. การศึกษาการจัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่านของห้องสมุดในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร ตามความคิดเห็นของครูบรรยายรักษ์และผู้บริหารโรงเรียนวิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. รายเบียนวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์สามเจริญพานิช, 2531.

บุวงา วัฒนา และ สมชาย. วิธีเรียนรู้ของเด็กในทศวรรษของผู้เชื้อชาติ. ม.ป.ป. : ม.ป.ท. (อัลฟ่าเนา).

ประคอง ภารณสุคร. สอดคล้องการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. ปทุมธานี : ศูนย์หนังสือ ศ. ศรีสังข์, 2528.

—, สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาภานิช, 2528.

ประเทิน มหาจันทร์ การศึกษาการเขียนเพ้ออุปนัยของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 1 ในโรงเรียนก่อนบ้างแสน จังหวัดชลบุรี วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2506.

ประดิษฐ์ อุปราช. "การพัฒนาพฤติกรรมเด็กปฐมวัย" หน่วยที่ 6 ในเอกสารชุดวิชา พฤติกรรมการสอนเด็กปฐมวัย หน้า 27 - 33 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช กรุงเทพมหานคร : สำนักเทคโนโลยีการศึกษา, 2524.

ปุ่ย ใจนุ่มนวล. "ข้อที่ควรและไม่ควรสำหรับพ่อแม่." รัฐสภาราช.20 (กันยายน 2515) : 31-37.

พระนิ่ม ชูทธ. การสร้างแหล่งทดลองใช้ แบบทดสอบความพร้อมในการอ่านของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 1 โรงเรียนสารคิจจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.

พระพราหมณ์ เหลืองสุวรรณ. พฤติกรรมการเคลื่อนไหวทางการศึกษาปฐมวัย. ม.ป.บ., ม.ป.ท. (เอกสารอัสดงสำเนา)

พิกุล ประเสริฐศรี, ดร. ห้องสมุดของเด่น. ใน วารสารศูนย์บริการเพื่อการศึกษา กรมการศึกษานอกโรงเรียน 8, 3-4 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2528) : 40

พุชกาล สกิงขุ. พระราชบัญชีและกิจกรรม. ธรรมกานมูลนิธิ, 2514.

พุ่มสุข บุญสวัสดิ์. เนื้อหาเรียนที่เด็กเขียน. กรุงเทพมหานคร : เจริญวิทยาการพิมพ์, 2532.

หวังมณี ดันดิวงศ์. ความคิดเบื้องต้นของครูโรงเรียนอนบาลในเขตกรุงเทพมหานครที่มีต่อหนังสือเด็กในวัยเรียนอ่าน วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เพ็ญจันทร์ สุนกรจารย์. ความสามารถในการพูดของเด็กก่อนวัยเรียน วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

- โดย ศันสนีย์ นิรนล ชัยศรีวงศ์ และ พี踌 แย้มงามเหลือ."การศึกษาข้ามวัฒนธรรม
เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างแม่และเด็กในวัยเด็กตอนต้น : วิธีการทดลอง." รายงาน
การวิจัยภาควิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- เยาวพา เดชะคุปต์. กิจกรรมสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน. กรุงเทพมหานคร: ไอเดียนสโตร์,
2528.
- ราชรี ทองสวัสดิ์. เข้าใจเด็กก่อนวัยเรียน. กรุงเทพมหานคร : เอราวัณการพิมพ์, 2523.
- รองรัตน์ อิศรภักดี และเท็อก กุสนา พ ออยซ์ยา, วิชีสื่อภาษาไทย (พระนคร: โรงพิมพ์
ครุสกา, 2514), หน้า 95-96.
- วิรุณ ตั้งเจริญ. ศิลปศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานพิมพ์วิชาลาร์ค, 2528.
- วิชัย วงศ์ไหญ์. "การพัฒนาบุคลิกภาพในวัยต่าง ๆ." ในรายงานการประชุมแนวทางในการ
พัฒนาเยาวชนวัยก่อนประถมศึกษา, หน้า 74-75. รายละเอียด ทองชารมชาติ,
บรรณาธิการ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์พุทธบูชา, 2525.
- ศิลปชัย เทศนา. ความคิดเห็นของผู้ปกครองเกี่ยวกับการอบรมเด็กวัยก่อนเรียน
วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาปรัชญาศึกษา บัณฑิตศึกษา จุฬาลงกรณ์-
มหาวิทยาลัย, 2527.
- ศิริลักษณ์ ศรีกมล. ศิลปะของเด็กเล็กในศิลปะทั่วไป. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
คณะครุศาสตร์ ภาควิชาศิลปศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์สารมวลชน, 2525.
- สไตเนอร์ ชี راف. ถนนสู่การอ่าน. แปลโดย ดร. สุนทร โคตรบรรเทา. กรุงเทพมหานคร:
สุวิรยาสาสน์จัดพิมพ์, 2526.
- สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ. ห้องสมุดในกรรณศ์ของข้าพเจ้า. 2510-2520 : 287, ใน
30 ปี สมุดห้องสมุดแห่งประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรสยาม
การพิมพ์, 2527.
- ลันต์ ลิงหกกดี. ให้ลูกน้อยเป็นอัจฉริยะด้วยการอ่าน. จาก How to teach your baby
to Read. โดย Clen Doman. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์หนอนช้าง, 2533.

- อุปชลี สริยาภรณ์. การตรวจสอบข้อค้นพบจากการวิจัยของสถาบันเบอร์เกอร์เกี่ยวกับพัฒนาการทางเชาว์ปัญญาของเด็กไทย. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.
- อัมราพร พิชัยคง. ปฏิสัมพันธ์ทางวาระระหว่างครุกับผู้เรียนในการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาด้วย. วิทยานิพนธ์ปริญามหาบัณฑิต ภาควิชาพัฒนาศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- อาภาพิตรา พูลพูธวงศ์. "จะปลูกฝังให้ลูกรักการอ่านได้อย่างไร." วารสารการศึกษา ปีที่ 13 ฉบับที่ 12 เดือนกันยายน 2533 หน้า 22-24.
- โรวาท สุกชนนาวิกษ์ "ทักษะความรักต่อเด็กทั้งสอง." ครุปริทัศน์ 8 (มีนาคม 2526):34-43.
- อ้อยพิพิธ กรรมกุล, "การเรียนรู้โดยการปฏิบัติ," วารสารภาษาปริทัศน์ 2 (มกราคม-พฤษภาคม 2524): 24.

ภาษาอังกฤษ

American Library Association. Start Early for an Early Start.

Chicago: the America Library Association, 1978.

Arthur W. Stants. Learning Langnage and Cognitive. New York : Holt, Rinhart and Wihston, 1968.

Beaty, Jamice J. Skills for perschool teachers. Columbus, Ohio: Charles E. Merill Publishing co., 1987.

Bronbenbrenner, U. Is Early Childhood Education Effective? office of Child Development. Washington, D.C., 1974

- Brown, R. Cazden, C., and Bellugi, B. The Child's Grammar from One to Three. In J. P. Hill (Ed.). Minneapolis Symposium on Child Psychology (Vol.2). Minneapolis : University of Minneapolis Press, 1969, 28-73.
- Burns, C., Paul and Louve, Albert L. The language Arts. in childhood Education (Chicago: Rand Mc.Nally and Co., 1966.) 37-38.
- Chomsky, N. Aspect of the Theory of Syntax. Combridge, Mass : MIT Press, 1965.
- Collis, G.M. and Schaffer, H.R. Synchronization of Visual attention in mother-infant Pairs. Journal of Child Psychology and Psychiatry. 1975.
- Carol Vukelich, "The Development of Listaning Comprehension through Storytime," Language Arts 53 (November/December 1976) : 889.
- Carrow Woolfolk, B and Lynch, S.I. An Intergrative Apprpach to Language Disorders in Children.
- Delacato, Carl H. and Mayer, Richard S. "Com We Teach Word Meaning." In the Reading Teacher's Reader, p.p. 221-225, in Oscar S. Causey. New York : The Ranold Press Company, 1958.
- Flood, J.E. "Parents Styles in Reading Eposodes with Youg Children." The Reading Teacher, 30 (May, 1977), 864-867
- May field, M.I. Toy libraries in Canada : A reasearch study. Canadions Children, 13(2), 1-18.
- Millie, Almy. The early childhood education at work. University of California Berkeley, 1975.
- Mintz, Roberta. Start a Toy Library. Parents. (July 1990): 46-51.

National Toy Libraries Association. Getting going : A Quide to
etting up and running a toy Libraries Potters Bar, Herts:
Play matters. 1984.

Ned A. Flanders. Analysis Teaching Behavior. (Massachusetts: Addison
Wesley Publishing Company, 1970) : 448.

Nelson, K. "Structure and Strategy in Learning to Talk." Monographs
of the Society for Research in Child Development. 38(1973):
p1- p135.

Nimight Glen P., and Edna Brown. The toy ;library parents and Children
learning with toys. Young Children. (December 1972): 110-116

Templin M.C. "Speech Development in the Young child : 3 the
Development of Certain Language Skill in Children." JSHb 17
(1952): 250-225.

The National Toy Libraries Association, Cataloguing & Borrowing
systems, 68 Churchway, London, NO 270291, 1987.

W.C. Olson, Child Development, 2d. ed. (Boston : C. Heath, 1959),
p.95.

Weikart, P. and N. Radin, Longitudinal Results of Yosilanti school
Project, Michigan, High Scope Educational Research
Foundation, 1970.

Willard F. Tidyman and Marquerite Butterfield, Teaching The
Language Arts (New York : Mc. Graw-Hill Book Co., 1951),
p.p. 363-365.

George A. Miller, Language and Communication. USA : Mc Graw-Hill Book
Co., 1951. P.140-141.

Gesell Arnold. The First Five Yeass of Life. New York : Harper & Brothers. Publishers 1940.

Gettman, David,. Basic montessori learning activities for under-fives. London: Biddles Ltd., 1989.

G. Terry Page & J.B. Thomas with AR. Marshall. International Dictionary of Education. Nichols Publishing Company, 1977.

Honing, A.S. Parent Involvement in Early Childhood Education. Washington, D.C. National Assciation for the Education of Young Children. 1970.

I.J. Gelb, The Foundation of Gramatology (Chicago: The University of chicago Press, 1918), p.p. 11-13.

Johnson, E. The Toy Library : A how to Landbook. st. Paul, MN : Toys'n Things Training and Resource center, 1978.

Johnson, Ferne and Morris, Jacqueline. The library door is open. in Start early for an early start. Chicago: the American Library Anociation. Secand Printing, 1978

J. Withall "The Development of a Teachnique for the Measurement of Social Emotional Climate in Classroom." Journal of Experimental Education. XXII (March, 1949) : 347-361.

Larry D. Kennedy, Teaching the Elementary Language Arts New York: Harper & Row, Publishers, 1975), p.146

Leila Armstrong and Rowena Hargrave, Biilding Reading Skills (Wichita, Kansas : The Mc.Cormic - Mathers Publishing Co., 1951) p.p. 5-15.



ภาคพนวก ก

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิในการให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดห้องสมุดของเล่น และการตรวจแก้ไขเครื่องมือแบบทดสอบความพร้อมทางภาษา แบบสั่งเกตเอนด์กิจกรรมการให้ความรู้ปูกช่อง และแบบทดสอบความคิดเห็นของผู้ปักроваองที่มีต่อการจัดห้องสมุดของผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 4 ท่าน ได้แก่

1. พศ. กล่องจิตต์ พลายเวช

อาจารย์คณะอักษรศาสตร์ แผนกวารณศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. ดร. สุภาพร ลักษณ์ยานวิน

อาจารย์คณะอักษรศาสตร์ แผนกวิชาภาษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. อาจารย์ ลักษณ์ ชุติกา

อาจารย์ ร.ร. อุนุบาล ลักษณ์ชุติกา สถาบันราชภัฏ วิทยาลัยครุสานุสิริ

4. อาจารย์ ฉวีวรรณ จิงเจริญ

อดีต ศึกษานิเทศก์ กระทรวงศึกษาธิการ

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาควิชานาม

ค่าสถิติที่ใช้ในการวิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การคำนวณค่าสูตร

การหาความยากง่าย ค่าอ่านใจจำแนก และค่าความเที่ยงของแบบทดสอบ วัดความพร้อมทางภาษา

1. การหาค่าความยากง่าย (Level of Difficulty) โดยใช้สูตรของ จอห์นสัน (Johnson) ดังนี้

$$P = \frac{^nU + ^nL}{2f}$$

P = ค่าความยากง่าย

nU = จำนวนคนในกลุ่มสูงที่ตอบข้อสอบแต่ละข้อถูก

nL = จำนวนคนในกลุ่มต่ำที่ตอบข้อสอบแต่ละข้อถูก

f = จำนวนคนในแพลตฟอร์มซึ่งต้องมีจำนวนเท่ากัน

ตัวอย่างการคำนวณหาความยากง่ายของแบบทดสอบข้อที่ 1

$$^nU = 5$$

$$^nL = 3$$

$$f = 5$$

แทนค่า

$$P = \frac{5+3}{2(5)}$$

$$= .80$$

2. การหาค่าอ่านใจจำแนก (Power of Discrimination) ดังนี้

$$D = \frac{^nU - ^nL}{f}$$

D = ค่าอ่านใจจำแนก

nU = จำนวนคนในกลุ่มสูงที่ตอบชื่อสอบแต่ละข้อถูก

nL = จำนวนคนในกลุ่มต่ำที่ตอบชื่อสอบแต่ละข้อถูก

f = จำนวนคนในแต่ละกลุ่มซึ่งต้องมีจำนวนเท่ากัน

ตัวอย่างการคำนวณหาค่าอ่านใจจำแนกของแบบทดสอบข้อที่ 1

$$^nU = 5$$

$$^nL = 3$$

$$f = 5$$

$$\text{แทนค่า } D = \frac{5-3}{5} = .40$$

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปางรกรรมมหาวิทยาลัย

3. การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบความพร้อมทางภาษา โดยใช้สูตรของคุณเตอร์ วิชาร์ค

สูน 20 (K-R20) จากสูตร (ปีรุ่ง ภาราตสุค 2528 : 37-38)

$$r_{xx} = \frac{n}{n - 1} \cdot 1 - \frac{\sum pq}{s^2}$$

x

r_{xx} = สัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยง

n = จำนวนข้อสอบในแบบทดสอบ

p = สัดส่วนของคนที่ตอบข้อสอบได้ถูกต้องในแต่ละข้อ หรือ
จำนวนคนที่ทำถูก

จำนวนคนทั้งหมด

q = สัดส่วนของคนที่ตอบข้อสอบผิดในแต่ละข้อ ($q = 1 - p$)

$\sum pq$ = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ (ผลคูณของสัดส่วนของผู้ที่
ตอบถูก และตอบผิด)

pq = ผลบวกของ pq ของทุก ๆ ข้อ

s^2 = ความแปรปรวนของคะแนนของผู้ถูกทดสอบทั้งหมด

X

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒๕ ระดับความยาก และอ่านใจจำแนกของแบบทดสอบความพร้อมทางภาษา

ข้อ	ระดับความยาก	ค่าอ่านใจจำแนก
1	.80	.40
2	.70	.60
3	.40	.80
4	.80	.40
5	.80	.40
6	.70	.60
7	.70	.60
8	.40	.80
9	.80	.40
10	.60	.40
11	.70	.60
12	.50	.50
13	.80	.40
14	.60	.40
15	.60	.40
16	.40	.40
17	.40	.80
18	.40	.20
19	.80	.60
20	.70	.60
21	.50	.20
22	.80	.60

ข้อ	ระดับความยาก	ค่าอำนาจจำแนก
23	.70	.60
24	.70	.40
25	.60	.40
26	.60	.40
27	.80	.60
28	.70	.40
29	.60	.40
30	.80	.40

การคำนวณหาค่าความเที่ยงโดยใช้สูตร KR 20

$$\Sigma x = 120$$

$$\Sigma x^2 = 1833$$

$$x = \frac{120}{10} = 12$$

$$S^2 = 45.1$$

$$\Sigma pq = 6.56$$

$$KR\ 20 = rtt = \frac{n}{n-1} - \frac{\Sigma pq}{S^2}$$

$$= \frac{10}{10-1} - \frac{6.56}{45.1}$$

$$= 0.94$$

ตารางที่ 26 ความแปรป่วนของคะแนนแต่ละข้อ ในการหาค่า KR20

ข้อที่	P	$Q=1-P$	PQ
1	.80	.20	0.16
2	.70	.30	0.21
3	.40	.60	0.24
4	.80	.20	0.16
5	.80	.20	0.16
6	.70	.30	0.21
7	.40	.60	0.24
8	.80	.20	0.16
9	.70	.30	0.21
10	.70	.30	0.21
11	.70	.30	0.21
12	.40	.60	0.24
13	.80	.20	0.16
14	.60	.40	0.24
15	.70	.50	0.35
16	.60	.40	0.24
17	.60	.40	0.24
18	.60	.40	0.24
19	.80	.20	0.16
20	.40	.60	0.24
21	.40	.60	0.24
22	.80	.20	0.16

ข้อที่	p	$Q = 1 - P$	PQ
23	.70	.30	0.21
24	.70	.30	0.21
25	.60	.40	0.24
26	.60	.40	0.24
27	.80	.20	0.16
28	.70	.30	0.21
29	.80	.20	0.16
30	.60	.40	0.24

$\Sigma PQ = 6.56$

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4. ทดสอบความนัยสำคัญ ของคะแนนความพร้อมทางภาษา ก่อนการทดลอง และหลังการทดลอง การเข้าร่วมกิจกรรมห้องสมุดของเล่น โดยการทดสอบค่าที่ (T - test) จากสูตร

$$t = \frac{\bar{D}}{\sqrt{\frac{n\bar{D}^2 - (\bar{D})^2}{(n-1)}}}$$

D = พลังต่างของคะแนนความพร้อมทางภาษา และการปฏิสัมพันธ์ก่อน การทดลองกับหลังการทดลอง

D^2 = พลังของความต่าง กำลังสองของคะแนน

N = จำนวนเด็กปฐมวัยในการทดสอบความพร้อมทางภาษา, ผู้ปักครอง
ในการทดสอบการปฏิสัมพันธ์

ความพร้อมทางภาษา สัมมติฐาน $H_0 : \mu_1 = \mu_2$

$$t = \frac{132}{\sqrt{\frac{15(1370) - (132)^2}{(5-1)}}}$$

$$t = 8.83$$

การปฏิสัมพันธ์ สัมมติฐาน $H_0 : \mu_1 = \mu_2$

$$t = \frac{170}{\sqrt{\frac{15(2194) - (180)^2}{(5-1)}}}$$

$$t = 28.18$$

5. การคำนวณ \bar{X} และ SD ของแบบสืบถ้าม

$$\bar{X} = \frac{\sum fx}{n}$$

$$SD = \sqrt{\frac{\sum fx^2 - (\sum fx)^2}{n-1}}$$

6. การคำนวณ \bar{X} และ SD ของแบบทดสอบและแบบสั่งเกต

สมการที่ใช้ $\bar{X} = \frac{\sum fx}{n}$

$$SD = \sqrt{\frac{\sum (x-\bar{x})^2}{(n-1)}}$$

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 27 คะแนนความพึงพอใจทางภาษาจากกิจกรรมสอนของเด็กปฐมวัยที่เข้าร่วมกิจกรรมห้องสมุดของเล่น

คันที่	อายุ (ข)	คะแนนความพึงพอใจทางภาษา			
		ก่อน	หลัง	D	D ²
1	14	7	13	6	36
2	15	9	15	6	36
3	17	10	14	4	16
4	17	12	15	3	9
5	18	11	14	3	9
6	20	15	20	5	25
7	22	11	21	10	100
8	23	10	20	10	100
9	23	11	22	11	121
10	24	13	25	12	121
11	29	15	28	13	144
12	32	11	25	14	169
13	34	11	23	12	144
14	36	15	21	12	144
15	36	11	27	16	256
	รวม	321	453	D 132	D ² 1370

\bar{X} 21.4 \bar{X} 30.2

S.D. 4.4 S.D. 5.3

ตารางที่ 20 คะแนนความพร้อมทางภาษาจากภารกิจสอบของเด็กปฐมวัยที่เข้าร่วมกิจกรรม
ห้องสมุดของเล่น กลุ่มที่ 1 อายุ 12 - 19 เดือน

คนที่	อายุ (เดือน)	คะแนนความพร้อมทางภาษา			
		ก่อน	หลัง	D	D ^a
1	14	7	13	6	36
2	15	9	15	6	36
3	17	10	14	4	16
4	17	12	15	3	9
5	18	11	14	3	9
รวม		49	71	22	106

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 29 คะแนนความพร้อมทางภาษาจาก การทดสอบของเด็กปฐมวัยที่เข้าร่วมกิจกรรม

ห้องสมุดของเล่น กลุ่มที่ 2 อายุ 20 - 27 เดือน

คนที่	อายุ(เดือน)	คะแนนความพร้อมทางภาษา			
		ก่อน	หลัง	D	D ²
6	20	15	20	5	25
7	22	11	21	10	100
8	23	10	20	10	100
9	23	11	22	11	121
10	24	13	25	12	144
รวม		60	108	47	490

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 30 คะแนนความพร้อมทางภาษาจากการทดสอบของเด็กปฐมวัยที่เข้าร่วมกิจกรรม
ห้องสมุดของเล่น กลุ่มที่ 3 อายุ 28 - 36 เดือน

คนที่	อายุ (เดือน)	คะแนนความพร้อมทางภาษา			
		ก่อน	หลัง	D	D ²
11	29	15	28	13	169
12	32	11	25	14	196
13	34	11	23	12	144
14	36	15	21	12	144
15	36	11	27	16	256
รวม		63	124	62	774

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 33 คะแนนการปฏิสัมพันธ์ในทางนวัตกรรมหัวงผู้ป่วยของเด็กปฐมวัยกลุ่มอายุ 20 - 27
เดือน ที่เข้าร่วมกิจกรรมห้องสมุดของเล่น

คุณที่	คะแนนการปฏิสัมพันธ์			
	ก่อน	หลัง	D	D ²
6	3	20	17	289
7	6	20	14	196
8	10	13	3	9
9	5	21	16	64
10	8	22	14	196
รวม	32	96	64	754

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 32.1 คะแนนการปฏิสัมพันธ์ในทางลบระหว่างผู้ป่วยองและเด็กปฐมวัยกลุ่มอายุ 12 - 19
เดือน ที่เข้าร่วมกิจกรรมห้องสมุดของเล่น

คนที่	คะแนนปฏิสัมพันธ์			
	ก่อน	หลัง	D	D ²
1	3	0	3	9
2	2	1	1	1
3	1	0	1	1
4	3	0	3	9
5	2	0	2	4
รวม	11	1	10	24

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 32 คะแนนการปฏิสัมพันธ์ในทางบวกระหว่างผู้ป่วยสองและเด็กปฐมวัยกลุ่มอายุ 12 - 19
เดือน ที่เข้าร่วมกิจกรรมห้องสมุดของเล่น

คุณที่	คะแนนปฏิสัมพันธ์			
	ก่อน	หลัง	D	D^2
1	4	12	8	64
2	7	17	10	100
3	5	13	8	64
4	6	15	9	81
5	4	11	7	49
รวม	26	68	42	358

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 31.1 คะแนนการปฏิสัมพันธ์ในทางลบระหว่างผู้ป่วยองค์และเด็กปฐมวัยที่เข้าร่วม
กิจกรรมห้องสมุดของเล่น

คันที่	คะแนนปฏิสัมพันธ์			
	ก่อน	หลัง	D	D^2
1	3	0	3	9
2	2	1	1	1
3	1	0	1	1
4	3	0	3	9
5	2	0	2	4
6	7	2	5	25
7	3	1	2	4
8	2	0	2	4
9	1	0	1	1
10	1	0	1	1
11	2	0	2	4
12	3	1	2	4
13	5	2	3	9
14	6	0	6	36
15	3	0	3	9
รวม	44	7	37	121
	$\bar{x} 2.93$	$\bar{x} 0.46$		
	S.D 1.65	S.D 0.66		

ตารางที่ 31 คะแนนการปฏิสัมพันธ์ในทางบวกระหว่างผู้ปักครองและเด็กปฐมวัยที่เข้าร่วมกิจกรรม
ห้องสมุดของเด่น

คุณลักษณะ	คะแนนปฏิสัมพันธ์			
	ก่อน	หลัง	D	D ²
1	4	12	8	64
2	7	17	10	100
3	5	13	8	64
4	6	15	9	81
5	4	11	7	49
6	3	20	17	289
7	6	20	14	196
8	10	13	3	9
9	5	21	16	64
10	8	22	14	196
11	4	23	19	361
12	7	21	14	196
13	8	22	14	196
14	9	20	11	121
15	5	21	16	256
รวม	91	271	180	2194
	$\bar{X} \ 6.06$	$\bar{X} \ 18.06$		
	S.D 3.24	S.D 3.99		

ตารางที่ 34.1 คะแนนการปฏิสัมพันธ์ในทางลบระหว่างผู้ป่วยและเด็กปฐมวัยกลุ่มอายุ 28 - 36 เดือน ที่เข้าร่วมกิจกรรมห้องสมุดของเล่น

คุณที่ 4	คะแนนปฏิสัมพันธ์			
	ก่อน	หลัง	D	D^2
11	2	0	2	4
12	3	1	2	4
13	5	2	3	9
14	6	0	6	36
15	3	0	3	9
รวม	19	3	16	62

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 34 คะแนนการปฏิสัมพันธ์ในทางนวัตกรรมห่วงผูกครองและเด็กปฐมวัยกลุ่มอายุ 28 - 36
เดือน ก่อนเข้าร่วมกิจกรรมห้องสมุดของเล่น

คณที่	คะแนนปฏิสัมพันธ์			
	ก่อน	หลัง	D	D^2
11	4	23	19	361
12	7	21	14	196
13	8	22	14	196
14	9	20	11	121
15	5	21	16	256
รวม	33	107	74	1130

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 33.1 คะแนนการปฏิสัมพันธ์ในทางลบระหว่างผู้ป่วยองค์กรและเด็กปฐมวัยกลุ่มอายุ 20 - 27 เดือน ที่เข้าร่วมกิจกรรมห้องสมุดของเล่น

คุณทักษะ	คะแนนปฏิสัมพันธ์			
	ก่อน	หลัง	D	D^2
6	7	2	5	25
7	3	1	2	4
8	2	0	2	4
9	1	0	1	1
10	1	0	1	1
รวม	14	3	11	35

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

7. ค่าแนวความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของผลต่างระหว่างมัชฉินเลขคณิตของความพร้อมทางภาษาของเด็กปฐมวัย

$$\text{สมมติฐาน } H_0 = \mu_1 = \mu_2$$

ค่าแนวความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของผลต่างระหว่างมัชฉินเลขคณิต โดยใช้สูตร

$$\sigma_{\bar{x}_1} = \frac{S.D_1}{\sqrt{N_1-1}} = \frac{4.40}{\sqrt{15-1}} = 1.17$$

$$\sigma_{\bar{x}_2} = \frac{S.D_2}{\sqrt{N_2-1}} = \frac{5.30}{\sqrt{15-1}} = 1.41$$

$$\begin{aligned}\sigma_{(\bar{x}_1 - \bar{x}_2)} &= \sqrt{\sigma_{\bar{x}_1}^2 + \sigma_{\bar{x}_2}^2 - 2r_{12} \cdot \sigma_{\bar{x}_1} \sigma_{\bar{x}_2}} \\ &= \sqrt{(1.17^2 + 1.41^2) - (2.5 \times 1.17 \times 1.41)} \\ &= \sqrt{1.708} \\ &= \sqrt{1.306}\end{aligned}$$

$$\text{ค่านวณอัตราส่วนวิกฤต} = \frac{30.2 - 21.4}{1.306} = 6.74$$

ที่ระดับความมั่นใจสำคัญ .0100 t = 2.58 แต่ t ที่ได้จากการคำนวณ 6.74 >

2.58 ดังนั้น มัชฉินเลขคณิตของคะแนนทดสอบทั้งสองครั้งต่างกันอย่างมั่นใจสำคัญ จึงปฏิเสธสมมติฐานที่ว่า $\mu_1 = \mu_2$ และแสดงว่าผลของ การทดสอบคะแนนความพร้อมทางภาษาครั้งหลังสูงกว่าครั้งแรก

8. คำนวณความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของผลต่างระหว่างมัธยมเลขคณิตของปูอิสัมพันธ์ในทางภาษาของผู้ปักครองและเด็กปฐมวัย

$$\text{สมมติฐาน } H_0 = \mu_1 = \mu_2$$

คำนวณความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของผลต่างระหว่างมัธยมเลขคณิต โดยใช้สูตร

$$\sigma_{\bar{x}_1} = \frac{s.D_1}{\sqrt{N_1-1}} = \sqrt{\frac{6.06}{15-1}} = 1.62$$

$$\sigma_{\bar{x}_2} = \frac{s.D_2}{\sqrt{N_2-1}} = \sqrt{\frac{3.99}{14}} = 1.06$$

$$\begin{aligned}\sigma_{(\bar{x}_1 - \bar{x}_2)} &= \sqrt{\sigma_{\bar{x}_1}^2 + \sigma_{\bar{x}_2}^2 - 2r_{12}\cdot\sigma_{\bar{x}_1}\sigma_{\bar{x}_2}} \\ &= \sqrt{(1.62^2 + 1.06^2) - (2.5 \times 1.62 \times 1.06)} \\ &= \sqrt{2.631} = 1.425\end{aligned}$$

$$\text{ค่าเฉลี่ยต่างส่วนวิถุ} = \frac{18.06 - 6.06}{1.425} = 8.42$$

จุดลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ระดับความมั่นใจสำคัญ .01 $t = 2.58$ และที่ได้จากการคำนวณ $8.42 > 2.58$

ดังนี้มัธยมเลขคณิตของคะแนนทดสอบทั้งสองครั้งต่างกันอย่างมั่นใจสำคัญ จึงปฏิเสธสมมติฐานที่ว่า $\mu_1 = \mu_2$ และแสดงว่า ผลของการทดสอบคะแนนปูอิสัมพันธ์ในทางบวกสูงกว่าครั้งแรก

9. ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของผลต่างระหว่างมัธยมเลขคณิตของปฏิสัมพันธ์ในทางลบ
ของผู้บุกรุกและเด็กปฐมวัย

$$\text{สมมติฐาน } H_0 = \mu_1 = \mu_2$$

ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของผลต่างระหว่างมัธยมเลขคณิต โดยใช้สูตร

$$\sigma_{\bar{x}_1} = \frac{s.D_1}{\sqrt{N_1-1}} = \frac{1.65}{\sqrt{15-1}} = 0.44$$

$$\sigma_{\bar{x}_2} = \frac{s.D_2}{\sqrt{N_2-1}} = \frac{\sqrt{0.6}}{\sqrt{15-1}} = 0.17$$

$$\begin{aligned}\sigma_{(\bar{x}_1 - \bar{x}_2)} &= \sqrt{\sigma_{\bar{x}_1}^2 + \sigma_{\bar{x}_2}^2 - 2r_{12}\sigma_{\bar{x}_1}\sigma_{\bar{x}_2}} \\ &= \sqrt{0.44^2 + 0.17^2 - 2 \times 0.44 \times 0.17} \\ &= 0.3843\end{aligned}$$

$$\text{ค่าสถิติ} = \frac{2.93 - 0.46}{0.3843} = 6.42$$

ที่ระดับความมั่นยำสำคัญ .01 t = 2.58 แต่ t ที่ได้จากการคำนวณ 6.42 >

2.58 ดังนั้นมัธยมเลขคณิตของคะแนนทดสอบทั้งสองครั้งต่างกันอย่างมั่นยำสำคัญ จึงปฏิเสธ
สมมติฐานที่ว่า $\mu_1 = \mu_2$ และคงว่า ผลของการทดสอบคะแนนปฏิสัมพันธ์ในทางลบครั้งหลังลดลง
กว่าครั้งแรก



ภาคผนวก ๘

การจัดเก็บข้อมูล หนังสือและของเล่น
และ อัตราการซื้อหนังสือและของเล่น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตัวอย่างการประดับตรา

หน้าปกในของหนังสือ

ห้องสมุดของเล่นบ้านเด็กจูดี	
398.27	ท.00002
เล่นอะไรเมื่อ	
ปี 15 ๙	
วันที่	19 กุมภาพันธ์ 2536

หน้าธรรมชาติ ประทับคำว่า บ้านเด็กจูดี

บ้านเด็กจูดี

ผู้ลงชื่อ	อัตราแสดงจำนวนการยืม		ระยะเวลาให้ยืม - คืน
	หนังสือ	ของเล่น	
เด็กปฐมวัยและพัฒนาสอง			
1.อายุ 12 - 19 เดือน	1	1	2 วัน
2.อายุ 20 - 27 เดือน	1	1	2 วัน
3.อายุ 28 - 36 เดือน	1	1	2 วัน

รายชื่อหนังสือ

398.369	บ้านเจ้าอยู่ใหญ่นกนก	ท 00001	398.3	ต้นไม้ของหมื่นยอด	ท 00015
ป 15 บ			บ 54 ต		
398.27	เล่นอย่างไรเมื่อ	ท 00002	398.2	ลูกปุ่ม	ท 00016
ป 15 ล			บ 17 ล		
398.245	ชีวิตคนน้อย	ท 00003	398.2	ลูกโป่งสาวรำ	ท 00017
บ 16 ป			บ 211 ล		
398.27	รองเท้าแผลง	ท 00004	398.27	เข้าก่าอย่างไร	ท 00018
บ 16 ร			บ 21 บ		
บ1, บ2		ท 00012	398.242	กราชรอกน้อยเรือนรู้	ท 00019
398.26	ผ้าจ่าอย่างร้อง	ท 00005	บ 1711 กษ	ช่อนหา	
ส 19 ป		ท 00006	398.2	วันแสนสุนก	ท 00020
บ1, บ2			บ 1711 2		
398.33	กลางคืน	ท 00007	398.2	หน้าใจ	ท 00027
ป 17 ก			บ 1711 2		
398.2	กราชรอกแสนสุข	ท 00008	398.2	อะไรมากที่ไหน	ท 00022
ก 161 ก			บ 1711 บ.		
398.2	หมัดคง	ท 00009	398.3	ฉันชอบคลอกไฟ	ท 00023
พ 44 ห			ก 34 บ		
398.245	กราชต่ายน้อยออกมากฟื้นฟู	ท 00010	398.2	วันนี้สองไว	ท 00024
ภ 36 ก			235 บ		
398.2	ลูกน้อย	ท 00011	398.3	วงศ์ธรรมชาติ	ท 00025
ก 240			บ 117 บค	คลอกไฟ	00026
			บบ	ผีเสื้อ	00027
398.245	โลกกว้างของคั่งแก้ว	ท 00013	บบ	บก	00028
			บบ	บบ	

ส.1611 ล 398.245 สตว์ในสวน ท 00029

W 1711 ส.

398.3 ความกล้าของหมีน้อย ท 00014

น 54 ค 398.245 รถไฟมาแล้ว ท 00030

W 1711 ร

398.245 กษะต่ายเตีบโตไว ท 00031

W 1711 น

ภาษาอังกฤษ

00032 Railway Train

P1 "

00036 "

P2

00034 Mother Goose Rhymes

R1

00035 "

R2

00036 Motor Cars.

P1

00037 "

P2

00038 Nursery Rhymes 398.8

R1 R1

00039 398.8

R2 R2

รายการของเล่น

420	๘ ₁	00001	ตุ๊กตาแมว
	๘ ₂	00002	ลูกบอลยาง
252	๘ ₁	00003	shape sorter clock
	๘ ₂	00015	
145	๘ ₁	00004	กล้วย
	๘ ₂	00005	ลิง
550	๘ ₁	00006	กบ
	๘ ₂	00007	"
145	๘ ₁	00008	บ้านนิทาน
	๘ ₂	00009	"
330	๘	00010	Musical T.V.
145	๘ ₁	00011	กระปองรูปร่างเรขาคณิต
	๘ ₂	00012	"
	๘ ₃	00013	"
410	๘	00014	Lacing Match
410	๘	00016	รถจักรยุทธ์
410	๘	00017	Bing Bird
145	๘ ₁	00018	หมา
	๘ ₂	00019	แมว
	๘ ₃	00020	แมงปอ
410	๘	00021	Viewer
410	๘	00021	ลูกบอลยาง
	๘ ₁	00026	"
	๘ ₂	00027	"
145	๘	00023	Disney Babies

- 550 ณ₁ 00024 ໄກ
 ณ₂ 00025 "
 550 ณ₁ 00028 ຮັດລາກຈຸງ
 ณ₂ 00029 "
 550 ณ₁ 00030 ຮັດຕໍາຮາວ
 ณ₂ 00031 "
 550 ณ₁ 00032 ຮັດນອເຄອງໄຟຊົດ
 ณ₂ 00033 "
 550 ณ₁ 00034 ຮັດນຽທກ
 ณ₂ 00035 "

B

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคพนวก ๔

เครื่องมือที่ใช้ในการจัดกิจกรรมการให้ความรู้

ผู้ปกครอง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เครื่องมือที่ใช้ในการจัดกิจกรรมการให้ความรู้ผู้ปกครอง

แบ่งเป็นประเภท ได้แก่

1. การลงทะเบียนไทย มีอุปกรณ์ ได้แก่ ถุงนิทาน, รูปร่างของเดัน,
ติดสอดสีกับกระดาษ
2. นิทาน มีอุปกรณ์ ได้แก่ ต้นไม้ยาง, รูปร่างเรขาคณิต,
บล็อกดี
3. การเล่นของเล่น มีอุปกรณ์ ได้แก่ แผ่นตัวอักษร แผ่นภาพ
4. ศิลปะ มีอุปกรณ์ ได้แก่ แผ่นตัวอักษร แผ่นภาพ

1. ประเภทการลงทะเบียนไทย

ชื่อชุดการฝึก	ชักชวนทำกิจกรรม	แนะนำทำให้ดู	ลูกเรียนรู้ทำเอง	อุปกรณ์
1.1 จิจ้อเจียง	พูดคุยชักชวนกันเล่น	พ่อแม่แบบมือ	ผลักกันเล่น	แผ่นงานบอก ก้ามือให้ลูกดู
1.2 แมงมุม	"	พ่อแม่ก้ามือ	"	แบบสังเกต พุ่มคล้อง ของประกอบ การเล่น

พฤติกรรม

1.3 จำชีวิตร่วมกับพ่อแม่ "พ่อแม่แบบพื้นเมือง"
"พ่อแม่ชาวต่างด้าว"

พร้อมค่าครองชีวิตอย่างดี

2. ประเกณิทกาน

ชื่อชุดการฝึก ชักชวนทำกิจกรรม แนะนำทำให้ดู ลูกเรียนรู้ทำเอง อุปกรณ์

2.1 ถุงนิทาน พุดคุยชักชวนกันเล่น เล่านิทานให้ ทายปัญหาภัยลูก ถุงนิทาน
ลูกผึ้ง แบบสั่งเกต
พฤติกรรม

เรื่องวิเศษ

2.2 รูปร่างของฉัน " " " " หนังสือนิทาน
รูปร่างของฉัน แบบสั่งเกต
พฤติกรรม

2.3 ดินสอสีกับ " " " " หนังสือนิทาน
กระดาษ ดินสอสีกับ
กระดาษ,
แบบสั่งเกต
พฤติกรรม

3. การเล่น

ชื่อชุดการฝึก ชักชวนทำกิจกรรม แนะนำทำให้คุ้น ลูกเรียนรู้ทำเอง อุปกรณ์

3.1 ต้นไม้เข็ม	พุ่มคุ้ยชวนกันเล่น	ต่อให้คุ้น	ลูกคือเอง	ภาพตัดต่อ
	พุ่มค่าคล้องจอง ให้ลูกผิง			2 ชิ้น, แบบลังเกด พฤติกรรม

3.2 รูปร่างเรขาคณิต	พุ่มคุ้ยชวนกันเล่น	"	"	ภาครูปร่าง เรขาคณิต,
				แบบลังเกด พฤติกรรม

3.3 บล็อกสี	"	"	"	บล็อกสี
				5 ชิ้น, แบบลังเกด พฤติกรรม



4. ศิลปะ

ชุดการฝึก ชักชวนทำกิจกรรม แนะนำทำให้ดู ลูกเรียนรู้ทำเอง อุปกรณ์

4.1 ลูกบอลสีสัน พุดคุยช่วงกันเล่น พ่อแม่ทำให้ดู ลูกทำเอง แผ่นกระดาษสี
พูดค่าคล้องจอง
ให้ลูกฟัง

4.2 ลอกไข่เจียว " " " กระดาษรูป
ไข่กลม
ไข่เหลี่ยม
สามเหลี่ยม

4.2 บ้านเอ็กบ้านเรือน " " " กระดาษรูป
เลือก

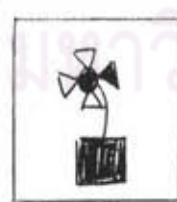
4.1



กร: ตาม 1 ชิ้น



4.2



กร: ตาม 1 △ □ ○

อ่างว่าง: 1 ชิ้น

กร: ตามรูป



1 ชิ้น

ตารางที่ 40 โครงสร้างของชุดกิจกรรมการให้ความรู้พัฒนาชุมชน

1. ประเภทการลงทะเบียนไทย : จังหวัดเชียงใหม่, แม่สาย, จังหวัด

เนื้อหาและกิจกรรมการให้ความรู้พัฒนาชุมชน	ความรู้พัฒนาชุมชน	กิจกรรมที่ 1	2	3
1. ความรู้เกี่ยวกับเด็ก				
- ความรู้เรื่องสิ่งของรอบตัว	/			
- ความรู้เรื่องสี				
- รูปร่างรูปทรง				
- ความรู้ด้าน				
ทักษะกล้ามเนื้อมือและตา				
การซ่อน ปะ พับ				
2. วิธีการเรียนรู้ของเด็ก		/	/	/
การสังเกต				
การเลือนแบบ				
การใช้ประสบการณ์		/	/	
จากการทดลอง				
หรือการเล่น				
3. กิจกรรมวิธีการฝึกเด็ก				
การสังเกต				
การเรียนรู้ความเข้มข้น		/		
การฟัง		/		
การพูด				
การอ่าน				
เขียน			/	
การทำกิจกรรมหรือการเล่น			/	

ตารางที่ 41 โครงการของชุดกิจกรรมการให้ความรู้ผู้ปักครอง

2. ประเภทนิทาน เรื่อวิเศษ รูปร่างของฉัน คินสอดสัมภ์กระดาษ

เนื้อหาและกิจกรรมการให้ความรู้ผู้ปักครอง	ความรู้ผู้ปักครอง	กิจกรรมที่ 1	2	3
1. ความรู้เกี่ยวกับเด็ก	/	/	/	
- ความรู้เรื่องลิ่งรอบตัว				
- ความรู้เรื่องสี				
- รูปร่าง รูปทรง				
- ความรู้ด้านทักษะกล้ามเนื้อ และความสามารถขั้นปฐม				
2. วิธีการเรียนรู้ของเด็ก		/	/	/
การฟัง, การพูด				
การสังเกต				
การเลือนแบบ				
การใช้ประสบการณ์				
จากการทดลองทำหรือ				
การเล่น, การตอบค่าตอบ				
3. กิจกรรมวิธีการฝึกเด็กการสังเกต				
การเตรียมความพร้อมทางภาษา				
การฟัง		/		
พูด		/		
อ่าน		/		
เขียน				
การทำกิจกรรมหรือการเล่น				
การตอบค่าตอบ				/

ตารางที่ 42 โครงการสร้างของชุดกิจกรรมการให้ความรู้ผู้ปักครอง

3. ประเภทของเล่น : ต้นไม้เบย รูปร่าง บล็อคสี

เนื้อหาและกิจกรรมการให้ความรู้ผู้ปักครอง	ความรู้ผู้ปักครอง	กิจกรรมที่ 1	2	3
1. ความรู้เกี่ยวกับเด็ก	/	/	/	/
- ความรู้เรื่องลิ่งรอบตัว				
- ความรู้เรื่องสี				
- รูปร่าง รูปทรง		/		
- ความรู้ด้านทักษะกล้ามเนื้อ และความสามารถ			/	
2. วิธีการเรียนรู้ของเด็ก			/	
การฟัง, การพูด				
การสังเกต				
การเลือนแบบ				
การใช้ประสมการ				
จากการทดลองทำหรือ				
การเล่น, การตอบค่าตอบ			/	
3. กิจกรรมวิธีการฝึกเด็กการสังเกต		/	/	
การตรวจสอบความพร้อมทางภาษา				
การฟัง				
พูด				
อ่าน				
เขียน				
การทำกิจกรรมหรือการเล่น				
การตอบค่าตอบ			/	

ตารางที่ 43 โครงการของชุดกิจกรรมการให้ความรู้ปักครอง

4. ประเภทศิลปะ ลูกบลล ดอกไม้เอื้อ บ้านเอื้อบ้านเรา

เนื้อหาและกิจกรรมการให้ความรู้ปักครอง	ความรู้ปักครอง	กิจกรรมที่ 1	2	3
1. ความรู้เกี่ยวกับเด็ก	/	/	/	/
- ความรู้เรื่องลิ่งรอบตัว				
- ความรู้เรื่องสี			/	
- รูปร่าง รูปทรง			/	
ทักษะกล้ามเนื้อมือ และค่า				/
การซ่อน ปะ พับ				
2. วิธีการเรียนรู้ของเด็ก		/	/	/
การพับ, การพูด				
การลังเลก				
การเลือกแบบ				
การใช้ประสบการณ์				
จากการทดลองทำหรือ				
การเล่น, การตอบค่าตอบ				
3. กิจกรรมวิธีการฝึกเด็กการลังเลก	/			
การเชื่อมความพ้องทางภาษา			/	
การพับ			/	
พูด				
อ่าน				
เขียน				
การทำกิจกรรมหรือการเล่น				
การตอบค่าตอบ				

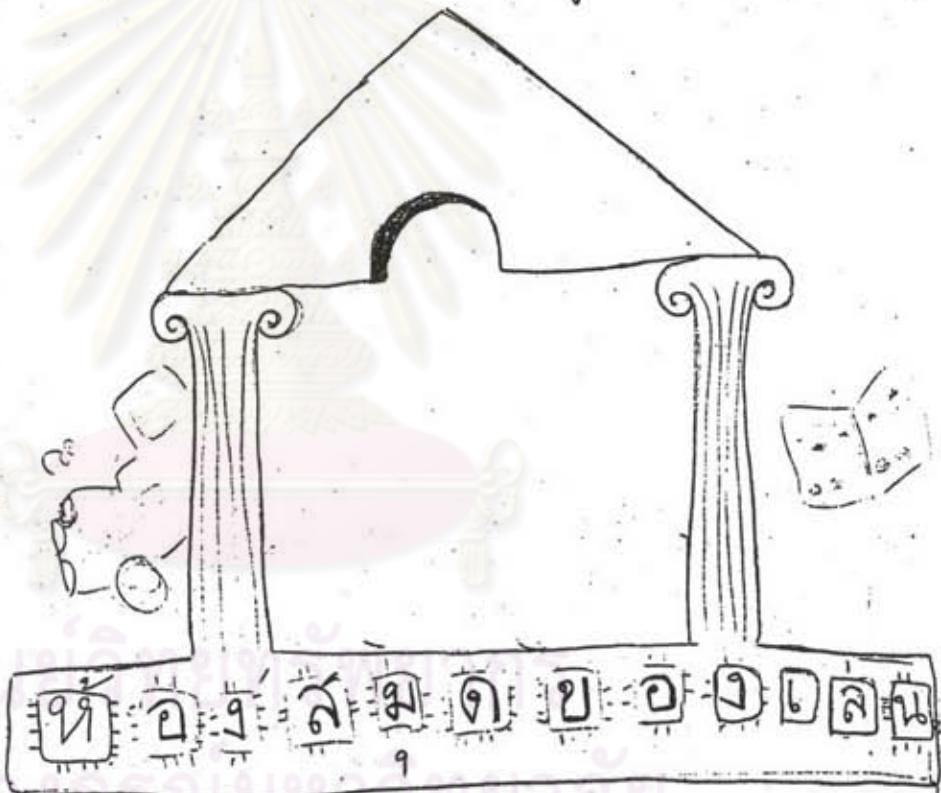


237

ชื่อ เด็ก _____ อายุ _____

"คุณวิจกรรม"

"การให้ความรู้ผู้ปกครอง"



ส่วนบุคคล

เรื่องที่

1

บทนำ

- รักษาประชารัฐ
- นักการเมือง

2

การร่วมกิจกรรมห้องสมุดของเด็ก

- กิจกรรมห้องสมุด
- กิจกรรมทางวิถีความรู้ผ่านป้ายกรอง
"สังคมด้วยรักกัน"

3

วิธีดำเนินงานในการหนัดเด็กชาย

- กิจกรรม
- วิธีดำเนินงาน + ตัวอย่าง

น้ำ

1

2

4

5

6

7

8

9

10

11

12

ชื่อเด็ก	นามสกุล	อายุ
ชื่อพ่อแม่	อาชีพ	ปี
เป็น	ข้อมูลเด็ก	
	อายุของเด็ก	
	เดือน	

จุดเด่น
วิธีการดำเนินการ



(1)

บทนำ "ห้องสมุดของเรานะ"

เป็นสากลที่ใช้ชื่อห้องเรียน ของเรียน กิจกรรมประจำ
และกิจกรรมการเรียนความรู้ปักธงรอง ชั้นต้นที่บ้านเจ้าคุณ,
โดยในเดือนกันยายน 12 เดือน 36 เดือนรวมทั้งปีคาดหวังเด็ก
เข้ามาในวันนี้ใช้บริการ ชั้น - ชั้น ๑๗๖๘๔๒๔๓๔

วัสดุประสงค์

- เพื่อให้ผู้ปกครอง บิดา แม่ ผู้ที่เที่ยวอยู่บ้านเด็ก
สามารถส่งเสริมภาระงานการสอนได้

- เพื่อให้ผู้ปกครอง บิดา แม่ เด็กทุนความสามารถ

ภาระปฏิสัมพันธ์ แห่งคุณ

"ปฏิสัมพันธ์ แห่งคุณ"

- ภาระคุณที่อ่อนล้าบ้านอย่างที่ได้รับ ให้ทำภาระต่อไป
ดูดีนะ: ๑. ห้องเรียน เป็นภาระ ๒. ห้องเรียนให้ภาระอันนับแล้ว: ความมั่นใจต่อตัวเอง

- ๑ ผู้ดูแลห้องเรียน
- ๒ นักเรียน
- ๓ บิดาแม่
- ๔ เด็ก



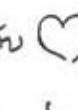
หลักการ เด็ก enneagram

(2)

เฟลันเดอร์ (Flander) ได้ก่อตั้ง ลักษณะของการปฏิสัง湿ห์ไว้ดังนี้

- ﴿ ๑ การยอมรับความรู้สึก ﴿ ๒ การจะเป็นหัวหน้า ﴿ ๓ การยอมรับความคิดเห็น
- ﴿ ๔ การตามคำขอ ﴿ ๕ การบรรยาย บอกเล่าเรื่องราวต่างๆ ﴿ ๖ การให้แนวคิด
- ﴿ ๗ การพูดเน้นตัวอธิบาย ﴿ ๘ การใช้อ่านหา เชื่อมโยงเพื่อสื่อสารกับผู้คน
- ﴿ ๙ การท้าทาย ﴿ ๑๐ การใช้ความรู้สึกเพื่อสื่อสารกับผู้คน
- ﴿ ๑๑ เศร้าแล้วคิดเห็นของตัวเอง ﴿ ๑๒ การเปลี่ยนสีบล็อกวุ่นวาย
- ﴿ ๑๓ ร้องไห้ เนื้อเรื่อง พากย์ภาระภาระปฏิสัง湿ห์

บ้านเจ้าบ้านสักหน้าตั้งอยู่ในกรุงฯ  ความรัก ความอบอุ่น แต่เจ้าบ้านไม่มีภรรยา

บ้านเจ้าบ้านสักหน้าตั้งอยู่ในกรุงฯ  ยังคงต่อไปทุกวัน  รอ着 ใจ

๑๐๙ ฟ้า ลูกน้ำ การหาดใหญ่กันเมืองท่องเที่ยว ๐๘ บ่อหินเต็ม

 ความรัก ความหึงหวง หึงฟ้าฟ้า ปัญญานั้นต้องหัวใจต้องหัวใจ ความดีดี ความดีดี
บ้านเจ้าบ้านสักหน้าตั้งอยู่ในกรุงฯ ส่วนของเมืองนี้เป็นส่วนปัญญานั้นต้องหัวใจต้องหัวใจ
บ้านเจ้าบ้านสักหน้าตั้งอยู่ในกรุงฯ "ส่วนของเมืองนี้เป็นส่วนปัญญานั้นต้องหัวใจต้องหัวใจ"



2

③

การร่วมมือกิจกรรมห้องสมุดฯฯ เล่น

2.1 ผู้ปกครองสามารถนำไปใช้ในการสอนเด็กๆ ของเด่นได้ดังนี้

รูปเปียบข้องห้องสมุดฯฯ เล่น

* การเขียน หนังสือ และ ของเล่น *

- ผู้สังเกตใช้ได้แต่ - เล็กปุ่มพับเละ: ผู้ปกครองท่านนั้นสอนเด็กๆ ให้เข้าใจว่าการเขียนหนังสือและของเล่น
- หนังสือ ชื่อไปติดร่อง: 1 เรื่อง
- ของเล่น ชื่อไปติดร่อง: 1 ชิ้น
- ชื่อไปติดหัวหนังสือและของเล่น: ทำหนังสือตามแบบที่กำหนดในมาตรฐานการเรียน
- ระบายสีในกรอบรูป
- หัวข้อหนังสือและของเล่น ชื่อไปติดร่อง: 2 รูป อรรถ
- เปิดบันทึก บันทึก - คืน บันทึก
- ภาระไม่ต้องหานะ: บันทึกที่หานะดู: ภาระต้องหานะเพื่อให้เด็กเข้าใจว่า
- 1 อาทิตย์ต้องการยืดหนังสือห้องสมุดไว้
- ก้า หนังสือ หรือ ของเล่นที่ซื้อไป ห้อง เสียงหนา ต้องรับผิดชอบ กับหนังสือ และ ของเล่นที่รักษาอย่างดีด้วย



ห้อง ก้า ผู้ปกครอง ภาระหน้าที่ต้องรักษาหนังสือห้องสมุด

ปิดบันทึก

วัน คืน () - วัน คืน () ตั้งแต่เวลา 8.00 - 16.00 น.

⊗ ปิดวัน+เวลาบันทึก ตรวจสอบกับปักกัน

2.1.1 การเขียนบันทึกหักสูตร

(4)

- กรณีซื้อเจ้า และซื้อไปขายต่อที่ต้องหักภาษี 10%

- เขียนแบบเดียวกันของหน้าล้อถูกในช่องเลขที่เป็น

- เขียนชื่อหักสูตรและของเล่นที่มูลค่าให้ครบถ้วนก่อนแล้ว
รายการของลงใน

- ผู้คนซื้อผู้คนลงในบัตรหักสูตร และบัตรของเล่น เมื่อมีหนังสือ
และของเดิน

* * - เลขที่เป็น - ว่าเป็นหนังสือภาษาไทยจะมีท. หน้าหลัง แล้วตามด้วย
ตัวเลขารบี 5 หลัก เช่น ท. 00001 เป็นต้น สำหรับหนังสือภาษาอังกฤษ
จะไม่มีท. มีแต่ตัวเลขท้ายหน้า

- สำเนาของใบอนุญาต ช. นำหัว แล้วตามด้วยเลขารบี
5 หลัก เช่น ช. 00001

* * - นัดหมายสื้อ - อธิบดีชื่อสื้อหัวหน้าศูนย์การค้าที่ต้องหักภาษี 10%



** - ตัวหนังสือของบัตรหักสูตรจะเป็นรายการที่ค่าธรรมเนียมหักภาษี 10%
"สั่งอาหารด้วยรักษ"

- ระบุชื่อวันที่ทำการรวม และ วันสุดท้ายรับบัตรของเดือน: กุมภาพันธ์
เช่นที่เรียกว่ารวมกิจกรรม โดยปีภาษีจะต้องทำการรวม และสั่งอาหารที่ร้านเดียว

2.1.2 การคืนหนังสือ และ ของเดิน

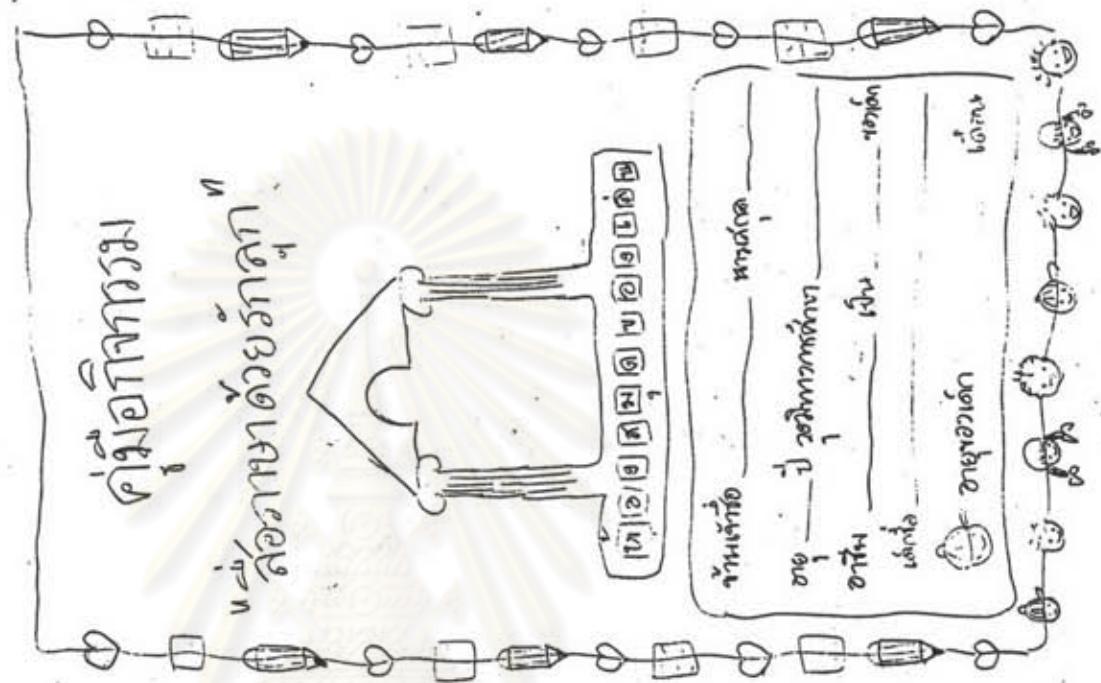
- ห้องเดินกับบัญชีรับเท่านั้น (นำหนังสือ + ของเดิน มาคืนพร้อมกันด้วย)

- ห้องกับบรรบับบัตรหักสูตรเดินลับ

2.1.3 การเดือนหนังสือและ ของเดินที่รับ: ยัง

- บันทึกสื้อ และ ของเดินที่ได้เพื่อที่จะดำเนินรายการ และ เครื่องหมายเดิน

- เดือนหนังสือของหักสูตร และ ของเดิน หรือเดือนรายการเท่าที่มี



គណៈវិទ្យាភាសាអង់គ្លេស
សាខាផាសាអង់គ្លេស

ຮາບທີ່ກິດໄດ້

(2)

ຄຳແນະ: ນັ້ນ ສັງເກດວົບກາງຫຼາຍການ

ຕີ: ສ່ອງກາບສ່ວນວົງລູກ

1 ອ່ານຫຼືວົງລູກຄົມທີ່ກິຈາກຮຽມຫຼາຍການ

2 ແຮມະນຳ ນັ້ນ ທີ່ໄດ້ປິດຕະຫຼາດຫຼາຍການ

ຕີ: ດຳເນັນ: ນັ້ນ ສັງເກດວົບກາງຫຼາຍການ

3 ໂອນເວັບ ນັ້ນ ຕະຫຼາດຫຼາຍການ

ກຳເຫົວໜ້າ ເນື້ອງການທຳການເຫັນ
ເສັນກັນ ດັກຂອງຫຼັກສົງກົງສົງການ

4 ເສັນກັນ ດັກຂອງຫຼັກສົງກົງສົງການ
ຕະຫຼາດຫຼາຍການ

5 ແຮມະນຳຫຼັກສົງກົງສົງການ: ທີ່ໄດ້ຫຼັນເນື້ອກຳກັດຕະມົນ

ຮັບກັນກົນ ຕີ່ໄດ້ຫຼັນເນື້ອກຳກັດຕະມົນ

ຕີ: ແບບຫຼັນເນື້ອກຳກັດຕະມົນຫຼັກສົງກົງສົງການ

* ດັກຫາວົກຫຼັກສົງກົງສົງການ: ດັກເແຊ:

ນາມສະກຸນການກຳທຶກກິຈາກຮຽມ ປະເມັນກາ

10 - 15 ອາດຖື *



(๔)

- ແບບນັ້ນເທົ່ານັດ ຫຼື ພໍາໄກເຕີກ
- ອັນຕາກຳຕົວໄດ້ເຫັນປັບປຸງຕາມກົງກຽມມີມັນຕາ
- ແນບນັ້ນເທົ່ານັດ ຫຼື ນະໂຍດໃຫ້ສົດໃໝ່ເຊື້ອກົມ ຂໍໄກເຕີກ
- ເຖິງໄນ້
- ກາຣດສັ່ວນແບບນັ້ນເທົ່ານັດຄູກຄົງຕາມເຮັດວຽກ ບັນດາລົງ
- ພົວສົມຜ ໜຶ່ງ ວິນທີຕົວປົກຈຸນເປັນງານ
- ແບບສອຫາຮອນ 1 ລົ່ມ ແລະ ດີເລີ່ມໂທັກສົນຄູ່ອື່ນນີ້ ເຊິ່ງ
- ອົບເກມນັ້ນສອງການຈະສ່ວນຮອນກົນ ແບບນັ້ນເທົ່ານັດອາກົດກຳກັງກົດກຳວຽກ. ຕົວດ:

- ແລກຕ່າງໆໄລຍະ —————
- ນອນຕາກຳປົງກົນເປັນກົງກຽມສົດຕະນຸ
- ກົງກຽມນີ້ຮັດໃຈຕູກກົງກົນທີ່ມານົກງານການກົມ

ແບບນັ້ນເທົ່ານັດ ກົງກຽມຕົ້ນໄປຢ່າງລົງລົງທີ່
ເຫັນໄດ້

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ទី៣ ការរំបាល
ការក្រោម
សេចក្តីថ្ងៃទាំង ៣

* បែងការណ៍ដៃការរំគោល នៅលើការ
អំពុំអំពុំ តួនាទីប្រាក់ប្រាក់
ពាណិជ្ជកម្មនៅក្នុង នូវការបង្កើតរំគោល
នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល នៅក្នុងការ
បង្កើតរំគោល នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល

(ច) ឯកសារ

* រំគោលការណ៍ដៃការរំគោល នៅលើការ
បង្កើតរំគោល នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល
នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល នៅក្នុងការ
បង្កើតរំគោល នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល
នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល នៅក្នុងការ
បង្កើតរំគោល នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល

(ច) ឯកសារ

ការនិយោគនៃការបង្កើតរំគោល នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល
នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល
នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល

(ច) ឯកសារ

ការនិយោគនៃការបង្កើតរំគោល នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល
នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល

(ច) ឯកសារ

ការនិយោគនៃការបង្កើតរំគោល នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល
នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល

(ច) ឯកសារ

ការនិយោគនៃការបង្កើតរំគោល នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល
នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល

ការនិយោគនៃការបង្កើតរំគោល នៅក្នុងការបង្កើតរំគោល

(ច) ឯកសារ

អាសយដ្ឋាន	ឈ្មោះ
លក់ សម្រាប់ជីវិត	លក់ សម្រាប់ជីវិត
លក់ សម្រាប់បន្ទូល	លក់ សម្រាប់បន្ទូល

ពីការចាយទៅ "ជីវិត":
 រឿងរបៀបទៅ ① តីរុប់ = "ទូរសព្ទ"
 ផ្លូវទៅ 1 → គឺជាការលក់ដឹងទិន្នន័យ
 - នូវនៃទីលក់ទេរាជធានី ឬស្រីដើម
 (ទូរសព្ទទៅរាជធានី)

អាសយដ្ឋាន	ឈ្មោះ
លក់ សម្រាប់ជីវិត	លក់ សម្រាប់ជីវិត
លក់ សម្រាប់បន្ទូល	លក់ សម្រាប់បន្ទូល

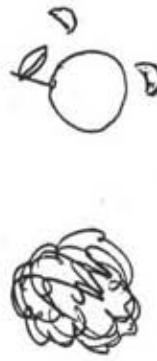
រឿងរបៀបទៅ "ទូរសព្ទ":
 ផ្លូវទៅ 1 → លក់ទីលក់ទេរាជធានី ឬស្រីដើម

ផ្លូវទៅ 2 → លក់ទីលក់ទេរាជធានី ឬស្រីដើម

ផ្លូវទៅ 3 → លក់ទីលក់ទេរាជធានី ឬស្រីដើម

ស្រីដើមទៀត ឬស្រីដើមទៀតទេរាជធានី ឬស្រីដើមទៀតទេរាជធានី

ឯកសារទីលក់ទេរាជធានី ឬស្រីដើម



តីវករទៅ ① ការបាន ឬចំណុច
 ផ្លូវទៅ 1 → គឺជាការលក់ទិន្នន័យ
 - ដើម្បីស្វែងរកទិន្នន័យដី
 - ការដឹងទិន្នន័យទៅទំនួរ
 - ការដឹងទិន្នន័យទៅទំនួរ
 - ការដឹងទិន្នន័យទៅទំនួរ

ផ្លូវទៅ 2 → ការដឹងទិន្នន័យទៅទំនួរ
 - ដើម្បីស្វែងរកទិន្នន័យទៅទំនួរ
 - ការដឹងទិន្នន័យទៅទំនួរ
 - ការដឹងទិន្នន័យទៅទំនួរ
 - ការដឹងទិន្នន័យទៅទំនួរ
 - ការដឹងទិន្នន័យទៅទំនួរ

ផ្លូវទៅ 3 → ការដឹងទិន្នន័យទៅទំនួរ

តីវករទៅ ② ការបាន ឬចំណុច
 ផ្លូវទៅ 1 → ការបាន ឬចំណុច
 - ការបាន ឬចំណុច
 - ការបាន ឬចំណុច
 - ការបាន ឬចំណុច

ផ្លូវទៅ 2 → ការបាន ឬចំណុច
 - ការបាន ឬចំណុច
 - ការបាន ឬចំណុច
 - ការបាន ឬចំណុច

ផ្លូវទៅ 3 → ការបាន ឬចំណុច
 - ការបាន ឬចំណុច
 - ការបាន ឬចំណុច
 - ការបាន ឬចំណុច



អាណាព័ត៌មានទិន្នន័យពីការរបៀប	ខ្លួនឯង
លាស់សិទ្ធិរបាយ ចុងការបង្រាក់បង្រាក់	✓
ឈាមសិទ្ធិរបាយ	✓

ការរាយការ
② រាយការជាន់
“ស្ថើសង្គមទីផ្សារ”

បញ្ជាត់ 1 → - ដំឡើងគោរកកិច្ចរបៀប
នាំដែលសង្កាត់ជំនាញ និងការងារតូចតាមតូចតាម ដែលត្រូវបាន
- ធ្វើការទូទាត់ដើម្បីបង្ហាញ
- លេងភ្លើងដើម្បីបង្ហាញ
(ជូនដែលត្រូវបានសង្កាត់បន្ថែមរបៀបណាន)

△ ○ □
បញ្ជាត់ 2 → - លើកអាមេរិកការការណ៍

និមិត្តលាស់សិទ្ធិរបាយទិន្នន័យពីការបង្រាក់
និមិត្តសង្គមទិន្នន័យពីការបង្រាក់
ក្នុងការសង្គម ឬបើបង្ហាញការបង្រាក់នៃពាណិជ្ជកម្ម
ក្នុងការសង្គម ឬបើបង្ហាញការបង្រាក់នៃពាណិជ្ជកម្ម
ក្នុងការសង្គម ឬបើបង្ហាញការបង្រាក់នៃពាណិជ្ជកម្ម

និមិត្តលាស់សិទ្ធិរបាយ
និមិត្តសង្គមទិន្នន័យពីការបង្រាក់
→ បង្ហាញការបង្រាក់ ឬ និមិត្តសង្គមទិន្នន័យពីការបង្រាក់
និមិត្តលាស់សិទ្ធិរបាយ ឬ និមិត្តសង្គមទិន្នន័យពីការបង្រាក់
និមិត្តលាស់សិទ្ធិរបាយ ឬ និមិត្តសង្គមទិន្នន័យពីការបង្រាក់

សំណង់សម្រាប់របៀបរបៀប	ឯកសារ
រួចរាល់អាណាព័ត៌មាន ចុងការបង្រាក់បង្រាក់	✓
ឈាមសិទ្ធិរបាយ	✓

ការរាយការ
“ស្ថើសង្គមទីផ្សារ”
ការរាយការ

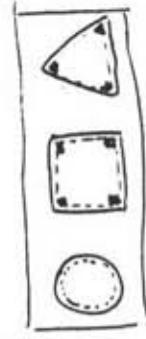
បញ្ជាត់ 1 → ចូររាយការការការងារ
- រួចរាល់អាណាព័ត៌មានចុងការបង្រាក់បង្រាក់
- បង្ហាញការបង្រាក់បង្រាក់ចាប់ពីចាប់ពីថ្ងៃនៅមុន
- ចេញដោលមិនមែនចេញដោល
- លេងភ្លើងដើម្បីបង្ហាញ
- បង្ហាញការបង្រាក់បង្រាក់

1 នៅ 1 - បង្ហាញអាណាព័ត៌មានចុងការបង្រាក់បង្រាក់
រាយការការងារមិនមែនចេញដោលទៀត ដូចម្ដង
រាយការ សរាយអេតិេស តុកបំពុំរា

បញ្ជាត់ 2 → ចូររាយការការងារ
- ឲ្យសៀវភៅ ប្រាប់គ្រប់ប្រាប់ការងារ
- ជាក្រុងពេលវេលាដែលមិនមែនទាយ

បង្ហាញ
- ដំឡើងគោរកកិច្ចរបៀប
- លើកអាមេរិកការការណ៍

បញ្ជាត់ 3 → ឲ្យបង្ហាញសាលាទេរស៍ / ឲ្យបង្ហាញសាន្តិសារ
នាមតម្លៃតឹករាយការនាមពីរសាលាទេរស៍ ឬផ្លូវ ឬស្ថាអាស់
ឬសង្គមទិន្នន័យពីការបង្រាក់បង្រាក់ ឬផ្លូវ ឬស្ថាអាស់
ឬសង្គមទិន្នន័យពីការបង្រាក់បង្រាក់ ឬផ្លូវ ឬស្ថាអាស់
ឬសង្គមទិន្នន័យពីការបង្រាក់បង្រាក់



ການສ່ວນຫະຫຼາດທີ່ຫຼັງ		ຫຼັງ
ການສ່ວນຫະຫຼາດທີ່ຫຼັງ	ການສ່ວນຫະຫຼາດທີ່ຫຼັງ	/
-	ການສ່ວນຫະຫຼາດທີ່ຫຼັງ	/
-	ດູບເບົດຕະລາມ	/

ການຮຽນຮັບ
④ ປະກອບຕະຫຼາມ "ຄວາມເປົ້າ"
ຫຼັງ → ທີ່ໄດ້ຫຼັງຂຶ້ນດີ່
ເຕັກປະກອບຕະຫຼາມໃຫຍ່
ແບ່ນວາ

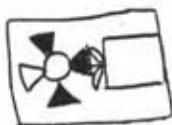
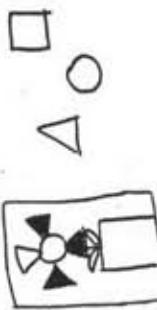
ຫຼັງ		ຫຼັງ
ກະຫຼາດ 0 0 0	/	/
-	/	/
-	/	/
ພາກຫຼັງ		

ການຮຽນຮັບ
④ ປະກອບຕະຫຼາມ "ຄວາມເປົ້າ"
ຫຼັງ → ທີ່ໄດ້ຫຼັງຂຶ້ນດີ່
ເຕັກປະກອບຕະຫຼາມໃຫຍ່
ແບ່ນວາ

ຫຼັງ
- ເມວນຄິດຫຼັງຫອງວ່າ
" ຕົກເຂົ້າບົດໄວ້
ພົບໄກຫຼັງ
ດູ່ກະຈະກວ່າ
ຮັກຕໍ່ກົງຫຼັງ "

ຫຼັງ 2 → - ແກ່ໄດ້ຜົດກຳໃຫວ່າ ໂຫຍະຫຼາມແມ່ນຈື່ງຫຼາຍຫາ
- ແກ່ໄດ້ຮັບຫຼັງຈາກຂອງກີ່າຕັກກວົງ!

ຫຼັງ 3 → - ບັນຫຼາມໂຄສົກ / ຄືກົງທີ່ຕົກແລ້ວເຫັນວ່າ
ໜົດດັບຫຼັງຈາກໂຄສົກ ໄສ່າໆ ແລ້ວນາງ, ໂກ, ອຸນຫຼາກ
ສັນຕິພາບຍັງເປົ້າໃຫຍ່ປົງກົງນີ້ຈະຕອນອົງການໃຫ້



ຫຼັງ 3 → - ດັກກົງທີ່ຕົກແລ້ວ / ດັກກົງທີ່ຕົກແລ້ວ
ໜົດດັບຫຼັງຈາກຈົກຈັງທີ່ໄດ້ກົງຫຼັງ
ທີ່ໄດ້ກົງຫຼັງ

ຫຼັງ 4 → - ດັກກົງທີ່ຕົກແລ້ວ
ໜົດດັບຫຼັງຈາກຈົກຈັງທີ່ໄດ້ກົງຫຼັງ

ຫຼັງ 5 → - ດັກກົງທີ່ຕົກແລ້ວ / ດັກກົງທີ່ຕົກແລ້ວ
ໜົດດັບຫຼັງຈາກຈົກຈັງທີ່ໄດ້ກົງຫຼັງ



△ ○

□

ព្រាករណ៍ តីប្រប់
ព្រាករណ៍ទៅ ④ ដែលក្រោចទៅ

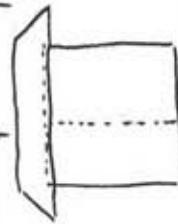
“ប្រាប់ជីថយបានរហូត”

- ចុងក្រោះ 1 → ផ្តល់នូវការការពាររាយ
 - អាជីវការ-តាម ខ្លួនខ្លួន
 - ចំណេះចំងារប៉ាប តាមទីតាំង
 - ទាកោយនាយករាយ



- “ប្រាប់ជីថយការណ៍
 សំណើនូវការ
 ការពាររាយ”
 ចុងក្រោះ 2 → ការពាររាយ

- ឯកសារសំណើនូវការ
 - ការពាររាយ
 - ការពាររាយ
 - ការពាររាយ
 - ការពាររាយ



ការប្រាប់ជីថយការណ៍	ស្ថិតិយោគ
និភ័យ	✓
ការ	✓
ឈុំបុំដៃ	✓

ការប្រាប់ជីថយការណ៍	ស្ថិតិយោគ
ការពាររាយ	✓
ការពាររាយ	✓

ព្រាករណ៍ រាយ
ព្រាករណ៍ទៅ ① រាយ: តែងតាំង

ចុងក្រោះ 1 → ធ្វើនូវការការពាររាយ

ឯកសារសំណើនូវការ
ឯកសារសំណើនូវការ

ឯកសារសំណើនូវការ

ឯកសារសំណើនូវការ

- ឯកសារសំណើនូវការ
 - ឯកសារសំណើនូវការ
 - ឯកសារសំណើនូវការ



- ស្ថិតិយោគ

- ឯកសារសំណើនូវការ
 • ចុងក្រោះ 2: រាយការ-តាមការពាររាយ មានឱ្យទានាទៅ
 ក្រោមឯកសារសំណើនូវការ ត្រូវបានការពាររាយ ឬ ឯកសារសំណើនូវការ
 ទៅក្រោមការពាររាយ ឬ ឯកសារសំណើនូវការ ឬ ឯកសារសំណើនូវការ
 ត្រូវបានការពាររាយ ឬ ឯកសារសំណើនូវការ ឬ ឯកសារសំណើនូវការ

- ឯកសារសំណើនូវការ
 ឯកសារសំណើនូវការ
 ឯកសារសំណើនូវការ
 ឯកសារសំណើនូវការ

- ឯកសារសំណើនូវការ
 ឯកសារសំណើនូវការ
 ឯកសារសំណើនូវការ
 ឯកសារសំណើនូវការ

- ឯកសារសំណើនូវការ
 ឯកសារសំណើនូវការ
 ឯកសារសំណើនូវការ
 ឯកសារសំណើនូវការ

ក្រសួង/នាគម/អគ្គនាយកដ្ឋាន	អភិវឌ្ឍន៍
នគរបាល	✓
ແសក	✓

ក្រសួង/នាគម/អគ្គនាយកដ្ឋាន	អភិវឌ្ឍន៍
ផ្លូវ	✓
ផែនកំពង់	✓
ផែនជាមុខ	✓
ផែនកំពង់ - ផែនជាមុខ	✓

- អាជីវកម្ម - អាណាពាសា

- ដោយរឿងពេលពេល

វិភាគនៅ "បេនចាស់តំបន់"

វិភាគនៅ ② ដោរបាល "តិំបាត់ជាប្រជាសាស្ត្រ"

ចុងក្រោះ 1 → - ចិត្តរុញធនការដែរការណ៍

ចុងក្រោះ ទាំងឡាយ ទៀន តិំបាត់ជាប្រជាសាស្ត្រ - ជាថាមទឹក - ជាវាគរង់ - ជាវាគរង់ - ជាវាគរង់

- ប្រាកែវដៃ ហើយ នឹងបាន ឬដឹង ឯងជាដុំ

ប្រាកែវ, គិតចុះ ឬដឹង នឹងបាន ឬដឹង ឯងជាដុំ

ប្រាកែវ, ឬដឹង ឯងជាដុំ

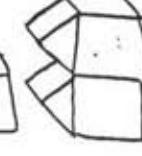
- សាធារណនិតិវិធី សាធារណនិតិវិធី

ជាថាមទឹកដែរការណ៍

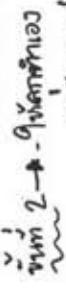
1.



2.



3.



- លម្អិតអាសយដ្ឋាន ស្ថាបី

- ក្រុមដៃ ឬចុះ ឬដឹង ឯងជាដុំ

- ប្រាកែវ ឬចុះ ឬដឹង ឯងជាដុំ

- សាធារណនិតិវិធី ឬចុះ ឬដឹង ឯងជាដុំ

ក្រសួង/នាគម/អគ្គនាយកដ្ឋាន	អភិវឌ្ឍន៍
ឯកសារ	✓

វិភាគនៅ "ដោនារែ"

វិភាគនៅ ③ ដោនារែ

ចុងក្រោះ 1 → - ចិត្តរុញធនការដែរការណ៍

ចុងក្រោះ ទាំងឡាយ ទៀន តិំបាត់ជាប្រជាសាស្ត្រ - ជាវាគរង់ - ជាវាគរង់ - ជាវាគរង់

ចុងក្រោះ ទាំងឡាយ ទៀន តិំបាត់ជាប្រជាសាស្ត្រ - ជាវាគរង់ - ជាវាគរង់ - ជាវាគរង់

- សាធារណនិតិវិធី សាធារណនិតិវិធី

ជាថាមទឹក ឬចុះ ឬដឹង ឯងជាដុំ

ប្រាកែវ ឬចុះ ឬដឹង ឯងជាដុំ

ឯកសារត្រូវបាន ឬចុះ ឬដឹង ឯងជាដុំ

ឯកសារត្រូវបាន ឬចុះ ឬដឹង ឯងជាដុំ

ឯកសារត្រូវបាន ឬចុះ ឬដឹង ឯងជាដុំ



ตารางที่ 12 บทบาทในการเสียงดูบุตร

บทบาท	จำนวน
บิดา	2
มารดา	13
รวม	15

ตารางที่ 12 แสดงให้เห็นว่า เด็กที่เข้าร่วมกิจกรรมห้องสมุดของเด่นทั้ง 15 คน นี้ โดยส่วนใหญ่แม้เป็นผู้มีบทบาทในการเสียงดูบุตรถึง 13 คน ส่วนบิดาผู้มีบทบาทในการเสียงดูบุตรมีเพียง 2 คน

ตารางที่ 13 วุฒิทางการศึกษาของผู้ปกครองที่เข้าร่วมกิจกรรม

วุฒิทางการศึกษา	ผู้ปกครอง
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	10
ปริญญาโท	5
รวม(คน)	15

ตารางที่ 13 แสดงให้เห็นว่า ผู้ปกครองมีวุฒิทางการศึกษาตั้งแต่ระดับปริญญาตรี จำนวน 10 คน อันสืบรองลงมาคือ วุฒิทางการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี ได้แก่ ปริญญาโท จำนวน 5 คน

ตารางที่ 14 จำนวนบุตรและล่าดับที่ของบุตรในครอบครัวที่เข้าร่วมกิจกรรม

ลำดับที่ของบุตร ในครอบครัว	คนที่	จำนวนบุตรที่มีในครอบครัว				รวม(คน)
		1	2	3	4	
1		11	-	-	-	11
2		-	3	-	-	3
3		-	-	1	-	1

ตารางที่ 14 แสดงให้เห็นว่า ผู้ปกครองที่เข้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่ 11 ครอบครัว มีบุตร 1 คน อันต่ำลงมา 3 ครอบครัว มีบุตร 2 คน และ 1 ครอบครัว มีบุตร 3 คน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นิทานที่ใช้ใน ชุดกิจกรรมการให้ความรู้ผู้ปกครอง
ชุด "สื่อภาษาด้วยรักลูก"

ประกอบด้วย

- ถุงนิทาน "เรื่อวิเศษ"
- หนังสือนิทาน "รูปร่างของฉัน"
- หนังสือนิทาน "คินสอนสีกับกระดาษ"

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นิทานเรื่อง "เรือวิเศษ"

อุปกรณ์ ถุงน้ำดื่ม

ประกอบด้วย เรือ 1 ลำ

เสื่อ 2 ตัว

ปลา 2 ตัว

ก้อนเมฆ 1 ก้อน

กุ Hera 1 ลูก

เนื่อเรื่อง อากาศช้ายักษ์เลสต์ใส มองเห็นเรือใบ

พายในที่พุดมา เรือชนกับหน้าหา

หัวเรือ ห้อยเรือ และเสากษะโคงก็หักลง

ปลาว่ายมาชน เรือโค้งเครงลอยมา... กล้ายเป็น "เสื่อ"

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นิทานเรื่อง "รูปร่างของฉัน"

อุปกรณ์ หนังสือ - นิทาน รูปร่างของฉัน
 - ชั้นสีรูป วงกลม 1 ชั้น
 สีเหลือง 1 ชั้น
 สามเหลี่ยม 1 ชั้น

หน้าละแต่น้ำ เป็นภาพของสิ่งของที่เป็น วงกลม
 สีเหลืองและสามเหลี่ยม

เนื้อเรื่อง วงเข็มวงกลม
 ตัวฉันเป็นวงกลม
 ลองใช้น้ำร่วงดู
 จะได้มีสีเหลือง
 แล้วหาฉันให้เจอ
 3 เอื้องสามเหลี่ยม
 รูปร่างฉันเหลว 3 ที่
 เค็ก ๆ ขึ้นแล้วตี
 บอกได้ไหนฉันอยู่ไหนเออ
 4 เอื้อง สีเหลือง
 รูปร่างฉันเป็นแผ่น
 มีเหลว เหลวลื้ก
 หายก็ตี
 ออยกไหนเออ

นิทานเรื่อง "คินสอสีกับกระดาษ"

- อุปกรณ์ - หนังสือ นิทาน คินสอสีกับกระดาษ
- คินสอสี 3 แท่ง คินสอสีแดง 1 แท่ง
- คินสอสีน้ำเงิน 1 แท่ง
- คินสอสีเหลือง 1 แท่ง
- หน้าปกแข็ง - ภาพลิงของต่าง ๆ ใช้ประกอบค่าถ้ามี อะไรมีอยู่
- สีแดง อะไรมีอยู่สีเหลือง และอะไรมีอยู่สีน้ำเงิน
- เนื้อเรื่อง - คินสอสีสามสี สีแดง สีเหลือง และสีน้ำเงินนี้เป็นเพื่อนกันทั้งสามชวนกันไปเดินเล่นกันมองเห็นแม่น้ำกระดาษจึงชวนกันมาว่ากระดาษนายสี กระดาษชอบว่า "ดี... วากเจย"
- สีแดงนั้นเริ่มก่อน ลากเส้นเหมือนหนอน อิกอือ สีเหลืองและสีน้ำเงินร้อง "อืออือ" "หนอนนี้หรือสีแดง" สีแดงตอบว่า "ใช่ อันจะพาหนอนไปกินผลไม้แอบเปลี่ยนสีแดงไว้ อร่อยดี"
- หลังจากนั้นสีเหลืองบอกว่า "มาเดอะ ! เร็ว ๆ ฉันวากห้างกระดาษอ้าปากค้าง คงดู สีเหลือง "มานา ผ่าซึกนະหนู เปรี้ยวจัดเจย"
- สีแดงและสีน้ำเงินช่วยว่า เก่งจังเลย สีน้ำเงินบอกว่า เดียวเราสองจะหาดให้ดู กระดาษรู้ไม่ว่าจะดีอะไร สีแดงและสีเหลืองตอบได้ว่า "ห้องพ้าไงสวายดี"
- คินสอสีทั้งสามสีแดง เหลือง น้ำเงิน นี้ช่วยกันวากรูป ลงบนกระดาษให้มีรูปสีสวยเสร็จแล้ว ก็เดินกลับบ้าน อร่างมีความสุขพร้อมกับกระดาษทั้งสามช่วยกันวากรูป

คำคล้องจองที่ใช้ในชุดกิจกรรมสื่อภาษาด้วยรักลูก

- ดันເຂົ້າດັນໄຟ
ເຕີບໃຫຍ່ໄທໜຸດ
ຂ່າຍກັນທຸກຄົນ
ປຸລືດັນໄຟເອຍ
 - ດອກເຂົ້າດອກໄຟ
ປຸລືໄວ້ສີສ່ວຍ
ໄສ່ກະທາງດ້ວຍ
ເຮັມາຂ່າຍກັນ
 - ບ້ານເຂົ້າບ້ານເຮົາ
ອູ້ເຊັນເປັນສູງ
ທຸກຄົນຮັກໃຈ່
ເຂົາໃຈກັນເອຍ
- ໃຫ້ປະກອບກິຈกรรม ການເລັ່ນຂອງເລຳນ
- ໃຫ້ປະກອບກິຈกรรม ສິລປະ
- ໃຫ້ປະກອບກິຈกรรม ສິລປະ

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**



ภาคผนวก ๒

ตัวอักษร บัตรราชการหนังสือ บัตรราชการของเล่น
และบัตรห้องสมุดของเล่น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

00034	Motor Cars	รวม
P2	Picture Books	
①	00033	
	P1	
②	00034	
	P2	

รายการ
 399.33 ปริญญา กรรมการ
 ช 17 ก กลุ่มที่ กรรมการ : สำนักวิทยบริการ
 2530.
 12 หน้า.

145

ชุดที่ ๔
ผ้าม่าน: ผ้าม่านสำหรับห้องนอนสีฟ้าเข้ม
(creative process purple)

การตัดต่อ - 7 นิ้ว	ก้าว
	+ 4 นิ้ว - เรียงลิ่งเดินทางไปที่บ้าน - ห้องนอน
	๔ - ๐๐๐๐๔ ๑๙/๔ ผ้าม่านสีฟ้าเข้ม 70 นิ้ว
	- ขนาด: กว้าง บาน ยาว ๑๒ เดือน บาน
	- การเรียงลิ่งเดินทางไปที่บ้าน: การตัดต่อ

145
๐๐๐๐๔

ผ้าม่าน ห้องนอน ก้าว

ช่องเสียง ห้องนอน ๔ นิ้ว

ผ้าม่านห้องนอน	ผู้เชิญ	วันที่
----------------	---------	--------

ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

330	พัฒนาการสังคมและอารมณ์ <i>(social and Emotional development)</i>			
พัฒนาการ	Musical T.V			
	- ห้องเรียนภาษาไทย ห้องเรียนภาษาอังกฤษ 4 00010 ลีด 19/4 10:00 น. 29.5 ชม. - พัฒนาการ 18 เดือนเป็นวัน - อารมณ์ + ใจ - ภาระหนัก 50			
	330 100000			

จำนวน 100 ชั่วโมง 330 Musical T.V

จำนวน 1 ปี

จำนวนหน่วย	ผู้สอน	รับฟัง
------------	--------	--------

ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



To a.t./a.m. ពេលវេលា ..
To b.m./p.m. ពេលវេលា ..

รายการ	รายการริบบิ้ง	หัวหน้าครัว
1	ข้าวสีบบ เจ้าไก่บน โรตีสูตร 2 ชั้น ครัวป้าภานุ	
2	เนื้อหมู เนื้อไก่บน โรตีเจ้าหมาดใหญ่	
3	กรับ: กฟ: กฟ ข้าว เจ้าไก่บน โรตีสี	
	โรตีภานุ	



ภาคผนวก ๙

ประมวลคำศัพท์และลักษณะจากแบบทดสอบความ

พร้อมทางภาษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. คำศัพท์ในแบบทดสอบความพร้อมทางภาษา แบ่งเป็นประเภทของคำฯ ดังนี้

1. คำนาม ได้แก่ หมวดสี - แดง เหลือง น้ำเงิน
หมวดสัตว์ - ไก่ ปลา หมา แมว หนู ช้าง ลิง
หมวดผลไม้ - ส้ม กakis มะลอก แอปเปิล
หมวดเครื่องใช้ - ตู้ ห้องเล่น รถไฟ
2. คำกริยา ได้แก่ เล่น นอน
3. คำบุพนก ได้แก่ ที่

2. คำถามแบบทดสอบความพร้อมทางภาษา ได้แก่ คำถามที่ขึ้นต้นด้วย คำว่า

"อย่า "

3. ลายเส้นในแบบทดสอบความพร้อมทางภาษา ได้แก่





- ก. แบบทดสอบความพร้อมทางภาษา และ แบบสังเกตพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์
ระหว่างผู้ปกครองและเด็กปฐมวัย
- ก. แผนผังของห้องสมุดของเล่น และ แผนดำเนินการจัดกิจกรรมห้องสมุดของเล่น

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



คู่มือการใช้แบบทดสอบความพร้อมทางภาษา
สำหรับเด็กปฐมวัยอายุ 12 - 36 เดือน

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบทดสอบความพร้อมทางภาษา แบ่งเป็น ๔ ตอน ดังนี้

- ตอนที่ ๑ ข้อ ๑ - ๖ ใช้คู่กันนิทานเรื่อง แมวเหมียว, ตุ๊กตาแมวยาง
 ตอนที่ ๒ ข้อ ๗ - ๑๙ ใช้คู่กันนิทานเรื่อง แมวเหมียวถ้าว่า
 ตอนที่ ๓ ข้อ ๒๐ - ๒๔ ใช้คู่กันนิทานเรื่อง แมวเหมียวเที่ยวสวนลัต
 ตอนที่ ๔ ข้อ ๒๕ - ๓๐ ใช้คู่กันนิทานเรื่อง แมวเหมียวเที่ยวเมืองจุด

แบบทดสอบความพร้อมทางภาษา

- ตอนที่ ๑ ข้อ ๑ - ๖ ใช้ทดสอบความพร้อมทางภาษาในการฟัง
 ตอนที่ ๒ ข้อ ๗ - ๑๙ ใช้ทดสอบความพร้อมทางภาษาในการพูด
 ตอนที่ ๓ ข้อ ๒๐ - ๒๔ ใช้ทดสอบความพร้อมทางภาษาในการอ่าน
 ตอนที่ ๔ ข้อ ๒๕ - ๓๐ ใช้ทดสอบความพร้อมทางภาษาในการเขียน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิธีใช้ แบบทดสอบความพร้อมทางภาษา

1. แบบทดสอบฉบับนี้เป็นแบบทดสอบรายบุคคล

2. แบบทดสอบฉบับนี้ใช้ทดสอบคู่กับหนังสือนิทาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.1 การใช้แบบทดสอบความพร้อมทางภาษาในตอนที่ 1 ข้อ 1 - 6

นิทานที่ใช้ประกอบ คือ นิทานเรื่อง แมวเหมียว

2.1.1 เครื่องอุปกรณ์ให้พร้อม ได้แก่ หนังสือนิทาน ตุ๊กตาแมวยาง

2.1.2 เล่านิทานเรื่อง แมวเหมียวในผังจันทร์

2.1.3 ถ้ามีค่าถูกต้องนี้ คือ "นิทานที่พึงนี้ เรื่องอะไร" โดยให้เด็กเลือกหนึ่งนิทานจากทั้งหมด 4 เรื่อง

2.1.4 ถ้ามีค่าถูกเพื่อให้เด็กแยกแยะเสียง โดยผู้วิจัยออกเสียงคำว่า ไฟ กับคำว่า แมว ให้เด็กเลือกหนึ่งของทั้งสองคำว่า กับเสียงที่ได้ยิน

2.1.5 ข้อเครื่องหมาย / หน้าชื่อที่เด็กแสดงพฤติกรรมได้ถูกต้องลงในแบบทดสอบ

2.2 การใช้แบบทดสอบความพร้อมทางภาษาในตอนที่ 2 ข้อ 7 - 19

นิทานที่ใช้ประกอบ คือ นิทานเรื่อง แมวเหมียวตามว่า

2.2.1 เครื่องอุปกรณ์ให้พร้อม ได้แก่ หนังสือนิทาน ตุ๊กตาแมวยาง

2.2.2 เล่านิทานเรื่อง "แมวเหมียวตามว่า" ให้ฟังโดยให้เด็กตอบค่าถูกต้องของแมวเหมียวจากเนื้อเรื่องของนิทาน ได้แก่

หนูซื้ออะไร

นี่สื้อยา

นี่เสียงอะไร

นี่ตัวอะไร

ผลไม้อันไหนที่ชอบด้วยคุณจากภาพ

2.2.3 ถ้ามีค่าถูกต้องค่าถูกต้องลงในแบบทดสอบ ผลไม้อันไหนที่ชอบด้วยคุณจากภาพ

2.3 การใช้แบบทดสอบความพร้อมทางภาษาในตอนที่ 3 ชั้อ 20 - 24

นิทานที่ใช้ประกอบ คือ นิทานเรื่อง แมวเหมียวเที่ยวสวนสัตว์

2.3.1 เครื่องมือปักรัฐให้พร้อม ได้แก่ หนังสือนิทาน ตึกตามวยางบัตรภาพ

2.3.2 บล็อกชื่อเรื่องของนิทานให้เด็ก แล้วเล่านิทานให้เด็กฟังตามเนื้อเรื่อง

2.3.3 เล่านิทานเสร็จให้เวลาเด็ก 10 - 15 นาที ในการอ่านเอง

2.3.4 ถ้ามีค่าตอบแทนออกเสียงค่าว่า ลิง จิงจี้ ม้าลาย ช้าง ให้เด็กเลือกโดยใช้ค่า 1 ใน 4 คำนี้จากหนังสือ เมื่อเด็กซึ่งแล้ว ผู้วิจัยออกเสียงให้ฟัง

2.3.5 เมื่อผู้วิจัยออกเสียงแล้วให้เด็กเลือกบัตรภาพให้ตรงกับเสียงที่ผู้วิจัยอ่าน

2.3.6 ชุดเครื่องหมาย / ลงหน้าชั้อที่เด็กแสดงพฤติกรรมได้ถูกต้องลงในแบบทดสอบ

2.4 การใช้แบบทดสอบความพร้อมทางภาษาในตอนที่ 4 ชั้อ 25 - 30

นิทานที่ใช้ประกอบ คือ นิทานเรื่อง แมวเหมียวเที่ยวเมืองจุด

2.4.1 เครื่องมือปักรัฐให้พร้อม ได้แก่ หนังสือนิทาน ตึกตามวยางบันสอยแท่งโต

2.4.2 บล็อกชื่อเรื่องของนิทานให้เด็กแล้ว เล่านิทานให้เด็กฟังตามพร้อมกับแจกบันสอยแท่งโตให้กับเด็ก

2.4.3 ผู้วิจัยให้เด็กลองชัดเส้นตามเนื้อเรื่องของนิทานไปพร้อมๆ กับการฟังนิทาน

2.4.4 ผู้วิจัยเล่าพร้อมกับให้เด็กท่องเสร็จ

2.4.5 ชุดเครื่องหมาย / ลงหน้าชั้อที่เด็กแสดงพฤติกรรมที่ถูกต้องลงในแบบทดสอบ

3. เกณฑ์การให้คะแนน ค่าคะแนนเต็ม 30 ค่าคะแนน

3.1 ในแต่ละข้อ ๆ ละ 1 ค่าคะแนน

3.2 ให้คะแนน 1 ค่าคะแนนเมื่อเด็กแสดงพฤติกรรมที่ถูกต้อง

3.3 รวมคะแนนทั้งหมดที่เด็กได้จากข้อ 1 - 30

4. ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบ 30 นาที

4.1 ดำเนินการทดสอบจากแบบทดสอบตั้งแต่ข้อ 1 - 30

4.2 ดำเนินการทดสอบให้เสร็จโดยใช้เวลาประมาณ 30 นาที

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบทดสอบความพร้อมทางภาษาใช้ประกอบกับนิทานที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นตามวัตถุประสงค์
เชิงพฤติกรรมของความพร้อมของภาษา จำนวน 4 เล่ม

- แบบทดสอบชุดที่ 1 - 6 ใช้กับ นิทานเรื่อง แมวเหมียว มีศักดิ์ความหมายที่
มีเลือง ใช้ประกอบในการเล่า
- แบบทดสอบชุดที่ 7 - 19 ใช้กับ นิทานเรื่อง แมวเหมียวความว่า
- แบบทดสอบชุดที่ 20 - 24 ใช้กับ นิทานเรื่อง แมวเหมียวเที่ยวสวนสัตว์
- แบบทดสอบชุดที่ 25 - 30 ใช้กับ นิทานเรื่อง แมวเหมียวเที่ยวเมืองจุค

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบทดสอบความเข้มทางภาษา

คำศัพด์ ใช้เครื่องหมาย / หน้าที่เด็กและผู้ปกครอง

1. พังผืดอันดุหือเจ่านกานาไหพังจนหลอดเรือง
2. รับฟังเรื่องราวด้ออ่างเข้าใจได้โดยบอกชื่อเรื่องที่ฟังടอยห้อบ/ชื่นังสือเล่นที่ฟัง
3. รับฟังเรื่องราวดอยสามารถบอกตัวละครในเรื่องที่ฟังടอยห้อบ/ชื่ัวลະคนໄດ
4. รับฟังเรื่องราวด้ออ่างหึ้งใจขณะที่ฟัง
5. รับฟังเรื่องราวด้ออ่างเหลือเหลินสนุกสนาน
6. รับฟังเรื่องราวด้วยสามารถแยกแยกเสียงที่ได้ยินได้โดยห้อบ/ชี้วัดดูก้าครองกับค่าพูดที่ได้ยิน
7. ตอบชื่อตัวเองได้โดยการพูดชื่อของตัวเองหรือบอกตัวห้ามทำห้ามทำทางเมื่อได้ยินการเรียกชื่อของตัวเอง
8. ตอบค่าถามได้เกี่ยว กับสี ടอยพูดค่าว่า สีแดง ได้
9. ตอบค่าถามได้เกี่ยว กับสี ടอยพูดค่าว่า สีเหลือง ได้
10. ตอบค่าถามได้เกี่ยว กับสี ടอยพูดค่าว่า สีน้ำเงิน ได้
11. ตอบชื่อสีที่ได้จากการถามค่าถาม ടอยการพูดชื่อสีที่ ค่าว่า "นู" ได้
12. ตอบชื่อสีที่ได้จากการถามค่าถาม ടอยการพูดชื่อสีที่ ค่าว่า "ปลา" ได้
13. ตอบชื่อสีที่ได้จากการถามค่าถาม ടอยการพูดชื่อสีที่ ค่าว่า "หมา" ได้
14. ตอบชื่อสีที่ได้จากการถามค่าถาม ടอยการพูดชื่อสีที่ ค่าว่า "ไก่" ได้
15. ตอบชื่อผลไม้ได้จากการถามค่าถาม ടอยพูดชื่อผลไม้ ค่าว่า "กล้วย" ได้
16. ตอบชื่อผลไม้ได้จากการถามค่าถาม ടอยพูดชื่อผลไม้ ค่าว่า "ส้ม" ได้
17. ตอบชื่อผลไม้ได้จากการถามค่าถาม ടอยพูดชื่อผลไม้ ค่าว่า "แอปเปิล" ได้
18. ตอบชื่อผลไม้ได้จากการถามค่าถาม ടอยพูดชื่อผลไม้ ค่าว่า "มะลอก" ได้
19. ตอบค่าถามจากการถามค่าถามที่ขันตันค่าถามด้วย ค่าว่า "เขากำลังทำอะไร"

20. อ่านหนังสือโดยไม่กลับหัวด้วยการวางหนังสือที่ถูกต้อง
21. อ่านภาพในหนังสือด้วยการกวาดสายตาจากซ้ายไปขวา
22. อ่านภาพในหนังสือด้วยการกวาดสายตาจากบนลงล่าง
23. อ่านภาพในหนังสือด้วยการเปิดหนังสือจากหน้าไปหลัง
24. อ่านภาพจากหนังสือแล้วสำนารถเชื่อมโยงความหมายของภาพกับคำที่มีความหมายตรงกับภาพได้
25. ลากเส้นตามรอยจุด วงกลม
26. ลากเส้นตามรอยจุด เส้นตรง
27. ลากเส้นตามที่ครุทำให้ดู วงกลม
28. ลากเส้นตามที่ครุทำให้ดู เส้นตรง
29. ต่อเติมรูปภาพให้สมบูรณ์เหมือนตัวอย่างได้ วงกลม
30. ต่อเติมรูปภาพให้สมบูรณ์เหมือนตัวอย่างได้ เส้นตรง

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นิทานที่ใช้ประกอบแบบทดสอบ
ความพร้อมทางภาษาสำหรับเด็กปฐมวัย อายุ 12 - 36 เดือน

ประกอบด้วย นิทานเรื่อง แมวเหมียว
 นิทานเรื่อง แมวเหมียวตามว่า
 นิทานเรื่อง แมวเหมียวเที่ยวสวนลูกวัว^ร
 นิทานเรื่อง แมวเหมียวเที่ยวเมืองจุด

อุปกรณ์ประกอบการเล่านิทาน ได้แก่ ตุ๊กตาแมวเหมียว, บัตรภาพ,

คินส์索แท่งไม้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นิทานเรื่อง แมวเหมียว

อุปกรณ์ที่ใช้

ตุ๊กตาแมวยาง

เนื้อเรื่อง

แมวเอ่ยแมวเหมียว

ร้องเรียกประดิษฐ์ก็มา

ชอบเล่นนักหน้าใหม่พรำ

แมวเหมียวเห็นใหม่พรำ

จังตั้งใหม่พรำไปเป็นที่

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นิทานเรื่อง แนวโน้มยุคสมัยว่า

อุปกรณ์ที่ใช้ประจำในการเล่นนิทาน ตึกตามวย่าง

เนื้อเรื่อง

แนวโน้มยุคสมัยเด็ก ๆ ว่าชื่ออะไร

จะพาไปเที่ยวสวนสีสุข แนวโน้มยุคพ่อเด็ก ๆ

ไปที่ส่วนแล้วกันว่า

ฟ้าสีน้ำเงิน ใจใหม่ แล้วนี่สืออะไร

ผลไม้สีแดง ใจใหม่ แล้วนี่สืออะไร

คลอกไม้สีเหลือง ใจใหม่ แล้วนี่สืออะไร

เสร็จแล้วแนวโน้มยุคสมัยหดหัก

เสียงน้อก ๆ ร้องหัก แนวโน้มยุคสมัยว่าเสียงอะไร

แม่ไก่กระต้าก แต่ไก่ แนวโน้มยุคสมัยว่าเสียงอะไร

ปลาดัวให้ผู้พันน้ำ แนวโน้มยุคสมัยว่าอย่างไรพันน้ำ

หนูนั้นรำคาญ แนวโน้มยุคสมัยว่ารำคาญแล้ว
วิงหนึ้นแนว

เห็นอโยแฉกซึ้งชวน

ทานผลไม้ในสวนให้อ้มเขย แนวโน้มยุคสมัยว่าอยากทาน

ผลไม้อะไรในรูป

แล้วข้อความก่อนจากกันว่าภาพนี้เป็นภาพอะไร (ภาพ
กลางวัน ๆ ภาพกลางคืน)

(ภาพเด็กกำลังเล่นของเด่น, ภาพเด็กกำลังนอนหลับ

ศูนย์วิทยุและโทรทัศน์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นิทานเรื่อง แมวเหมียวเที่ยวสวนสัตว์

อุปกรณ์ - หนังสือนิทาน, บัตรภาพ ลิง จิงเจ้ ช้าง ม้าลาย

เนื้อเรื่อง แมวเหมียวชวนเด็ก ๆ เที่ยวสวนสัตว์ มีสัตว์มากมาก
จิงเจ้ ลิง ม้าลาย ช้างตัวใหญ่

ปกหลัง - มีค่าว่า จิงเจ้ ลิง ม้าลาย ช้างตัวใหญ่ พร้อมกับ
บัตรภาพสำหรับใช้ประกอบในการทดลอง

ศูนย์วิทยาพยากรณ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นิทานเรื่อง แมวเหมียวเกี่ยวเนื้องจุก

อุปกรณ์ หนังสือนิทาน, บินสก็อตท์, ตึกตามวยาง

เนื้อเรื่อง แมวเหมียวมีคืนสุดจากให้ลากเส้นตามรอยป่า เป็นอย่างนั้น
แมวเหมียวชวนให้ลากเส้นตามนั้น

วงกลม - รูปสัม

เส้นตรง - รูปเก้าอี้

แมวเหมียวชวนว่าครูป โอดใจให้เด็ก ๆ ต่อเติมเส้นที่ขาดหายไป
ความตัวอย่าง

รูปปลา เดิม วงกลม

รูปหัวหนอง เดิม เส้นตรง

ศูนย์วิทยบรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



คู่มือการใช้แบบสังเกตพฤติกรรมป้องกันผู้ชายนี้

ระหว่างผู้ปกครองและเด็กปฐมวัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิธีใช้ แบบสังเกตพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้ป่วยครองและเด็กปฐมวัย

1. แบบสังเกตนี้เป็นแบบสังเกตรายบุคคล
2. แบบสังเกตนี้วัดจิตเป็นผู้สังเกต
ตั้งแต่ข้อ 1 - 5, 9 - 11 เป็นพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ในทางบวก
ข้อ 6 - 8, 12 - 14 เป็นพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ในทางลบ
3. แบบสังเกตนี้ใช้กับสถานการณ์ในการเล่นของเด่นระหว่างผู้ป่วยครองกับเด็กปฐมวัย หรือการเล่นนิทานโดยผู้ป่วยครองเล่าให้ฟัง เลือกสถานการณ์ อธิบายโดยอ้างหนัง
4. สถานการณ์ที่กำหนดนี้เด็กปฐมวัยเป็นผู้เลือก
 - 4.1 ถ้าเลือกนิทาน - เด็กจะเป็นผู้เลือกหนังสือนิทานเอง
 - 4.2 ถ้าเลือกของเล่น - เด็กจะเป็นผู้เลือกของเล่นเอง
5. ผู้วัดจะเริ่มสังเกตพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้ป่วยครองและเด็กปฐมวัย
ตั้งแต่เด็กปฐมวัย และผู้ป่วยครองเริ่มตอบกลับในเรื่องสถานการณ์ จนกระทั่ง เสร็จสิ้นพฤติกรรม
6. เกณฑ์ในการให้คะแนน
 - 6.1 รายการพฤติกรรมทุกรายการ ฯ ลฯ 1 คะแนน
 - 6.2 รายการพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ในทางบวกคะแนนเต็มทั้งหมด 24 คะแนน
 - 6.3 รายการพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ในทางลบคะแนนเต็มทั้งหมด 15 คะแนน
 - 6.4 รวมคะแนนปฏิสัมพันธ์ในทางบวก และรวมคะแนนปฏิสัมพันธ์ในทางลบ
7. ระยะเวลาที่ใช้ประมาณ 30 นาที

แบบทั่วไปที่ดูถูกการบัญชีและการบัญชีรายรำขึ้นผู้ปักธงของประเทศญี่ปุ่น

สำเนาที่ ๑ ไฟล์เครื่องหมายจด จ ของหน้าข้อความที่ผู้ปักธงของประเทศญี่ปุ่นที่ดูถูก

1. ผู้ปักธงซึ่งชื่อและนามสกุลที่สำคัญ
 - 1.1 ผู้ปักธงซึ่งชื่อและนามสกุลที่สำคัญที่สุดที่สำคัญที่สุด
 - 1.2 ผู้ปักธงซึ่งชื่อและนามสกุลที่สำคัญที่สำคัญที่สอง
 - 1.3 ผู้ปักธงซึ่งชื่อและนามสกุลที่สำคัญที่สามที่สำคัญที่สุด

2. ผู้ปักธงซึ่งชื่อและนามสกุลที่สำคัญที่สอง สำหรับ บนนี้
 - 2.1 ผู้ปักธงซึ่งชื่อและนามสกุลที่สำคัญที่สอง สำหรับ บนนี้ที่สำคัญที่สุดที่สำคัญที่สุด
 - 2.2 ผู้ปักธงซึ่งชื่อและนามสกุลที่สำคัญที่สอง สำหรับ บนนี้ที่สำคัญที่สอง
 - 2.3 ผู้ปักธงซึ่งชื่อและนามสกุลที่สำคัญที่สอง สำหรับ บนนี้ที่สำคัญที่สาม

3. ผู้ปักธงซึ่งชื่อและนามสกุลที่สำคัญที่สาม
 - 3.1 ผู้ปักธงซึ่งชื่อและนามสกุลที่สำคัญที่สาม
 - 3.2 ผู้ปักธงซึ่งชื่อและนามสกุลที่สำคัญที่สาม
 - 3.3 ผู้ปักธงซึ่งชื่อและนามสกุลที่สำคัญที่สาม

4. ผู้ปักธงซึ่งชื่อและนามสกุลที่สำคัญที่สุดที่สำคัญที่สุดที่สำคัญที่สุดที่สำคัญที่สุด
 - 4.1 ชื่อและนามสกุลที่สำคัญที่สำคัญที่สุดที่สำคัญที่สุดที่สำคัญที่สุดที่สำคัญที่สุด
 - 4.2 ชื่อและนามสกุลที่สำคัญที่สำคัญที่สุดที่สำคัญที่สุดที่สำคัญที่สุด
 - 4.3 ชื่อและนามสกุลที่สำคัญที่สำคัญที่สุดที่สำคัญที่สุดที่สำคัญที่สุด

10. เสื้อกันหนาวฤดูติดกับรากความคืออะไร

- _____ 10.1 เสื้อกันหนาวฤดูติดกับรากที่ใช้สำหรับนักท่องเที่ยวและท่องเที่ยว
- _____ 10.2 เสื้อกันหนาวฤดูติดกับรากที่ใช้สำหรับนักท่องเที่ยวและท่องเที่ยว
- _____ 10.3 เสื้อกันหนาวฤดูติดกับรากที่ใช้สำหรับนักท่องเที่ยวและท่องเที่ยว

11. เสื้อกันหนาวมีอยู่กี่แบบ

- _____ 11.1 เสื้อกันหนาวมีอยู่กี่แบบที่ใช้สำหรับนักท่องเที่ยวและท่องเที่ยว
- _____ 11.2 เสื้อกันหนาวมีอยู่กี่แบบที่ใช้สำหรับนักท่องเที่ยว
- _____ 11.3 เสื้อกันหนาวมีอยู่กี่แบบที่ใช้สำหรับนักท่องเที่ยว

12. เสื้อกันหนาวฤดูติดกับรากจะบานด้วย

- _____ 12.1 เสื้อกันหนาวฤดูติดกับรากจะบานด้วยท่องเที่ยวและท่องเที่ยว
- _____ 12.2 เสื้อกันหนาวฤดูติดกับรากจะบานด้วยท่องเที่ยว
- _____ 12.3 เสื้อกันหนาวฤดูติดกับรากจะบานด้วยท่องเที่ยว

13. เสื้อกันหนาวฤดูติดกับรากจะบานด้วย ๒๘๔๐ วัสดุพืช กล่าวไว้ในเรื่องของคนเมือง

- _____ 13.1 เสื้อกันหนาวฤดูติดกับรากที่ใช้สำหรับนักท่องเที่ยวและท่องเที่ยว
- _____ 13.2 เสื้อกันหนาวฤดูติดกับรากที่ใช้สำหรับนักท่องเที่ยว
- _____ 13.3 เสื้อกันหนาวฤดูติดกับรากที่ใช้สำหรับนักท่องเที่ยว

14. หมู่บ้านเจ็บ

- _____ 14.1 หมู่บ้านเจ็บลักษณะที่มีอยู่และเด็ก
- _____ 14.2 เจ็บ
- _____ 14.3 ท่ากิจกรรมที่น่าสนใจ

5. ผู้ประกอบด้วย ชมเชต ให้กำลังใจ

- 5.1 ถกต่อ ชมเชต ที่นั่นสูก็จักการว่าชาและทำกางห้วยห้อนกัน
- 5.2 ถกต่อ ชมเชต ที่นั่นสูก็จัวราชา
- 5.3 ถกต่อ ชมเชต รีฟร์ฟรูฟ์จัวก้าวหาย

6. ผู้ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายทางค่างและอ้อม

- 6.1 ใช้ค่าใช้จ่ายทางค่างและอ้อม ทึ่งการว่าราบจะทำกางห้วยห้อนกัน
- 6.2 ใช้ค่าใช้จ่ายทางค่างและอ้อม ชาจุราชา
- 6.3 ใช้ค่าใช้จ่ายทางค่างและอ้อม ชาจุ่ก้าวหาย

7. ผู้ประกอบวิจารณ์ สำหรับ ชุด ลงโทษ

- 7.1 วิจารณ์ สำหรับ ชุด ลงโทษทึ่งการว่าราบจะทำกางห้วย
- 7.2 วิจารณ์ สำหรับ ชุด ลงโทษการว่าราชา
- 7.3 วิจารณ์ สำหรับ ชุด ลงโทษการก้าวหาย

8. ผู้ประกอบด้วยบทกิจกรรมสนับสนุนในระยะที่เรียนกับสูก

- 8.1 แหล่งบทกิจกรรมทึ่งการว่าราชาและทำกางห้วยห้อนกัน
- 8.2 แหล่งบทกิจกรรมการว่าราชา
- 8.3 แหล่งบทกิจกรรมก้าวหาย

9. เด็กและบทกิจกรรมตอบสนอง

- 9.1 เด็กและบทกิจกรรมตอบสนองทึ่งการว่าราบจะทำกางห้วยห้อนกัน
- 9.2 เด็กและบทกิจกรรมตอบสนอง ชาจุราชา
- 9.3 เด็กและบทกิจกรรมตอบสนองการก้าวหาย

แบบสืบความคิดเห็นของผู้ป่วยจากที่มีผลต่อ
การรักษาระดับความรุนแรงของส่าหรับเล็กปฐมวัยและผู้ป่วย

ลักษณะ

แบบสอบถามนี้แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่

- ส่วนที่ 1 เกี่ยวกับสภาวะการจัดห้องพยาบาลของบ้านเป็นแบบเดิมๆ ครอบคลุม 10 วัน
ก่อนที่ 1 ของการรักษาความคิดเห็นของผู้ป่วยความเป็นจริง จำนวนแบบทั้งหมด 20 แบบ ผู้ป่วยจะตอบ
1-9 ถือว่าในแบบสอบถามฉบับนี้ ล้วนตั้งแต่ 10-17 จะอยู่ในค่าเฉลี่ยของการรักษาความรุนแรงปัจจุบัน
ส่วนที่ 2 เกี่ยวกับถ้าใช้การพัฒนาบ้านเป็นแบบประณีตๆ โรคจะดีขึ้นมาก
/ ถ้าไม่ดีขึ้นว่าจะให้ครรภ์กับหมายเหตุที่ต้องการ

- | | | |
|---|----------|------------|
| 5 | หมายเหตุ | มากที่สุด |
| 4 | หมายเหตุ | มาก |
| 3 | หมายเหตุ | ปานกลาง |
| 2 | หมายเหตุ | น้อย |
| 1 | หมายเหตุ | น้อยที่สุด |

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

แบบท่องถาม

เรื่อง ความต้องการของผู้บุคคลของเกี่ยวกับการจัดห้องพักของเด่น ในสถานที่พักเด็ก
บ้านเด็กฯ

ตอบที่ 1 เกี่ยวกับสภาพการจัดห้องพักของเด่น

คำอธิบาย ปราศจากเครื่องหมาย / อย่างเดียว ๒๖ ก่ออุบัติความคิดความมีความรู้สึกความเป็นจริง

1. ท่านต้องการห้องพักของเด่นสำหรับเด็กปฐมวัยและผู้บุคคลอื่น เป็นเด็กที่ควรจัดห้องเด่น

๒๖ จำเป็นอย่างดี ๒๖ ไม่จำเป็นเลย เหลือบ.....

๒๖ จำเป็นมาก ๒๖ อัน ๆ ด้วย.....

2. ห้องพักของเด่นสำหรับเด็กปฐมวัยและผู้บุคคลอื่น ควรจัดกิจกรรมใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ตัว)

๒๖ กิจกรรมลือชา

๒๖ กิจกรรมที่ใช้เวลากับเด็ก

๒๖ กิจกรรมการทัศนวนรู้ผู้บุคคลอื่นเพื่อส่งเสริมภูมิปัญญาและพัฒนาระบบว่างผู้บุคคลอื่น

และบุคคล

๒๖ อัน ๆ ด้วย.....

3. ห้องพักของเด่นสำหรับเด็กปฐมวัยและผู้บุคคลอื่น มีหนังสือมากน้อยเพียงใด

3.1 หนังสือ

๒๖ ลืมอภัยความท่องทราบ

๒๖ ต้องมีอภัยความต้องการ

๒๖ ควรเพิ่มเติม

3.2 แบบเรียน

 ๓๒ นิเทศกับความต้องการ ๓๓ อ้างไม่ชอบกับความต้องการ ๓๔ ควรเพิ่มเติม

4. ของเด่นที่ควรเพิ่มเติมมีดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

 ๓๕ เกมการศึกษา ๓๖ ภาพพัฒนา ๓๗ ของเด่นประเพณีพื้นถิ่น ๓๘ เรื่องเด่นผ่านปี ๓๙ ปีน ๆ ระบุ.....

5. ควรแก้ไขครั้งต่อคราวการประเมินให้ครอบคลุมและเด่น

 ๓๑ เห็นด้วย ๓๒ ไม่เห็นด้วย ระบุ..... ๓๓ ปีน ๆ ระบุ.....

6. ภาระเห็นด้วยหรือไม่กับการวิเคราะห์เบื้องต้นจัดทำแบบเรียนกับบ้าน

 ๓๔ เห็นด้วย ๓๕ ไม่เห็นด้วย ระบุ..... ๓๖ ปีน ๆ ระบุ.....

7. ถ้าเห็นด้วยหรือไม่ว่า หนังสือและของเล่นที่เด็กซื้อกับไปเล่นที่บ้านจะดีอย่างน่าก้ม瓜ลีนตาม
กำหนดเวลา ฉะนั้นจะถูกตัดสินใจในการซื้อครั้งต่อไป
- ใช่ เห็นด้วย
 ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก.....
 อื่น ๆ ระบุ.....

8. ถ้าเห็นด้วยหรือไม่ว่า หนังสือและของเล่นที่เด็กซื้อกับไปเล่นที่บ้านจะดีอย่างน่าก้ม瓜ลีน
ตามสภาพเดิม หากชำรุดและเสียหาย ผู้ประกอบด้วยรับผิดชอบ
- ใช่ เห็นด้วย
 ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก.....
 อื่น ๆ ระบุ.....

9. ถ้าเห็นด้วยหรือไม่ว่า หนังสือและของเล่นที่เด็กซื้อกับไปเล่นที่บ้าน เป็นข้ารุคเสื่อมหาย
แล้ว ผู้ประกอบด้วยจะได้รับการเยียวยา
- ใช่ เห็นด้วย
 ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก.....
 อื่น ๆ ระบุ.....

ศูนย์วิทยบรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ก่อนที่ 1.1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ค่าใช้จ่าย ไปรษณีย์เครื่องหมาย ✓ ลงทะเบียน กิจกรรมนี้ขอความลักษณะความเป็นจริง

10. บทบาทในการเดินทาง - อีกชา ของผู้ตอบ

พ่อ มารดา

11. วุฒิทางการศึกษา

ปริญญาตรีหรือเกียรตินักเรียน

สำเร็จการศึกษา

อื่น ๆ โปรดระบุ.....

12. ระยะเวลาพัฒนา - อีกชา อายุในวัน

ทราบ (0 - 1 ปี) จำนวน..... คน

รู้เกือบจะ ($1 - 3$ ปี) จำนวน..... คน

รู้ด้วยตนเอง ($3 - 6$ ปี) จำนวน..... คน

13. กิจกรรมที่ทำกับลูกหลานเด็ก (ตอบให้คล้ายชื่อ)

เลี้ยงอาหาร นำไปรื้อของเล่น

เล่นของเด่นด้วยกัน อื่น ๆ โปรดระบุ.....

14. ช่วงเวลาที่เล่นกับลูก

ช่วงเร้าก่ออารมณ์โลภ ช่วงก่อสนทน

ช่วงเย็นหลังอาหาร อื่น ๆ โปรดระบุ.....

๑๕ ถ้าท่านเคยเล่าเรื่องให้ลูกฟัง เนื้อเรื่องของที่เล่าเกี่ยวกับ

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> สักวัน | <input type="checkbox"/> เก็บนิทาน |
| <input checked="" type="checkbox"/> เก็ง ๆ | <input type="checkbox"/> อิน ๆ โปรดครายบุ..... |

๑๖ หนังสือเรียนที่ทำให้ลูกฟัง โดยค่าใช้จ่าย (ถอนได้หากขายข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ลีลัน | |
| <input type="checkbox"/> เนื้อเรื่อง | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ความบันลอกใหม่ของหนังสือ เช่น หนังสือที่เก็บلامารถลัมพ์สกอล์ฟได้,
หนังสือชนิด pop-up, หนังสือเรียนที่มีเสียง | |
| <input type="checkbox"/> อิน ๆ โปรดครายบุ..... | |

๑๗ ของเด่นที่ลูกทำน้ำเล่น ค่าใช้จ่าย (ถอนได้หากขายข้อ)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ความปลอกภัย | <input type="checkbox"/> การกรายศักดิ์น้ำจากการ |
| <input checked="" type="checkbox"/> ความหมายสมกับวัย | <input type="checkbox"/> ลีลัน |
| <input type="checkbox"/> ความคลอกน้ำชุดน้ำ | <input type="checkbox"/> วัสดุที่ใช้ทำของเล่น |
| <input type="checkbox"/> ความหลากหลายของการเล่น เช่น กอล์ฟในการเคลื่อนไหว, การเดินเลื่อนบน
พื้นที่เล่น ฯลฯ | |
| <input type="checkbox"/> อิน ๆ โปรดครายบุ..... | |

ศูนย์วิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ก่อนที่ 2 เกี่ยวกับการใช้บริการห้องสมุดของเด่น

ค่าใช้จ่าย ไปรค์ໄล์ເຄື່ອງໜາຍ / ລົງໃນຮ່ອງວ່າຈະໄຟກ່ຽວກັບທາມເລີ້ນທີ່ກ່ອງການ

5 ໝາຍດີ້ ມາກທີ່ສົດ

4 ໝາຍດີ້ ມາກ

3 ໝາຍດີ້ ປໍານັກລາຍ

2 ໝາຍດີ້ ນ້ອຍ

1 ໝາຍດີ້ ນ້ອຍທີ່ສົດ

รายการ	มากທີ່ສົດ 5	มาก 4	ປໍານັກລາຍ 3	ນ້ອຍ 2	ນ້ອຍທີ່ສົດ 1
<u>สຳພານການໃຊ້ຫ້ອງສຸມດູຂອງເລີ້ນ</u>					
1. ບໍລິການອື່ນແລະຕິນອຸປະກອນທີ່ໄດ້ສຶບຄວກ
2. ເວລາທີ່ເວັນນາໃຊ້ບໍລິການທີ່ໄດ້ສຶບຄວກ
3. ໜັງເລືອແລະຂອງເລີ້ນທີ່ອື່ນໄປຕ້ອງຕິນ ການກໍາທັນຄ.
4. ໜັງເລືອແລະຂອງເລີ້ນທີ່ນໍາມາຕິນຕ້ອງອ່ານ ໃນສັກພານເດີມ
5. ໜັງເລືອແລະຂອງເລີ້ນທີ່ອື່ນໄປ ດ້ວຍຫຼາຍ ເຊື່ອຫາຍຕ້ອງຮັບຜິດຍອຍ
6. ວັດຄູ່ອຸປະກອນທ່າງຕິດປະມືເພື່ອອ່ານອັນ ຄວາມຕ້ອງການ
7. ຂອງເລີ້ນນີ້ເພື່ອພັດທະນາຄວາມຕ້ອງການ
8. ໜັງເລືອມືເພື່ອອ່ານອັນຄວາມຕ້ອງການ

รายการ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด	
	5	4	3	2	1					
9. ความมีการบันทึกการอิมคินวัสดุอุปกรณ์
10. ความมีการทวนก้าวจากการหนังสือและ ของเล่น.....
11. ผู้ปกครองมีลักษณะ-คืนวัสดุอุปกรณ์..
12. ผู้ปกครองมีตัวตนในการรับผิดชอบ วัสดุอุปกรณ์ที่เก็บอิมไป.....
13. ก่อนออกจากห้องนอนคืนวัสดุอุปกรณ์ควร ได้รับการตรวจสอบ.....
14. การอิม-คืนวัสดุอุปกรณ์ท้องคืนกัน เจ้าหน้าที่เท่านั้น.....
<u>กิจกรรมการให้ความรู้ผู้ปกครอง</u>										
1. กิจกรรมการให้ความรู้ผู้ปกครองเป็น การส่งเสริมความล้มเหลวเรื่องหว่าง ข้ามกับโรงเรียน.....
2. กิจกรรมที่จัด ฯ ตามความเหมาะสม ของวัยและพัฒนาการของเด็ก.....

ศูนย์รายการภาษาไทย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
3. กิจกรรมการให้ความรู้ผู้ปักครองช่วย ให้เด็กได้ใกล้ชิดกับผู้ปักครอง.....
4. ห้องสมุดของเล่นควรจัดกิจกรรมการ ให้ความรู้ผู้ปักครองด้วย.....
5. ผู้ปักครองควรมีส่วนร่วมในกิจกรรม กับพ่อแม่คุณ.....
6. ผู้ปักครองควรมีบทบาทในการรับ- ผิดชอบกับวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในกิจกรรม.....
7. ผู้ปักครองควรนำวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ใน กิจกรรมการให้ความรู้ผู้ปักครองมา ดู ภายนอกสถานที่กิจกรรม.....
8. การให้ความรู้ผู้ปักครองเป็นกิจกรรม ที่ช่วยส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่าง ผู้ปักครองและบุตร.....
9. การบันทึกผลกิจกรรมเป็นสิ่งจำเป็น ที่ควรกระทำ.....
10. การบันทึกผลของกิจกรรมทำได้ ดีมาก.....
11. เวลาในการบริการคืน-คืน ทำได้ ดีมาก.....

รายการ	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
12. ระยะเวลาในการทำให้กิจกรรมพอน- <p>เขามา.....</p>
13. กิจกรรมการให้ความรู้ดูแลครอบครัวจัด <p>และมีการปรับปรุงต่อไป.....</p>
<u>ผู้ที่ขาดความคุ้มครอง</u>					
1. เจ้าหน้าที่ไม่ยอมประจาร้าห้องสมุด.....
2. เจ้าหน้าที่ขาดมนุษย์สัมผัสร์.....
3. เจ้าหน้าที่ไม่เต็มใจให้บริการ.....
4. เจ้าหน้าที่ไม่มีประสาทอธิบายในการ <p>ทำงาน.....</p>
5. เจ้าหน้าที่ไม่มีความรับผิดชอบ.....
6. เจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอในการให้ <p>บริการ.....</p>
<u>ผู้ที่ขาดความปลอดภัยที่ควรระวัง</u>					
1. ห้องสมุดของเล่นห้องอยู่ให้ไปใช้ไม่ <p>สะดวก.....</p>
2. ห้องสมุดของเล่นคันแคบไม่เห็นจะพอ <p>ต่อจำนวนผู้ใช้.....</p>
3. ห้องสมุดของเล่นมีเสียงรบกวนจาก <p>ภายนอก.....</p>

รายการ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
4. เมื่อหัวใจภายในห้องสมุดของเรียนไม่ เพียงพอ.....					
5. การถ่ายเทเอกสารภายในห้องสมุด ของเรียนไม่คิด.....					
6. การจัดห้องสมุดของเรียนไม่เรียบชัวน ให้เข้าไปใช้.....					
7. บริการของห้องสมุดขาดความเข้มแข็ง ไม่สอดคล้องกับการใช้.....					
8. จำนวนเตี้ย เก้าอี้ ไม่เพียงพอถ้า นั่ง.....					
9. ขั้นวางหนังสือหรือตู้หุ้นน้ำดื่มสูงเกินไป ไม่สอดคล้องกับการหยิบของเด็ก.....					
10. ขาดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมวัสดุ- อุปกรณ์ที่ชำรุด.....					
ผู้มาดูแลห้องสมุด					
1. หนังสือมีน้อยไม่เพียงพอถ้าความ ต้องการใช้.....					
2. ประกายของหนังสือไม่มีความหลากหลาย มาก.....					
3. ของเล่นไม่หลากหลาย.....					

รายการ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
4. ของเด่นมีน้อยไม่เพียงพอ กับความต้องการใช้.....
5. ของเด่นล้วนมากไม่เป็นประ予以ชื่น กับพัฒนาการของเด็ก.....
6. ของเด่นนำร่องแล้วไม่สามารถซ้อมแทรกได้.....
7. วัสดุอุปกรณ์ในการทำกิจกรรมคือปั้มน้อย.....
8. วัสดุอุปกรณ์ในการทำกิจกรรมคือปั้นหมาดเป็นอย่างเรื่อง.....
ความต้องการใช้-บริการห้องสมุด					
1. ให้มีชั่วโมงการใช้ห้องสมุดสำหรับเด็ก.....
2. ให้มีเจ้าหน้าที่ประจำห้องสมุดเพื่อช่วยให้การบริการรวดเร็ว.....
3. ให้เปิดห้องสมุดในเวลาทำการทุกวัน.....
4. ให้จัดนิทรรศการทุกครั้งที่มีวัสดุอุปกรณ์ใหม่ ๆ.....
5. ให้จัดนิทรรศการทุกครั้งในวันสำคัญหรือมีเหตุการณ์น่าสนใจ.....

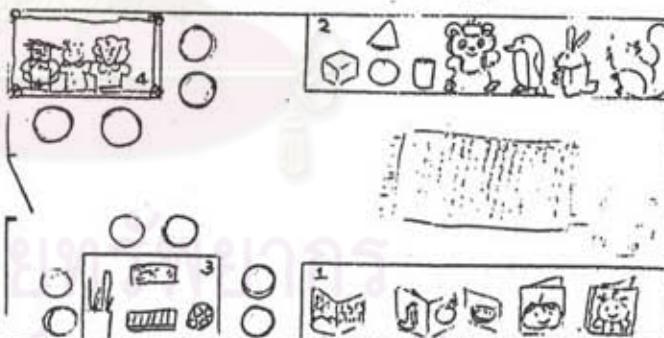
คุณ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการ	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
6. ให้จัดหนังเล่นที่มีประวัติชน์ และ เนมายสืบกับวัยและพัฒนาการเด็ก.....					
7. ให้จัดหนังเล่นไว้บนชั้นที่เด็กสามารถ หอบไปเล่นได้สะดวก.....					
8. ให้จัดของเล่นที่มีประวัติชน์และ เนมายสืบกับวัยและพัฒนาการเด็ก.....					
9. ให้จัดของเล่นไว้บนชั้นที่เด็กสามารถ หอบไปเล่นได้สะดวก.....					
10. ให้จัดวัสดุคงปกรณ์ในการทำกิจกรรม ศิลปะในที่ ๆ เด็กหอบไปได้.....					
11. ให้จัดตู้เสื้อ-เก้าอี้ให้เดียงดองกับ จำนวนผู้ใช้.....					
12. ให้จัดกิจกรรมให้ความรู้ผู้ปกครองใน เวลาเดินทางไป.....					

คุณธรรมทางการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนพื้นที่ห้องสมุดของเด็กชั้นอนุบาลที่กุญแจฯ (Floor Plan)

- ขนาดห้องห้องสี่เหลี่ยมผืนผ้า 2 x 2.20 เมตร
- การเข้ามาใช้ห้องสมุดของเด็กในการทำกิจกรรมแหล่งเรียนรู้ จำนวนผู้เข้ามาใช้ครั้งละ ๕ คน โดยจัดแบ่งความกว้างออก ตั้งแต่ซีอิ๊ว กลมที่ ๑ ยาว ๑๒ - ๑๘ เดือน กลมที่ ๒ ยาว ๒๐ - ๒๗ เดือน และกลมที่ ๓ ยาว ๒๘ - ๓๖ เดือน
- วัสดุอย่างแรกภายในห้องสมุดของเด็กแบ่งตามลักษณะกิจกรรมในการส่องเสริมความร่วมกันของภาษาแผนกปฐมวัย และการให้ความรู้ผู้ปักครื่องในการส่องเสริมการปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้ปักครื่องและบุตร
- วัสดุอย่างที่สองในการส่องเสริมความร่วมกันภาษาแผนกปฐมวัย ได้แก่
 - หนังสือ ใช้ในการส่องเสริมภาษาคั่ว การฟัง การอ่าน การเขียน
 - ของเล่น ใช้ในการส่องเสริมภาษาคั่ว การฟัง การอ่าน การเขียน
 - ตุ๊กตา ใช้ในการส่องเสริมภาษาคั่ว การฟัง การอ่าน การเขียน
- วัสดุอย่างที่สามในการส่องเสริมการปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้ปักครื่องและบุตร ได้แก่
 - ชิ้นงานของเด็กที่รับทราบถึงของในการให้ความรู้ผู้ปักครื่อง

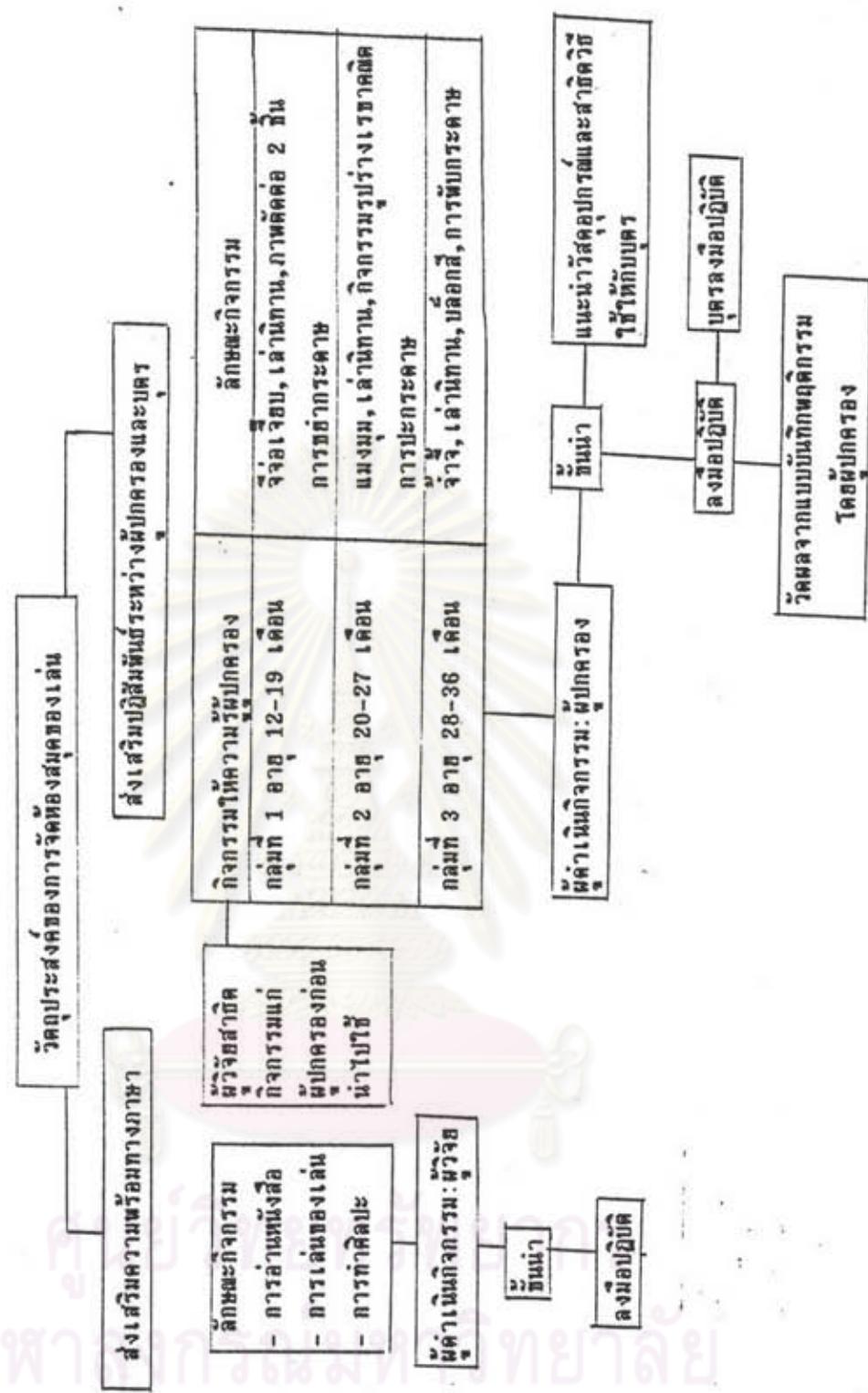


- ที่วางสำหรับเด็กทำกิจกรรม ๑ - ที่สำหรับรับทราบหนังสือ
- ๒ - ที่สำหรับเขียนของของเล่น ๒ - ที่สำหรับตุ๊กตา
- ๓ - ที่สำหรับคอมพิวเตอร์ ๓ - ที่สำหรับหนังสือ
- ๔ - ที่สำหรับกิจกรรมการให้ความรู้ผู้ปักครื่อง

แผนภูมิที่ 1

การจัดหลักสูตรของสำหรับเด็กประถมและปฐกประสงค์สำหรับเด็กตามแผนภูมิ ดังนี้

องค์ประกอบของภาระเรียนสำหรับเด็กประถมและปฐกประสงค์สำหรับเด็กตามแผนภูมิ ดังนี้



ตารางที่ ลักษณะการจัดการห้องสมุดของบุคคล เนื่องด้วยความพร้อมและสั่งเสริมเพื่อให้บรรเทาทุกข์ทรมานที่ร้ายแรงที่สุด

กลุ่มสาระ	ลักษณะการจัดการห้องสมุดของบุคคล	การลดเวลา	การเล่านิทาน	การเลือกอ่านหนังสือ	การดำเนินการตามภาระ	การดำเนินการผลลัพธ์
12-19 เดือน	กิจกรรมการในห้องสมุดอย่างเด่น กิจกรรมการให้ความรู้ทางภาระต่ำ	/	/	/	/	/
20-27 เดือน	กิจกรรมการในห้องสมุดอย่างเด่น กิจกรรมการให้ความรู้ทางภาระต่ำ	จัดเรียน เรียน	เรียน เรียน	-	การพัฒนา 2 ปี	การรักษาภาระต่ำ
28-36 เดือน	กิจกรรมการในห้องสมุดอย่างเด่น กิจกรรมการให้ความรู้ทางภาระต่ำ	/	/	/	/	/

* กิจกรรมการในห้องสมุดอย่างเด่น ค่านิยมการคิดเห็นของอาจารย์ที่ร่วมเข้าร่วมทดลองในงานน้ำด้วย
- กิจกรรมการให้ความรู้ทางภาระต่ำ ค่านิยมการคิดเห็นของอาจารย์ที่ร่วมทดลองในงานน้ำด้วย

แผนการดำเนินงาน

ห้องสมุดของเล่น

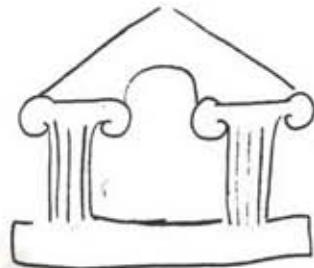
เล่านิทาน + อ่านหนังสือ



ลำดับแผน	1	วันที่ เรื่อง	จำนวนผู้เข้าห้องสมุด.....
	2	วันที่ เรื่อง	จำนวนผู้เข้าห้องสมุด.....
	3	วันที่ เรื่อง	จำนวนผู้เข้าห้องสมุด.....
	4	วันที่ เรื่อง	จำนวนผู้เข้าห้องสมุด.....

ศูนย์วิทยบริพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(หมายเหตุ : แผนการดำเนินงานห้องสมุดของเล่นฯ จัดให้ครบในห้องสมุด เนื่องจากฯ แกะบัปกรอๆ)



หนังสือภาษาไทย
ในอดีตทุกชน
อ่านแล้วรู้สึกสนุก
เป็นแบบ [] หนังสือ

เล่า เรื่อง ห้องสมุดของเล่น

ผู้ประพันธ์
ระยลลักษณ์
วัดอุปาราม
ชั้นอนุบาลดำเนินการ

สังเคริมความรู้ภาษาไทยในการฝึกประสบการณ์
30 นาที
หนังสือนี้เป็น

1. ห้องเด็ก
2. ห้องเด็ก ห้องสมุด
3. ห้องเด็ก ไม่ทำเสียงดัง ปิดครึ่งๆ เก็บของไว้
4. เล่นนิทาน เรื่อง "ห้องสมุดของเล่น"
5. บทหนูเนื้อเรื่องของนิทาน ด้วยการสนทนาซึ่งกัน

หลังจากนี้ เด็กอ่านนิทานตามใจชอบ ด้วยการ

ท่อง ร้อง ไปท่องหนังสือในบ้าน กារซักภาระน้ำด้วย

"ห้องเด็ก ห้อง... เกร็ง การอ่าน หนังสือ นิทาน
อ่านอย่างนี้ เคลื่อนเก็บที่นั่น เลย"

(คู่..ร่วมสนับสนุน จัดทำโดย โภช ภานุ-นิตา - ภานุสุมตา - รัตน์เบศร์)

ประเมินผล

1. สังเกตการเดินทางกิจกรรม
2. การอ่าน + การตอบสัมภาษณ์



วัตถุประสงค์ สู่เสริมความพร้อมทางการงานในการเข้าและการล่า

ระย เวลาที่ๆ ๓๐ นาที

วัสดุอุปกรณ์ หนังสืออ่าน

ห้องต้อนรับสำนักงาน

1 ท้าวยเด็ก

2 ท้าววนเด็กๆ ให้ดูความสวยงาม

3 อาจารย์ “ไม่ทำให้เสียด้วย ฝีปากผู้เรียน”

4 เผ่าเผ่านเรื่อง “ดั้งเดิมอย่างร้อน”

5 บทเพลงเรื่อง “อวยยาหาน จิตวิญญาณ สำนัก ห้องเรียน”
ให้เด็กต่อันนี้หานตามใจชอบ ด้วยการ ล้อม ร้อง ไป

ห้องเรียนส่องไฟหน้า ลูกศรินภานุวงค์ ก่อ บุตคำล้วงฯ ฯ ให้เด็ก

ประเมินผล

1 สร้างความเข้าใจในกิจกรรม

2 ทราบ + การตอบคำถาม



วัตถุประสงค์ ลังเสริมความพร้อมทั่วภายนอกฯ และอ่าน

ระยับเวลาที่ใช้ 30 นาที

วัสดุอุปกรณ์ หนังสืออ่านนักเรียน

ที่ต้องการจัดให้เพียงพอ

1 ห้องเด็ก

2 ห้องวนเด็ก บริเวณห้องสมุด

3 ทางเดินที่กว้าง "ไม่ทำเสียงดัง ชั้นครูพูด เรียนอย่างไร"

4 เสื่อเล่นเด็ก 'เจ้าของบินเครื่อง'

5 ที่นอนเด็ก เรื่องของน้ำฝน ศัลยกรรมหัวใจเด็ก

หลังจากนั้น เลือกอ่านหนังสือตามห้องเรียน ตัวอย่าง ต่อ รวม 1 ปก

และหนังสือ หนังสือภาษาที่นักเรียนต้องการ เช่น คิดคำศัพท์ ของอวบน้ำ เป็นต้น

ประเมินผล

1 ฝึกอบรมความร่วมมือในการทำงานเป็นทีม



วัฒนธรรมสังคม ผู้เดิมความพร้อมทางภาษาในการฟังและการตอบ
รับภาษาต่างๆ 30 นาที
รากฐานภาษา หนังสือเรียนภาษา
สนับสนุนการอ่านภาษาอังกฤษ

- 1 ห้ามเด็กๆ
- 2 ห้ามเด็กๆ 9 ข้อห้ามเด็กๆ
- 3 ตามหาน้องว่า "ไม่ห้ามเด็กๆ หึ่งคราดๆ เก็บของหัก"
- 4 เล่าเรื่องน้อง "บัวร้อยห้าหมา"
- 5 บทกวีน้องน้ำ จิตรา ลี้ยง ก้าวคนละ步 ก้าว

กลับมาแล้ว ลีลาภานุษณุพิชัย ด้วยการต่อรองว่า ใจ
คงเป็น ห้องสืบทอดภาษาในวงศ์วานิชนั่น บุคลากรสังคมฯ เรียน

ประวัติศาสตร์

- 1 ผู้นำภาษาและร่วมกิจกรรม
- 2 ทราบ + การสอนคำภาษา

แผนการดำเนินงาน

ห้องสมุดขอเล่น

เล่นช่องเล่น



ลำดับแผน 1 วันที่

2 วันที่

จำนวนผู้ใช้ห้องสมุด - - -

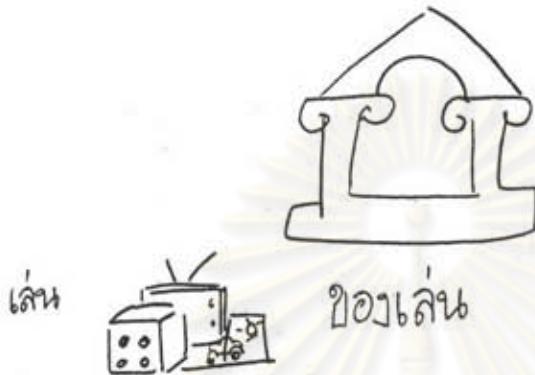
3 วันที่

จำนวนผู้ใช้ห้องสมุด - - -

4 วันที่

จำนวนผู้ใช้ห้องสมุด - - -

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ເລີ່ມ

ຂອງເລີ່ມ

ວັດຖາປະລົງດີ ສັນເສຣີມຄາມພວກຕົມທາງອາບາດໃຫ້ກຽມດັເລະ ແຈ້ຍນ
(ກຳລັມເຫັນເຫັນວ່າ ຄາມຄົນເຫັນຮະຫິນໄອໂຕ໌)

ຮະບັບເວລາທີ່ໄດ້ 30 ຊົ່ວໂມງ

ວັດຖາປະລົງດີ ຂອງເລີ່ມ

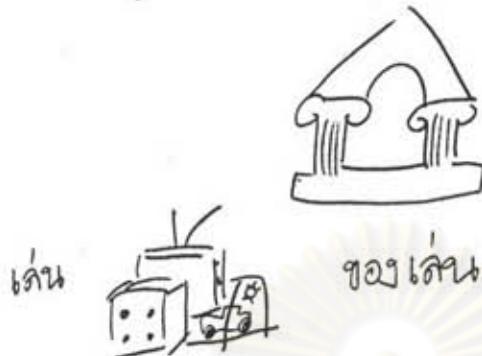
ັນຕາວນການອີກເປົ້າເນີນກີກກຽມ

- 1 ຫັກກໍາທີ່ເຕີກ
- 2 ຫັກກໍາເຕີກ, ດີທັນງອກມສບາຍ
- 3 ທາລະງກັນທີ່ "ນາເຄື່ອທັນຍັກ" ເລີ່ມເສົ້າມແກ້ກັນ ເກີນກໍາໄລ່
- 4 ຂ່າຍກາງລະເຕື່ອນເຫັນວ່າ "ສະບັບ ທະຍຸດ ຄາມດຳລັ່ງ(ຜົກກັນທູ)"
- 5 ແນະໜີກີກເກີດເຄີຍຂອງເຄື່ອນຍັກ ແກ້ວທີ່ເຕີກທັນ

ໄປເກີນຫມາກິຈບົນ ຕັ້ງຄາກອອກກຳໄຟ ໄປກົບຂອງເຄື່ອນ ຈາກເກີນກົງຂອງເກື່ອນ
ພູດທຳກັດລັງຊອວ ເກີນເຕີກ

ປະເມີນແລດ

- 1 ສົງເຕັກການເຫັນວ່າມກີກກຽມ
- 2 ອາຮິພາດ + ກາງໃກ້ກຳລັມເຫັນເຫັນວ່າ



ວັດຖຸປະສົງຄ່າ ສ້າງເສີມຄວາມໜ້າວ່ອນກວາມກາຍໃນການຄອງ ແລະ ການເປັນ
(ກັບການທີ່ຜົນວົນ ການສ້າມພັນທີ່ເກົ່າມືອຕາ)

ຮະບະເຄາຫຼາ 30 ພາຫ຾

ວັດຖຸອຸປະກອນ ຫວັງເລື່ອນທ່າງ

ຮັບອອນກາຣົດເຫັນກິາກຽມ

1 ທັກພົມເຕົກ

2 ທັກໂຮນເຕົກ ອົບຮັວ່າມສົບຍ

3 ຖກຂວັນຫ່າ ມາເລື່ອນຫ້ວັນ ເຄີນເສົ່ວງເຕັ້ງໆ ເບີນເຮັກໍ່ໄວ້

4 ເຄີນກາກແຄ່ນ ຜົນວົນ ຂອງ ຂາຍຄ ຕາມດຳລົງ (ແຄົກັນຫຼຸດ)

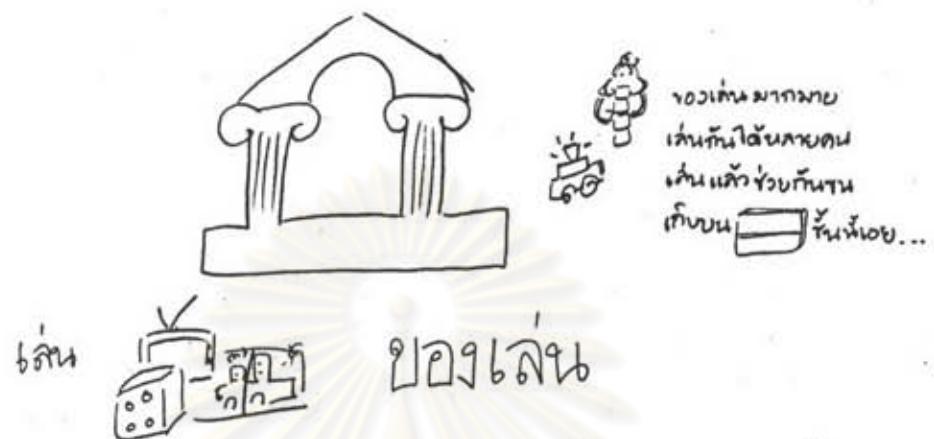
5 ແນະກຳ ວິຊາກາຣົດ ຮ່ວມເຄີນບັນຫຼິກ ແລ້ວໃຫ້ເຕົກເລື່ອກຫຼິນ

ໄປເກັນຕາມຢູ່ອອນ ດ້ວຍກາຕະໂອຣກາໄຟ ໄປຫອັບຂອງເຄີນ ກາກທີ່ກາງຂວາງເລື່ນ

ຝົດໃຫ້ກົດຂໍ້ວົງຈົວ ເຫັນເຊີມ

ປະເຈິບນັດ 1 ສົວເກຕາກາຣົດເກົ່າມືກິາກຽມ

2 ກາງຫຼັດ + ກາງຊີໂກກັ້ມເຫັນຫຼົງວົນ



วันอุปสมบท
ระยอง เวลาเที่ยง
วันอาทิตย์
วันเดือนกันยายน

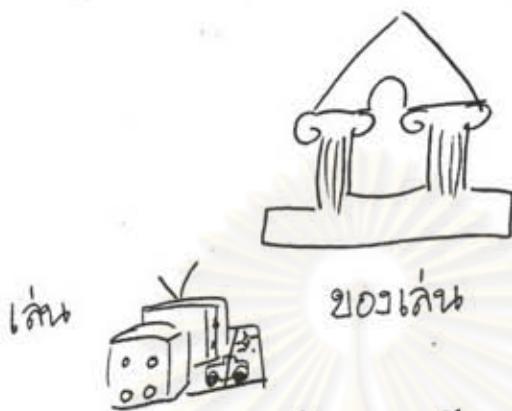
ต่อเริ่มตามพร้อมมากราบที่ทางาน และ การเขียน (กล้ามเนื้อ
คืนชีพ)
ความต้องการ
รับฟังและเขียน

- 1 ตากษัย เช็ค
- 2 จีกหันเช็ค ดูผู้ช่วยสอน
- 3 ตามลับหันไว้ " มาเด่นอ้ายกัน เล่นเส้น (แล้วหัน กับเป้าที่อยู่)"
- 4 เล่น กอล์ฟ เช่นเดิม ก้า-ແບຍหก คำสั่ง (ผลักกันหน้า)
- 5 แนะนำ วิธีการเดิน ข่าวเด่น ข่าวดี ข่าวดีๆ แล้วให้เด็กเดินตาม

ไปพื้นที่วัด ลับวงกรต่อรถ กีฬาที่อุบลฯ เดิน ทางนี้ ควรขออภัย
" ลูก ลูก ลูก เรารักการเดิน ฝ่าไฟ ให้เป็น ลุน
แล้ว กับที่นี่อยู่ " (ครูหัวหนาน พูดคำอวย พาเด็กไปปีนป่ายห้องเดิน)

ประเมินผล

- 1 สังเคราะห์เรื่องภารกิจกราบ
- 2 ภาพพูด + กรณีศึกษาหนึ่งชุด



วัตถุประสงค์ ล้วนเสริมความพร้อมทางวิชาในการพัฒนาเด็ก
(ก้ามเนื้อเนื้อมั่ง ความสัมพันธ์ระหว่างม้อง+瞳)

ระยะเวลาที่ใช้ ๓๐ นาที

วัสดุที่ใช้ ของเล่นหินๆ

ขั้นตอนการดำเนินการร่วม

1. หัดหายเด็ก

2. หัดหันเด็ก ให้หันด้วยตามสัญญาณ

3 หัดหันหัน "ขาเดินด้วยหัน หัวเดินด้วยหัน เก็บเท้าไว้"

4 เดินกระเดื่น แบบ สีซีด ตามคำสั่ง (ผลักหันหน้า)

5 เมะหิน วิ่งกระเดื่นอย่างเด่นบนหิน แล้วหันเด็กเข้าบิน

ปีกเด่นตามพิธีอย ด้วยการต่อรากไฟ ปีกฉบับของเด่น หากหันวงต้องเด่น

หุ้นใจภาคคือ๙๙๐๗๘๔๕๔๒๒๖

ประจำเดือน

๑ ห้องเกจามดูต่ำธรรมความพร้อมทางวิชา

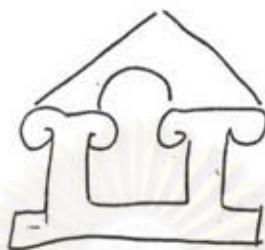
แผนการดำเนินงาน

ห้องสมุดของเล่น



- ลิสต์ไปเห็น 1. วันที่ _____ จำนวน _____ ให้กับ _____
ร่องรอยน้ำ ... ตามใจฉัน
2. วันที่ _____ จำนวน _____ ให้กับ _____
ม้วนฟิล์ม ... ใจรัก
3. วันที่ _____ จำนวน _____ ให้กับ _____
ติดตัว ... ต่อ กัน
4. วันที่ _____ จำนวน _____ ให้กับ _____
ซักผ้า ... เป็นรูป

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



คือเป็น กะต๊ะสี ขาว
ติดสบายน้ำเงินในสี
รวมกันเป็น น้ำเงินเข้มกว่า
ทำให้ดูอ่อนๆ 些ๆ

ที่ 1 ด้วย ติดสอดด้วย เส้นสี... ตามใจชอบ

วัตถุประสงค์ ส่งเสริมความพร้อมทางภาคใต้ในการรักษา^{ในครัวเรือน}
(กรณีภัยภัยน้ำท่วม)

ระยะเวลาที่ใช้ 30 นาที

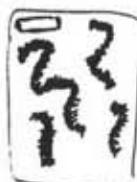
อุปกรณ์ การงานป้องกัน ติดสอดด้วย

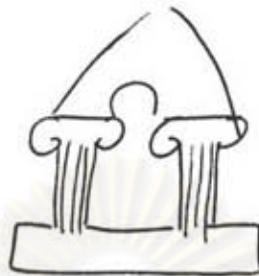
ผู้คนทุกคนที่เข้าร่วมการอบรม

1. ห้ามย่างไฟ
2. ห้ามทิ้งเศษอาหารลงช่องระบายน้ำ
3. ห้ามนำข้าวไว้ทิ้ง + อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ที่ไม่ต้อง
4. ลบฟองประทุม
5. ห้ามอยู่ใกล้ช่องระบายน้ำ

ประเมินผล 1. สร้างความเข้าใจในภัยธรรมชาติ
2. ความพร้อมในการรักษา^{ในครัวเรือน} (กรณีภัยภัยน้ำท่วม)

พัฒนา





ทำ



ด้วย นมสดสีแดง; ม้วนหิ่งหอง

วัตถุประสงค์ สื่อเสริมความหมายของการเขียน

ระบายสี 30 ชุด

อุปกรณ์ กระดาษสี ขาว ไวน สีเขียว
และปากกาสีเขียวเข้ม

เทคนิคการเขียนริบบิ้งครรภ์

1 ทักษะเด็ก

2 ทักษะเรื่องภาษาพื้นเมือง

3 สังเกตการเขียน + อุปกรณ์ ครีด้าสีฟ้า

4 กลมลูกศรีษะ

5 ครุภัณฑ์และสิ่งของในบ้าน

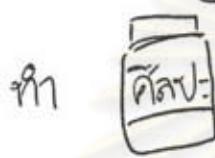
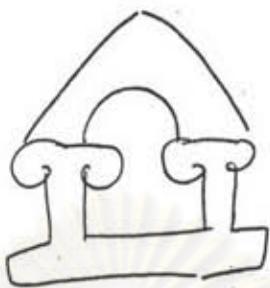
ขั้นตอน

1. สังเกต การเขียนริบบิ้งครรภ์

2. ภาพพื้นอยู่ในกรอบ (ตามลักษณะริบบิ้งที่ต้องการ)

พัฒนา





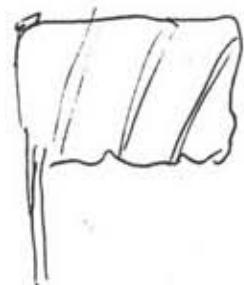
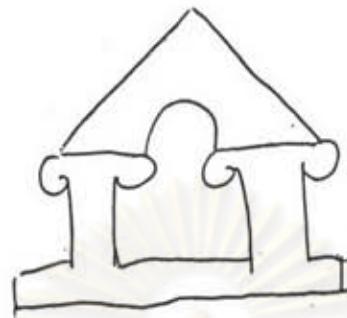
ការ គិតសំ ការ
ពិចារ្យ អេក៉ា
វគ្គប្រែសង្គ សោរីមកម្មអ៊ូមុខរាជការនៃការបៀន
សម្រេចភាពទី 30 នាទី
ឲ្យក្រុង ការបានរុប \equiv ការ
ដើម្បីការបង្កើតឱ្យការរួម

- 1 ការបាយលើកា
- 2 ការរាយលើការបង្កើតឱ្យការរួម
- 3 សហព័ន្ធតើវិហារ + ឲ្យក្រុង គ្រប់គ្រង់ប្រជុំ
- 4 ឈរម៉ែងឱ្យឱ្យ
- 5 គ្រប់គ្រង់ ទៅលើ ពេជ្រា

ស្រីមិនិក 1. សោរីមកម្មអ៊ូមុខរាជការនៃការបៀន

ពេជ្រា





ทำ ด้วย กะดาษสี กาว
น้ำเงิน..... เป็น ปูน

วัสดุประ夙ค์ ก่อเสริมความพื้นที่ทางภาษาฯในกรุงเชียง
(ความสามารถในการบังคับความต้องการ)

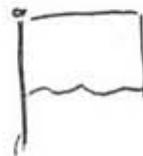
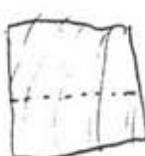
ระยะเวลาที่ใช้ 30 นาที
อุปกรณ์ กะดาษสี

ขั้นตอนในการดำเนินกิจกรรม

1. หักกระดาษเป็นครึ่ง
2. หักครึ่งกระดาษซึ่งรอบโต๊ะ
3. สันหน้ารั้วไว้ชี้ฟ้า + ลูปกรด ครุภาระติดหัวด้วย
4. ลงมือบนโต๊ะ
5. ครุภาระติดหัวลงบนกระดาษ

ประเมินผล 1. รังเกดาน้ำกาวมีการทำตาม
2. ความแม่นยำในการติดกับกระดาษ

ตัวชี้วัด





ประวัติผู้ที่ได้รับทุน

นางสาวบุญญาเรศ อ่อนน้อมพันธุ์ เกิดวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2510 ส่วนเรื่องการศึกษาครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2531 และเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย ภาควิชาประจำเดือนศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2532

การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุน อุดหนุนการวิจัยจากบัณฑิตวิทยาลัย เป็นจำนวนเงิน 3,600 บาท

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย