

บรรณานุกรม

ชัยพร วิชชาวุธ. ความจำมนุษย์. พิมพ์ครั้งที่ 1. พระนคร : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2520.

_____. "พัฒนาการใหม่ในวิชาจิตวิทยาการเรียนรู้และการจำ." วารสารคณะครุศาสตร์
2 (สิงหาคม-พฤศจิกายน 2515) : 65-80.

โชค ต้นศิริ. "การศึกษาพัฒนาการของเด็กนักเรียนในโรงเรียนสังกัดองค์การบริหาร-
ส่วนจังหวัดพระนคร ในด้านการจำแนกสิ่งของโดยอาศัยสีและรูปร่าง."
ปริญญาานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา วิทยาลัย-
วิชาการศึกษา ประสานมิตร, 2514.

บุญยฤทธิ์ คงคาเพชร. "การศึกษาเปรียบเทียบผลการรับรู้ความลึกจากภาพ 2 มิติ โดย
ใช้เครื่องชี้ความลึก (Distance Cues) แบบต่าง ๆ ในระดับชั้นประถมศึกษา-
ตอนปลาย." ปริญญาานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชา เทคโนโลยีทางการศึกษา
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2523.

บุญส่ง นิลแก้ว. การวัดผลทางจิตวิทยา. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์
แพรวพิทยา, 2519.

วรรณิ แยมประทุม. "การศึกษาเปรียบเทียบผลทางการเรียนรู้ของการใช้อักษรสีน้ำเงิน
อักษรสีเขียว อักษรสีดำบนพื้นสีขาว กับนักเรียนที่จบชั้นประถมปีที่ 1."
ปริญญาานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา วิทยาลัย-
วิชาการศึกษา ประสานมิตร, 2513.

วิบูลย์ศรี เวชวัฒน์. "การศึกษาเปรียบเทียบการรับรู้ความลึกของภาพ 2 มิติ ของนักเรียน
ระดับชั้นประถมปีที่ 1 และประถมปีที่ 2 โดยใช้เครื่องชี้ (Cues) แบบแนวเส้น
ขนาด และการบังกัน." ปริญญาานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชาเทคโนโลยี-
ทางการศึกษา วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร, 2516.

วิรุฬห์ ลีลาพฤทธิ. "สื่อการสอน." เอกสารประกอบการสอน ภาควิชาโสตทัศนศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524. (อัดสำเนา)

ศึกษาธิการ, กระทรวง. กรมวิชาการ. หลักสูตรใหม่ เอกสารแนะนำหลักสูตรประถมศึกษา
2521 ฉบับปรับปรุง. เซ็นทรัลเอ็กซ์เพรสการพิมพ์, 2521.

ภาษาต่างประเทศ

Ausubel, David P. The Psychology of Meaningful Verbal Learning :
An Introduction to School Learning. New York : Grune and
Stratton, 1963.

Ausubel, David P. Educational Psychology : A Cognitive View.
New York : Holt, Rinehart and Winston, 1968.

Bjorklund, D.F. ; Ornstein, P.A.; and Haik, J.R. "Developmental
Differences in Organization and Recall : Training in the use
of Organizational Techniques." Developmental Psychology.
13(1977) : 178-183.

Bower G.H. "Organization Factor in Memory." Journal of Cognitive
Psychology. 1(1970) : 18-46.

Corsale, K., and Ornstein, P.A. "Organization Factors in Children's
Memory." In Memory Organization and Structure. Richard C.
Puff : Academic Press, 1979.

Deese, James., and Hulse, Stewart H. The Psychology of Learning.
3d ed. New York : McGraw-Hill, 1967.

Fleming, M.L. "The Picture in Your Mind." Journal of A.V.

Communication Review (Spring 1977) : 47.

Hebb, Donald Olding. A Textbook of Psychology. 2 d ed. Philadelphia :

W.B. Saunders Company, 1966. ✓

Henry, C.Ellis. Fundamentals of Human Learning and Cognitive.

Iowa : Wm-C. Brown Company Publishers, 1972.

Hilgard, E.R.; Atkinson, R.C. and Atkinson, R.L. Introduction to Psychology. 5 th ed. New York : Harcourt Brace Jovanovich, 1962.

Joyce, Bruce., and Weil, Marsha. Models of Teaching. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, 1972,

Lange, G., and Griffith, S.B. "The Locus of Organization Failures in Children's Recall". Child Development 48(1977) : 1498-1502.

Liberty, C., and Ornstein, P.A. "Age Difference in Organization and Recall : The Effects of Training in Categorization." Journal of Experimental Child Psychology 15(1973) : 169-186.

Moely, B.E.; Olson, F.A.; Halwes, T.G., and Fravell, J.H.

"Production Deficiency in Young Children's Clustered Recall." Developmental Psychology 1(1969) : 26-34.

Simon, A. Herbert. Model of Thought. New Haven and London :

Yale University Press, 1979 .

Tulving, E., and Thomson, D.M. "Encoding Specificity and Retrieval Process in Episodic Memory." Psychology Review 80(1973) : 352-373.

Worden, P.E. "The Effects of Classification Structure on Organized Free Recall in Children." Journal of Experimental Child Psychology 22(1976) : 519-529.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ที่ ศธ 0344/554

วิทยาลัยครูสุรินทร์ อ. เมือง
จ. สุรินทร์ 32000

29 มิถุนายน 2528

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลจังหวัดสุรินทร์

ด้วยนายภักดี ขจรไชยกุล อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ วิทยาลัยครูสุรินทร์ ขณะนี้กำลังศึกษาต่อและกำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "ผลการใช้ตัวชี้แนะการจัดหมวดหมู่ของภาพประกอบคำในชั้นการนำเสนอ และในชั้นทดสอบการระลึกต่อการระลึกไค์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่หนึ่ง" ในการวิจัยเรื่องนี้ จำเป็นต้องใช้กลุ่มตัวอย่างประชากรเป็นนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 180 คน ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2528 เวลา 08.30-12.00 น. ทางวิทยาลัยจึงเรียนขอความร่วมมือดำเนินการให้นักเรียนเป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรตามวันและเวลาดังกล่าว

ทางวิทยาลัยขอขอบคุณในความร่วมมือของท่านโดยอนุญาตให้ นายภักดี ขจรไชยกุล เข้าทำการวิจัยในครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสรรเพชญ์ เพชรชาติ)

รองอธิการ รักษาการแทน

อธิการวิทยาลัยครูสุรินทร์

สำนักงานอธิการ

โทร. 511604

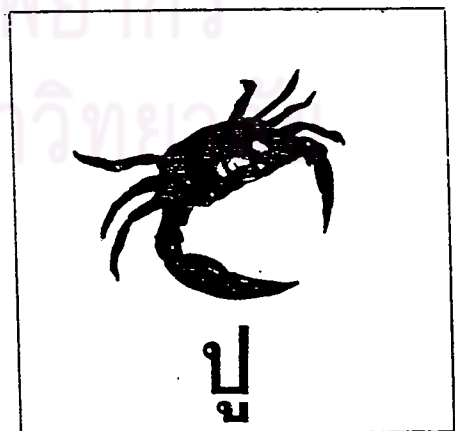
ตัวอย่างภาพประกอบคำที่ใช้ในงานวิจัย

หมวดหมู่สัตว์

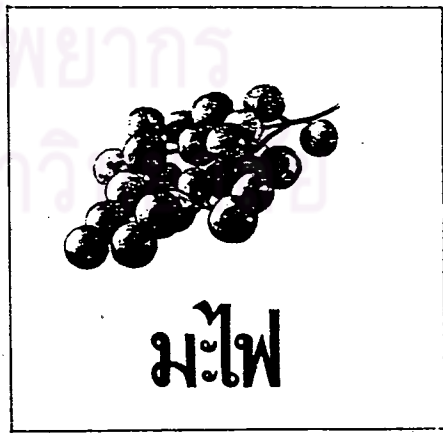




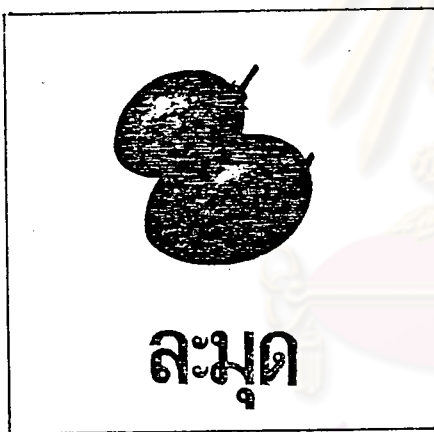
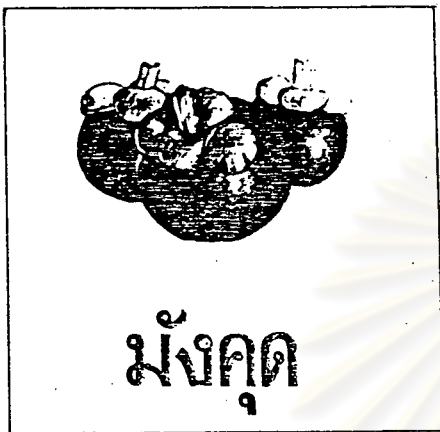
หมวดหมู่สัตว์



หมวดหมู่ผลไม้



หมวดหมู่ผลไม้



หมวดหมู่ดอกไม้



ดอกกุหลาบ



ดอกชานชม



ดอกเข็ม



ดอกแค



ดอกจำปา

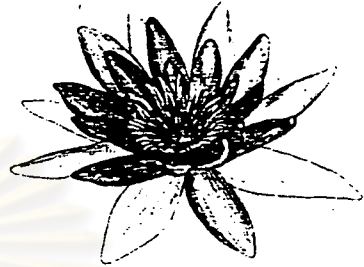


ดอกเฟื่องฟ้า

หมวดหมู่ดอกไม้



ดอกชบา



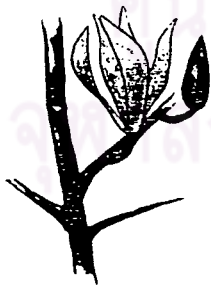
ดอกบัว



ดอกหงอนไก่



ดอกดาวเรือง



ดอกจำปี



ดอกบานชื่น

คะแนนการระลึกได้ของกลุ่มตัวอย่างกับแบบการใช้ตัวชี้แนะทั้ง 4 แบบ

แบบการใช้ตัวชี้แนะแบบที่ 1

กลุ่มสูง

18 23 19 26 17 18 24 28

14 25 19 16 26 24 26

กลุ่มปานกลาง

22 19 16 11 20 25 18 21

12 23 15 14 22 17 18

กลุ่มต่ำ

14 17 21 18 13 13 19 15

9 10 16 16 20 13 18

แบบการใช้ตัวชี้แนะแบบที่ 2

กลุ่มสูง

27 26 31 17 22 25 28 33

26 26 24 16 15 29 19

กลุ่มปานกลาง

24 28 22 12 23 23 15 21

18 25 18 22 24 25 27

กลุ่มต่ำ

15 11 22 16 17 21 13 19

19 18 18 20 10 18 17 17

แบบการใช้ตัวชี้แนะแบบที่ 3

กลุ่มสูง

29 27 30 32 19 27 25 17

20 26 32 34 31 28 32

กลุ่มปานกลาง

24 17 30 15 20 25 26 28

31 26 27 23 29 28 20

กลุ่มต่ำ

21 17 22 24 27 13 20 23

24 17 14 15 22 22 21

แบบการใช้ตัวชี้แนะแบบที่ 4

กลุ่มสูง

40 32 35 39 41 25 31 33

26 34 38 20 39 34 17

กลุ่มปานกลาง

28 36 23 32 26 18 33 31

27 26 34 23 26 25 35

กลุ่มต่ำ

20 23 30 33 18 27 21 25

29 19 26 15 16 24 22

ประวัติผู้วิจัย

นายภักดี ขจรไชยกุล เกิดเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2495 ที่ตำบลบางทราย อำเภอมะนัง จังหวัดชลบุรี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วุฒิ กศ.บ. (อุตสาหกรรมศิลป์) จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒบางเขน เมื่อปี พ.ศ. 2517 เริ่มเข้ารับราชการเป็น อาจารย์ 1 ระดับ 3 ที่วิทยาลัยครูสุรินทร์ กรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ ในปี พ.ศ. 2519 โดยสังกัดภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ ปัจจุบันสังกัดภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา ทำหน้าที่สอนและนิเทศการสอน



ศูนย์วิทยพัทธยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย