

การปฏิบัติงานของครุพาราจตระเวนชายแดนในการพัฒนา

จิตล้านีกต่อสิ่งแวดล้อมให้แก่เยาวชนในภูมิทัศน์การ

นางสันทิยา พาสุข

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาแม่ริมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2535

ISBN 974-581-254-4

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

018004 i 10314325

ACTIVITIES OF BORDER PATROL POLICE TEACHERS  
IN DEVELOPING ENVIRONMENTAL AWARENESS OF YOUTHS IN REMOTE AREAS

Mrs. Santanee Pasuk

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education

Department of Secondary Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1992

ISBN 974-581-254-4

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การปฏิบัติงานของครุศาสตร์ระหว่างเวนชัยแคนใน การ พัฒนาจิตสานักต่อสิ่งแวดล้อมให้แก่เยาวชนในภูมิทั่วทั่วไป
โดย	นางสันนิษฐ์ พาสุข
ภาควิชา	มัธยมศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิมูลศรี วานสมสิทธิ์

---

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาวิทยาลัย

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชราภิຍ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ลาวัณย์ วิทยากุล)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิมูลศรี วานสมสิทธิ์)

..... กรรมการ

(ศาสตราจารย์ ยุพิน พิพิธกุล)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. อีระข์ ปูรณ์โชค)

สันทราย พาสุข : การปฏิบัติงานของครูตำรวจตะวันชายแดนในการพัฒนาจิตสำนึกต่อสิ่งแวดล้อมให้แก่เยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (ACTIVITIES OF BORDER PATROL POLICE TEACHERS IN DEVELOPING ENVIRONMENTAL AWARENESS OF YOUTHS IN REMOTE AREAS)  
อ.ที่ปรึกษา : พศ.พิบูลศรี วานสมสิทธิ์, 329 หน้า. ISBN 974-581-254-4

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการปฏิบัติงานของครูตำรวจตะวันชายแดนในการพัฒนาจิตสำนึกต่อสิ่งแวดล้อมให้แก่เยาวชนในถิ่นทุรกันดารในด้านต่อไปนี้ (1) การจัดการเรียนการสอนในห้องเรียนและการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร (2) การจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนในฐานะผู้นำการปฏิบัติการและเป็นที่ปรึกษา และในฐานะผู้ร่วมงานและผู้อำนวยความสะดวก (3) ปัญหาและอุปสรรคของครูตำรวจตะวันชายแดนในการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรและการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ตัวอย่างประชากรเป็นครูตำรวจตะวันชายแดนจำนวน 624 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามซึ่งผู้วัยรังสีนั้น วิเคราะห์ข้อมูลโดยค่าร้อยละ ค่ามัธยมเลขคณิตและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

#### ผลการวิจัยมีดังนี้

1. การปฏิบัติงานของครูตำรวจตะวันชายแดนเพื่อพัฒนาจิตสำนึกต่อสิ่งแวดล้อมให้แก่เยาวชน ด้านการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน และการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร

1.1 การจัดการเรียนการสอนในห้องเรียนที่ปฏิบัติมาก คือ กำหนดจุดประสงค์การเรียนรู้ จัดเนื้อหาสาระ จัดกิจกรรมการเรียนการสอน และวัดผล ประเมินผลตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ และสื่อการเรียนการสอนที่ใช้มากที่สุด คือ หนังสือเรียนที่กระทรวงศึกษาธิการจัดพิมพ์ขึ้น

1.2 การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่ปฏิบัติมาก คือ จัดกิจกรรมทางด้านการเกษตรเพื่อโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียนและเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน จัดประชุมครุ ผู้ปกครองและนักเรียนเพื่อร่วมกันวางแผนการลงงานรักษาทรัพยากรธรรมชาติในห้องถีน และวัดผล ประเมินผลโดยการให้คะแนนพัฒนาการของนักเรียนที่แสดงถึงความมีจิตสำนึกต่อสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

2. การปฏิบัติงานของครูตำรวจตะวันชายแดนเพื่อพัฒนาจิตสำนึกต่อสิ่งแวดล้อมให้แก่เยาวชน ด้านการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน

2.1 ในฐานะผู้นำการปฏิบัติการและเป็นที่ปรึกษา กิจกรรมที่ปฏิบัติมาก คือ การกระตุ้นเยาวชนและประชาชนในชุมชนท้องถิ่นให้เข้ามามีส่วนร่วมในโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน

2.2 ในฐานะผู้ร่วมงานและผู้อำนวยความสะดวก กิจกรรมที่ปฏิบัติมาก คือ การร่วมมือกับเยาวชนและประชาชนในการป้องกันและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในห้องถีนและในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

3. ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรและการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่ครูตำรวจตะวันชายแดนพบว่าเป็นปัญหามากที่สุด คือ การขาดแคลนสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย การขาดงบประมาณสำหรับจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร และการที่ประชาชนไม่เห็นคุณค่าของสิ่งแวดล้อมตามลำดับ

ภาควิชา ..... มัธยมศึกษา  
สาขาวิชา ..... การสอนลังกมศึกษา  
ปีการศึกษา ..... 2534

ลายมือชื่อนิสิต .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....

## C141361 : MAJOR SOCIAL STUDIES TEACHING

KEY WORD : BORDER PATROL POLICE TEACHERS/ENVIRONMENTAL AWARENESS  
DEVELOPMENT/YOUTHS IN REMOTE AREAS

SANTANEE PASUK : ACTIVITIES OF BORDER PATROL POLICE TEACHERS IN  
DEVELOPING ENVIRONMENTAL AWARENESS OF YOUTHS IN REMOTE AREAS.

THESIS ADVISOR : ASST. PROF. PIBOONSRI VASANASOMSITH, M.Ed.,  
329 PP. ISBN 974-581-254-4

The purposes of this research were to study the activities of border patrol police teachers in developing environmental awareness of youths in remote areas in three following aspects : (1) the management of classroom instructional activities and co-curricular activities, (2) the management of co-community activities as being the leader and consultant and as being the participant and co-ordinator, (3) the problems and obstacles in the management of classroom instructional activities, co-curricular activities and co-community activities. The samples were 624 border patrol police teachers. The research instrument was a set of questionnaires constructed by the researcher. The obtained data were analyzed by means of percentage, arithmetic mean and standard deviation.

The findings :

1. The activities of the border patrol police teachers in developing environmental awareness of youths through the management of classroom instructional activities and co-curricular activities :

1.1 The classroom instructional activities practised very often were as follows : to organize the instructional objectives, the content, the instructional activities, and the measurement and evaluation in accordance with the curriculum of the Ministry of Education. The instructional material most often used was the textbook published by the Ministry of Education.

1.2 The co-curricular activities practised very often were the agricultural activities for school lunch project and school environment development, the meeting among teachers, parents and students for local natural resources conservation planning, and the evaluation of students' continuous behaviors concerning environmental awareness by scoring.

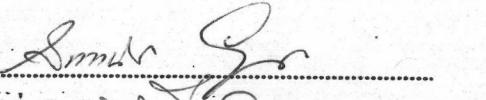
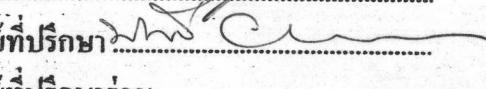
2. The activities of the border patrol police teachers in developing environmental awareness of youths through the management of co-community activities :

2.1 As the leader and consultant, the co-community activity practised very often was to stimulate youths and people in the local community to participate in Agricultural and Lunch Project.

2.2 As the participant and co-ordinator, the activities practised very often was to cooperate with youths and people in environmental preservation and conservation, and in the quality of life development.

3. Problems and obstacles in the management of classroom instructional activities, co-curricular activities and co-community activities which the border patrol police teachers found to be most serious were a shortage of modern instructional media, a lack of budget for co-curricular activities management, and the environmental illiteracy of the people respectively.

ภาควิชา ..... มัธยมศึกษา .....  
สาขาวิชา ..... การสอนสังคมศึกษา .....  
ปีการศึกษา ..... 2534

ลายมือชื่อนักศึกษา .....   
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....   
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....

## กิตติกรรมประกาศ

ผู้ว่าจังหวัดในพระมหากษัตริย์คุณในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อวย่างหาที่สุดมิได้ ที่ได้ทรงพระกรุณาให้ผู้ว่าจังหวีโอกาสศึกษาในระดับปริญามหาบัณฑิตและทรงติดตาม ผลการเรียนด้วยความสนใจพระราชนักทั้ง พร้อมทั้งพระราชนักแนวนาและพระราชนิกษัยซึ่งมี คุณค่าอย่างยิ่ง ทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้ล้ำเรื่องล่วงไปด้วยดี

นอกจากนี้ผู้ว่าจังหวัดได้รับความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญลศรี วานสมลักษณ์ อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ลาวเมย์ วิทยาภัณฑ์ ประธานกรรมการสอบ วิทยานิพนธ์ ศาสตราจารย์ ยุพิน พิพิธกุล รองศาสตราจารย์บีระชัย ปูรณ์ไชติ กรรมการสอบ วิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา ค่าแนวนา และความช่วยเหลือมาโดยตลอด ผู้ว่าจังหวัดขอ ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ผู้ว่าจังหวัดขอขอบพระคุณหน่วยงานและผู้ที่ได้ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือ ตลอดจนอ่านนาย ความสะดวกในการทำวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี อาทิ กองบัญชาการตำรวจนครบาล เวนชายแดน พื้นที่ตรวจเอกสาร พนักงาน คุณกิตติ ขันมนตร ดร. จากรุ่งศรี บุญ-หลง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาณุนิ เบี่ยมพงศ์ล้านต์ อาจารย์มาลี ใจสกุล ครุโรงเรียนตำรวจนครบาลทุกท่านทั้ง 160 โรง บุณรพินทร์ ศรีสุขสวัสดิ์ และคุณสมจิตรา สังข์พิพิพ ขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่ได้ทุกคน งานวิจัยครั้งนี้ในบางส่วน และท่านผู้หญิงอังกาบ บุณย์ษรี อาจารย์ใหญ่โรงเรียนจิตราลดาที่ได้ สนับสนุนให้ผู้ว่าจังหวัดอ่านสำเร็จ

สุดท้ายนี้ผู้ว่าจังหวัดขอขอบพระคุณบิดา มารดา สามี ที่ให้ความรัก ความอห护และเป็น ก้าสั่งใจอย่างดีตลอดมา

สันหนาย พาสุข

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	๕
กิตติกรรมประกาศ .....	๖
สารบัญภาพ .....	๗
สารบัญตาราง .....	๘
บทที่	
1   บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	5
ขอบเขตของการวิจัย .....	5
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย .....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	6
2   วรรณคดีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	8
วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง .....	9
บทบาทและหน้าที่ของครูตัวรัวจตระเวนชายแดน .....	9
ความเป็นมาของครูตัวรัวจตระเวนชายแดน .....	10
การพัฒนาครูตัวรัวจตระเวนชายแดน .....	17
หน้าที่โดยตรงของครูตัวรัวจตระเวนชายแดน .....	18
การจัดการเรียนการสอนในโรงเรียน .....	
ตัวรัวจตระเวนชายแดน .....	24
วัตถุประสงค์ของการจัดการเรียนการสอน .....	
ในโรงเรียนตัวรัวจตระเวนชายแดน .....	25

บทที่	หน้า
หลักสูตรของโรงเรียนตัวตรวจตราเวนชายแดน . . . . .	27
<b>สาระสำคัญของหลักสูตรโรงเรียน</b>	
ตัวตรวจตราเวนชายแดน . . . . .	28
<b>กิจกรรมการเรียนการสอนของโรงเรียน</b>	
ตัวตรวจตราเวนชายแดน . . . . .	32
<b>การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรในโรงเรียน</b>	
ตัวตรวจตราเวนชายแดน . . . . .	33
ความหมายของกิจกรรมเสริมหลักสูตร . . . . .	33
วัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร . . . . .	35
ประเภทของกิจกรรมเสริมหลักสูตร . . . . .	38
กิจกรรมเสริมหลักสูตรของโรงเรียน . . . . .	40
ตัวตรวจตราเวนชายแดน . . . . .	40
การวัดผล ประเมินผลในโรงเรียน . . . . .	44
ตัวตรวจตราเวนชายแดน . . . . .	44
การพัฒนาคุณภาพด้านการจัดการเรียนการสอนของ	
ครุตัวตรวจตราเวนชายแดน . . . . .	48
การจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนของครุตัวตรวจตราเวนชายแดน . . . . .	51
บทบาทของครุตัวตรวจตราเวนชายแดน . . . . .	
ในการพัฒนาชุมชน . . . . .	55
การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน . . . . .	57
บัญชาสิ่งแวดล้อมในประเทศไทยปัจจุบัน . . . . .	61 ✓
สภาพบัญชาและสาเหตุของบัญชาสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย . . . . .	61
แนวทางในการแก้ไขบัญชาสิ่งแวดล้อม . . . . .	75

บทที่	หน้า
ลิ้งแวดล้อมศึกษา .....	81
ความหมายของลิ้งแวดล้อมศึกษา .....	81
หลักการของลิ้งแวดล้อมศึกษา .....	83
จุดมุ่งหมายของลิ้งแวดล้อมศึกษา .....	88
นโยบายการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพลิ้งแวดล้อม .....	92
จิตสานึก .....	97
ความหมายของจิตสานึก .....	97
กระบวนการพัฒนาเยาวชนให้มีจิตสานึกต่อสิ่งแวดล้อม	98
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	103
งานวิจัยภายนอกประเทศ .....	103
งานวิจัยต่างประเทศ .....	120
3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	132
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	137
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ .....	187
สรุปผลการวิจัย .....	188
อภิปรายผลการวิจัย .....	199
ข้อเสนอแนะ .....	223
บรรณานุกรม .....	226
ภาคผนวก .....	246
ภาคผนวก ก รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ .....	247
ภาคผนวก ข รายชื่อโรงเรียนชาวเขาและประชาชนไกลคழนาคม	
ในความรับผิดชอบของกองบัญชาการตำรวจนครบาล	
และการศึกษา 2533 .....	249

บทที่		หน้า
ภาคผนวก ค	หนังสือขอความร่วมมือในการวิจัย .....	259
ภาคผนวก ง	โครงการตามพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสูดฯ สยามบรมราชกุมารี ในโรงเรียนตัวรัวจตระเวนชายแดน	261
ภาคผนวก จ	หลักสูตรประสมศึกษา .....	281
ภาคผนวก ฉ	ตัวอย่างแบบสอบถาม .....	298
ประวัติผู้เขียน .....		329

## สารบัญ

หัวที่	หน้า
1 แสดงแผนที่ตั้งโรงเรียนตัวราชตะเวนชายแดน	46
2 แสดงแผนภูมิการให้การศึกษาทางสิ่งแวดล้อม	77
3 แสดงแนวทางการวางแผนเพื่อแก้ไขและป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อม	80

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษา <sup>จากโรงเรียนตัวตรวจตราเวนชายแดนตามรายภาค</sup>	45
2 แสดงจำนวนโรงเรียน ครุและนักเรียนของโรงเรียน <sup>คำตรวจตราเวนชายแดน จำแนกตามรายภาคปี 2533</sup>	47
3 แสดงการเปรียบเทียบโรงเรียนประถมศึกษาโดยทั่วไป <sup>กับโรงเรียนประถมศึกษาที่เป็นโรงเรียนชุมชน</sup>	53
4 แสดงพื้นที่ป่าไม้ในประเทศไทย	67
5 แสดงค่าร้อยละของสถานภาพผู้ต้องสอบแบบสอบถาม	138
6 แสดงค่ามัชณิค เลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติงาน <sup>ของครุตรวจตราเวนชายแดนในการพัฒนาจิตสำนึกต่อสิ่งแวดล้อม ให้แก่เยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน</sup>	143
7 แสดงค่ามัชณิค เลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติงาน <sup>ของครุตรวจตราเวนชายแดนในการพัฒนาจิตสำนึกต่อสิ่งแวดล้อม ให้แก่เยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ดำเนินการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร</sup>	164
8 แสดงค่ามัชณิค เลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติงาน <sup>ของครุตรวจตราเวนชายแดนในการพัฒนาจิตสำนึกต่อสิ่งแวดล้อม ให้แก่เยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ดำเนินการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน</sup>	171