

องค์ประกอบที่สัมพันธ์กับทัศนคติการ เป็นพลเมืองดีของนักศึกษา  
โรงเรียนสารพัดช่างในกรุงเทพมหานคร



นายไพโรจน์ หวังใจชื่น

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาการศึกษา นอกโรงเรียน

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2529

ISBN 974 - 567 - 310 - 2

011914

118819205

FACTORS RELATED TO BANGKOK METROPOLITAN POLYTECHNIC SCHOOL STUDENTS  
VIEWPOINTS ON CITIZENSHIP

Mr. Piroth Wangchaichun, 1951-

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

For the Degree of Master of Education

Department of Non-Formal Education

Chulalongkorn University



หัวข้อวิทยานิพนธ์      องค์ประกอบที่สัมพันธ์กับทัศนะการ เป็นพล เมืองคีของนักศึกษา  
โรงเรียนสารพัคข้างใน กรุงเทมมหานคร

ชื่อนิสิต      นายไพโรจน์ หวังใจชื่น

อาจารย์ที่ปรึกษา      รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา พุ่มไพศาล  
อาจารย์ ดร.ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์

ภาควิชา      การศึกษานอกโรงเรียน

ปีการศึกษา      2529



บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาองค์ประกอบที่มีความสัมพันธ์กับทัศนะการ เป็นพล เมืองคีของนักศึกษาโรงเรียนสารพัคข้าง
2. เพื่อค้นหาตัวพยากรณ์ที่สามารถทำนายทัศนะการ เป็นพล เมืองคีของนักศึกษาโรงเรียนสารพัคข้าง
3. เพื่อสร้างสมการพยากรณ์ทัศนะการ เป็นพล เมืองคีของนักศึกษาโรงเรียนสารพัคข้าง

วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างสำหรับการวิจัยครั้งนี้เป็นนักศึกษาสารพัคข้าง ซึ่งกำลังเรียนอยู่ในโรงเรียนสารพัคข้าง 4 โรงเรียน สังกัดกรมอาชีวศึกษาในกรุงเทมมหานคร ปีการศึกษา 2527 จำนวน 450 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว  
ของผู้ตอบแบบสอบถาม ข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงดูอบรมสั่งสอนของบิดามารดา ข้อมูลเกี่ยวกับ  
พื้นฐานความรู้สึกร่วมเพศชาติและสิ่งแวดล้อมของนักศึกษา ข้อมูลเกี่ยวกับความเคร่งครัดใน  
ศาสนาและข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติการเป็นพลเมืองดีของนักศึกษา

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ สมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) และการถดถอย  
พหุคูณ (Multiple Regression)

ผลการวิจัย

1. จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญ  
ทางสถิติที่ระดับ .05 กับทัศนคติการเป็นพลเมืองดีของนักศึกษาตามสมมุติฐานการวิจัยมีเพียง  
4 ตัวแปร คือ  $X_8$  การเลี้ยงดูอบรมสั่งสอนของบิดามารดา ( $r = .50$ )  $X_{14}$  พื้นฐาน  
ความรู้สึกร่วมเพศชาติและสิ่งแวดล้อมของนักศึกษา ( $r = .48$ )  $X_{19}$  ความเคร่งครัด  
ในศาสนา ( $r = .43$ ) และ  $X_1$  การศึกษาของบิดามารดา ( $r = .31$ )
2. จากผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์พหุคูณพบว่าตัวแปรที่สามารถทำนายทัศนคติ  
การเป็นพลเมืองดีของนักศึกษาได้อย่างมีนัยสำคัญมี 4 ตัวแปร ซึ่งเรียงตามลำดับความสำคัญของการ  
มีส่วนร่วมในการทำนายคือ  $X_8$  การเลี้ยงดูอบรมสั่งสอนของบิดามารดา  
 $X_1$  การศึกษาของบิดามารดา  $X_{14}$  พื้นฐานความรู้สึกร่วมเพศชาติและสิ่งแวดล้อมของ  
นักศึกษา และ  $X_{19}$  ความเคร่งครัดในศาสนาของนักศึกษา
3. ตัวแปรพยากรณ์ 4 ตัวแปรดังกล่าวข้างต้นสามารถนำมาสร้างสมการพยากรณ์  
ได้ดังนี้

$$Y_Z = .3704Z_{X_8} + .2400Z_{X_1} + .2247Z_{X_{14}} + .2003Z_{X_{19}}$$

Thesis Title Factors Related to Bangkok Metropolitan Polytechnic  
School Students Viewpoints on Citizenship

Name Mr. Piroth Wangchaichun

Thesis Advisor Associate Professor Ratana Poompaisal, Ph.D.  
Dr. Taweewat Pitayanon

Department Non-Formal Education

Academic Year 1986



### ABSTRACT

#### Purposes

1. To study factors relating to polytechnic school students' viewpoints on good citizenship.
2. To find out the best predictors for the students' viewpoints on good citizenship.
3. To create the best equation to predict students' viewpoints on good citizenship.

#### Procedures

The subjects for this study were 450 Bangkok Metropolitan polytechnic school students studying in 4 polytechnic institutions under the jurisdiction of the Department of Vocational Education during the academic year of 1984. A questionnaire on the students' personal data, parents' rearing practice basic attitude towards mankind and environment, strictness on religions practice and

viewpoints on good citizenship was used as the instrument for data collecting. Simple correlation and multiple regression analysis were related to analyze the data collected.

### Results

The results of the study were the following:

1. It was revealed that 4 out of variables. Significantly correlating to the students' viewpoints on good citizenship at .05 They were parents' rearing practice ( $r = .50$ ) basic attitude towards mankind and environment ( $r = .48$ ), students' strictness on religions practice ( $r = .43$ ) and parents' education ( $r = .31$ ).

2. The best predictors for the students' Viewopints on good citizenship were ranked as the following:  $X_8$  parents' rearing practice,  $X_1$  parents' education,  $X_{14}$  students basic attitude towards mankind and environment and students' strictness on religions practice respectively.

3. The best equation to predict the students' viewpoints on good citizenship was :

$$Y_Z = .3704Z_{X_8} + .2400Z_{X_1} + .22472Z_{X_{14}} + .2003Z_{X_{19}}$$

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



### กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ได้ด้วยความกรุณาเอาใจใส่เป็นพิเศษจาก  
รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา พุ่มไพศาล และอาจารย์ ดร.ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์ อาจารย์  
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ ตรวจสอบแก้ไขและปรับปรุงข้อบกพร่องต่าง ๆ  
จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้รับความกรุณาจาก ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ชันติยาสุวรรณ ที่ให้ความ  
ช่วยเหลือในการวิเคราะห์ข้อมูล และให้คำแนะนำในการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

ท้ายสุดนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือสนับสนุน  
และให้กำลังใจมา โดยตลอดจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ไพโรจน์ หวังใจชื่น

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
กิตติกรรมประกาศ	ช
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่	
1 บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	6
สมมุติฐานการวิจัย .....	6
ขอบเขตของการวิจัย .....	7
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย .....	16
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย .....	18
2 บรรณคดีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	20
คุณสมบัติของพลเมืองคีตคามทัศน์ของคนไทย .....	21
คุณสมบัติของพลเมืองคีตคามทัศน์ชาวต่างประเทศ .....	24
งานวิจัยในประเทศ .....	27
งานวิจัยในต่างประเทศ .....	31

บทที่	หน้า
3. วิธีดำเนินการวิจัย .....	36
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	36
เครื่องมือและวิธีสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	39
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	41
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	41
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	43
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	48
สัญลักษณ์และอักษรย่อที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	48
ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับทัศนคติการเป็นพลเมืองดีของนักศึกษา ...	49
ตัวแปรที่สามารถทำนายทัศนคติการเป็นพลเมืองดีของนักศึกษา ....	52
สมการพยากรณ์ทัศนคติการเป็นพลเมืองดีของนักศึกษา .....	54
5. สรุป อภิปรายผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ .....	56
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	56
สมมุติฐานการวิจัย .....	56
วิธีดำเนินการวิจัย .....	57
สรุปผลการวิจัย .....	58
อภิปรายผลการวิจัย .....	59
ข้อเสนอแนะ .....	66
บรรณานุกรม	70
ภาคผนวก	76
ประวัติผู้เขียน	100

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง .....	38
2	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ( $r$ ) ระหว่างตัวแปรที่ท่าการศึกษา..	51
3	ตัวแปรที่สามารถทำนายทัศนคติการ เป็นพล เมืองคิของนักศึกษา...	53
4	ค่าสถิติแสดงความมีนัยสำคัญของสมการพยากรณ์.....	55



ศูนย์วิทยพัทธยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แสดงอัตราส่วนร้อยละของความแปรปรวนใน $Y$ ซึ่งอธิบาย ไค้ควย $x_8$ .....	59
2	แสดงอัตราส่วนร้อยละของความแปรปรวนใน $Y$ ซึ่งอธิบาย ไค้ควย $x_{14}$ .....	60
3	แสดงอัตราส่วนร้อยละของความแปรปรวนใน $Y$ ซึ่งอธิบาย ไค้ควย $x_{19}$ .....	61
4	แสดงอัตราส่วนร้อยละของความแปรปรวนใน $Y$ ซึ่งอธิบาย ไค้ควย $x_1$ .....	62
5	แสดงความแปรปรวนใน $Y$ ซึ่งอธิบายไค้ควย $x_1, x_8, x_{14}, x_{19}$ ..	65

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย