

บรรณาธิการภาษาไทย

กระมล ทองธรรมยาติ. "การเมืองคืออะไร" วารสารสังคมศาสตร์ 3 (กรกฎาคม 2515) : 105-106.

จรุณ สุภาพ. การเมือง. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช, 2514.

ระบบการเมืองประจำที่บ้าน ประจำปี๖๔ : เมตจการ หลักการวิเคราะห์
การเมืองแผนใหม่. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช, 2519.

สิริช ลักษณ์ ลักษณ์ลักษณ์. "มโนทัศน์เกี่ยวกับความเป็นพลเมืองตื่องนักเรียนอาชีวศึกษา"
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาแมรย์มศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2520.

ธีรวรรณ วรรษณะเลิศรัตน์. สังคมไทย. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์เพื่อพัฒนาฯ, 2522.

ชลธ ใบเตเธญ. "ความคิดเห็นทางการเมืองของผู้นำเยาวชนชนบท" วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต แผนกวิชาการปักครอง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ชัยพร วิชชารุต. "ฤทธิ์พัฒนาการจัดยุทธศาสตร์ โคลเบอร์ก vs แบบดูร์ก" ภาควิชาจิตวิทยา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523 (วัสดุเน่า)

ชัยอนันต์ ลุมกรวาณิช. ประจำปี๖๔ สังคมนิยม คอมมิวนิล็อกกับการเมืองไทย. กรุงเทพมหานคร :
ไทยวัฒนาพาณิช, 2519.

ทศ บุญเกต. พ่อสอนลูก. กรุงเทพมหานคร : บริษัทเกรทติ๊ง, 2516.

ศินพันธ์ นาคะตะ. "การคอร์ปชั่นในราชการไทย : สืบสานความคิดเห็นของข้าราชการและ
ประจำปี๖๘" วารสารพัฒนาธารค่าลัคร์. 17 (กรกฎาคม 2520) : 355-403.

ธีระพงษ์ อุวรรณ์. "การพัฒนามาตรฐานวัดปฏิกริยาจิตวิเคราะห์ต่อการกระทำของผู้อื่น" เอกสาร
ประกอบการสัมมนาเรื่องศึกษาทางการวิสัยจิตวิเคราะห์และค่าผิยมไทย สืดโดยคณะกรรมการ
การสอนการศึกษาแห่งชาติ ณ โรงแรมราชาพิพาร์ทิน สังหวัดประจวบคีรีขันธ์
26-28 ตุลาคม พ.ศ. 2525 (อัดสานา)

ประมวล ติคคินสัน. รู้จริง-รู้เร็ว วิจัยภาษาพัฒนาการ. กรุงเทพมหานคร : แพร่พิทยา,
2522.

ประลักษ์ มาลาฤล ณ อยุธยา. รายงานผลการวิสัยเรื่อง ค่าผิยม และความคาดหวังของเยาวชนไทย กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

ประเสริฐ แย้มกสินฟู. สังเกตประจักษ์ชาติ ประชชาญาติไทยในฐานะเป็นปัจจัยกำลังสำคัญแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร : คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515
(อัดสานา)

ประทธิค วงศ์ทองคำ. "วิวัฒนาการการปกครองของไทย" ใน การปกครองและการเมืองไทย กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2521. อ้างจากล่มเต็จพระบรมราชโองการ "เรื่องการปกครองประเทศไทย" ใน "อนุสูตมุ่งพิมพ์ พะจะนนคร" : โรงพิมพ์เจริญธรรม, 2494.

ปริญา คงมีน. "ทัศนคติของครูประถมศึกษาเรื่องล้วนร่วมทางการเมืองในระบบประชารัฐไทย" ศึกษากรณีศึกษาประถมศึกษาในสังหวัดลุมพินีสัคค์ วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาการปกครอง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

พระศักดิ์ ผ่องแฝ้า. รายงานผลการวิสัยเรื่องข่าวสารการเมืองของคนไทย. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

พลศักดิ์ ฉีระไกรศิริ. "วัฒนธรรมทางการเมืองของครูในกรุงเทพมหานคร" วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต แผนกวิชาการปกครอง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

ไฟบุลย์ ย่างเรียน. สังฆะลังค์และ การปักครองไทย. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์
ไทยรัตนานาชาติ, 2516.

ภูมิพลอดุลยเดช, พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว. ลัยฯ จดหมายเหตุ 7 (16-22 เมษายน
2525) : 428 อ้างถึงในสัมภาษณ์ ผู้ล่วงอาคาร "ค่ามิยมในวัฒนธรรมไทย" วารสาร
มีตรคุรุ (มิถุนายน 2526) : 41.

มงคล พรมพันธ์. "ความคิดเห็นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในสังหารด้านตนเอง
ภาคใต้ต่อการปักครองประเทศไทย" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาแมธ์ศึกษา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

ลสินธร กิจจาริการถุล. "ทัศนคติทางการเมืองของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือ" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาแมธ์ศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

ราภาล รุจิโภชน์. "ทัศนคติทางการเมืองของกรรมกร : ศึกษาเฉพาะกรณีลพบุรีและงาน
รถไฟแห่งประเทศไทยในกรุงเทพมหานคร" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนก
วิชาการปักครอง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

วิทย์ วิศักทเวทย์, จริยธรรมในสังคมไทย. วารสารสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.
13 (มิถุนายน-กรกฎาคม 2522) : 16.

ธีรศิริ นวลแก้ว. "ความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการทางการเมืองไทย ๒ ศึกษาเฉพาะกรณี
ข้าราชการครูระดับมัธยมศึกษาในสังหารดูนทบุรี" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
แผนกวิชาการปักครอง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ธีรศิริ ประลับปัลเม. "ความลักษณ์ในทางการเมืองของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียน
ราชภัฏล่องค่าลนาอิลลาม" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาแมธ์ศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

วิสุทธิ์ โพธิแก่น. "ผู้ปกครองที่พึงประสงค์" วารสารเล่นศึกษา (ตุลาคม-พฤษภาคม 2524) : 21-24.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. "แผนการศึกษาแห่งชาติพุทธศักราช 2520" กรุงเทพมหานคร : อักษรปั้นพิมพ์, 2520.

_____. "กระทรวงศึกษาธิการ : แม่แบบของจริยธรรม" วารสารครุไทย 2 (มกราคม 2526) : 22.

_____. กรมวิชาการ. แนวทางพัฒนาจริยธรรมไทย : การประชุมทางวิชาการเกี่ยวกับ จริยธรรมไทย 26 - 27 มกราคม. กรุงเทพมหานคร : กรมวิชาการ, 2523.

ลมเจต อ้วรจอด. "ความคิดเห็นทางการเมืองของนักศึกษาวิทยาลัยครู" วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต แผนกวิชาแมรย์มศก. บัณฑิตวิทยาลัย ลุพีลาภรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

สมปติ ธรรมรัตนวงศ์. "ข้อมูลทางการเมืองของผู้นำกลุ่มเกษตรกรในภาคกลาง" วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต แผนกวิชาการปักครอง บัณฑิตวิทยาลัย ลุพีลาภรณ์ มหาวิทยาลัย, 2521.

สุวาก เล่นแสงวงศ์. ภูมิศาสตร์ประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : สํานักพิมพ์ไทยรัตน์พาณิช, 2516.

สุจิตร เพียรชื่น. รายงานผลการวิจัยเรื่อง คุณลักษณะของเยาวชนไทยที่พึงประสงค์ กรุงเทพมหานคร : ลุพีลาภรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

สุนทร โคมิน และลิขิท สมศรีกุล. รายงานผลการวิจัยเรื่องค่ามิยม และระบบค่ามิยมไทย : เครื่องมือในการสำรวจวัด. สํานักวิจัยลสถาปัตยกรรมพัฒนบริหารศาสตร์, 2522.
(อัดสีเน่า)

สุพัตรา คล้ายคุ้ม. "ความคิดเห็นของครูสังคมศึกษาต่อการเมืองรวมกิจกรรมทางการเมืองในระบบ
ประชาธิปไตย" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาแม่รยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

สุกริศักดิ์ ฉลุยศิริพงษ์. "ความคิดเห็นของนักเรียนแม่รยมศึกษาปีที่ห้า เกี่ยวกับบทบาทของลัทธิใน
ด้านเศรษฐกิจ และการเมือง" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาแม่รยมศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

แลร์ พงษ์พิค แสงຄณา. คนในที่นั่งของพุทธศาสนา อิสลาม และคริสต์ศาสนา. กรุงเทพ
มหานคร : โรงพิมพ์อักษรเจริญกังนั้น, 2525.

ธรัญ ทรงเลิร์ย. "ข้าราชการที่ประชากันต้องการ" วารสารยุทธโกษ (มิถุนายน - กันยายน
2525) : 27-33, 41.

เหม ทองชัย. "ที่นั่นคือเชิงเล่มอภิภาคของเยาวชนเขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร" วิทยานิพนธ์
ปริญญาการศึกษาศูนย์บัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ประลักษณ์, 2523.

อนุมาณราชรัตน, พระยา. ชาติ ศาสนา วัฒนธรรม. พะนัง : บริษัทการ, 2516.

อาณัต อาภาภิรม . สังคม วัฒนธรรม และประเพณีไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เพรช
พิพิยาอินเตอร์เนชั่นแนล, 2519.

อุ้ย ธรัญโต. รัฐศาสตร์ประยุกต์. กรุงเทพมหานคร : โอเดียนล็อตเตอร์, 2518.

โอภาล ลະอาท. "มโนทัศน์เกี่ยวกับความเป็นพลเมืองตื่องนักศึกษาผู้ใหญ่ในกรุงเทพมหานคร"
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาแม่รยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2519.

บรรณานุกรม

- Bandura, Albert. Social learning Theory. Englewood Cliffs, N.J; Prentice Hall, 1977.
- Brown, Roger. Social Psychology. New York Free Press, 1968.
- Bull, N.J. Moral Education. London : Rout ledge & Kegan Paul, 1969.
- Frued, Sigmund. An Outline of Psychoanalysis. New York : W.W. Norton Co., 1949.
- Georgia State University. SPSS X^{T.M.} Statistical Algorithm. Georgia : University Plaza Atlantic, 1971.
- Glass, Gene V., Standley Julian C. Statistical Method in Education Psychology New York : Englewood Cliffs Prentice Hall, Inc., 1970.
- Good, Garter. V. Dictionary of Education. New York : McGraw Hill Book Co., 1960.
- Greenstein, Fred. I. Children and Politic. New Haven : Yale University Press, 1965.
- Hogan, R. "Moral Conduct and Moral Character : A Psychological Perspective," Psychological Bulletin 79(1973) : 217.
- Hoffman, M.L. "Development of Moral Thought, Feeling and Behavior." American Psychologist. 19(1979) : 598.

Kerlinger Fred Nichols. Foundation of Behavioral Research. 2d ed.

New York : Holt, Rhinehart and Winston, 1973.

Kohlberg, L. "The Cognitive Development Approach to Moral Education,"
Phi-Delta Kappan 10(June 1959) : 671.

Lickona, Thomas. "Critical Issues in the Study of Moral Development
and Behavior." in Moral Development and Behavior Theory
Research and Social Issues, P.P. 1-4 Edited by Thomas Lickona,
New York : Holt, Rhinehart & Winston, 1976.

Osgood, Charles. E., Susie, George J., and Tannenbaum, Percy H.
The Measurement of Meaning Urbana. University of Illinois Press,
1975.

Triandis, Henry C. Attitude and Attitude Change. New York : John Wiley
& Sons Inc., 1971.



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปางรกรรมมหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

สูตรที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ค่าเฉลี่ย (Mean)

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

\bar{X} = ค่าเฉลี่ย

$\sum X$ = ผลรวมของค่าเฉลี่ยทุกคน

N = จำนวนคนทั้งหมด

2. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

$$\text{สูตรที่ใช้ } S.D. = \sqrt{\frac{\sum X^2 - N\bar{X}^2}{N-1}}$$

S.D. = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

\bar{X} = ค่าเฉลี่ยของค่าเฉลี่ย

$\sum X^2$ = ผลรวมกำลังสองของค่าเฉลี่ยทุกคน

N = จำนวนคนทั้งหมด

3. ค่าสัมประสิทธิ์ลัมพ์เพียร์สัน (Pearson's Product Moment Correlation Coefficient)

$$\text{สูตรที่ใช้ } r = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\left[N \sum X^2 - (\sum X)^2 \right] \left[N \sum Y^2 - (\sum Y)^2 \right]}}$$

r = ค่าสัมประสิทธิ์ลัมพ์เพียร์สันระหว่างค่าเฉลี่ย X กับค่าเฉลี่ย Y

$\sum X$ = ผลรวมของค่าเฉลี่ย X

$\sum Y$ = ผลรวมของค่าเฉลี่ย Y

$\sum XY$ = ผลรวมของค่าเฉลี่ย X คูณด้วยค่าเฉลี่ย Y

$\sum X^2$ = ผลรวมกำลังสองของค่าเฉลี่ย X

$$\sum Y^2 = \text{ผลรวมกำลังสองของค่าเฉลี่ย} \text{ ของ} \text{ } Y$$

$$N = \text{จำนวนของค่าเฉลี่ย} \text{ } X \text{ } \text{หรือ} \text{ } Y$$

4. การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way Analysis of Variance)

$$\text{สูตรคือ } F = MS_b / MS_w$$

$$(1) = T^2 / N$$

$$(2) = \sum_j (T_j^2 / n_j)$$

$$(3) = \sum_{ij} x_{ij}^2$$

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	K-1	SS _b = (2)-(1)	MS _b = SS _b /K-1	MS _b /MS _w
ภายในกลุ่ม	N-K	SS _w = (3)-(2)	MS _w = SS _w /N-K	
ทั้งหมด	N-1	SS _{total} = (3)-(1)	MS _{total} = SS _{total} / N-1	

$$T^2 = \text{ผลรวมของค่าเฉลี่ยทั้งหมดโดยการกำลังสอง}$$

$$N = \text{จำนวนคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด}$$

$$T_j^2 = \text{ผลรวมกำลังสองของค่าเฉลี่ยแต่ละกลุ่ม}$$

$$n = \text{จำนวนผู้ตอบในแต่ละกลุ่ม}$$

$$\sum x_{ij}^2 = \text{ผลรวมกำลังสองของค่าเฉลี่ยแต่ละจํานวน}$$

$$K = \text{จำนวนกลุ่มที่เปรียบเทียบกัน}$$

$$SS = \text{ผลรวมของส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Sum of Square)}$$

$$MS = \text{ส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสองเฉลี่ย (Mean Squares)}$$

$$F = \text{อัตราส่วนความแปรปรวนของพิชัยเชอร์ (Fisher's Variance- Ratio)}$$

F ที่ค่านวนได้จะนำไปเปรียบเทียบกับค่า F ในตารางคือ $F(1 - \alpha)_{K-1, N-K}$
สำหรับกรณีที่ความแปรปรวนของกลุ่มต่าง ๆ ขาดความเป็นเอกพิเศษประบค่า F (ตาราง) จาก
 $F(1 - \alpha)_{K-1, N-K}$ เป็น $F(1 - \alpha)_{1, N-K}$

5. การทดสอบความเป็นเอกพิเศษของค่าความแปรปรวน (Homogeniety of Variance)

โดยวิธีของบาร์ทเลต-บ็อกซ์ (Bartlett - Box)

$$F = \frac{f_2^M}{(g-1)(f_2/f_1-M)}$$

$$M = (W-g) \log \left[\sum_{j=1}^k (W_j-1) s_j^2 / (W-g) \right] - \sum_{j=1}^k (W_j-1) \log s_j^2$$

$$f_1 = 1-A + 2/f_2$$

$$f_2 = (g+1)/A^2$$

$$A = \frac{1}{3(g-1)} \left[\sum_{i=1}^k \frac{1}{W_i-1} - \frac{1}{W-g} \right]$$

$$g = \text{จำนวนของกลุ่มซึ่งมีค่าความแปรปรวนไม่เท่ากับ } 0$$

$$W' = \text{ผลรวมของคะแนน หั้งหมวดในกลุ่มที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากับ } 0$$

$$W = \text{ผลรวมของคะแนนในทุกกลุ่ม}$$

ค่า F ที่ได้จากการคำนวณจะนำไปเปรียบเทียบกับค่า F ในตารางคือ $F(g-1)$

และขั้นของความเป็นอิสระ f_2

6. การเปรียบเทียบพหุคูณด้วยวิธีของ เชฟเฟ่ (Multiple Comparison by Scheffe's Method) เมื่อจำนวนคนภายในกลุ่มไม่เท่ากัน

\bar{x}_1 = ค่าเฉลี่ยของกลุ่มที่ 1

\bar{x}_j = ค่าเฉลี่ยของกลุ่มที่ j

n_i = จำนวนคนในกลุ่มที่ i

n_j = จำนวนคนในกลุ่มที่ j

MSw = ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองภายในกลุ่ม

$\hat{\psi}$ = ผลต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ j

$\hat{\psi}^*$ = ค่าล่างเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ j

$\hat{\psi}_{ij}$ = อัตราล่างระหว่างผลต่างของค่าเฉลี่ยของกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ j กับค่าล่างเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ j

6.1 คำนวณหาค่าอัตราล่างระหว่างผลต่างของค่าเฉลี่ยของกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ j

ของผลต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ j

$\hat{\psi}$	$\hat{\psi}^*$	$\hat{\psi}_{ij}$
$\bar{x}_1 - \bar{x}_2 = \dots$	$\sqrt{MSw \left(\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right)} = \dots$	\dots
$\bar{x}_2 - \bar{x}_3 = \dots$	$\sqrt{MSw \left(\frac{1}{n_2} + \frac{1}{n_3} \right)} = \dots$	\dots
$\bar{x}_i - \bar{x}_j = \dots$	$\sqrt{MSw \left(\frac{1}{n_i} + \frac{1}{n_j} \right)} = \dots$	\dots

6.2 เปรียบเทียบค่า $|\hat{\psi}/\hat{G}\hat{\psi}\rangle$ กับค่า $\sqrt{(K-1) F_{(1-\alpha)^{K-1}, N-K}}$
จะปฏิเสธ $H_0 = \hat{\psi} = 0$ ถ้า

$$|\hat{\psi}/\hat{G}\hat{\psi}\rangle \sqrt{(K-1) F_{(1-\alpha)^{K-1}, N-K}}$$

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปlogenกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ช.

รายชื่อโรงเรียนประถมและโรงเรียนมัธยม ในภูมิภาคต่าง ๆ

ตารางที่ 17 รายชื่อโรงเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาในภูมิภาคต่าง ๆ ซึ่งใช้เป็น

แหล่งสืบสารรับเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ในการวิจัย

ภูมิภาค	ชื่น	เขต	โรงเรียนระดับประถมศึกษา	โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา
กรุงเทพ มหานคร	ใจกลาง มหานคร	ดุสิต	วัดบางโพโธมาราล เช่นต์ค้า เบรียล	-
		พญาไท	-	ล้าน เล่นวิทยาลัย
		ยานนาวา	วัดดอน	-
		ป้อมปราบ	-	ล่ายปัญญา, เทพศิรินทร์
		ธนบุรี	วัดประยูรวงค์ราลาล	-
กรุงเทพ มหานคร	ชาน มหานคร	บางกอกน้อย	เชมะสิริ อนุสรณ์	วัดซีโนรล
		บางเขน	ฤทธิยะวรรณาลัย	ฤทธิยะวรรณาลัย
		พระโขนง	วัดธรรมมงคล	ราชด'ร
		ลาดกระบัง	วัดล้านบุญ	พระศรีพิทักษ์พยัต
	บางขุนเทียน	วัดสีลูก		สิงหาราษฎร์พิทยาคม

ตารางที่ 17 (ต่อ)

ภูมิภาค	จังหวัด	อำเภอ	โรงเรียนระดับประถมศึกษา	โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา
ภาคกลาง	พระนครศรีอยุธยา	เมือง	อนุบาลพชนครคร็อกบูรยานะ ประชุมชัย	อยุธยาวิทยาลัย คอมสื่อสารคือปั้นวี
		เล่นนา	วัดบ้านแพะ "คีรต์สันนาราม" วัดเจ้าเจ็ดใน, วัดล้านกอ วัดบางนมโค, วัดสีกุก	เล่นนาประสีกอร์
		เมือง	วัดอรัญญิกาวาล อนุบาลชลบุรี	ชลบุรีวิทยาลัย ชลกันยานุกูล
	เชียงใหม่	พนัสนิคม	พนัสศึกษาลัย วัดเนินหลัง เก่า วัดหมอมนาง	พนัสพิทยาการ
		เมือง	วัดป่าสีเขียว อนุบาลเชียงใหม่	เชียงใหม่วิทยาลัย วัฒโนทัยพายัพ
		แม่แตง	รำเปิง, วัดข้อแล ลันนามหาพน ลันป้าสักวิทยาคม	แม่แตง
ภาคเหนือ	พิษณุโลก	เมือง	จ้าวราษฎร์ วัดศรีสุทัตราชาม	พิษณุโลกพิทยาคม เฉลิมชัยวัฒน์ลักษ์
		พรหมพิราม	พระรามอุทิศ	พระรามพิรามวิทยา
	บางสะก้ำ			อินทุนดิวิทยาคม บางสะก้ำวิทยา



ตารางที่ 17 (ต่อ)

ภูมิภาค	จังหวัด	อำเภอ	โรงเรียนระดับประถมศึกษา	โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	เมือง	อุบลวิทยาคุณ มูลนิธิรัตน์อุบลรัตนาราม	เบญจมบพิมหาราช
		เมืองใน	เมืองใน (เขตเมือง) ชุมชนลร้างถือสามัคคี และโรงเรียนในกลุ่ม ^(เฉพาะครู)	เมืองในพิทยาการ
เหลือ	ขอนแก่น	เมือง	สันมเป็น อนุบาลขอนแก่น	ขอนแก่นวิทยาฯ
		เมือง	เมืองบ้านทันเมืองกาครี บ้านกอก, ล่วนหม่อน และโรงเรียนในกลุ่ม	เมืองกาครีกษา
ภาคใต้	นครศรีธรรมราช	เมือง	วัดพระธาตุ อนุบาลนครศรีธรรมราช	เบญจมราษฎร์ทศ กัลยาณีครีธรรมราช
		สีล	วัดป่ามกาภาราม วัดยร่วงชัย, บ้านบางฉาง	สีลมคณาจารย์วิทยา
สงขลา	ท่าศาลา	ท่าศาลา	-	ท่าศาลาประลีก
		เมือง	วิเชียรชุม ^{บ้านท่าศาลา} อนุบาลลังขลา, ลุลล่มัย	มหาวิชาชานุร วนารี เฉลิม
		นาทวี	บ้านนาทวี, บ้านเครื่อง และโรงเรียนในกลุ่ม ^(เฉพาะครู)	นาทวีวิทยาคุณ
		ลังปงพระ	-	ลังปงพระวิทยา

ตารางที่ 18 จำนวนคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจากพื้นที่ "ภาคกลาง" จำแนกตามสังหารด สภาพความ
เป็นเมือง สถานภาพ และเพศ

กลุ่มตัวอย่าง	พระนครศรีอยุธยา				รวม	ชลบุรี				รวม	หัว ทึ่ง หมู่			
	อ.เมือง		อ.ชั่นบท			อ.เมือง		อ.ชั่นบท						
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง		ชาย	หญิง	ชาย	หญิง					
น.ร.ป.6	15	15	14	17	61	12	18	14	16	60	121			
น.ร.ม.3	16	14	10	19	59	15	15	16	14	60	119			
น.ร.ม.ค.5	12	18	17	13	60	15	15	16	14	60	120			
ครร	6	24	10	20	60	10	19	11	18	58	118			
ผู้ปักธงชัย	13	10	18	10	51	8	10	10	10	47	98			
รวม	62	81	69	79	291	60	77	67	81	285	576			

ตารางที่ 19 จำนวนคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจากพื้นที่ "ภาคเหนือ" จำแนกตามสังหารด สภาพความ
เป็นเมือง สถานภาพ และเพศ

กลุ่มตัวอย่าง	เชียงใหม่				รวม	พิษณุโลก				รวม	หัว ทึ่ง หมู่			
	อ.เมือง		อ.ชั่นบท			อ.เมือง		อ.ชั่นบท						
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง		ชาย	หญิง	ชาย	หญิง					
น.ร.ป.6	10	18	15	15	58	19	11	17	14	61	119			
น.ร.ม.3	12	19	13	18	62	16	14	15	14	59	121			
น.ร.ม.ค.3	9	22	17	14	62	12	18	16	11	57	119			
ครร	3	13	11	14	41	6	21	7	15	49	90			
ผู้ปักธงชัย	11	9	15	9	44	12	16	12	4	44	88			
รวม	45	81	71	70	267	65	80	67	58	270	537			

ตารางที่ 20 จำนวนคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจากพื้นที่ "ภาคใต้" จำแนกตามสังหารด ลักษณะความ
เป็นเมือง สถานภาพ และเพศ

กลุ่มตัวอย่าง	นครศรีธรรมราช				รวม	สงขลา				รวม	ทั้งหมด			
	อ.เมือง		อ.ย่านบท			อ.เมือง		อ.ย่านบท						
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง		ชาย	หญิง	ชาย	หญิง					
น.ร.ป.6	12	16	16	12	56	17	12	13	17	59	115			
น.ร.ม.3	13	17	13	17	60	8	14	17	13	52	112			
น.ร.ม.ค.5	6	24	18	11	59	17	20	16	14	67	126			
ครรช	12	18	9	21	60	8	23	11	19	61	121			
ผู้ปักธงชัย	19	11	19	12	61	15	10	20	8	53	114			
รวม	62	86	73	75	296	65	79	77	71	292	568			

ตารางที่ 21 จำนวนคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจากพื้นที่ "ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ" จำแนกตามสังหารด ลักษณะความ
เป็นเมือง สถานภาพ และเพศ

กลุ่มตัวอย่าง	ขอนแก่น				รวม	อุบลราชธานี				รวม	ทั้งหมด			
	อ.เมือง		อ.ย่านบท			อ.เมือง		อ.ย่านบท						
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง		ชาย	หญิง	ชาย	หญิง					
น.ร.ป.6	19	12	9	21	61	15	15	13	17	60	121			
น.ร.ม.3	18	11	16	13	58	16	13	11	19	59	117			
น.ร.ม.ค.5	19	11	14	16	60	19	11	15	15	60	120			
ครรช	-	9	7	17	33	8	11	11	12	42	75			
ผู้ปักธงชัย	4	6	14	5	29	15	14	17	8	54	83			
รวม	60	49	60	72	241	73	64	64	71	275	516			

ตารางที่ 22 จำนวนคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจากพื้นที่ "กรุงเทพมหานคร" จำแนกตามลักษณะความ
เป็นเมือง สถานภาพ และเพศ

กลุ่มตัวอย่าง	ใจกลางมหานคร		รวม	ชานมหานคร		รวม	รวม ทั้งหมด
	ชาย	หญิง		ชาย	หญิง		
น.ร.ป.6	31	29	60	25	35	60	120
น.ร.ม.3	25	35	60	30	30	60	120
น.ร.ม.ศ.5	36	24	60	27	33	60	120
ครรช.	19	40	59	19	35	54	113
ผู้ปักธงชัย	31	24	55	32	26	58	113
รวม	142	152	294	133	159	292	586

คุณย์วิทยบรพยากร
อุปการณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ค.

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญด้านต่อไปนี้ จำนวน 18 สำเนา

- | | |
|---|------------------|
| 1. ค่าล่อมราจารย์ ดร. ระพี | ภาวดีไถ |
| 2. ค่าล่อมราจารย์ ดร. วิทย์ | วิศวกรเวชัย |
| 3. ค่าล่อมราจารย์ ดร. ชัยพร | ศิริข้าวุฒ |
| 4. รองค่าล่อมราจารย์ ดร. พรenton กิจพันธ์ | ศิริวรรณมนุคัย |
| 5. ผู้ช่วยค่าล่อมราจารย์ ดร. ศีรัชพร | อุษราณรงค์ |
| 6. ผู้ช่วยค่าล่อมราจารย์ ดร. เลิศ | พงษ์พิคุณ |
| 7. อาจารย์รังสรรค์ธรรม | ศุภสิริธรรมรักษ์ |
| 8. อาจารย์สุรีย์ | สุวรรณประชานา |

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่รับเชิญมาเป็นวิทยากรให้คำบรรยายในการสัมมนาเกี่ยวกับจริยธรรม

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| 1. ค่าล่อมราจารย์ ดร. พักษา | สายชู |
| 2. ค่าล่อมราจารย์ ดร. วิทย์ | วิศวกรเวชัย |
| 3. รองค่าล่อมราจารย์ ดร. ดวงเตือน | พัฒนามานะวิน |
| 4. รองค่าล่อมราจารย์ ดร. สุนทร์ | โภคภิณ |
| 5. ดร. โภวิท | ประวัลพฤกษ์ |
| 6. ดร. วีระ | บำรุงรักษ์ |
| 7. ดร. เอกวิทย์ | ณ สถาบันฯ |

ภาคผนวก ๗.

มาตราส์ดปฎิริยาจริยธรรมต่อพุทธิกรรมทางการเมือง

การใช้สัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับความรู้สึกนึกคิด และปฏิกริยาจริยธรรมของนักเรียน ครู และผู้ปกครองที่สั่งต่อพุทธิกรรมทางการเมืองของบุคคลอื่น เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดการศึกษา หลักสูตร และการสอนจริยศึกษาที่สอดคล้องกับสภาพที่เป็นจริงในสังคมไทยในปัจจุบัน ทำให้การปลูกฝังคุณธรรมในเยาวชนไทยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ดังนี้ จึงขอให้ท่านตอบแบบล้อบถามด้วยความเต็มใจ ตามความเป็นจริง ตอบตามที่เกิดขึ้นจริง และตอบตามตรงกับความรู้สึกของท่าน โดยท่านไม่ต้อง เสียงหรือของท่านในแบบล้อบถามนี้

แบบล้อบถามนี้แบ่งออกเป็น 2 ตอนคือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบ

ตอนที่ 2 แบบสำรวจปฎิริยาจริยธรรมต่อพุทธิกรรมทางการเมืองของผู้อื่น

ขอให้ท่านตอบแบบล้อบถามทั้ง 2 ตอนตามลำดับ

ไม่ต้องเสียงหรือ ตอบอย่างตั้งใจ ตอบตามที่เป็นจริง

ขอได้รับความขอบคุณจากผู้สัมภาษณ์

นางสาวนิตยาพร สารีบุตร

นิสิตปริญญาโท คณะครุศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบ

โปรดตอบคำตามหรือกราบเครื่องหมาย / ข้างหน้าคำตอบที่ตรงกับตัวท่าน

1. ส่วนภาพของผู้ตอบ ————— นักเรียน ————— ครู ————— ผู้ปกครอง
2. เพศ ————— ชาย ————— หญิง
3. อายุ ————— 10-13 ปี ————— 20-25 ปี ————— มากกว่า 45 ปี
 ————— 14-16 ปี ————— 26-35 ปี
 ————— 17-19 ปี ————— 36-40 ปี
4. ภูมิลำเนาปัจจุบัน อำเภอ (เขต) ————— จังหวัด —————
 อายุในพื้นที่ภาค ————— กลาง ————— เหนือ
 ————— ตะวันออกเฉียงเหนือ ————— ใต้
5. สำเร็จการศึกษาหรือก้าวสู่อาชีพในระดับไหน
 ————— ต่ำกว่า ป.4 ————— มัธยมศึกษา ————— ปริญญาตรี
 ————— ประถมศึกษาตอนต้น ————— มัธยมศึกษาตอนปลาย ————— มากกว่าปริญญาตรี
 ————— ประถมศึกษาตอนปลาย ————— อนุปริญญาหรือเทียบเท่า
6. เชื้อชาติ ————— ไทย ————— สิน ————— มาเลย์ ————— อินเดีย ————— อื่น ๆ
7. ค่าล่านา ————— พกร ————— คริลล์ ————— อิสلام ————— อินดู ————— อื่น ๆ
8. อาชีพหลักของครอบครัว ————— ค้ายาเสือ ฯ น้อย ฯ ————— ธุรกิจการค้า
 ————— รับราชการ ————— ลูกจ้างเอกชน ————— กรรมกร
 ————— ข้าวนาข้าวไร่ ————— เจ้าของที่ดินหรือทรัพย์สินให้เช่า ————— อื่น ๆ
9. รายได้ของทุกคนในครอบครัวรวมกัน
 ————— ต่ำกว่า 2000 บาทต่อเดือน ————— 10000-20000 บาทต่อเดือน
 ————— 2000-5000 บาทต่อเดือน ————— 20000-50000 บาทต่อเดือน
 ————— 5000-10000 บาทต่อเดือน ————— มากกว่า 50000 บาทต่อเดือน
10. จำนวนลูกมาใช้ในครอบครัวมี ————— คน

ตอนที่ 2 แบบสำรวจปัญกิริยาต่อพัฒนาระบบทั่วไปของผู้อื่น

คำชี้แจง แบบสำรวจปัญกิริยานี้ประกอบด้วยการกระทำของผู้อื่น 18 ข้อการกระทำ แต่ละข้อมีปัญกิริยาที่ทำกันอาจจะมีต่อผู้กระทำการนั้นจำนวน 8 ปัญกิริยา ดังนี้

การกระทำ : การปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ข้าพเจ้า.....

จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ยืนยันตี	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ คบหา เป็นมิตร
จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ภูมิใจ	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ต่ำแหน
จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ให้กำลังใจ	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ร่าคาญ
จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ เห็นด้วย	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ พองร้อง

ธีร์ทำ ขอให้ทำพิจารณาการกระทำดังต่อไปนี้ แล้วตอบคำตามเกี่ยวกับปัญกิริยาที่ทำกันอาจจะมีต่อผู้กระทำนั้น (การปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด) โดยการเขียน ล้อมรอบหมายเลขข้างหน้าที่ต้องการ

(1) ถ้าทำ "จะรักษาข้อความยินดี" ต่อการกระทำนั้นแล้ว ๆ ก็เขียน ล้อมรอบเลข 2 ข้างหน้า "ยืนยันตี"

(2) ถ้าหากทำ อาจจะรักษา "ภูมิใจ" ต่อผู้กระทำการนั้นก็เขียน ล้อมรอบเลข 1 ข้างหน้า "ภูมิใจ"

(3) ถ้าทำไม่แล้วว่า "จะคบหา เป็นมิตร" กับผู้กระทำการนั้นหรือไม่ ก็เขียน ล้อมรอบเลข 0 ข้างหน้าคบหา เป็นมิตร

(4) ในทำนองเดียวกันถ้าหากทำจะไม่ "ต่ำแหน" ผู้กระทำการนั้นแล้ว ๆ ก็เขียน ล้อมรอบ -2 ข้างหน้าต่ำแหน

ขอให้ทำพิจารณาแต่ละปัญกิริยา และเขียน ล้อมรอบคำตอบของทำนองครบถ้วน 8 ปัญกิริยา ตัวอย่างคำตอบตามที่ได้อธิบายไว้ข้างต้นจะเป็นดังนี้

การกระทำ : การปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด

ข้อพเจ้า

จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ยืนยันอีกต่อไป	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ศบหาเป็นมิตร
จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ภูมิใจ	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ต่ำทากนิ
จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ให้กำลังใจ	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ร่าคาญ
จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ เห็นด้วย	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ พ้องร้อง

ขอให้ตอบทั้ง 8 ปัญกิริยา

ความหมายของตัวเลขโดยลรุป มีดังนี้

- 2 จะเกิดความรู้สึกหรือปฏิบัติริยาแน่ ๆ
- 1 อาจจะเกิดความรู้สึกหรือปฏิบัติริยา
- 0 ไม่แน่ใจ
- 1 อาจจะไม่เกิดความรู้สึกหรือปฏิบัติริยา
- 2 จะไม่เกิดความรู้สึกหรือปฏิบัติริยาแน่ ๆ

โปรดลงมือทำเมื่อท่านได้เข้าใจวิธีการของตอนนี้ถูกต้องแล้ว

คุณร่วมทรัพยากร
อุปกรณ์มหावิทยาลัย

ตัวอย่างมาตราชัดปฏิกริยาเชิงรัฐธรรมศาสตร์ต่อพฤติกรรมท่องเที่ยว เมืองผู้อื่น

การกระทำ : การแสวงความก่อว่าด้วยไม่สมควรจะใช้

ข้าพเจ้า.....

จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ยื่นมือปืนดี	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ คบหาเป็นมิตร
จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ภูมิใจ	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ต่ำทราย
จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ให้กำลังใจ	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ร่าคาญ
จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ เห็นด้วย	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ พ้องร้อง

การกระทำ : การรับผู้กระทำผิดกฎหมายให้อาศัยในบ้านของตน

ข้าพเจ้า.....

จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ยื่nmือปืนดี	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ คบหาเป็นมิตร
จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ภูมิใจ	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ต่ำทราย
จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ให้กำลังใจ	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ร่าคาญ
จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ เห็นด้วย	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ พ้องร้อง

การกระทำ : การช่วยเหลือครอบครัวให้มีสิทธิ์เดียวผู้อื่น

ข้าพเจ้า.....

จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ยื่nmือปืนดี	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ คบหาเป็นมิตร
จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ภูมิใจ	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ต่ำทราย
จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ให้กำลังใจ	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ร่าคาญ
จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ เห็นด้วย	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ พ้องร้อง

การกระทำ : การรับทรัพย์จากผู้อื่นเพื่อกระทำการลึกลับโดยบันดาล

ข้าพเจ้า.....

จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ยื่nmือปืนดี	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ คบหาเป็นมิตร
จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ภูมิใจ	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ต่ำทราย
จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ให้กำลังใจ	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ ร่าคาญ
จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ เห็นด้วย	จะ 2 1 0 -1 -2 จะไม่ พ้องร้อง

ภาคผนวก ๖

ตัวอย่างแบบประเมินความถูกต้องในการหาความต่างของมาตรฐาน

คำชี้แจง โปรดพิจารณาการกระทำต่อไปนี้ทีละข้อ และตอบว่าการกระทำแต่ละข้อมีความถูกต้องมากน้อยเพียงใด

- (1) หากท่านคิดว่าการกระทำข้อนั้น ถูกต้องมากที่สุด ก็ขอให้เขียนเครื่องหมาย / ในช่อง "ถูกที่สุด" ที่ตรงกับการกระทำข้อนั้น
- (2) หากท่านคิดว่าการกระทำข้อนั้น ถูกต้อง ก็ขอให้เขียนเครื่องหมาย / ในช่อง "ถูก" ที่ตรงกับการกระทำข้อนั้น
- (3) หากท่านคิดว่าการกระทำข้อนั้นผิด ก็ขอให้เขียนเครื่องหมาย / ในช่อง "ผิด" ที่ตรงกับการกระทำข้อนั้น
- (4) หากท่านคิดว่าการกระทำข้อนั้นผิดมากที่สุด ก็ขอให้เขียนเครื่องหมาย / ในช่อง "ผิดที่สุด" ที่ตรงกับการกระทำในข้อนั้น
- (5) หากข้อใดตัดสินใจไม่ได้ว่าถูกหรือผิด ก็ขอให้เขียนเครื่องหมาย / ในช่อง "ตัดสินใจไม่ได้" ที่ตรงกับการกระทำในข้อนั้น

การกระทำ	ระดับความถูกต้องของการกระทำ				
	ถูก ที่สุด	ถูก	ตัดสิน ใจไม่ได้	ผิด	ผิด ที่สุด
การแจ้งความกล่าวหาผู้อื่นโดยไม่มีมูลความจริง					
การรับผู้กระทำความผิดกฎหมายให้อาศัยในบ้านของตน					
การช่วยเหลือพรศพรวมให้มีสิทธิ์เดียวเหมือนผู้อื่น					
การรับทรัพย์จากผู้อื่นเพื่อกระทำการลักที่มีประเปิบ					

ประวัติผู้เขียน

นางสาวนิตยาพร สารีบุตร เกิดเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2498 ที่สังหารีค์สัมภพ
 ได้รับปริญญาตรีการศึกษาบัณฑิต (ภาค.บ.) จากมหาวิทยาลัยคริสตินกรวิโรดห์ (บางเขน)
 ปีการศึกษา 2520 รับราชการในตำแหน่งอาจารย์ 1 ระดับ 3 ที่โรงเรียนคือสัมภพวิทยาลัย
 จนกระทั่งได้ลาศึกษาต่อระดับบัณฑิตวิทยาลัย ภาควิชาสิลปวิทยา ในปี 2523



ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย