

บรรจุภานุกรรม

กฤศยา กฤษณา. "การศึกษาเปรียบเทียบสังคมประวัติศาสตร์และบุคลิกภาพของบุคคลที่บิดา
มารดาเมื่อระดับการศึกษาต่างกัน." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชา
จิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๗๔. (อั้คสำเนา)

เกื้อภูด หาลีทรี. "การศึกษาเปรียบเทียบสังคมประวัติศาสตร์และบุคลิกภาพของบุคคลจาก
ครอบครัวที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมทางกัน." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
แผนกวิชาจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๗๔. (อั้คสำเนา)

เชาวนา บุหชสุริยพันธ์. "การศึกษาเปรียบเทียบความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนในระดับ
ชั้นประถมและมัธยม ระหว่างโรงเรียนสาธิตและโรงเรียนที่ใช้หลักสูตรปกติ."
ปริญญา ni พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, ๒๕๗๔.
(อั้คสำเนา)

โชค เพชรชื่น. "การศึกษาเปรียบเทียบความคิดสร้างสรรค์ระหว่างกลุ่มนักเรียนที่เรียน
วิชาชีพทางกัน." ปริญญา ni พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา
ประสานมิตร, ๒๕๗๔. (อั้คสำเนา)

ชาร์ง บัวครี. "กำลังคนกับการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย,"
วิทยาจารย์. (กุมภาพันธ์, ๒๕๗๐). หน้า ๑๘๔.

นงนุช วรรชนวนะ. "ความสัมพันธ์ระหว่างวิธีการแก้ปัญหา ความคิดสร้างสรรค์กับผล
สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง."
ปริญญา ni พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, ๒๕๗๔.
(อั้คสำเนา)

นวลเพ็ญ วิเชียรโชค. "ໄດ້ແນ້າ-ເລີຍແນ້າ," ວາງສາງຈຸກວິທະາ. พระนคร : สมาคม
จิตวิทยาแห่งประเทศไทย, ๒๕๗๔. หน้า ๑ - ๒๓.

นัยร้ายุนนาค. "การศึกษาเบรี่ยบเที่ยบสังคมประกิจและบุคลิกภาพของเด็กในพระนคร และทางจังหวัด." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๔๙๔. (อัสดาเนา)

ประดอง กรรณสูต. **สังคมศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู.** พิมพ์ครั้งที่สอง. พระนคร : ไทยวัฒนา-พานิช, ๒๔๙๓.

ประยุทธ์ วัชระดิษย์. "ความสัมพันธ์ระหว่างการอบรมเด็กดูของพ่อแม่กับผลลัพธ์ทางการเรียน และระดับความมุ่งหวังในการเรียนของนักเรียนชั้น ม.ศ.๓ โรงเรียนชั้นมัธยมสาธิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา." ปริญญาดุษฎีบัตรการศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร, ๒๔๙๔. (อัสดาเนา)

ประดิษฐ์ บัวครุ. "การศึกษาเบรี่ยบเที่ยบความวิถีกังวล ความเกรงใจ และความคิดสร้างสรรค์ ของนักเรียนไทยในทางจังหวัด นักเรียนไทยในกรุงเทพฯ และนักเรียนนานาชาติชั้น ม.ศ.๓." ปริญญาดุษฎีบัตรการศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, ๒๔๙๔. (อัสดาเนา)

ปราณี สุขอุคน. "การศึกษาเบรี่ยบเที่ยบสังคมประกิจและบุคลิกภาพระหว่างคนไทยและคนจีน." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๔๙๔. (อัสดาเนา)

พจน์ สะเพียรชัย. "Correlation Analysis" เอกสารประกอบการเรียนวิชาวิจัยและการวิเคราะห์แบบทดสอบระดับปริญญาโท สาขาวิชาวัฒนธรรมการศึกษาและจิตวิทยา วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, ๒๔๙๔.

มนูรัส วีระกำแหง. "ความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจฝึกหัด การคิดแบบไม่ยึดติดของเป็นผู้นำ การอบรมเด็กดูในการฝึกให้พึงพอใจ และในการยับยั้งการพึงพอใจของเด็กไทยเชื้อชาติไทยและเด็กไทยเชื้อชาติจีนในระดับอนุบาล." ปริญญาดุษฎีบัตรการศึกษา มหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, ๒๔๙๔. (อัสดาเนา)

มาเรียน แลล เฟอร์, และ จอห์น อี แอนเดอร์สัน, การเตือนภัยและอบรมเด็ก แปลจาก Child Care and Training, โดย ปราณี สวัสดิสาลี. พระนคร : สถาบันจัดทำ, ๒๕๙๙.

ระวีพันธ์ โสมนะพันธุ์, "การจูงใจ การให้รางวัล และการลงโทษ (Motivation reward and punishment)," วารสารจิตวิทยา. พระนคร : สมาคมจิตวิทยาแห่งประเทศไทย, ๒๕๙๔.

ธรรมยามาศ ศรีทตํ คณะ คณะ อิทธิพลของสังคมต่อพัฒนาการของเด็กที่ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี เล่มที่ ๒. พระนคร : โรงพิมพ์ครุสภा, ๒๕๙๐.

วารุณี บินหลันท์. จิตวิทยาครอบครัวและสวัสดิภาพเด็ก. นนทบุรี : โรงพิมพ์โรงเรียนประชาสัมพันธ์ บ้านปากเกร็ด, ๒๕๙๘.

ศรีปิริญญา-รามโนย. "ความสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและการพัฒนาเยาวชนในเชิงวัฒนธรรมของเอเชีย," ทดลองและแนวความคิดในการพัฒนาประมูลศึกษา. ที่มีการลงที่ ๒ ภาคใต้เพิ่มเติม. พระนคร: สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, ๒๕๙๔.

สถาบันระหว่างชาติสำหรับการศึกษาเรื่องเด็ก. "อิทธิพลของสังคมต่อพัฒนาการของเด็กที่หมู่บ้านพราวนเมือง ตำบลบ้านข้าว อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดานี และหมู่บ้านอุเม็ง ตำบลบุญหัว อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่," รายงานการวิจัย ฉบับที่ ๑๓ เล่มที่ ๖.

ศุข เดชชัย. "การศึกษาถึงการที่มีอิทธิพลต่อสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนของนักเรียนวัยรุ่นแปดริ้ว." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๐๖. (อั้ดส์เนา)

เสถียรโกเศส. วัฒนธรรมเบื้องหน้า. พระนคร : ราชบัณฑิตยสถาน, ๒๕๐๖.

แสง ศรีเมฆารัตน์. "การพัฒนาพลดเมืองในระบบประชาธิปไตย," วารสารสังคมศาสตร์ (มกราคม, ๒๕๗๓).

ไสว เจียมแก้ว. "ความคิดสร้างสรรค์และความตั้ง心想การเรียนของนักเรียนชั้นประถม ปีที่ ๑." ปริญญาบัณฑิตศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, ๒๕๙๔. (อัสดง)

อรทัย เศรษฐสักโภ. "การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความคิดแบบสอบถาม (Inquiry) กับความคิดแบบอื่น ๆ (Cognitive Styles) และความคิดสร้างสรรค์ (Creativity)." ปริญญาบัณฑิตศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, ๒๕๙๔. (อัสดง)

อาจกม พดิษะ. "เสรีภาพทางความคิดใน ร.ศ.๒๐๐," สังคมศาสตร์ปริทัศน์. (มีนาคม - พฤษภาคม, ๒๕๙๓).

อาจารี สันหนวี. "วิธีสอนแบบสร้างสรรค์," ชุมทางวิชาการ. พระนคร : กรมสามัญศึกษา, ๒๕๙๐.

Anastasi, Ann. Differential Psychology. 3rd ed., New York : The Macmillan Company, 1958.

Baumrind, Diana. "Effects of Authoritative Parental Control on Child Behavior," Child Development, 37(1966), pp.898-900.

Bing, Elizabeth. "Effect of Childrearing Practices on Development of Differential Cognitive Abilities," Child Development, 34 (1963), pp.631-648.

Brim, Orville G. Education For Child Rearing. New York : The Free Press, 1965.

Byrne, Donn. An Introduction to Personality A Research Approach. New Jersey : Prentice - Hall Inc., 1966.

Cattell, R.B., and Butcher, H.J. "Creativity and Personality," Creativity Edited by P.E. Vernon. Harmondsworth : Penguin Books Ltd., 1970.

Centers, Richard, and Centers, Louise. "Social Character Types and Beliefs about Child Rearing," Child Development, 34 (1963), 69.

Coon, Arthur M. "Brainstorming : A Creative Problem-Solving Technique," Psychological Abstract, 33 (1959), p.79.

Cropley, A.J. "S-R Psychology and Cognitive Psychology," Creativity Edited by P.E. Vernon. Harmondsworth:Penguin Books Ltd., 1970.

Edwards, Allen L. Experimental Design in Psychological Research. New York : Rinehart and Company, Inc., 1958.

Freeberg, Norman E., and Payne, Donald T. "Parental Influence on Cognitive Development in Early Childhood : A Review," Child Development, 38 (1967), pp. 65 - 87.

Garrett, Henry E. Statistics in Psychology and Education. Bombay : Vakils, Feffer and Simons Private Ltd., 1966.

Freeman, James, Butcher, H.J., and Christie, T. Creativity: Selective Review of Research. London : Society for Research into Higher Education Ltd., 1968.

Gale, Raymond F. Developmental Behavior:A Humanistic Approach. New York : The Macmillan Company, 1969.

Glass, Gene V., and Stanley, Julian C. Statistical Methods in Education and Psychology. New Jersey : Prentice - Hall, Inc., 1970.

Grinder, Robert E. Studies in Adolescence. New York : The Macmillan Company, 1963.

Guilford, J.P. Fundamental Statistics in Psychology and Education. 4th ed., New York : McGraw-Hill Book Co., 1965.

Guilford, J.P. "Traits of Creativity," Creativity Edited by P.E. Vernon. Harmondsworth : Penguin Books Ltd., 1970.

Hilgard, Ernest R., and Atkinson, Richard C. Introduction to Psychology. 4th ed., New York : Harcourt, Brace and World, Inc., 1967.

Kerr, Willard A., and McGehee Edward M. "Creative Temperament as Related to Aspect of Strategy and Intelligence," The Journal of Social Psychology, 62(1964), 211 - 216.

Levinson, Daniel J., and Huffman, Phyllis E. "Traditional Family Ideology and Its Relation to Personality, Journal of Personality, 23 (1954), 251 - 274.

Mackinnon, Donald W., "What Makes a Person Creative?" Contemporary Readings in General Psychology Edited by Robert S. Daniel. 2nd ed., Boston : Houghton Mifflin Company, 1959.

Minton, Cheryl, Kagan, Jerome, and Levine, Janet A. "Maternal Control and Obedience in the Two-Year-Old," Child Development, 42 (1971), 1873 - 1894.

Mussen, Paul Henry, and Conger, John Janeway. Child Development and Personality. New York : Harper and Brother, 1956.

Nichols, Robert C. "A Factor Analysis of Parental Attitudes of Fathers," Child Development, 33(1962), p.791.

Nichols, Robert C. "Parental Attitudes of Mothers of Intelligent Adolescents and Creativity of Their Children," Child Development, 35(1964), pp.1041 - 1049.

Platt, Henry, Jurgensen Gretchen, and Chorost, Sherwood B. "Comparison of Childrearing Attitudes of Mothers and Fathers of Emotionally Disturbed Adolescents," Child Development, 33(1962), pp.117 - 122.

Razik T.A. "Psychometric Measurement of Creativity," Creativity Edited by P.E. Vernon. Harmondsworth : Penguin Books Ltd., 1970.

Rogers, C.R. "Towards a Theory of Creativity," Creativity Edited by P.E. Vernon. Harmondsworth : Penguin Books Ltd., 1970.

Rothbart, Mary K., and Maccoby, Eleanor E. "Parents' Differential Reactions to Sons and Daughters," Journal of Personality and Social Psychology, 4(1966), pp.237-243.

Siegelman, Marvin. "Loving and Punishing Parental Behavior and Introversion Tendencies in Sons", Child Development, 37 (1966), pp. 985 - 991.

Smart, Mollie S., and Smart, Russell C. Children Development and Relationship. New York : The Macmillan Company, 1968.

Sears, Robert R., Maccoby, Eleanor E., and Lewin, Harry. Patterns of Child Rearing. New York : Row Peterson and Company, 1957.

Torrance, E.P. Guiding Creative Talent. Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice - Hall, Inc., 1964.

Wallach, M.A., and Kogan, N. "A New Look at the Creativity - Intelligence Distinction," Creativity Edited by P.E. Vernon. Harmondsworth : Penguin Books Ltd., 1970.

Williams, Eugene I., and Williams, Carl D. "Relationship between Authoritarian Attitudes of College Students, Estimation of Parents' Attitudes, and Actual Parental Attitudes," The Journal of Social Psychology, 60 (1963), pp. 43 - 48.

Winer, B.J. Statistical Principles in Experimental Design. 2nd.ed., New York : McGraw-Hill Company, 1971.

Winterbottom, Marian R. "The Relation of Need for Achievement
to Learning Experiences in Independence and Mastery."
Motives in Fantasy Action and Society Edited by John W.
Atkinson. Princeton, New Jersey : D. Van Nostrand Co.,
Inc., 1958.

ภาคภูมิภาค

ภาคผนวก ก.

สิ่งที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

๑. การหาคะแนนเฉลี่ย (Mean) ใช้สูตร

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

เมื่อ \bar{X} แทน คะแนนเฉลี่ย

$\sum X$ แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

N แทน จำนวนตัวอย่างประชากรในกลุ่ม

๒. การหาความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ใช้สูตร

$$S = \sqrt{\frac{\sum X^2}{N} - (\frac{\sum X}{N})^2}$$

เมื่อ S แทน ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum X^2$ แทน ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

N แทน จำนวนตัวอย่างประชากรในกลุ่ม

๓. การหาต่อจำนวนจำแนก ใช้วิธีทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มสูง และกลุ่มต่ำเป็นรายชื่อ การทดสอบค่า t (t - test) ใช้สูตร

$$t = \sqrt{\frac{\bar{X}_H - \bar{X}_L}{\frac{\sum(X_H - \bar{X}_H)^2 + \sum(X_L - \bar{X}_L)^2}{n(n-1)}}}$$

เมื่อ t แทน ค่าที่จะใช้พิจารณาใน t - distribution

X_H, X_L แทน คะแนนของกลุ่มตัวอย่างแต่ละคนในชื่อ (Item) ที่นำมาวิเคราะห์ของกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำ ตามลำดับ

\bar{x}_H , \bar{x}_L แทน คะแนนเฉลี่ยของคนในกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำในแต่ละชุด
ตามลำดับ

$\sum(x_H - \bar{x}_H)^2$, $\sum(x_L - \bar{x}_L)^2$ แทน Sum of squares ของคะแนนของคนใน
กลุ่มสูงและกลุ่มต่ำ ตามลำดับ

n แทน จำนวน ๒๕ % ของกลุ่มตัวอย่าง

c. การหาความเชื่อถือ (Reliability) ใช้วิธีเกณฑ์ความแปรปรวน
แบบของไฮต์ (Hoyt's Analysis of Variance) ซึ่งมีสูตร

$$r_{tt} = 1 - \frac{\sigma_e^2}{\sigma_t^2}$$

เมื่อ r_{tt} แทน ค่าความเชื่อถือให้ของแบบสอบถาม

σ_e^2 แทน ความแปรปรวนคลาดเคลื่อน (Error Variance)

σ_t^2 แทน ความแปรปรวนระหว่างบุคคล (Variance Among
individual)

ตารางวิเคราะห์ความแปรปรวน

(Analysis of Variance Table)

Source of Variation	df	Sum Square	Variance
Persons	Persons-1	$S_p = \frac{\sum X_p^2}{\text{Items}} - C$	S_p/df
Items	Items-1	$S_I = \frac{\sum X_I^2}{\text{Persons}} - C$	S_I/df
Error	(Persons-1)(Items-1)	$S_E = S_t - S_p - S_I$	S_E/df
Total	(Items)(Persons)-1	$S_t = \sum X_{PI}^2 - C$ ทั้ง $\sum X^2 - C$	

$$C = \frac{(\sum X_{PI})^2}{KN} \quad \text{เมื่อ } K = \text{จำนวนชุด (Items)}$$

$$\sigma_e^2 = \frac{S_E}{\text{df}} \quad N = \text{จำนวนตัวอย่างประชากร}$$

$$\sigma_t^2 = \frac{S_p}{\text{df}} \quad (\text{Persons})$$

๕. การหาขอบเขตของมัธยมเลขคณิต (Mean) ที่ควรจะเป็นของประชากร ใช้สูตร

$$M = \bar{x} \pm z \frac{s}{\sqrt{n}}$$

เมื่อ M แทน ขอบเขตของมัธยมเลขคณิตที่ควรจะเป็น

\bar{x} แทน คะแนนเฉลี่ย

z แทน ค่าของ z ที่ระดับความนัยสำคัญทาง ๆ

$\frac{s}{\sqrt{n}}$ แทน ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของมัธยมเลขคณิต

๖. การทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ย

๖.๑ การทดสอบค่า z (z - test) เมื่อจำนวนตัวอย่างประชากรเท่ากันมากกว่า ๓๐ ใช้สูตร

$$z = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{s^2}{n_1} + \frac{s^2}{n_2}}}$$

เมื่อ z แทน ค่าที่ใช้พิจารณาใน z - distribution

\bar{x}_1, \bar{x}_2 แทน คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มที่ ๑ และกลุ่มที่ ๒ ตามลำดับ

$\sqrt{\frac{s^2}{n_1} + \frac{s^2}{n_2}}$ แทน ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ย

๖.๒ การทดสอบค่า t (t - test) เมื่อจำนวนตัวอย่างประชากรเท่ากันน้อยกว่า ๓๐ ใช้สูตร

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{n_1 s_1^2 + n_2 s_2^2}{n_1 + n_2 - 2} \left(\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right)}}$$

เมื่อ t แทน ค่าที่จะใช้พิจารณาใน t - distribution

\bar{x}_1, \bar{x}_2 แทน ค่าแนวเฉลี่ยของกลุ่มที่ ๑ และที่ ๒ ตามลำดับ
 s_1^2, s_2^2 แทน ความแปรปรวนของค่าแนวกลุ่มที่ ๑ และกลุ่มที่ ๒ ตามลำดับ
 n_1, n_2 แทน จำนวนตัวอย่างประชากรในกลุ่มที่ ๑ และกลุ่มที่ ๒ ตามลำดับ
 df แทน ค่าความแปรผันอิสระ = $n_1 + n_2 - 2$

๖.๓ การทดสอบค่าที่ (*t - test*) เมื่อข้อมูลมีความสัมพันธ์กันทั้งใน
 ลักษณะที่สัมพันธ์กันโดยที่ตัวอย่าง (Subject) เป็นบุคคลเดียวกันและถูกทดสอบ ๒
 ครั้ง หรือในลักษณะที่สัมพันธ์กันโดยมีลักษณะเหมือนกันเป็นคู่ (Equivalent Groups)

$$t = \frac{\bar{d}}{SD_{\bar{d}}}$$

เมื่อ \bar{d} แทน ค่าแนวเฉลี่ยของความแตกต่างระหว่างค่าแนวแต่ละคู่ทั้งหมด
 (Mean of the N Difference of Paired Observations)

$$SD_{\bar{d}} \quad \text{แทน ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของ } \bar{d} \text{ ซึ่งมีค่าเท่ากับ} \\ \sqrt{\frac{\sum d^2 - (\sum d)^2}{n(n-1)}}$$

เมื่อ d แทน ผลทางระหว่างค่าแนว ๒ ชุด ที่ได้จากตัวอย่าง (Subject)
 ที่เป็นบุคคลเดียวกันหรือตัวอย่าง (Subject) ที่เกี่ยวข้องกัน
 n แทน จำนวนคู่ของตัวอย่างประชากรในกลุ่ม

๓. การทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยมากกว่า ๒ ทัว แบบนิวmann-คูลส์

Treatments	H	M	L	
	\bar{x}	\bar{x}_H	\bar{x}_M	\bar{x}_L
H	\bar{x}_H	-	$\bar{x}_H - \bar{x}_M$	$\bar{x}_H - \bar{x}_L$
M	\bar{x}_M	-	-	$\bar{x}_M - \bar{x}_L$
L	\bar{x}_L	-	-	-

r	m	σ
$q_{.๙๘}(r, n_H + n_M + n_L - m)$	*	*
$\sqrt{\frac{MS_{\text{error}}}{n}} \cdot q_{.๙๘}(r, n_H + n_M + n_L - m)$	a	b

$$q < .05$$

* เป็นค่าจากตาราง A-๙ ที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๕

เมื่อ H, M, L แทนกลุ่มสูง กลุ่มกลาง และกลุ่มต่ำตามลำดับ

$\bar{x}_H, \bar{x}_M, \bar{x}_L$ แทนคะแนนเฉลี่ยของคนในกลุ่มสูง กลุ่มกลาง และกลุ่มต่ำตามลำดับ

n_H, n_M, n_L แทนจำนวนตัวอย่างประชากรในกลุ่มสูง กลุ่มกลาง และกลุ่มต่ำตามลำดับ

r แทนจำนวนขั้น

q แทนระดับความมีนัยสำคัญ

$$n \text{ แทน Harmonic Mean } \frac{k}{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} + \dots + \frac{1}{n_k}}$$

(เมื่อ k แทนจำนวนกลุ่ม)

$$MS_{\text{error}} \text{ แทน Error Mean Square } \frac{k}{\sum n_i}$$

$$\frac{n_1 s_1^2 + n_2 s_2^2 + n_3 s_3^2}{n_1 + n_2 + n_3 - 3}$$

(เมื่อ s_1^2, s_2^2, s_3^2 แทนความแปรปรวนของคะแนนกลุ่มที่ ๑, ๒ และกลุ่มที่ ๓ ตามลำดับ)

a, b แทน Critical range

๔. การหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเส้นตรง ใช้สูตร

$$r_{XY} = \frac{N \sum XY - \sum X \sum Y}{\sqrt{[N \sum X^2 - (\sum X)^2] [N \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

เมื่อ r_{XY} แทน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเส้นตรง

$\sum XY$ แทน ผลรวมของผลคูณระหว่างคะแนน X กับ Y

$\sum X, \sum Y$ แทน ผลรวมทั้งหมดระหว่างคะแนน X และคะแนน Y ตามลำดับ

$\sum X^2, \sum Y^2$ แทน ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

N แทน จำนวนตัวอย่างประชากรในกลุ่ม

๕. การหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบ Second-Order Partial Correlation Coefficient

$$r_{ab..c} = \frac{r_{abc} - r_{ac..} r_{bc..}}{\sqrt{(1 - r_{ac..}^2)(1 - r_{bc..}^2)}}$$

เมื่อ $r_{12.34}$ แทน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบ Second-Order Partial Correlation Coefficient

$r_{12.3}$, $r_{13.2}$, $r_{23.1}$ แทน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบ First-Order Partial Correlation Coefficient

คำนวณได้จากสูตร

$$r_{12.3} = \frac{r_{12} - r_{13} \cdot r_{23}}{\sqrt{(1-r_{13}^2)(1-r_{23}^2)}}$$

เมื่อ r_{12} , r_{13} , r_{23} แทนสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

๙๐. การทดสอบความมีนัยสำคัญของ Partial Correlation Coefficient เป็นทำนองเดียวกับการทดสอบความมีนัยสำคัญของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน กล่าวคือ ตั้งสมมติฐานว่า $r_{12.34} = 0$ ที่ได้จากการ = ๐ และคำนวณค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของ $r_{12.34...m}$ จากสูตร

$$\delta_{r_{12.34...m}} = \frac{1 - r_{12.34...m}^2}{\sqrt{N - m}}$$

เมื่อ N แทน จำนวนตัวอย่างประชากรในกลุ่ม

m แทน จำนวนตัวแปร

หาก $r_{12.34...m}$ ที่ได้จากการตัวอย่างมีค่าเกิน ๑.๖๖ $\times \sqrt{\frac{2}{N-m}}$

ก็หมายความว่าที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๕ $r_{12.34...m}$ จะมีค่านากกว่า ๐ เป็น顯著

ภาคผนวก ช.

การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบของข้อมูลในการหาค่าความเชื่อถือได้
ของแบบสอบถาม

ตาราง ๓ วิเคราะห์ความแปรปรวนแบบของออยท์ในการหาค่าความเชื่อถือได้
ของแบบสอบถามการอบรม เลี้ยงคุณความเชิงวงศทางด้าน
พฤติกรรมจริง (ข้อ ๑.)

Source	df	SS	Variance
Persons	๙๙	$\frac{๗๗๗๗๗}{๒๐} - ๕๕๗๐๗ \cdot ๗๘๘ = ๔๔๔ \cdot ๔๘๘$	$\frac{๔๔๔ \cdot ๔๘๘}{๙๙} = ๔ \cdot ๔๗๖$
Item	๙๙	$\frac{๖๐๕๗๖๗}{๙๙} - ๕๕๗๐๗ \cdot ๗๘๘ = ๖๐๕ \cdot ๖๙๕$	$\frac{๖๐๕ \cdot ๖๙๕}{๙๙} = ๖๖ \cdot ๐๖๔$
Error	๙๙๕๗	$๕๕๗๐๗ \cdot ๖๗๖ - ๔๔๔ \cdot ๔๘๘ - ๖๐๕ \cdot ๖๙๕$ $= ๙๕๙๐ \cdot ๖๗๕$	$\frac{๙๕๙๐ \cdot ๖๗๕}{๙๙๕๗} = .๙๙๔$
Total	๙๙๕๗	$๖๕๖๗๗ - ๕๕๗๐๗ \cdot ๗๘๘ = ๖๕๗๕ \cdot ๖๗๖$	

$$\sum \sum X^2 = ๖๕๖๗๗$$

$$K = ๒๐, N = ๙๙; KN = ๙๗๖๐$$

หา Correction Term

$$C = \frac{(\sum X)^2}{KN} = \frac{(๖๕๖๗๗)^2}{๙๗๖๐} = ๖๕๖๗๗ \cdot ๗๘๘$$

หากความเชื่อถือได้

$$r_{tt} = 1 - \frac{\text{Error Variance}}{\text{Variance Among Individual}}$$

$$= 1 - \frac{.๙๙๔}{๔ \cdot ๔๗๖} = 1 - .๐๔๓$$

$$= .๙๕๗$$



ตาราง ๒๖ วิเคราะห์ความแปรปรวนแบบของข้อที่ในการหาความเชื่อถือไกด์ของแบบสอบถามการอบรมเลี้ยงดูค่านความเข้มแข็งระหว่างค่านมาตรฐานสังคม (ข้อ ๑.)

Source	df	SS	Variance
Persons	๔๗	$\frac{๙๘๔๔}{๙๖} = ๐๕๖๓๓$.๗๖๙ = ๔๗๔.๔๙๙	$\frac{๔๗๔.๔๙๙}{๔๗} = ๑.๔๙๙$
Item	๙๖	$\frac{๑๘๘๘๔}{๙๖} = ๐๕๖๓๓$.๗๖๙ = ๔๗๓.๔๙๙	$\frac{๔๗๓.๔๙๙}{๙๖} = ๐๕.๗๐๖$
Error	๙๕๖๖	$๑๙๔๔.๙๙๙ - ๔๗๔.๔๙๙ - ๔๗๓.๔๙๙ = ๑๙๔๔.๙๙๙$ = ๑๙๔๔.๙๙๙	$\frac{๑๙๔๔.๙๙๙}{๙๕๖๖} = .๑๙๔$
Total	๙๖๗๙	$๑๙๖๖๖ - ๐๕๖๓๓$.๗๖๙ = ๑๙๔๔.๙๙๙	

$$\sum \sum X^2 = ๑๙๖๖๖$$

$$K = ๙๖, N = ๙๖; KN = ๙๖๗๙$$

๒) Correction Term

$$C = \frac{(\sum X)^2}{KN} = \frac{(๑๙๖๖๖)^2}{๙๖๗๙} = ๐๕๖๓๓$$

หากความเชื่อถือไกด์

$$r_{tt} = 1 - \frac{\text{Error Variance}}{\text{Variance Among Individual}}$$

$$= 1 - \frac{.๑๙๔}{๑.๔๙๙} = 1 - .๑๙๔$$

$$= .๘๐๖$$

ตาราง ๑๔ วิเคราะห์ความแปรปรวนแบบของขอยที่ในการหาค่าความเชื่อถือโดยใช้แบบสอบดานการอบรมเรียนคุณการลงโทษทางด้านพฤติกรรมจริง (ข้อ ๔.)

Source	df	SS	Variance = $\frac{SS}{df}$
Persons	๙๗	$\frac{\sum X^2 - 93974.75}{90} = 944.70$	$\frac{944.70}{97} = 9.67$
Item	๙๖	$\frac{9945.75}{96} = 103.00$	$\frac{103.00}{96} = 1.07$
Error	๙๖๗๗	$93974.75 - 944.70 - 103.00 = 92036.05$	$\frac{92036.05}{967} = .944$ $= 9.44$
Total	๙๗๕๔	$92036.05 - 93974.75 = 920.30$	

$$\sum \bar{x}^2 = 920.30$$

$$K = 90, N = 97; KN = 9090$$

ที่ Correction Term.

$$C = \frac{(\bar{x})^2}{N} = \frac{(920.30)^2}{9090} = 9.44$$

หากค่าความเชื่อถือได้

$$r_{tt} = 1 - \frac{\text{Error Variance}}{\text{Variance Among Individual}}$$

$$= 1 - \frac{.944}{9.67} = 1 - .097$$

$$= .903$$

ตาราง ๘ วิเคราะห์ความแปรปรวนแบบของขอยท์ในการหาค่าความเชื่อถือในของแบบสอบถามเรียงคุณการลงโทษทางด้านมาตราฐานสังคม (ข้อ ก.)

Source	df	SS	Variance
Persons	๙๙	<u>๑๖๖๗๓๐</u> - <u>๔๗๒๐.๙๘๖</u> = <u>๑๑๙.๔๗๓</u>	<u>๑๑๙.๔๗๓</u> / <u>๙๙</u> = <u>๑.๑๓๕</u>
Item	๑๕	<u>๗๗๐๑๕๘</u> - <u>๔๗๒๐.๙๘๖</u> = <u>๒๔๓.๖๘๒</u>	<u>๒๔๓.๖๘๒</u> / <u>๑๕</u> = <u>๑๖.๒๔๖</u>
Error	๗๓๐๕	<u>๑๗๓๕.๔๙๔</u> - <u>๑๑๙.๔๗๓</u> - <u>๒๔๓.๖๘๒</u> = <u>๗๙๖.๖๙๓</u> = <u>๗๙๖.๖๙๓</u>	<u>๗๙๖.๖๙๓</u> / <u>๗๓๐๕</u> = <u>.๐๐๑</u>
Total	๑๖๐๗	<u>๑๐๔๕๖</u> - <u>๔๗๒๐.๙๘๖</u> = <u>๕๗๓.๔๙๔</u>	

$$\Sigma \Sigma X^2 = ๑๐๔๕๖$$

$$K = ๙๙, N = ๙๙ ; KN = ๙๖๐๗$$

๗) Correction Term

$$C = \frac{(\Sigma X)^2}{KN} = \frac{(๙๖๐๗)^2}{๙๖๐๗} = ๔๗๒๐.๙๘๖$$

หากค่าความเชื่อถือได้

$$\begin{aligned}
 r_{tt} &= 1 - \frac{\text{Error Variance}}{\text{Variance Among Individual}} \\
 &= 1 - \frac{.๐๐๑}{๑.๑๓๕} = 1 - .๐๐๑ \\
 &= .๙๙๙
 \end{aligned}$$

ภาคผนวก ก.

แบบสอบถามรายละเอียดส่วนตัว

รายละเอียดเกี่ยวกับตัวนักเรียน

ให้นักเรียนกรอกข้อความในช่องว่าง และใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน □ กาม
ความเป็นจริง

๑. ชื่อ..... สกุล..... โรงเรียน....., ชั้น..... อายุ..... ปี
บัตรบัณฑิตยบัณฑิตเลขที่..... ถนน..... ซอยหรือตรอก.....
ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
หมายเลขโทรศัพท์บ้าน (ถ้ามี)..... ระบบทางจากบ้านมาโรงเรียนใช้เวลาประมาณ.....
นาที/ชั่วโมง มาโดย (ในระบุบ้านพาหนะ).....
ข้าพเจ้ายกับ มีค่าบริการ บิดา มารดา ญาติโดยเมื่อ....
ระยะเวลาที่นักเรียนมาพักอยู่ทุกวัย (จำนวนนักเรียนอยู่กับญาติ)..... ปี
๒. ชื่อบิดา..... เชื้อชาติ..... สัญชาติ..... อายุ..... ปี
สำเร็จการศึกษา (ในชั้นสูงสุดของการศึกษา).....
บิดา บั้นเมือง ถึงแก่กรรม
บัตรบัณฑิตยบัณฑิตเลขที่..... ถนน..... ซอยหรือตรอก.....
ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
อาชีพของบิดา..... ตำแหน่ง.....
สถานที่ทำงาน..... ตั้งอยู่ที่ถนน..... ตำบล.....
อำเภอ..... จังหวัด..... หมายเลขโทรศัพท์ (ถ้ามี).....
๓. ชื่อมารดา..... เชื้อชาติ..... สัญชาติ..... อายุ..... ปี
สำเร็จการศึกษา (ในชั้นสูงสุดของการศึกษา).....
มารดา บั้นเมือง ถึงแก่กรรม
บัตรบัณฑิตยบัณฑิตเลขที่..... ถนน..... ซอยหรือตรอก.....
ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
อาชีพของมารดา..... ตำแหน่ง.....
สถานที่ทำงาน..... ตั้งอยู่ที่ถนน..... ตำบล.....
อำเภอ..... จังหวัด..... หมายเลขโทรศัพท์ (ถ้ามี).....

แผนที่สังเขปของสถานที่อยู่

ผู้วิจัยขอทราบแผนที่บ้านของนักเรียน เพื่อสะดวกในการไปพบผู้ปกครองของนักเรียน ขอให้เขียนให้ละเอียด โดยตั้งกันจากโรงเรียนของนักเรียน บอกชื่อถนนใหญ่ ซอยแยกเข้าบ้าน ตำแหน่งบ้านของนักเรียน และเขียนสถานที่ที่ใกล้เคียงบ้านนักเรียน ที่จะสังเกตเห็นได้ง่าย ๆ

ภาคผนวก ๔.

เอกสารงบประมาณที่ใช้ในการรวมรวมข้อมูล

แบบสอบถามเกี่ยวกับการอบรมเลี้ยงคุ้มครองฯ

เรียน ท่านผู้ปักธงชัย

คุณคิมัน นางสาว รัชนี กิติพารชัย นิสิตปริญญาโทชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับวิธีการเดียงคุณทรัพย์ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่ง ของงานวิจัยตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต ในกรณีผู้วิจัยได้ขอความร่วมมือจากท่าน ใน การทดลองแบบดูบดាមทั้งหมดมาด้วยน้ำตามความเป็นจริง ขออนุญาตไว้ ให้รับจากท่านจะเป็น ประโยชน์อย่างยิ่งท่อวิธีการอบรมเดียงคุณทรัพย์ของคนไทยต่อไป

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นางสาว รัชนี กิติพารชัย)

นิสิตปริญญาโทปีที่ ๒ แผนกวิชาจิตวิทยา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรียน ท่านผู้ปักธง

ท้ายดินน นางสาว รัชนี กิติพิรษัย นิสิตปริญญาโทชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับมหภาคการเลี้ยงคุกคร ซึ่งเป็นส่วนหนึ่ง ของงานวิจัยตามหลักสูตรปริญญาโทชั้นปีที่ ๒ ในกรณีนี้ ผู้วิจัยจะใช้กรข้อมูลทางสัมภาษณ์วิธีการเลี้ยงคุกคร จากท่าน การสัมภาษณ์จะเริ่มตั้งแต่วันที่ ๑๐ จนถึงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ปีกัน ท่าน สะดวกที่จะให้กัณมาพบในวัน เวลา และสถานที่ใด โปรดระบุในช่องทางข้างท้ายจะดีมาก นี้ด้วย

อนึ่ง การสัมภาษณ์จะไม่มีผลกระทบกระเทือนกothanหรือบุตรของท่านไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งนี้ เพราะผลวิจัยที่ได้จะนำมาวิเคราะห์เป็นส่วนรวม ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะ ได้รับความร่วมมือจากท่าน และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นางสาว รัชนี กิติพิรษัย)

วัน เวลา และสถานที่ที่สะดวกในการให้สัมภาษณ์ทั้งบวิภาคและมารค่า

วันที่	กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๘	เวลา	น.
บ้านเลขที่	ถนน	ตำบล	
อำเภอ.....	จังหวัด.....	หมายเลขอรหัสพท.(ถ้ามี).....	
<u>หรือ</u> สถานที่ทำงาน.....	เขต.....	ตงอยู่ที่ถนน.....	
ตำบล.....	อำเภอ.....	จังหวัด.....	
หมายเลขอรหัสพท. (ถ้ามี).....			

มารค

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

๑. แบบสอบถามนี้พิทักษ์หมวด ๖๐ ข้อ

๒. ในแต่ละข้อเป็นข้อความสั้น ๆ บรรยายถึงวิธีการที่ท่านใช้ปฏิบัติต่อหน้าที่งานนี้ (ที่เป็นกิจลุ่มตัวอย่าง) ข้อความแต่ละข้อจะมีคำตาม ๔ คำตาม (ก. ข. ค. และ ง.) คำตามหนึ่ง ๆ มีคำตอบให้เลือก ๕ - ๖ ข้อ ขอให้ท่านพิจารณาเตือนภัยก่อนว่าความเป็นจริงที่สำคัญเพียงคำตอบเดียว และเชื่อในเครื่องหมาย ✓ หน้าคำตอบที่ท่านเลือก ตัวอย่าง ข้อ (๑) จงกล่าวถูกต้องใจเรียนให้ดี

(ก) ท่านทำเช่นเดียวกับบุคลากรเมื่อท่าน (ข) เมื่อผู้คนในเก้าอี้ห้องน้ำกับลูก ท่านคิดว่าแม่คนนี้ควรทำเช่นเดียวกับบุคลากรหรือไม่?

.... เก็บคลอดเวลา

.... խอย ๆ

บางครั้งบางคราว

.... นาน ๆ ครั้ง

.... เก็บจะไม่เคยทำเลย

ควรทำอย่างยิ่ง

.... ควรทำ

.... ไม่แน่ใจ

.... ไม่ควรทำ

.... ไม่เคยทำอย่างยิ่ง

(ก) ถ้าลูกของท่านไม่ตั้งใจเรียน ท่านคิดว่าท่านควรทำอย่างไร?

.... ศี

ตักสิหรือที่เคยได้บางอย่าง
แทน ไม่ให้คุณที่รัก

.... ชู

.... ดู

.... ตักเตือน

.... เฉย ๆ

.... ศี

.... ตักสิหรือที่เคยได้บางอย่าง เช่น
ไม่ให้คุณที่รัก

ชู

.... ดู

.... ตักเตือน

.... เฉย ๆ

หมายความว่าท่านเห็นควรปฏิบัติและ เลือกปฏิบัติกรณีข้อที่มีเครื่องหมาย ✓ หน้าคำตอบ

๓. แบบสอบถามนี้ไม่มีการตัดสินว่าถูกหรือผิด เพราะเป็นเรื่องของความคิดเห็นและการเลือกปฏิบัติซึ่งไม่หลักเกณฑ์ทางคัว ผู้วิจัยขอรับรองว่าจะเก็บรักษาความลับของท่านเป็นความลับ

แบบสอบถาม

๑. มีงัวญไม่ให้สูกระโคลนหรือวิง เด่นมากจนเกินไป

- | | |
|---|---|
| ก) ท่านทำเซนเดียวกันมีงัวญเมื่อท่านอยู่ | ข) เมื่อแม่คนใดก็ตามอยู่กับลูก ท่านคิดว่าเมียกับลูกหรือไม่? |
| เกือบทตลอดเวลา | การทำอย่างยิ่ง |
| บ่อย ๆ | ควรทำ |
| บางครั้งบางคราว | ไม่แน่ใจ |
| นาน ๆ ครั้ง | ไม่ควรทำ |
| เกือบจะไม่เคยทำเลย | ไม่ควรทำอย่างยิ่ง |
| ค) ถ้าถูกของท่านกระโคลนหรือวิงเด่นมาก | ง) เมื่อถูกของท่านกระโคลนหรือวิงเด่นมากจนเกินไป ท่านคิดว่าท่านควรทำอย่างไร? เกินไป ท่านทำอย่างไร? |
| ศ | ศ |
| ตัดสิทธิ์ที่เคยได้ | ตัดสิทธิ์ที่เคยได้ |
| ช | ช |
| ด | ด |
| ตัดเตือน | ตัดเตือน |
| เฉย ๆ | เฉย ๆ |

๒. พิมพานี้ให้ลูกที่วิจัยจากทำกิจกรรมนี้แล้วทุกครั้ง

- | | | | |
|---|-------------------------|---|------------------------|
| ก) หานทำเช่นเดียวกับพิมพา เมื่อหานอยู่ กับลูกหรือไม่? | เก็บคลอดเวลา | ข) เมื่อเมคันได้ก้ามอยู่กับลูก หานคิดว่า เมคันเน็คการทำเช่นเดียวกับพิมพาหรือไม่? | หานทำอย่างยิ่ง |
| ขอย ๆ | บางครั้งบางคราว | ไม่แน่ใจ | ไม่ควรทำ |
| นาน ๆ ครั้ง | เก็บจะไม่เกย์ทำเลย | ไม่ควรทำอย่างยิ่ง | ไม่ควรทำอย่างยิ่ง |
| ก) ถ้าลูกของหานคือที่วิจัยทำกิจกรรม หานคิดว่าหานควรทำอย่างไร? | ตี | ก) เมื่อลูกของหานคือที่วิจัยทำกิจกรรม หานทำอย่างไร? | ตี |
| ตัดสีฟิล์ฟ์เกบปีก | ชู | ตัดสีฟิล์ฟ์เกบปีก | ชู |
| ดู | ตักเตือน | ดู | ตักเตือน |
| เชน ๆ | เชน ๆ | เชน ๆ | เชน ๆ |

๓. วรรณในหลักปฏิบัติตัวเรียนร้อย ไม่ทำเลอะเทอะในเวลาอันประทันอาหาร

- | | | | |
|---|-------------------------|---|------------------------|
| ก) หานทำเช่นเดียวกับวรรณเมื่อหานอยู่ กับลูกหรือไม่? | เก็บคลอดเวลา | ข) เมื่อเมคันได้ก้ามอยู่กับลูก หานคิดว่า เมคันเน็คการทำเช่นเดียวกับวรรณหรือไม่? | หานทำอย่างยิ่ง |
| ขอย ๆ | บางครั้งบางคราว | ไม่แน่ใจ | ไม่ควรทำ |
| นาน ๆ ครั้ง | เก็บจะไม่เกย์ทำเลย | ไม่ควรทำ | ไม่ควรทำอย่างยิ่ง |

ก) ถ้าลูกของท่านปฏิบัติคำไม่เรียบร้อยในเวลารับประทานอาหาร ท่านคิดว่าท่านควรทำอย่างไร?

.... ศี

.... ตักสิหรือที่เกย์ໄได้

.... ชี้

.... ดู

.... ตักเตือน

.... เฉย ๆ

ง) เมื่อลูกของท่านปฏิบัติคำไม่เรียบร้อยในเวลา
รับประทานอาหาร ท่านทำอย่างไร?

.... ศี

.... ตักสิหรือที่เกย์ໄได้

.... ชี้

.... ดู

.... ตักเตือน

.... เฉย ๆ

๔. สาลีไม่ให้ลูกโข้อวุคและคุยไม่ คุยเขื่อง

ก) ท่านทำเช่นเดียวกับสาลี เมื่อท่านอยู่กับลูกหรือไม่?

.... เก็บคลอกเวลา

.... นอน ๆ

.... บางครั้งบางคราว

.... นาน ๆ ครั้ง

.... เก็บจะไม่เกย์ทำเลย

ข) เมื่อแม่คนใดก็ตามอยู่กับลูก ท่านคิดว่าแม่คนนั้นควรทำเช่นเดียวกับสาลีหรือไม่?

.... ควรทำอย่างยิ่ง

.... ควรทำ

.... ไม่ແນໃຈ

.... ไม่ควรทำ

.... ไม่ควรทำอย่างยิ่ง

ก) ถ้าลูกของท่านโข้อวุคและคุยไม่ คุยเขื่อง ท่านคิดว่าท่านควรทำอย่างไร?

.... ศี

.... ตักสิหรือที่เกย์ໄได้

.... ชี้

.... ดู

.... ตักเตือน

.... เฉย ๆ

.... ศี

.... ตักสิหรือที่เกย์ໄได้

.... ชี้

.... ดู

.... ตักเตือน

.... เฉย ๆ

๕. วิภาวดี ในให้ลูกเล่นกับเด็กที่พ่อนแม่ไม่ชอบ

- ก) ท่านทำเช่นเดียวกับวิภาวดี เมื่อท่านอยู่ ช) เมื่อแม่คนใดก็ตามอยู่กับลูก ท่านคิดว่าแม่ กับลูกหรือไม่?

.... เก็บคลอดเวลา

.... ควรทำอย่างยิ่ง

.... น้อย ๆ

.... ควรทำ

.... บางครั้งบางคราว

.... ไม่แน่ใจ

.... นาน ๆ ครั้ง

.... ไม่ควรทำ

.... เก็บจะไม่เกย์ทำเลย

.... ไม่ควรทำอย่างยิ่ง

- ก) ถ้าลูกของท่านไปเล่นกับเด็กที่ท่านไม่ชอบ ช) เมื่อลูกของท่านไปเล่นกับเด็กที่ท่านไม่ชอบ ท่านคิดว่าท่านควรทำอย่างไร?

.... ตี

.... ตี

.... ตักสิทธิ์ที่เกย์ໄก

.... ตักสิทธิ์ที่เกย์ໄก

.... ชี้

.... ชี้

.... ดู

.... ดู

.... ตักเตือน

.... ตักเตือน

.... เฉย ๆ

.... เฉย ๆ

๖. บุพตในให้ลูกทำตัวเหมือนเด็กอ่อน

- ก) ท่านทำเช่นเดียวกับบุพต เมื่อท่านอยู่กับลูกหรือไม่?

- ช) เมื่อแม่คนใดก็ตามอยู่กับลูก ท่านคิดว่าแม่ คนไหนควรทำเช่นเดียวกับบุพตหรือไม่?

.... เก็บคลอดเวลา

.... ควรทำอย่างยิ่ง

.... น้อย ๆ

.... ควรทำ

.... บางครั้งบางคราว

.... ไม่แน่ใจ

.... นาน ๆ ครั้ง

.... ไม่ควรทำ

.... เก็บจะไม่เกย์ทำเลย

.... ไม่ควรทำอย่างยิ่ง

- ก) ถ้าลูกของท่านทำตัวเหมือนเด็กอ่อน ท่านคิดว่าท่านควรทำอย่างไร?
- ศี
 - ตักสิหรือเกย์ได้
 - ชี้
 - ดู
 - ตักเตือน
 - เฉย ๆ
- ง) เมื่อลูกของท่านทำตัวเหมือนเด็กอ่อน ท่านทำอย่างไร?
- ศี
 - ตักสิหรือเกย์ได้
 - ชี้
 - ดู
 - ตักเตือน
 - เฉย ๆ

๓. บุพpa ให้ลูกทำการพนับถือและไม่เข้าไปข้องเกี่ยวในธุระของผู้ใหญ่

- ก) ท่านทำเช่นเดียวกับบุพpa เมื่อท่านอยู่กับลูกหรือไม่?
- เกือบทั้งหมดเวลา
 - ขอย
 - บางครั้งบางคราว
 - นาน ๆ ครั้ง
 - เกือบจะไม่เกย์ทำเลย
- ข) เมื่อเมกันใดก็ตามอยู่กับลูก ท่านคิดว่าแผนนั้นควรทำเช่นเดียวกับบุพpa หรือไม่?
- ควรทำอย่างยิ่ง
 - ควรทำ
 - ไม่แน่ใจ
 - ไม่ควรทำ
 - ไม่ควรทำอย่างยิ่ง
- ก) ถ้าลูกของท่านไม่ทำการพนับถือผู้ใหญ่และเข้าไปข้องเกี่ยวในธุระของผู้ใหญ่ ท่านคิดว่าท่านควรทำอย่างไร?
- ศี
 - ตักสิหรือเกย์ได้
 - ชี้
 - ดู
 - ตักเตือน
 - เฉย ๆ
- ง) เมื่อลูกของท่านไม่ทำการพนับถือผู้ใหญ่และเข้าไปข้องเกี่ยวในธุระของผู้ใหญ่ ท่านทำอย่างไร?
- ศี
 - ตักสิหรือเกย์ได้
 - ชี้
 - ดู
 - ตักเตือน
 - เฉย ๆ

๔. บุวนชีให้ลูกของนุญาตทุกครั้งก่อนออกนอกบ้าน

- | | |
|---|--|
| ก) ทานทำเช่นเดียวกับบุวนชี เมื่อทานอยู่ กับลูกหรือไม่? | ข) เมื่อแม่คนใดก็ตามอยู่กับลูก ทานคิว่าแม่ คนนั้นการทำเช่นเดียวกับบุวนชีหรือไม่? |
| เก็บคลอดเวลา | ควรทำอย่างยิ่ง |
| นอน ๆ | ควรทำ |
| บางครั้งบางคราว | ไม่แน่ใจ |
| นาน ๆ ครั้ง | ไม่ควรทำ |
| เก็บจะไม่เคยทำเดย | ไม่ควรทำอย่างยิ่ง |
| ค) ถ้าลูกของทานออกนอกบ้านโดยไม่ได้ขอ อนุญาต ทานคิดว่าทานควรทำอย่างไร? | ง) เมื่อลูกของทานออกนอกบ้านโดยไม่ได้ขอ อนุญาต ทานทำอย่างไร? |
| ตี | ตี |
| ตัดสิทธิ์ที่เกย์ໄก' | ตัดสิทธิ์ที่เกย์ໄก' |
| ชี้ | ชี้ |
| ดู | ดู |
| ตักเตือน | ตักเตือน |
| เดย ๆ | เดย ๆ |

๕. พรณไม่ให้ลูกดูคลิปผู้ชายไว้กับพี่น้องหรือปล่อยให้รักไม่เป็นระเบียบ

- | | |
|--|---|
| ก) ทานทำเช่นเดียวกับพรณเมื่อทานอยู่ กับลูกหรือไม่? | ข) เมื่อแม่คนใดก็ตามอยู่กับลูก ทานคิว่าแม่ คนนั้นการทำเช่นเดียวกับพรณหรือไม่? |
| เก็บคลอดเวลา | ควรทำอย่างยิ่ง |
| นอน ๆ | ควรทำ |
| บางครั้งบางคราว | ไม่แน่ใจ |
| นาน ๆ ครั้ง | ไม่ควรทำ |
| เก็บจะไม่เคยทำเดย | ไม่ควรทำอย่างยิ่ง |

- ก) ถ้าลูกของท่านถูกเสือมากองไว้กับพื้น
หรือปะloyให้รักไม่เป็นระเบียบ ท่าน
คิดว่าหานควรทำอย่างไร?
 ตี
 ตัดสินให้หายใจ
 ชู
 ดู
 ตักเตือน
 เนย ๆ
- ก) เมื่อลูกของท่านถูกเสือมากองไว้กับพื้น
หรือปะloyให้รักไม่เป็นระเบียบ ท่านทำ
อย่างไร?
 ตี
 ตัดสินให้หายใจ
 ชู
 ดู
 ตักเตือน
 เนย ๆ

๙๐. วรรณีไม่ในลูกชักทอยหรือต่อสู้กับเด็กอ่อน แม้เพื่อรักษาสิทธิ์ของตัวลูกเอง
- ก) ท่านทำเช่นเดียวกับวรรณีเมื่อเห็นอยู่ ก) เมื่อยาคนไข้ตามอยู่กับลูก ท่านคิดว่าแบบ
กับลูกหรือไม่?
 เก็บกลอกเวลา
 ช่วย ๆ
 บางครั้งบางคราว
 นาน ๆ ครั้ง
 เก็บจะไม่เคยทำเลย
- ก) ท่านนั้นควรทำเช่นเดียวกับวรรณีหรือไม่?
 ควรทำอย่างยิ่ง
 ควรทำ
 ในแนวๆ
 ในควรทำ
 ในควรทำอย่างยิ่ง
- ก) ถ้าลูกของท่านชักทอยหรือต่อสู้กับเด็กอ่อน ง) เมื่อลูกของท่านชักทอยหรือต่อสู้กับเด็กอ่อน
แม้เพื่อรักษาสิทธิ์ของตน ท่านคิดว่าหาน
ควรทำอย่างไร?
 ตี
 ตัดสินให้หายใจ
 ชู
 ดู
 ตักเตือน
 เนย ๆ
- ก) เมื่อลูกของท่านชักทอยหรือต่อสู้กับเด็กอ่อน
แม้เพื่อรักษาสิทธิ์ของตนเอง ท่านทำ
อย่างไร
 ตี
 ตัดสินให้หายใจ
 ชู
 ดู
 ตักเตือน
 เนย ๆ

๙๙. แม่ใจไม่ให้ลูกทักสินใจเลือกเสื้อผ้า รวมทั้งการใช้จ่ายเงินกับยศนเอง

ก) หานทำเซ่นเดียวกับแขข่า เมื่อทานอยู่ กับลูกหรือไม่?

- เก็บตลอดเวลา
- บอย ๆ
- บางครั้งบางคราว
- นาน ๆ ครั้ง
- เก็บจะไม่เคยทำเลย

ก) ถ้าลูกของหานตัดสินใจเลือกเสื้อผ้ารวมทั้งการใช้จ่ายเงินกับยศนเอง หานคิดว่า หานควรทำอย่างไร?

- คี
- ตัดสิบที่เกย์ได้
- ชู
- ดี
- ตักเตือน
- เนย ๆ

ข) เมื่อแม่คนใดก็ตามอยู่กับลูก หานคิดว่าแม่คนนั้นควรทำเซ่นเดียวกับแขข่าหรือไม่?

- ควรทำอย่างยิ่ง
- ควรทำ
- ไม่แน่ใจ
- ไม่ควรทำ
- ไม่ควรทำอย่างยิ่ง

ก) เมื่อลูกของหานตัดสินใจเลือกเสื้อผ้ารวมทั้งการใช้จ่ายเงินกับยศนเอง หานทำอย่างไร?

- คี
- ตัดสิบที่เกย์ได้
- ชู
- ดี
- ตักเตือน
- เนย ๆ

๑๐. อัมพร ไม่ให้ลูกทำงานหารายได้พิเศษโดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากพ่อแม่

ก) หานทำเซ่นเดียวกับอัมพร เมื่อทานอยู่ กับลูกหรือไม่?

- เก็บตลอดเวลา
- บอย ๆ
- บางครั้งบางคราว
- นาน ๆ ครั้ง
- เก็บจะไม่เคยทำเลย

ข) เมื่อแม่คนใดก็ตามอยู่กับลูก หานคิดว่าแม่คนนั้นควรทำเซ่นเดียวกับอัมพรหรือไม่?

- ควรทำอย่างยิ่ง
- ควรทำ
- ไม่แน่ใจ
- ไม่ควรทำ
- ไม่ควรทำอย่างยิ่ง

ก) ถ้าลูกของท่านทำงานหารายได้พิเศษโดย
ไม่ได้รับความเห็นชอบจากท่าน ท่านคิดว่า ไม่ได้รับความเห็นชอบจากท่าน ท่านทำ
ท่านควรทำอย่างไร?

.... ตี

.... ตัดสิทธิ์เบย์ได้

.... ชี้

.... ดู

.... ตักเตือน

.... เฉย ๆ

ไม่ได้รับความเห็นชอบจากท่าน ท่านทำ
อย่างไร?

.... ตี

.... ตัดสิทธิ์เบย์ได้

.... ชี้

.... ดู

.... ตักเตือน

.... เฉย ๆ

๓. จินนา ไม่ให้ลูกทำอะไรเกะกะไม่เป็นที่เป็นทาง

ก) ท่านทำเช่นเดียวกับจินนา เมื่อท่านอยู่ ข) เมื่อแม่คนใดก็ตามอยู่กับลูก ท่านคิดว่าแม่
กับลูกหรือไม่? กันนั้นการทำเช่นเดียวกับจินนาหรือไม่?

.... เก็บคลอดเวลา

.... ควรทำอย่างยิ่ง

.... บอก ๆ

.... ควรทำ

.... บางครั้งบางคราว

.... ไม่แน่ใจ

.... นาน ๆ ครั้ง

.... ไม่ควรทำ

.... เก็บจะไม่เบย์ทำเลย

.... ไม่ควรทำอย่างยิ่ง

ก) ถ้าลูกของท่านทำอะไรเกะกะไม่เป็นที่ เป็นทาง ท่านคิดว่าท่านควรทำอย่างไร?

.... ตี

.... ตี

.... ตัดสิทธิ์เบย์ได้

.... ตัดสิทธิ์เบย์ได้

.... ชี้

.... ชี้

.... ดู

.... ดู

.... ตักเตือน

.... ตักเตือน

.... เฉย ๆ

.... เฉย ๆ

ก) เมื่อลูกของท่านทำอะไรเกะกะไม่เป็นที่ เป็นทางท่านทำอย่างไร?

๗๔. สุนิตย์ไม่ให้ลูกทำในสิ่งที่ลูกคนอื่นทำได้เก่งกว่า

- | | |
|---|--|
| ก) ท่านทำ เช่น เดียวกับสุนิตย์ เมื่อท่านอยู่ กับลูกหรือไม่? | ช) เมื่อแม่คนใดก็ตามอยู่กับลูก ท่านคิดว่า เมื่อคนนั้นควรทำ เช่นเดียวกับสุนิตย์หรือไม่? |
| เก็บตลอดเวลา | ควรทำอย่างยิ่ง |
| ขอย ๆ | ควรทำ |
| บางครั้งบางคราว | ไม่แน่ใจ |
| นาน ๆ ครั้ง | ไม่ควรทำ |
| เกือบจะไม่เคยทำเลย | ไม่ควรทำอย่างยิ่ง |
| ก) ถ้าลูกของท่านทำในสิ่งที่ลูกคนอื่นทำได้ดี กว่า ท่านคิดว่า ท่านควรทำอย่างไร? | ก) เมื่อลูกของท่านทำในสิ่งที่ลูกของคนอื่นทำ ได้ดีกว่า ท่านทำอย่างไร? |
| ตี | ตี |
| ตักสิหรือที่เคยได้ | ตักสิหรือที่เคยได้ |
| ชี้ | ชี้ |
| ถู | ถู |
| ตักเตือน | ตักเตือน |
| เฉย ๆ | เฉย ๆ |

๗๕. เฉลามไม่ให้ลูกเล่นส่งเสียงังหรืออะไรอะอึกทึกในบ้าน

- | | |
|---|--|
| ก) ท่านทำ เช่น เดียวกับเฉลาม เมื่อท่านอยู่ กับลูกหรือไม่? | ช) เมื่อแม่คนใดก็ตามอยู่กับลูก ท่านคิดว่า เมื่อคนนั้นควรทำ เช่นเดียวกับเฉลามหรือไม่? |
| เก็บตลอดเวลา | ควรทำอย่างยิ่ง |
| ขอย ๆ | ควรทำ |
| บางครั้งบางคราว | ไม่แน่ใจ |
| นาน ๆ ครั้ง | ไม่ควรทำ |
| เกือบจะไม่เคยทำเลย | ไม่ควรทำอย่างยิ่ง |

- ก) ถ้าลูกของท่านเล่นส่งเสียงดังหรืออะไร
อีกทีกในบ้าน ท่านคิดว่าท่านควรทำอย่างไร?
- ตี
 - ตักสิหร์ที่เกย์ໄດ້
 - ชู
 - ดู
 - ตักเตือน
 - เนย ๆ
- ง) เมื่อลูกของท่านเล่นส่งเสียงดังหรืออะไร
อีกทีกในบ้าน ท่านทำอย่างไร?
- ตี
 - ตักสิหร์ที่เกย์ໄດ້
 - ชู
 - ดู
 - ตักเตือน
 - เนย ๆ

๒๖. มุขรีไม่ให้ลูกเอาชนะ เก็งอ่อนในขณะเด่น

- ก) ท่านทำเช่นเดียวกันมุขรี เมื่อท่านอยู่กับ
ลูกหรือไม?
- เก็บคลอกเวลา
 - ขอย ๆ
 - บางครั้งบางคราว
 - นาน ๆ ครั้ง
 - เก็บจะไม่เกย์ทำเลย
- ข) เมื่อแม่คนใดก็ตามอยู่กับลูก ท่านคิดว่าแม่
คนนั้นควรทำเช่นเดียวกันมุขรีหรือไม?
- ควรทำอย่างยิ่ง
 - ควรทำ
 - ไม่แน่ใจ
 - ไม่ควรทำ
 - ไม่ควรทำอย่างยิ่ง
- ก) ถ้าลูกของท่านเอาชนะ เก็งอ่อนในขณะเด่น
ท่านคิดว่าท่านควรทำอย่างไร?
- ตี
 - ตักสิหร์ที่เกย์ໄດ້
 - ชู
 - ดู
 - ตักเตือน
 - เนย ๆ
- ง) เมื่อลูกของท่านเอาชนะ เก็งอ่อนในขณะเด่น
ท่านทำอย่างไร?
- ตี
 - ตักสิหร์ที่เกย์ໄດ້
 - ชู
 - ดู
 - ตักเตือน
 - เนย ๆ

๗๓. มาลีไม่ให้ลูกทดลองทำสิ่งใหม่ ๆ โดยลำพังในขณะที่พ่อแม่ไม่อยู่บ้าน

- | | |
|---|--|
| ก) หานทำ เช่น เดียวกันมาลี เมื่อหานอยู่กับลูกหรือไม่? | ข) เมื่อแม่คนใดก็ตามอยู่กับลูก หานคิดว่าแม่คนนั้นควรทำ เช่น เดียวกันมาลีหรือไม่? |
| เก็บคลอดเวลา | ควรทำอย่างยิ่ง |
| น้อย ๆ | ควรทำ |
| บางครั้งบางคราว | ไม่แน่ใจ |
| นาน ๆ ครั้ง | ไม่ควรทำ |
| เก็บจะไม่เกย์ทำเลย | ไม่ควรทำอย่างยิ่ง |
| ก) ถ้าลูกของหานทดลองทำสิ่งใหม่ ๆ ตามลำพังในขณะที่หานไม่อยู่บ้าน หานคิดว่าหานควรทำอย่างไร? | ก) เมื่อลูกของหานทดลองทำสิ่งใหม่ ๆ ตามลำพังในขณะที่หานไม่อยู่บ้าน หานทำอย่างไร? |
| ตี | ตี |
| กัดสิ่งที่เกย์ได้ | กัดสิ่งที่เกย์ได้ |
| ชี้ | ชี้ |
| ถี | ถี |
| ตักเตือน | ตักเตือน |
| เนย ๆ | เนย ๆ |

๗๔. กัดยาให้ลูกช่วยทำงานบ้านเป็นประจำ

- | | |
|--|---|
| ก) หานทำ เช่น เดียวกับกัดยา เมื่อหานอยู่กับลูกหรือไม่? | ข) เมื่อแม่คนใดก็ตามอยู่กับลูก หานคิดว่าแม่คนนั้นควรทำ เช่น เดียวกับกัดยาหรือไม่? |
| เก็บคลอดเวลา | ควรทำอย่างยิ่ง |
| น้อย ๆ | ควรทำ |
| บางครั้งบางคราว | ไม่แน่ใจ |
| นาน ๆ ครั้ง | ไม่ควรทำ |
| เก็บจะไม่เกย์ทำเลย | ไม่ควรทำอย่างยิ่ง |

- ก) ถ้าลูกของท่านในช่วยทำงานบ้านตามที่
ทำพยายาม ท่านคิดว่าท่านควรทำอย่างไร?
 ตี
 ตักสิทธิ์ที่เกย์ໄได
 ชี้
 ดู
 ตักเตือน
 เฉย ๆ
- ก) เมื่อลูกของท่านในช่วยทำงานบ้านตามที่
ทำพยายาม ท่านทำอย่างไร?
 ตี
 ตักสิทธิ์ที่เกย์ໄได
 ชี้
 ดู
 ตักเตือน
 เฉย ๆ

๗๔. ดวงพรไม่ให้ลูกโต้เดียงซูให้เลย

- ก) ท่านทำเช่นเดียวกับดวงพร เมื่อท่านอยู่
กับลูกหนร่อไม่?
 เก็บบดดอคเวลา
 ขอย ๆ
 บางครั้งบางคราว
 นาน ๆ ครั้ง
 เก็บจะไม่เกย์ทำเลย
- ก) ถ้าลูกของท่านโต้เดียงซูให้เลย ท่านคิดว่า
ท่านควรทำอย่างไร?
 ตี
 ตักสิทธิ์ที่เกย์ໄได
 ชี้
 ดู
 ตักเตือน
 เฉย ๆ
- ข) เมื่อแม่นิกก์ตามอยู่กับลูก ท่านคิดว่าแม่
กันนั้นควรทำเช่นเดียวกับดวงพรหรือไม่?
 ควรทำอย่างยิ่ง
 ควรทำ
 ไม่แน่ใจ
 ไม่ควรทำ
 ไม่ควรทำอย่างยิ่ง
- ข) เมื่อลูกของท่านโต้เดียงซูให้เลย ท่านทำ
อย่างไร?
 ตี
 ตักสิทธิ์ที่เกย์ໄได
 ชี้
 ดู
 ตักเตือน
 เฉย ๆ

๒๐. อัมพรไม่ให้ลูกออกไปเล่นนอกบ้านโดยไม่นอกใหญ่

- | | |
|---|--|
| ก) ท่านทำเช่นเดียวกับอัมพร เมื่อท่านอยู่กับลูกหรือไม่? | ข) เมื่อแม่คนใดก็ตามอยู่กับลูก ท่านคิดว่าแม่คนนั้นควรทำเช่นเดียวกับอัมพรหรือไม่? |
| เกือบทุกคราวเวลา | ควรทำอย่างยิ่ง |
| บ่อย ๆ | ควรทำ |
| ช่วงครึ่งบ่ายคราว | ไม่แน่ใจ |
| นาน ๆ ครั้ง | ไม่ควรทำ |
| กีบจะไม่เกย์ทำเลย | ไม่ควรทำอย่างยิ่ง |
| ก) ถ้าลูกของท่านออกไปเล่นนอกบ้านโดยไม่นอกใหญ่ ท่านคิดว่าท่านควรทำอย่างไร? | ง) เป็นลูกของท่านออกไปเล่นนอกบ้านโดยไม่นอกใหญ่ ท่านทำอย่างไร? |
| ตี | ตี |
| ตัดสิทธิ์ให้ไม่ได้ | ตัดสิทธิ์โดยได้ |
| ชู | ชู |
| ดู | ดู |
| ตักเตือน | ตักเตือน |
| เฉย ๆ | เฉย ๆ |

แบบทดสอบความคิดสร้างสรรค์

แบบทดสอบความคิดสร้างสรรค์ ฉบับที่ ๓

ความเหมือน

คำอธิบายวิธีทำ

1. แบบทดสอบนี้มี 10 ข้อ ในเวลา ๕๕ นาที
2. ในแต่ละข้อจะกำหนดคำไว้ให้ 2 คำ ให้นักเรียนบอกว่าคำทั้งสองนั้นมีอะไรที่คล้ายหรือเพื่อนกันบ้าง ให้ยกมาใหม่ก็ได้ ถ้าตัวอย่างข้อ (๐) ตอนนี้
 (๐) เลือก กับ กางเกง มีอะไรที่คล้ายหรือเหมือนกันบ้าง บอกมาใหม่ก็ได้
คำตอบ ใช้ส้ม เป็นผ้า มีกระเบ้า

นักเรียนจะเห็นว่า เสื้อกันหนาว เกมน้ำส่วนที่คล้ายหรือเหมือนกันหลายอย่าง คือ เซ่นใช้ส่วนกันความร้อนหนาว ทางก็เป็นผ้า ทางก็มีกระเบ้า เมื่อจะตอบให้เขียนเพียงลับ ๆ ไว้ใช้ส้ม เป็นผ้า มีกระเบ้า นักเรียนลองนึกหรือคิดพอไปอีกจะได้คำตอบเพิ่มขึ้นอีกหลายคำตอบ คิดให้คลายແລယุนมาก จะดีกว่ามาก

3. จ้าวไก่ยังนึกคำตอบไม่ได้ก็ให้ไปตอบขออ่อนหนักใจก่อน คิดในใจไปคลายແລယุนมากจะคิดคำตอบได้เอง นักเรียนหงษ์ทองหงษ์ อยาเงวนขอไก่ไว้เป็นอันขาด มีฉะนั้นแล้วจะทำให้ใจดีมาก
4. จะไว้ว่า พยายามนึกหาคำตอบให้คิดมากที่สุด และควรนึกหาคำตอบที่คล้ายแปลกดูให้ไม่เหมือนของใครครับ จึงจะได้คะแนนดี
5. ให้นักเรียนเขียนชื่อ - สกุล โรงเรียน ชั้น อายุ วัน เดือน ปี ที่สอบลงที่หัวกระดาษ
 คำตอบ แล้วเปิดหน้า棹ไปและลงมือตอบให้ทันที

ขออภัยด้วย และคิดว่าคงคิดได้คำตอบมากกว่าครึ่ง

1. หนู กับ แมว มีอะไรที่คล้ายหรือเหมือนกันบ้าง บอกมาให้มากที่สุด
2. รถไฟ กับ รถยนต์ มีอะไรที่คล้ายหรือเหมือนกันบ้าง บอกมาให้มากที่สุด
3. หมา กับ รูป มีอะไรที่คล้ายหรือเหมือนกันบ้าง บอกมาให้มากที่สุด
4. ร้านขายยา กับ ร้านขายกาแฟ มีอะไรที่คล้ายหรือเหมือนกันบ้าง บอกมาให้มากที่สุด
5. ปืน ขุ่นยี่ มีอะไรที่คล้ายหรือเหมือนกันบ้าง บอกมาให้มากที่สุด
6. นาฬิกา กับ เครื่องพิมพ์คิด มีอะไรที่คล้ายหรือเหมือนกันบ้าง บอกมาให้มากที่สุด
7. สมุด กับ หนังสือ มีอะไรที่คล้ายหรือเหมือนกันบ้าง บอกมาให้มากที่สุด
8. มือ กับ เท้า มีอะไรที่คล้าย หรือ เหมือนกันบ้าง บอกมาให้มากที่สุด
9. เก้าอี้ กับ โถ มีอะไรที่คล้ายหรือเหมือนกันบ้าง บอกมาให้มากที่สุด
10. เรือยนต์ กับ เครื่องบิน มีอะไรที่คล้ายหรือเหมือนกันบ้าง บอกมาให้มากที่สุด

แบบทดสอบความคิดสร้างสรรค์ ฉบับที่ ๕

ความหมายของ เส้น

คำอธิบายวิธีทำ

1. แบบทดสอบที่ใบนี้เป็นภาพเส้น มี ๘ ภาพ ให้เวลาทำ ๕๕ นาที
2. ภาพที่ ๑ ก็หมายถึงข้อที่ ๑ ภาพที่ ๒ ก็หมายถึงข้อที่ ๒ ให้นักเรียนคุยกันว่าเป็นเส้น ๆ นั้น ว่าเห็นเป็นรูปอะไรบ้าง เมื่อเห็นแล้วกรุณเขียนตอบในกระดาษคำตอบที่แจกให้ ดูตัวอย่าง ที่อยู่บน

ตอนนี้



คำตอบ ชุมกุน หางว่าว คนนั้น.....

จากตัวอย่างนี้จะเห็นว่า เราสามารถมองเห็นเป็นรูปทรง ๆ ให้ด้วยอย่าง ดังตัวอย่างที่แสดงไว้ นั้นแม้เรียนมองเห็นอะไรเพิ่มเติมอีกบ้าง ไม่แน่

3. นักเรียนลองเห็นอย่างหนึ่งก็ได้หนึ่งคะแนน เห็นสองอย่างก็ได้สองคะแนน บี๊งเห็นมากยิ่งได้คะแนนมาก จะนั้น นักเรียนควรมองให้ดี些 เพื่อว่าจะมองเห็นสิ่งที่คนอื่นมองไม่เห็น จะทำให้นักเรียนได้คะแนนคือ

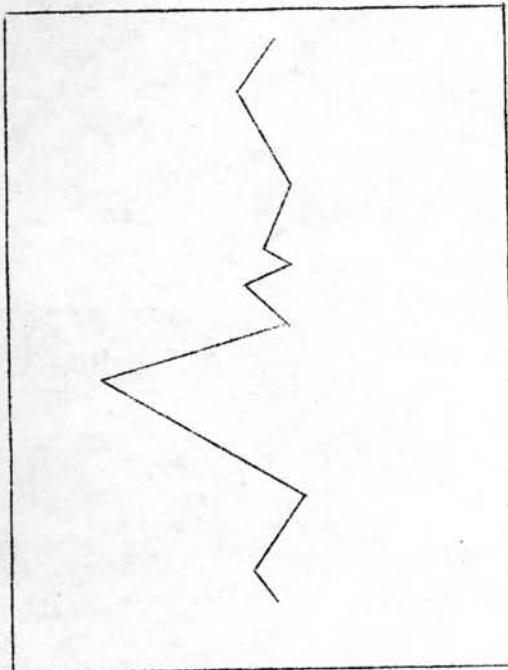
4. ถ้านักเรียนยังมองไม่เห็นว่าเป็นรูปอะไร ก็ให้นำไปคุยกันก่อน และรับจดสิ่งที่มองเห็นลงในกระดาษคำตอบ เมื่อเขียนทุกข้อแล้วจึงถอยกลับมาตอบข้อที่เวนไว้ หรือข้อที่คิดว่ายังตอบไม่ออก

5. นักเรียนอย่าเวนจ้าวไปเป็นอันขาด มีนั้นแล้วจะทำให้คะแนนลดลง การนั้น ๆ ได้
6. ให้นักเรียนเขียนชื่อ - สกุล โรงเรียน ชั้น อายุ วัน เดือน ปี ที่สอบ ลงที่หัวกระดาษ คำตอบที่แจกให้ และเปิดหน้าคอมไป และลงมือตอบให้ทันที

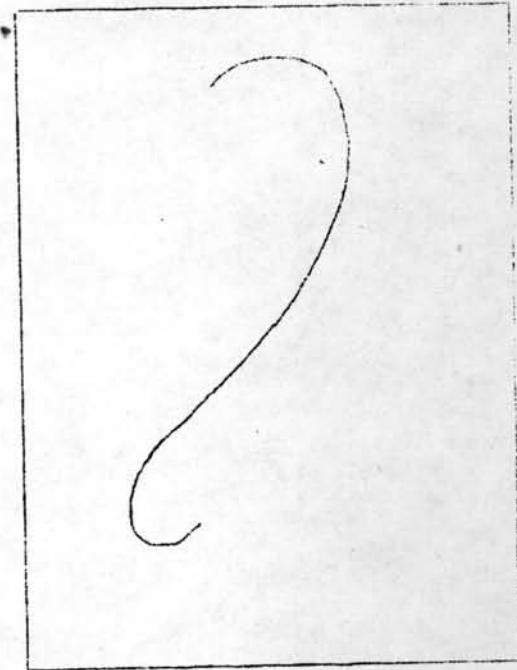
ขอให้โชคดี และคิดว่าคงมองเห็นภาพแปลง ๆ ที่คนอื่นมองไม่เห็น

๒๖

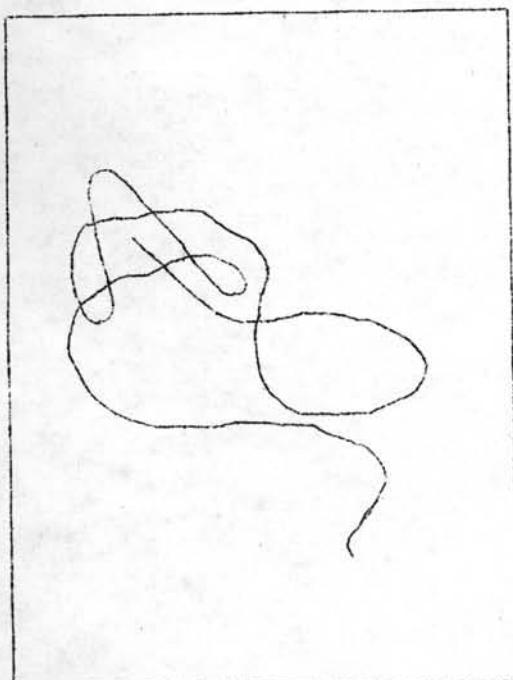
รูปที่ ๑



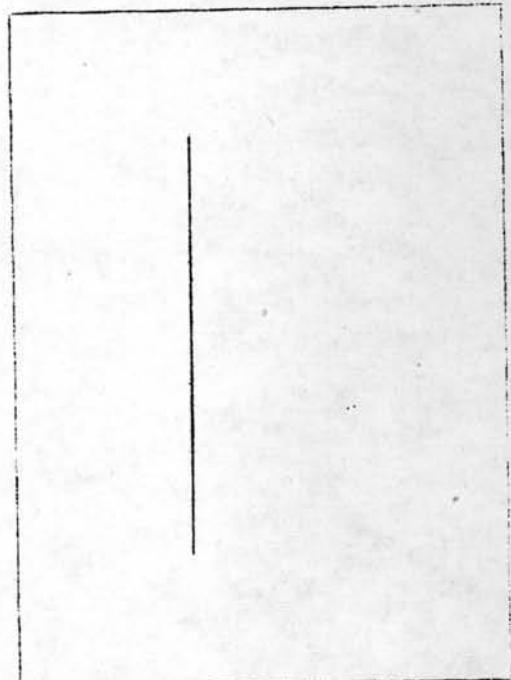
รูปที่ ๒



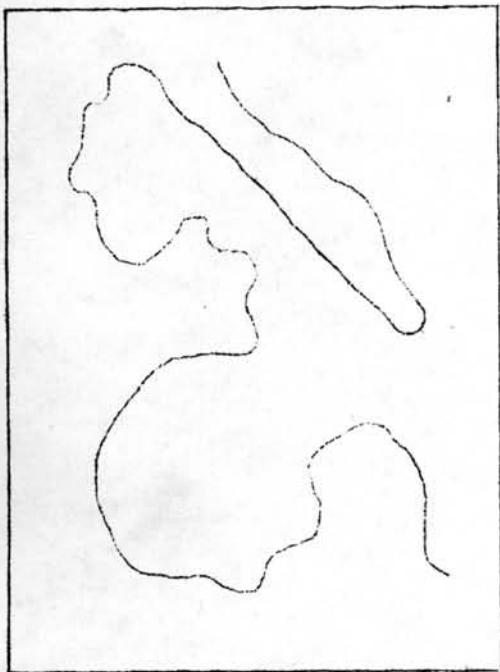
รูปที่ ๓



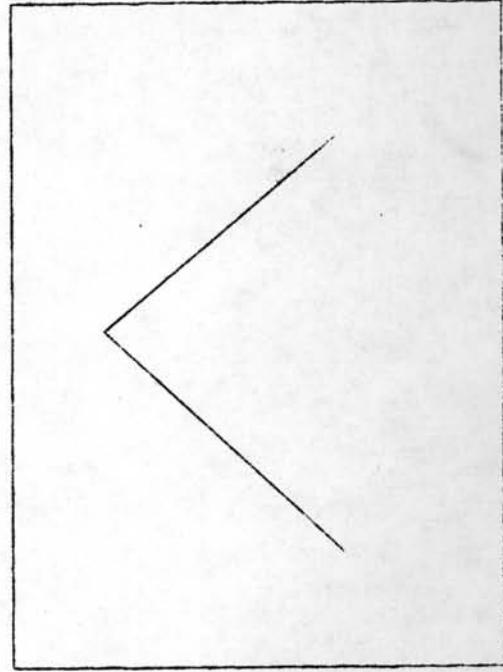
รูปที่ ๔



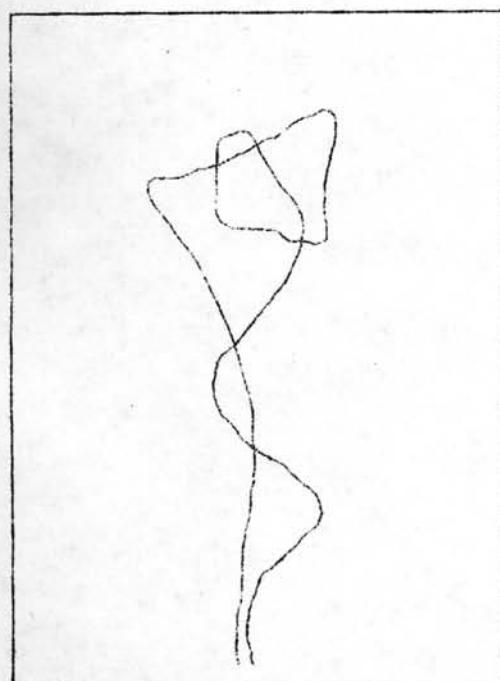
รูปที่ ๕



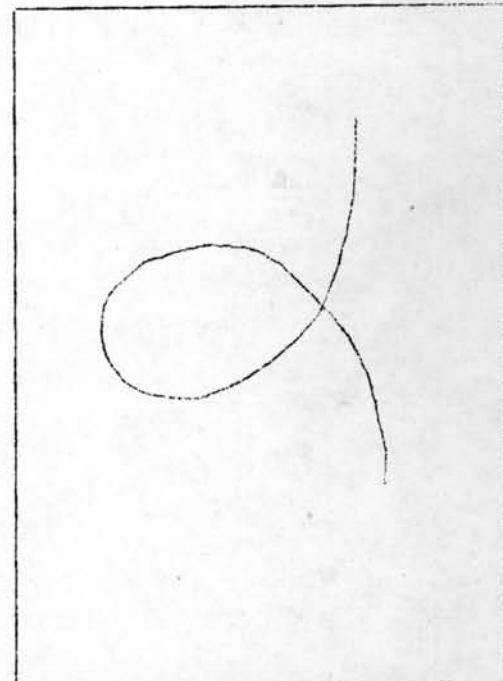
รูปที่ ๖



รูปที่ ๗



รูปที่ ๘



ประวัติการศึกษา

นางสาว รัชนี กิติพงษ์ สำเร็จการศึกษาครุศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม
อันดับสอง) เมื่อปีการศึกษา ๒๕๙๖ และเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทในแผนกวิชา^๑
จิตวิทยา สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว ในปีการศึกษา ๒๕๙๗

ระหว่างการทำวิทยานิพนธ์ ได้รับทุนคุณนุกรวิจัยจากสภารวิจัยแห่งชาติ
เป็นจำนวนเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท และจากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๐๐.๐๐ บาท