

เอกสารอ้างอิง

ภาษาไทย

หนังสือ

ดวง เตือน พันธุ์วนนาวิน และ เพ็ญแข ประจวนปัจจณีก. จริยธรรมของเยาวชนไทย.

รายงานการวิสัยฉบับที่ 21 สถาบันพุทธกรรมค่าลัตร มหาวิทยาลัยคริสต์นกริโรม.

กรุงเทพมหานคร : โรงแรมพักการค่าล้านา, 2520.

สมแพพ เรืองตะถูล. คู่มือจิตเวชค่าลัตร. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร :

หจก.ภาพพิมพ์, 2528.

สุภาพรรณ โคตรครรศล. ลุขภาพจิตเล่ม 1 : จิตวิทยาในการดำเนินชีวิตประจำวัน.

กรุงเทพ : โรงแรมพักผ่อนพิษณุโลก, 2523..

ลุรีกานา อารีพรรค. ความผิดปกติทางจิต. กรุงเทพ : โรงแรมพักผ่อนพิษณุโลก, 2524.

เลริน บุญจะตากาภิท. การกระทำผิดในสังคม : สังคมวิทยาอาชญากรรมและพัฒนารมเปียงเบน. กรุงเทพมหานคร : โรงแรมพักผ่อนพิษณุโลกเดอะบิลซีเนล เพรส จำกัด, 2523.

บทความ

ธรรมศักดิ์ ตะละวู, ดวงมาลัย เริกสำราญ และรันชัย ไชยลิทร. "ครอบครัวและการอบรมเมืองจูในเรื่องเด็กเก็บปั้นหารักร่วมเพศ." วารสารจิตวิทยาศาสตร์ 8 (เมษายน 2520) : 24 - 35.

พิพิพวรรณ นพวงศ์ฯ. "มูลเหตุที่ทำให้พุทธธรรมของเยาวชนเปียงเบนและการแก้ไข."

วิทยาศาสตร์ 83 (กรกฎาคม 2528) : 4 - 9.

ประนอม ลิโตรช์มาน. "รักร่วมเพศ." วารสารธรรมค่าลัตร 10 (กันยายน 2524) : 164 - 179.

พระอุนกิจ เกษหะสันกัน. "การเปลี่ยนแปลงความคิดเห็นเกี่ยวกับตนของเยาวชน."

วารสารครุค่าลัตร 3 (สิงหาคม - กันยายน 2516) 60 - 69.

ลงทะเบียน ชูประยุทธ. "การศึกษาทางวิทยาในคนไข้โอมเข็กข่าวลือ." วารสารลักษณะ

วิทยาศาสตร์ 6 (พฤษภาคม 2518) : 1 - 3.

ลาว (นามแฝง). "พฤติกรรมทางเพศของโอม." ใกล้ชิด 4 (มิถุนายน 2530) :

24 - 27.

รันเดีย บุญประกอบ. "ก่อนจะมาเป็นเลลเบียน, เกย." วารสารแม่แม่

17 (สิงหาคม - กันยายน 2526) : 59 - 64.

วัลลภ ปิยะมโนธรรม. "ทำอย่างไรไม่ให้ลูกเป็นห้อม ตี เกย ตืด." ไทยรัฐ

(28 เมษายน 2530) : 5.

ล้มเหลว มุงเมือง. "ความรู้สึกนึกคิดต่อตอนเอง." มิตรครุ 25 (ปีกําร 15 ธันวาคม 2526) : 62 - 63.

ล้มโภชน์ สุขวัฒนา. "ทำไมเขาถึงเป็นโอม." ใกล้ชิด 4 (มิถุนายน 2523) :

19 - 21.

อ่ำไฟ ศิริพัฒน์. "ความนึกคิดเกี่ยวกับตอน." วารสารครุศาสตร์ 2 (สิงหาคม - พฤศจิกายน 2515) : 91 - 103.

อุดมศิลป์ ศรีแสงนาม. "เพ็คใกล้ชิดตอนโอมเข็กข่าว (1)." ใกล้ชิด 2 (มีนาคม 2521) : 83 - 86.

. "เพ็คใกล้ชิดตอนโอมเข็กข่าว (2)." ใกล้ชิด 2 (เมษายน 2521) : 83 - 86.

เอกสารอื่น ๆ

กรรณิการ ภู่ประเสริฐ. "อัตมโนทัศน์ของ เยาวชนในโรงเรียนพุทธค่าล้นวันอาทิตย์."

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาศิลป์ บัณฑิตวิทยาลัย
ลูกศิริวงศ์ 2517.

กาญจนฯ เก้าอี้น. "ความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงาน กีตและอัตมโนทัศน์."

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาศิลป์ บัณฑิตวิทยาลัย
ลูกศิริวงศ์ 2523..

กาญจนฯ พงศ์พฤกษ์. "ความสัมพันธ์ระหว่างกันของพฤติกรรมที่เหมาะสมใน การแลดูออก
ความริดอกกังวล และความรู้สึกเห็นคุณค่าในตนเอง." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

/ ถัน แพเพชร. "การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการอบรมเลี้ยงดูเด็กกับความคิดสร้างสรรค์
และความเกรงใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในเขตการศึกษา 3."
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยคริสต์จักรวิโรฒ ประล้านมิตร,
2517.

กิต ยะติรัตน์ทะฎูล. "การศึกษาเปรียบเทียบเจตนาคติทาง เพศของพวกรักรวมเพศชาย
กับพวกรักต่างเพศ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยคริสต์จักรวิโรฒ
ประล้านมิตร, 2526.

นันกิกา แย้มล่ำลาล. "สถานภาพครอบครัวที่สัมพันธ์กับมนุษยภาพแห่งตน และพฤติกรรม
ตอบสนองระหว่างบุคคลของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ล. รายบุรี"
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยคริสต์จักรวิโรฒ ประล้านมิตร,
2526.

บุปผา เพ็อกผ่อง. "การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการอบรมเลี้ยงดูกับระดับลิติปัญญาของ
นักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนรัฐบาล ในกรุงเทพมหานคร."
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523..

ผกา สัตยธรรม. "การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ภารายในครอบครัวที่ให้การอบรมเลี้ยงดู
ของบุคคลกับรักรวมเพศกับบุคคลปกติ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.

รุ่งนา ชัยะ. "ความสัมพันธ์ระหว่างอัตโนมัติ ความเชื่ออำนาจภายใน - ภายนอกตน
และสัมฤทธิผลทางการเรียน." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

รัลลภ ปิยะมโนธรรม. "ทอม ตู้ด ตี." เอกลักษณ์ภาษาบ่บรรยาย. มหาวิทยาลัย
คริสต์จักรวิโรฒ ประล้านมิตร, 2530.

วิมลพักตร์ มุขเดวต. "การเปรียบเทียบอัตโนมัติและการอบรมสืบสานตามการรับรู้ของเด็กที่ด้อยสัมฤทธิ์กับเด็กที่มีผลสัมฤทธิ์ปกติ." วิทยานิพนรปธัญามหาบัณฑิต

ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ศรีนุรักษ์ ศรีกาหนันก์. "อัตโนมัติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สังกัดโรงเรียนรัฐบาลในสังหวัดอุบลราชธานี." วิทยานิพนรปธัญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527.

สุกัญญา ภูลวัง. "ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมที่เหมาะสมล้มในการแลกดองออกและการอบรมสืบสานตามการรายงานของตนเอง." วิทยานิพนรปธัญามหาบัณฑิต

ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

อัญญารัตน์ ฉีรรุ่งคุณภา. "การเปรียบเทียบความเชื่อในอำนาจอัตโนมัติ - ปรสิตของนักเรียนที่มีเพศ ระดับการศึกษาของปิตามารดา และการอบรมสืบสานตามการรายงานของตนเองของนักเรียนแต่ละคน." วิทยานิพนรปธัญามหาบัณฑิต

ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

เอenkุล กษิ拉. "จิตวิทยาเกี่ยวกับการศึกษา." เอกสารประกอบการสอน. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ พิษณุโลก, 2521.

ศูนย์วิทยหัวพยากรณ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ភាសាអេក្រង់

Books

Ausubel, David P., and Robinson, Floyed G. School Learning.

New York : Hott Rinehart and Winson Inc., 1969.

Becker, H.S. Outsiders : Studies in the Sociology of Deviance.

Illinois : The Free Press, 1963.

Bieber, Irving. Sexual Deviation II : Homosexuality Comprehensive Textbook of Psychiatry. New York : Frudmand and Kaplan, Williams & Wilkins Com., 1967

Burn, Robert B. The Self-Concept in Theory, Measurement, Development and Behavior. Bungay : Richard Clay Ltd, 1979..

Colemen, James C., and Broen, William E. Abnormal Psychology and Modern Life. 4th ed., New York : Scott, Foresman, 1972.

Dinkmeyer, Don C. Child Development : The Emerging Self.

New York : Printice-Hall of India Printed, 1967.

Gale, Raymond F. Development behavior. London : The McMillan Company, 1969.

Glass, Gene V., and Stanley, Julian C. Statistical Methods in Education and Psychology. Englewood Gliffs, N.T. : Printice-Hall Inc., 1969.

Harry, Joseph, and Devell, William B. The Social Organization of Gay Males. New York : Prager Publishing, 1978..

Hjelle, Larry A., and Ziegler, Danial J. Personality Theories. 2nd ed., Singapore : McGraw-Hill Inc., 1981.

- Hurlock, Elizabeth B. Child Development. New York : McGraw-Hill Book Company, 1964.
- _____. Child Development. 6th ed., New York : McGraw-Hill Book Company, 1978..
- Jame, William. Principle of Psychology. New York : Dover, 1950.
- Jersild, Anther T. in Search of Self. New York : Teacher Colleage. Columbia University, 1966.
- Jersild, Anther T. Child Psychology. 6th ed., New Jersey : Printice-Hall Inc., Englewood Cliffs, 1968.
- Kinsey, A.C., et al. Sexual Behavior in the Human Male. Philadelphia : W.B. Saunder, 1948.
- Lauer, Robert H. Social Pathology : The Theory and Application of Symbolic Interactionism. Boston : Houghton Haffin, 1977.
- Lemert, E.M. Social Pathology. New York : McGraw-Hill Book Company Inc., 1951.
- Linzey, Gardner, and Hall Calvin S. Theories of Personality : Primary Source and Research. New York : John Wiley and Sons, 1957.
- _____. Theories of Personality : Primary Source and Research. New York : John Wiley and Sons, 1965.
- Maier, Henry W. Three Thories of Child Development. Revised ed., New York : Harper and Row Published, 1965.
- Mead, George H. Mind, Self and Society. Chicago : University of Chicago Press, 1934.
- McDavid, John W., and Harari H. Social Psychology. New York : Harper and Row, 1969.

- Nash, John. Developmental Psychology : A Psychobiological Approach. New Jersey : Printice-Hall Inc., 1970.
- Piers, Ellen V., and Harris, Dale B. Manual of the Piers and Harris Children Self-Concept Scale. Published by Counselor Recording and Tests, 1964.
- Rogers, Dorothy. Issue in Adolescent Psychology. New York : Meredith Corporation, 1972.
- Schultz, Duane. Theories of Personality. California : Book Cole Publishing Company, 1972..
- Stoor, Anthony. Sexual Deviation. Great Britain : Nicholls and Company, 1964..
- Wylie, Ruth C. Handbook of Personality : Theory and Research. Chicago : Rank McNally Company, 1968.

Articles

- Adam, G., and Jones, R. "Female Adolescents' Identity Development : Age Comparisons and Perceived Child-Rearing Experience." Developmental Psychology 19 (April 1983) : 249 - 256.
- Anderson, Stephen A., and Fleming, William M. "Late Adolescents' Identity Formation : Individuation from the Family of Origin." Psychological Abstract 74 (June 1987) : 1537.
- Berger, Raymond M. "What is a Homosexual? : A Definitional Model." Social Work 28 (March - April 1983) : 132 - 135.
- "Realities of Gay and Lesbian Aging." Social Work 29 (January - February 1984) : 57 - 62.

Chen, Shoo-may. "A Study of the Parent-Child Relation of Chiness School Childern" Bulletin of Educational Psychology 14 (June 1981) : 173 - 187.

Chng, Chweel. "Adolescent Homosexual Behavior and the Health Educator." The Journal of School Health 50 (November 1980) : 517 - 520.

Donlou, John N., et al. "Psychosocial Aspects of AIDS and AIDS Related Complex : A Pilot Study." Psychological Abstract 73 (September 1986) : 2408.

Epstein, Seymour. "The Self-Concept Revisited or a Theory of a Theory." American Psychology 28 (May 1973) : 406.

Furnell, Peter J. "Relationship and Emotional Experience in a Process of Gay Identity Development : A Case Study based on Personal Construct Theory." Psychological Abstract 73 (November 1986) : 2939.

Granero, Mirta. "Differents Between Homosexuals and Heterosexuals in Behavior and Personality." Psychological Abstract 72 (December 1985) : 3391.

Jacob, John A., and Tedford, William H. "Factor Affecting the Self-Esteem of Homosexual Individual." Psychological Abstract 68 (October 1982) : 890.

Jegede, R. Olukayode. "A Cross Sectional Study of Self-Concept Development in Nigerian Adolescents." The Journal of Psychology 110 (March 1982) : 249 - 261.

Kitsuse, J.I. "Societal Reaction to Deviant Behavior : Problems of Theory and Method." Social Problems 9 (winter 1962) : 88 - 101.

Litovsky, Viana G., and Dusek, Jerome B. "Perception of Child-Rearing and Self-Concept Development during The Early Adolescent Years." Journal of Youth and Adolescence 14 (October 1985) : 373 - 387.

Moran, M.K. "A factor Analytic Study of Three Tests of Self-Concept." Dissertation Abstracts International 39 (April 1978) : 6020 - A.

Nelson, Geoffrey. "The Relationship Between Dimensions of Classroom and Family Environments and the Self-Concept, Satisfaction and Achievement of Grade 7 and 8 Student." Psychological Abstract 72 (April 1985) : 1191.

Newcomb, Micheal D. "The Roles of Percieved Relative Parent Personality in the Development of Heterosexuals, Homosexuals, and Transverlites. Psychological Abstract 73 (March 1986) : 692.

Peterson, Gregory A., and Davis, Dahiel L. "A Case of Homosexual Erotomia." Journal of Clinical Psychiatry 46 (October 1985) : 448 - 449.

Schmitt, J. Patrick., and Lawrance, Kurdek A. "Correlates of Social Anxiety in College Students and Homosexuality." Journal of Personality Assessment 48 (Auguse 1984) : 403 - 409.

- Seigelman, Marvin. "Parental Backgrounds of Homosexual and Heterosexual Men : A Cross National Replication." Psychological Abstract 68 (August 1982) : 386.
- Slater, Elisa J., and Haber, Joel D. "Adolescent Adjustment Following Divorce as a function of Familial Conflict." Journal of Counseling and Clinical Psychology 52 (October 1984) : 920 - 921.

ภาคผนวก

ศูนย์วิทยบริการ
อุปกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

ลิสต์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ค่าเฉลี่ย (Mean)

$$\text{ลิสต์ที่ใช้ } \bar{X} = \frac{\Sigma X}{N}$$

เมื่อ \bar{X} = ค่าเฉลี่ย

ΣX = ผลรวมของค่าเฉลี่ยทุกคน

N = จำนวนคนทั้งหมด

2. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

$$\text{ลิสต์ที่ใช้ } S.D. = \sqrt{\frac{\Sigma X^2 - NX^2}{N - 1}}$$

$S.D.$ = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

\bar{X} = ค่าเฉลี่ยของค่าเฉลี่ย

ΣX^2 = ผลรวมกำลังสองของค่าเฉลี่ยของแต่ละคน

N = จำนวนคนทั้งหมด

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทาง (Two-Way Analysis of Variance)

มีลักษณะการคำนวณดังนี้

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
A	$SS_a = \sum_i A^2 / nJ - T^2 / nIJ$	I-1	$SS_a / I-1$	MS_a / MS_{wcell}
B	$SS_a = \sum_j B^2 / nI - T^2 / nIJ$	J-1	$SS_b / J-1$	MS_b / MS_{wcell}
AB	$SS_{ab} = [\sum (AB_{ij})^2] / n - \sum_i A^2 / nJ - \sum_j B^2 / nI + T^2 / nIJ$	(I-1)(J-1)	$SS_{ab} / (I-1)(J-1)$	MS_{ab} / MS_{wcell}
Within cell	$SS_{wcell} = \sum_{ijk} X^2 - \sum (AB_{ij})^2 / n$	N-IJ		
Total	$SS_{total} = \sum_{ijk} X^2 - T^2 / nIJ$	NIJ-1		

- เมื่อ A = ตัวแปรสัมภัยและพฤติกรรมทาง เพศ
 B = ตัวแปรการอบรมเสียงดู
 N = จำนวนคนในแต่ละกลุ่ม
 I = ระดับของตัวแปรสัมภัยและพฤติกรรมทาง เพศ
 J = ระดับของตัวแปรการอบรมเสียงดู
 $\sum_{ijk} X^2$ = ผลรวมของคะแนนทึ่งหมวดโดยก้าวส่างกันของ
 $\sum_{ijk} X^2$ = ผลรวมของคะแนนทุกค่าของตัวแปรสัมภัยและพฤติกรรม
 ก้าว เพศที่ระดับ i และทุกค่าของตัวแปรการอบรม
 เสียงดูที่ระดับ j ยกกำลังสอง
 A_i^2 = ผลรวมของคะแนนทุกค่าของตัวแปร A ที่ระดับ i
 ยกกำลังสอง

B_j^2 = ผลรวมของคะแนนทุกค่าของตัวแปร B ที่ระดับ j.

ยกกำลังสอง

AB_{ij} = ผลรวมของคะแนนทุกค่าของตัวแปร A ที่ระดับ i
และตัวแปร B ที่ระดับ j

SS = ผลบวกของล้วนเปียงเบนยกกำลังสอง (Sum of Square)

MS = ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองของล้วนเปียงเบน
(Mean Square)

F = อัตราล้วนความแปรปรวนของพิษเชอร์ (Fisher's
Varience Ratio)

(ค่า F_{max} ที่ได้จากการคำนวณจะนำไปเปิดตาราง F_{max} ที่ degree of freedom pq, n-1)

4. การเปรียบเทียบทุกคู่ด้วยวิธีของ เชฟเฟ่ (Multiple Comparisons in Two-Factor ANOVA by Scheffe's Method) มีอุตราการคำนวณดังนี้

Ψ

$\sigma \Psi$

$\Psi / \sigma \Psi$

$$\bar{X}_1 - \bar{X}_2 = \dots \quad MS_{wcell} |1/n_1 + 1/n_2| = \dots$$

$$\bar{X}_2 - \bar{X}_3 = \dots \quad MS_{wcell} |1/n_2 + 1/n_3| = \dots$$

$$\bar{X}_i - \bar{X}_j = \dots \quad MS_{wcell} |1/n_i + 1/n_j| = \dots$$

เมื่อ X_i = คะแนนเฉลี่ยตัวแปรตามของกลุ่มที่ i

X_j = คะแนนเฉลี่ยตัวแปรตามของกลุ่มที่ j

N_i = จำนวนคนในกลุ่มที่ i
 N_j = จำนวนคนในกลุ่ม j
 MS_{wcell} = ค่าเฉลี่ยผลบวกกำลังสองภายในกลุ่มบอย
 Ψ = ผลต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยทั้งหมด
 $\sigma\Psi$ = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลต่างของคะแนนเฉลี่ยกับส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ย

$$\text{เปรียบเทียบค่า } |\sigma\Psi| > \sqrt{(J-1) F_{J-1, N-IJ}}$$

และจะปฏิเสธ H_0 : $\Psi = 0$

$$\text{ถ้า } |\sigma\Psi| > \sqrt{(J-1) F_{J-1, N-IJ}}$$

เมื่อ J = ระดับของตัวแปร B
 I = ระดับของตัวแปร A
 N = จำนวนคนทั้งหมด

5. การใช้สถิติทดสอบ ไค-สแควร์ (Chi-Square Test)

$$\chi^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^c \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}}$$

χ^2 = ค่าไค-สแควร์
 O_{ij} = ความถี่จากการล็อกในแต่ละคอลัมน์ที่ i คอลัมน์ที่ j
 E_{ij} = ความถี่คาดหวังในแต่ละคอลัมน์ที่ i คอลัมน์ที่ j
 r = จำนวนแถว
 c = จำนวนคอลัมน์

ความถี่คาดหวัง (E_{ij}) หาได้จากการนำผลรวมในแถวที่ i คูณกับผลรวมของคอลัมน์ j (แถวและคอลัมน์ต้องเก็บความถี่ที่ล็อกได้) และหารด้วยจำนวนทั้งหมด

6. การหาความเที่ยง (Reliability) ของแบบทดสอบโดยวิธีเคราะห์ความคงที่ภายใน

6.1 โคล์ไซส์ตอร์ คูเดอร์-ริชาร์ดสัน 20 (Kuder - Richardson 20) หรือ K - R 20

$$\text{สูตรที่ใช้} \quad r = \frac{n}{n-1} \left[1 - \frac{\sum pq}{S_x^2} \right]$$

r = สัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยง

n = จำนวนข้อของแบบทดสอบ

p = สัดส่วนของคนที่ตอบแต่ละข้อได้ถูกต้อง

q = สัดส่วนของคนที่ตอบแต่ละข้อผิด

$\sum pq$ = ผลรวมของผลคูณของสัดส่วน ผู้ที่ตอบถูกและตอบผิด

S_x^2 = ความแปรปรวนของคะแนนรวม

6.2 โคล์ไซส์ตอร์ โคเอนฟิลเด้นท์ อัลฟ่า (Coefficient Alpha) ของครอนบาก (Cronbach)

$$\text{สูตรที่ใช้} \quad \alpha = \frac{k}{k-1} \left[1 - \frac{S_1^2}{S_t^2} \right]$$

α = สัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยง

k = จำนวนข้อของแบบทดสอบทั้งฉบับ

S_1^2 = ผลรวมของความแปรปรวนของคะแนนรายข้อ

S_t^2 = ความแปรปรวนของคะแนนรวม

ภาคผนวก ๘

เครื่องมือที่ใช้ในการวิสัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นักศึกษาทุกท่าน

เนื่องด้วยผู้วิจัยกำลังทำการศึกษา เกี่ยวกับเรื่องความคิดเห็นเกี่ยวกับตน ของชั้น เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ขอความร่วมมือ อาจารย์ศึกษาได้รุ่นทางลั่น เวลา อันมีค่า ช่วยตอบแบบสอบถามที่แนบมา ด้วยน้ำตามความจริง คำตอบของท่านไม่มีการตัดสินว่าถูกหรือผิด และผู้วิจัยจะถือเป็นความลับไม่เปิดเผยให้ผู้ใดทราบ ข้อมูลที่ได้ จากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ในการศึกษา

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณ มาก ณ
โอกาสแห่งนี้ด้วย

น.ส.อร อมรค์ นิยมธรรม

นลิตปริญญา โทปีที่ 2

ภาควิชาจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบล้อสอบประเมินตัว

1. เพศ..... อายุ..... ปี.....
สถานบันการศึกษา ศolare ภาคเรียน
2. อาศัยอยู่กับ () พิตร () มารดา
() พิตามารดา () บุคคลอื่น ๆ
3. พิตร () ยังมีภรรยาอยู่ () ถึงแก่กรรม
มารดา () ยังมีภรรยาอยู่ () ถึงแก่กรรม
พิตามารดา () อยู่ด้วยกัน () แยกกันอยู่ () หย่าร้าง
4. อาชีพพิตร อาชีพมารดา
5. การศึกษาของพิตร การศึกษาของมารดา
6. ท่านมีพี่น้อง คน
พี่ชาย คน
พี่สาว คน
น้องชาย คน
น้องสาว คน
7. ในระดับปริญมศึกษาอยู่ในโรงเรียน
() ลัษณะศึกษา () โรงเรียนขยาย
8. ท่านมีความรัก ความสุนใจในเพศ
() ชาย () หญิง
9. ท่านเคยมีความล้มเหลวทางเพศกับเพศ
() ชาย () หญิง () ไม่เคย
10. ถ้าท่านจะมีความล้มเหลวทางเพศ ท่านต้องการจะมีความล้มเหลวทางเพศกับเพศ
() ชาย () หญิง
11. พฤติกรรมในข้อ 8-10 ท่านเปิดเผยหรือไม่
() เปิดเผย () ไม่เปิดเผย

แบบสั�วจความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเอง

1. องค์ประกอบด้านพฤติกรรม (18 คะแนน) มีข้อความดังนี้

ข้อที่ 4 สันรู้สึกเหงา เครีย ใจบ่อบอย ๆ

12 เมื่ออยู่ที่มหาวิทยาลัยสัมภาระพฤติตนเรียบร้อย

13 टดีปกติแล้ว เมื่อมีอะไรผิดพลาดยืน สัมภักเป็นผู้รับผิด

14 สัมภำความเดือดร้อนมา ให้ครอบครัวเลmorph

22 ความประพฤติของสัมภินไม่ดีหลายอย่าง

25 เวลาอยู่บ้านสัมภาระพุติตนไม่ดีเลย

31 เวลาสัมภอยู่ที่มหาวิทยาลัยสัมภักเหมือนลอดอย

32 สัมภชบดดอยหาเรื่อง ไล่ร้ายฟันห้องของสัมภ

34 สัมภักมีเรื่องยุ่งใจและไม่สบายบ่อบอย ๆ

35 เมื่อยู่บ้านสัมภีชื้อฟัง และอยู่ในโ渥าลัยของผู้ปกครอง เลmorph

48 สัมภักทำตัวไม่ดีไม่เอื้อเพื่อเพื่อนแต่ก็อกเห็นใจผู้อื่น

56 สัมภักมีเรื่องต่อสู้กับ เลาะวิชาการกับผู้อื่น เลmorph

59 ครอบครัวของสันรู้สึกผิดหวัง ในตัวสัมภาก

64 สัมภเป็นคนงุ่มง่ามไม่เรียบร้อย

67 สัมภคบดดาย ลามาคอมกับคนอื่นได้ด้วย

76 สัมภเป็นคนที่ไว้วางใจได้

78 สัมภิดแต่สิ่งที่ไม่เป็นมงคลเลmorph

80 สัมภเป็นคนดี

2. องค์ประกอบด้านลักษณะทางบุคลิกภาพในโรงเรียน (18 คะแนน) มีข้อความดังนี้

ข้อที่ 5 สัมภเป็นคนเก่ง

7 สันรู้สึกประหม่า อาย เมื่ออาจารย์เรียกให้ตอบคำถามในห้อง

9 เมื่อโตเขียนสัมภจะ เป็นคนมีชื่อเสียงคนหนึ่ง

11 ไม่มีคนนิยมและสนใจในตัวสัมภ เสม

12 เมื่อยู่ที่มหาวิทยาลัยสัมภาระพุติตนเรียบร้อย

16 สัมภความคิดสร้างสรรค์

- ข้อที่ 17 สัม เป็นสมาชิกที่สำคัญคนหนึ่งของครอบครัว
- 21 สัม เรียนหนังสือได้
- 26 เวลาเมื่อกานที่อาจารย์มอบหมายให้ทำใบเเม่หา วิทยา ลัยสัมมักทำย้ำ
- 27 สัม เป็นสมาชิกที่สำคัญคนหนึ่ง ในบ้าน
- 30 สัม รายงานหน้าบ้านได้ดี
- 33 เพื่อน ๆ ส่วนมากชอบความคิดเห็นของสัม
- 42 เมื่ออยู่มหาวิทยาลัยสัมชอบอาสาทำสิ่งต่าง ๆ
- 49 เพื่อนร่วมห้องส่วนมากเห็นว่าสั้มมีความคิดดี
- 53 สัมไม่สนใจที่จะรักษาเรื่องอะไรเลย
- 57 สัม เป็นที่รัก สดใสน่ารักในหมู่เพื่อนชาย
- 66 สัมมักสนใจสิ่งที่สัม เรียนมาแล้ว
- 70 สัมอ่านหนังสือได้ดี

3. องค์ประกอบด้านรูปร่าง สักษณะ และคุณลักษณะ (12 คะแนน) มีข้อความดังนี้

- ข้อที่ 8 สัมรักสักใจไม่พอใจรุปร่างหน้าตาของสัม
- 15 สัม เป็นคนแข็งแรง
- 27 สัม เป็นสมาชิกที่สำคัญคนหนึ่ง ในบ้าน
- 29 สัมมีนัย ตาลวย
- 41 ผู้ชาย สัมลวย
- 49 เพื่อนร่วมห้องส่วนมากเห็นว่าสั้มมีความคิดดี
- 54 สัมมีรูปร่างหน้าตาดี
- 55 สัมอย่างทำงานอยู่เรื่อย
- 57 สัม เป็นที่รัก สดใสน่ารักในหมู่เพื่อนชาย
- 60 สัมมีหน้าตาแจ่มใส่อยู่เสมอ
- 63 สัมมักเป็นผู้นำในการเล่นกีฬาต่าง ๆ
- 73 รูปร่างของสัมได้สัดส่วนดี

4. องค์ประกอบด้านความวิตกกังวล (12 คะแนน) มีข้อความดังนี้

ข้อที่ 6 สัม เป็นคนช้าๆ

- 7 สัมรู้สึกประหม่า อาย เมื่ออาจารย์เรียกให้ตอบคำถามในห้อง
- 8 สัมรู้สึกไม่พอใจ ประจําหน้าตาของสัม
- 10 เมื่อใกล้เวลาสอบสัมมีความวิตกกังวลเล่มอ
- 20 ไม่รู้จะทำอะไร ก็ตามสัมฟังจะยอมแพ้ฯ
- 28 สัมมักประหม่า หุ่นใจ แต่เมื่อเต้นรำฯ
- 37 สัมมักกลุ่มใจ เรื่องรอบฯ ตัวอยู่ตลอดเวลา
- 40 สัมเหมือนถูกทอดทิ้ง ให้อยู่โดดเดียว
- 44 สัมมองหลับลืมตาลอดศีรษ
- 55 สัมอย่างทำงานอยู่เรื่อย
- 74 สั้มีความหวาดลัวบ่อยฯ
- 79 สัม เป็นคนใจน้อยและร้องไห้ง่าย

5. องค์ประกอบด้านความเป็นม่านัยม (12 คะแนน) มีข้อความดังนี้

ข้อที่ 1 เพื่อนร่วมห้องล่วงมา กเห็นสัม เป็นตัวตลก

3 สัมผูกมิตร กับ เพื่อนคนอื่นได้ยาก

11 ไม่รู้คนนิยมและสันใจ ในตัวสัม เลย

33 เพื่อนฯ ล่วงมา กชบความคิดเห็นของสัม

40 สัมเหมือนถูกทอดทิ้ง ให้อยู่โดดเดียว

46 เวลา มีการ เสือกคน เล่น เกมล็ตติ่งฯ สัมมักถูกเสือก เป็นคนลุ่ดห้าย

47 สัมไม่ล่วงมา และ เริ่มป่วยบ่อยฯ

51 สัมมีเพื่อนผู้มากมาย

57 สัม เป็นที่รู้สึกดีในหมู่ เพื่อนๆ

58 คนอื่นฯ มักคุยหาเรื่อง ติสิ่มโนนากัน เล่มอ

68 สัม เป็นที่รู้สึกดีในหมู่ เพื่อนๆ

77 สัม เป็นคนไม่เหมือนกับคนอื่น

6. องค์ประกอบด้านความลุขและความพ่อใจ (9 คะแนน) มีข้อความดังนี้

- ข้อที่ 2 สัมมิคิวมลุขดี
 - 8 สัมรู้สึกไม่พอใจประจําหน้าตาของตัวเอง
 - 36 สัม เป็นคนโขคดี
 - 38 บิดามารดาของตนมุ่งหวังในตัวลูกมากเกินไป
 - 39 โดยปกติแล้ว สัมชอบประพฤติตัวเหมือนกับเด็กที่เป็นอยู่
 - 43 สัมไม่่อยากเป็นเหมือนใคร
 - 50 สัมไม่มีความลุขเลย
 - 52 สัม เป็นคนรื่นเริง เลื่อมอ
 - 59 ครอบครัวของสัมรู้สึกผิดหวังในตัวลูกมาก

7. องค์ประกอบด้านลักษณะที่เป็นล้วนรวม (80 คะแนน) จะรวมเข้าข้อความทั้งหมด 80 ข้อ ของแบบสำรวจเข้าด้วยกัน

คุณย์วิทยหรรพยากร รุพาวงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบล่องทางการอบรม เสียง ถูกต้องการรับรู้ของตนเอง

1. สักษะการอบรมเสียง ถูกแบบประชาริปไตย (20 คะแนน) มีข้อความดังนี้

- ข้อที่ 2 เมื่อท่านขอความช่วยเหลือ จะให้ความร่วมมือในการงานเป็นอย่างดี
- 5 ยินดีให้ท่านมีล่วงร่วมในกิจกรรมพิเศษของมหาวิทยาลัยตามที่ท่านสนใจ
- 8 แล้วตน ความรักและให้ความอบอุ่นแก่ท่านอย่าง เป็นกันเอง
- 11 แบ่งงานให้ท่านทำเพื่อ帮忙และกับความสามารถ
- 14 ช่วยเหลือให้กำลังใจในขณะที่ท่านทำงาน
- 17 อนุญาตให้ท่านออกไปเที่ยวนอกบ้านตามลัมคาว
- 20 เมื่อท่านทำผิดจะชี้แจงความผิดก่อนแล้วจึงลงโทษ
- 23 เมื่อท่านเล่นทำความคิดเห็น พ่อแม่จะรับฟัง เป็นประจำ
- 26 ให้โอกาสคน เพื่อนต่าง เพศตามความเหมาะสม
- 29 เมื่อท่านทำงานผิดพลาด จะให้โอกาสแก้ตัวอีก
- 32 ให้ท่านมีสิทธิในการ ใช้สิ่งของของครอบครัวทุกอย่าง
- 35 เมื่อผลการ เรียนของท่านไม่ดี พ่อแม่จะให้อภัยและพูดให้กำลังใจ
- 38 อนุญาตให้ท่านนำไปท่อง ๆ มาที่บ้านได้ทุกคน
- 41 ยอมรับหน้าที่ในความลามารถของท่าน
- 44 ให้อิสระในการ ที่ท่านจะ เสือรับประทานอาหาร
- 47 ยินดีให้ความคิดเห็น เมื่อท่านต้องการขอคำปรึกษา
- 50 เมื่อท่านทำดี จะช่วยเหลือให้กำลังใจ
- 53 เปิดโอกาสให้ท่านศึกษาแต่งบ้านเรื่องไปตามลัมคาว
- 56 ให้อิสระในการ เสือศึกษาต่อตามความถนัดของท่าน
- 59 เมื่อยังหา ก็ต้องในครอบครัว ยินดีที่จะให้ท่านมีล่วงร่วมในการติดต่อสื่อสารกันนั้น

2. สกษจะการ อบรม เสี้ยง ดูแบบให้ความคุ้มครองมากเกินไป (20 คะแนน) มีข้อความดังนี้

- ข้อ 3 คอยถามข่า ว่าทุกข์สุขที่ทำได้รับความมหาวิทยาลัย เป็นประจำ
- 6 สิ่งที่ทำให้ห่านยุ่งยากใจ ศึกษาเพื่อแย่คอย เอาใจ ให้ห่านมากเกินไป
- 9 แนะนำการศึกษาต่อและ เสือกอาชีพแก่ห่านตามที่ห่อแม่ชอบ
- 12 มักแสดงให้ห่านเห็นว่าห่านยัง เป็นเด็กไม่สามารถจะตัดสินปัญหาด้วยตนเองได้
- 15 เวลา ออกนอกบ้านจะคอยตักเตือนให้ระมัดระวัง อันตรายด้วยความเป็นห่วง
- 18 เวลาไปมหาวิทยาลัยมักคอยรับลิ่ง หรือให้ไปกับผู้ที่ห่อแม่เห็นว่าไว้วางใจได้
- 21 คอยนั่ง เป็นเพื่อนห่านอ่านหนังสือหรือทำการบ้าน เวลาค้ากัน
- 24 พ่อแม่ช่วยซักรีด เสื้อผ้า ให้ห่านบ่อยๆ
- 27 เมื่อเวลาเข้าข้าวของ เครื่องใช้มักจะเสือกขึ้นให้เอง
- 30 เมื่อห่านจะออกใบธุระนอกบ้าน มักจะซักถามรายละเอียดว่าจะไปพำนักระยะ
- 33 จะสับประดิษฐ์ล้วนตัวของเพื่อน ๆ ห่านเป็นประจำ
- 36 คอยตักเตือนและควบคุมในการ อ่านหนังสือประเกณ นิยาย
- 39 เมื่อห่านเส็บป่วย จะคอยดูแลเอาใจ ให้เป็นพิเศษ
- 42 ให้ห่านแต่งกายโดยใช้สีและแบบที่สุดภาพเป็นประจำ
- 45 เวลาที่ห่านไปไหนมักจะให้ไปกับผู้ใหญ่หรือคอยสืบตาดู
- 48 ห้ามมิให้ห่านออกนอกบ้าน เวลาค้ากัน เพราะกลัวล่าจะได้รับอันตราย
- 51 ไม่ค่อย เปิดโอกาสให้ห่านทำอะไรได้ตามสัพพง
- 54 เมื่อห่านกลับบ้านผิดเวลาจะแล้งความห่วงใยมาก
- 57 มักไม่ยอมให้ห่านออกเที่ยว กับบ้านตามล่าพง
- 60 ไม่ยอมให้ห่านคงเพื่อนต่าง เพศ เพราะกลัวเสียเด็ก

3. สักษะการอบรมเลี้ยงดูแบบทดลอง (20 คะแนน) มีข้อความดังนี้
- ข้อ 1 พ่อแม่ไม่ค่อยให้ความสนใจในการศึกษาเพื่อต่าง เพศของท่าน
 - 4 เมื่อท่านทำผิดมักจะถูกกล่าวหา หรือด่าอย่างรุนแรง
 - 7 เมื่อท่านขอ ให้ช่วยเหลือมักจะไม่ค่อยได้รับความร่วมมือ
 - 10 ไม่ค่อยให้ความสนใจในการแต่งกายของท่าน เท่าที่ควร
 - 13 ท่านมักจะถูกว่ากล่าวว่าเป็นภัยในการเสือกศกเพื่อนอยู่บ่อย ๆ
 - 16 ให้โอกาสที่ทำนจะดูดูหรือปรึกษาหารือด้วยน้อยมาก
 - 19 เมื่อท่านกลับจากมหาวิทยาลัยไม่ตรง เวลา มักจะพูดตีเตียนข้อเข้ากไม่รู้จบ
 - 22 เมื่อท่านขอเงินมักจะถูกด่าอยู่บ่อย ๆ
 - 25 ให้เงินใช้จ่ายไม่เที่ยงพรกับความจำเป็น
 - 28 เมื่อท่านแจ้งผลการเรียนให้ทราบมักจะรู้สึกเฉย ๆ
 - 31 เมื่อท่านทำผิดพลาด มักจะถูกตั้งหนึบบ่อย ๆ
 - 34 คอบนนุ้ยสัก ติโน่นติโน่นที่ทำนกำลังทำงาน
 - 37 เมื่อท่านทำตี มักจะไม่ค่อยได้รับคำยกย่องเช่นเดียวกัน
 - 40 เมื่อท่านมีสุนัขกับเพื่อน ๆ มักจะถูกตั้งหนึบ
 - 43 มักจะยกย่องความดีของคนอื่นมา เปรียบเทียบกับท่าน
 - 46 เมื่อท่านจะเล่ากับพี่ ๆ น้อง ๆ ทำนจะถูกตั้งหนึบมากกว่าคนอื่น ๆ
 - 49 ไม่ให้ความสนใจเกี่ยวกับการศึกษารณของท่าน เท่าที่ควร
 - 52 มักจะตั้งหนึบ เมื่ออยู่ต่อหน้าพี่ ๆ น้อง ๆ
 - 55 ทำนมักจะได้รับสิ่งของหรือเงินทองน้อยกว่าคนอื่น ๆ ในครัวเรือน
 - 58 สิ่งที่ทำให้ท่านบุ่มยากใจมากที่สุดคือพ่อแม่ไม่ค่อยให้ความสนใจทำนเท่าที่ควร

ภาคผนวก ค

ข้อมูลที่ว่าไปของกลุ่มตัวอย่าง

รายละเอียดข้อมูลที่ว่าไปของกลุ่มตัวอย่าง ได้แสดงไว้ในตารางต่อไปนี้ เป็นค่าร้อยละ

ตั้งต่อไปนี้

ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามลักษณะพื้นที่กรรมทาง เพศและลำดับการเกิด

ลำดับการเกิด	รักสาม เพศ		รักต่าง เพศ	
	N	%	N	%
ลูกคนโต	15	15.8	19	20
ลูกคนกลาง	52	54.7	43	50.5
ลูกคนเล็ก	25	26.3	27	28.4
ลูกคนเตียง	3	3.2	1	1.1
รวม	95	100	95	100

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสักษณะพฤติกรรมทางเพศ และสักษณะพื้นท้องในครอบครัว

สักษณะพื้นท้องในครอบครัว	รักสามเพศ		รักต่างเพศ	
	N	%	N	%
ชายล้วน	18	18.9	21	22.1
หญิงล้วน	21	22.1	19	20.0
ชายมากกว่าหญิง	10	10.5	17	17.9
หญิงมากกว่าชาย	19	20.0	23	24.2
ชายเท่ากับหญิง	24	25.3	14	14.7
ไม่มีพื้นท้อง	3	3.2	1	1.1
รวม	95	100	95	100

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามลักษณะพฤติกรรมทางเพศ และลักษณะพิเศษ

ลักษณะพิเศษ	รักวุฒิ เพศ		รักต่าง เพศ	
	N	%	N	%
มีภรรยา	85	89.5	89	93.7
ถึงแก่กรรม	10	10.5	6	6.3
รวม	95	100	95	100

ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามลักษณะพิเศษ รวมทั้งลักษณะพิเศษ

ลักษณะพิเศษ	รักวุฒิ เพศ		รักต่าง เพศ	
	N	%	N	%
มีภรรยา	90	94.7	94	98.7
ถึงแก่กรรม	5	5.3	1	1.1
รวม	95	100	95	100

ຮ້ອຍລະຂອງກຸ່ມຕົວອຍ່າງຈຳແນກຕາມສັກພະນຸດທິກຣມກາງເພດ ແລະລ່ຄານກາພຄຣອບຄຣ້ວ

ລ່ຄານກາພຄຣອບຄຣ້ວ	ຮ້ອຍໝາຍເພດ		ຮ້ອຍຕ່າງເພດ	
	N	%	N	%
ສົມບູຮຣັດ	66	69.5	78	82.1
ແຍກກືນອູ້ງ	7	7.4	6	6.3
ຫຍ່າຮ້າງ	6	6.3	3	3.2
ປົດາຫຼີອມາດຕາສຶ່ງແກ່ກຣມ	16	16.8	2	6.3
ໄມ່ຕອບ	-	-	2	2.1
ຮວມ	95	100	95	100

ຮ້ອຍລະຂອງກຸມໆຕ້ວອຍ່າງຈຳແນກຕາມສັກເຊີແພຸດີກຣະມາກງ ເພດ ແລະ ວິທີປິດາ

ວິທີປິດາ	ຮັກຈຳນົມ ເພດ		ຮັກຕ່າງ ເພດ	
	N	%	N	%
ແພດ	2	2.1	1	1.1
ຄຽ -ອາຈານຍ	1	1.1	2	2.1
ຫາກ -ຕ່າງ ວະ	5	5.3	3	3.2
ຮ່ບຮາຍການ -ຮ້ສູວິລ້າຫກີຈ	32	33.7	27	28.4
ຄ້າຂາຍ	29	30.5	22	23.2
ເກຫຍຕະກຣະມ	6	6.3	14	14.7
ຮັບລ້າງ	10	10.5	14	14.7
ຈານບ້ານ	2	2.1	-	-
ໄນ໌ຕອບ	8	8.4	12	12.6
ຮ.ນມ	95	100	95	100

ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามลักษณะพื้นที่การค้ารวมทาง เพศ และอาชีพมาตราด้า

อาชีพมาตราด้า	ร้อยละ เพศ		ร้อยละ เพศ	
	N	%	N	%
แพทย์	1	1.1	-	-
ครุ - อาชารย์	1	1.1	3	3.2
พยาบาล - ต่างๆ	1	1.1	-	-
รัฐวิสาหกิจ - ราชการ	17	17.9	15	15.8
ค้ายา	33	34.7	29	30.5
เกษตรกรรม	8	8.4	15	15.8
รับ倩งาน	5	5.3	4	4.2
งานบ้าน	19	20.0	15	15.8
ไม่ตอบ	10	10.5	14	14.7
รวม	95	100	95	100

อุปกรณ์น้ำดื่มที่น้ำดื่ม

ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามลักษณะพฤติกรรมทางเพศ และการศึกษา ของปัจ

การศึกษา ของปัจ	รักช่วง เพศ		รักต่าง เพศ	
	N	%	N	%
ระดับประถมศึกษา	24	25.3	30	31.6
ระดับมัธยมศึกษา	31	32.6	32	33.7
ระดับปริญญาตรี	19	20.0	13	13.7
สูงกว่าปริญญาตรี	4	4.2	4	4.2
ไม่ตอบ	7	17.9	16	16.8
รวม	95	100	95	100

ศูนย์วิทยบรังษยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามลักษณะพฤติกรรมทางเพศ และการศึกษาของมาตรา

การศึกษาของมาตรา	รักธรรมเพศ		รักด้างเพศ	
	N	%	N	%
ระดับประถมศึกษา	34	35.8	43	45.3
ระดับมัธยมศึกษา	25	26.3	25	26.3
ระดับปริญญาตรี	17	17.9	10	10.5
สูงกว่าปริญญาตรี	2	2.1	-	-
ไม่ตอบ	17	17.9	17	17.9
รวม	95	100	95	100

ศูนย์วิทยบริการ
อุปราชกรรณมหาวิทยาลัย

ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามลักษณะพฤติกรรมทางเพศ และสกษณะโรงเรียนที่
ศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียนที่ศึกษาในระดับ	รักรวมเพศ		รักต่างเพศ	
	N	%	N	%
โรงเรียนล้วนศึกษา	53	55.8	63	66.4
โรงเรียนชาย	42	44.2	32	33.7
รวม	95	100	95	100

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

น.ส.อรุณรัตน์ นิยมธรรม เกิดวันที่ 20 ตุลาคม 2505 สำเร็จการศึกษาปฐมยุว
วิทยาค่าลัตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษและผู้ครรภ์) จากคณะพยาบาลค่าลัตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อ
ปีการศึกษา 2526 เข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาจิตวิทยาพัฒนาการ ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2529

ศูนย์วิทยบรังษยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย