

การน่า เสนอไปร่วมกิจกรรมบูรณาการจราจรศึกษาภัยวิชาสังคมศึกษา  
สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น กรุงเทพมหานคร



นางนวลประงค์ ชุมภูศรี

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต

ภาควิชาภัยศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2532

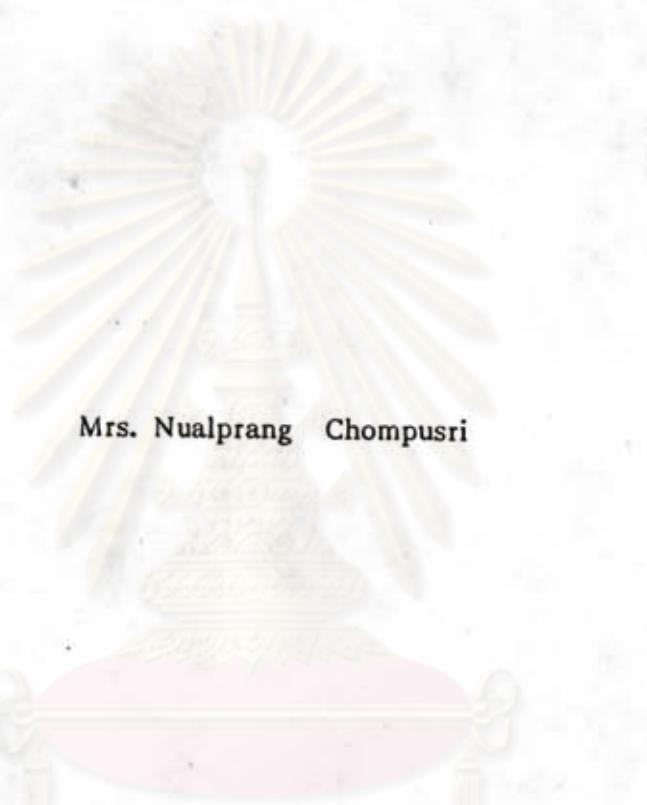
ISBN 974-576-184-2

ดิจิทัลซีรีส์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

I10202487

015444

A PROPOSED PROGRAM OF THE INTEGRATION OF TRAFFIC EDUCATION  
AND SOCIAL STUDIES FOR LOWER SECONDARY SCHOOLS,  
BANGKOK METROPOLIS



Mrs. Nualprang Chompusri

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

Department of Secondary Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1989

ISBN 974 - 576 - 184 - 2

ที่วังอวิทยานิพนธ์

การนำเสนอโปรแกรมบูรณาการจราจรศึกษา กับ วิชาสังคมศึกษา

สำหรับ โรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น กรุงเทพมหานคร

ไทย

นางนวลประงค์ ชุมกุลศรี

ภาควิชา

มัธยมศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ลาวัญ วิทยา漏พิกุล



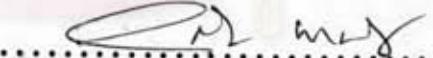
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

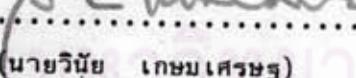
  
 ....., คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
 (ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชระภัย)

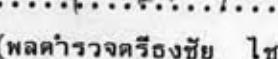
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
 ....., ประธานกรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิบูลศรี วราชนสิงหนierre)

  
 ....., อาจารย์ที่ปรึกษา  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ลาวัญ วิทยา漏พิกุล)

  
 ....., กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วสัย พานิช)

  
 ....., กรรมการ  
 (นายวินัย เกษมเศรษฐ)

  
 ....., กรรมการ  
 (พลคำร่วจติ่องชัย ไชยรักษ์)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นวลดปร่างค์ ชั้นปีที่ : การนำเสนอด้วยแบบเรียนบูรณาการจราจรศึกษาและวิชาสังคมศึกษา ส่าหรับโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น กรุงเทพมหานคร (A PROPOSED PROGRAM OF THE INTEGRATION OF TRAFFIC EDUCATION AND SOCIAL STUDIES FOR LOWER SECONDARY SCHOOLS, BANGKOK METROPOLIS). อ.ที่ปรึกษา : พศ. ลารวณ์ วิทยาภูพิภูล, 554 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อนำเสนอโปรแกรมบูรณาการจราจรศึกษากับวิชาสังคมศึกษา ส่าหรับโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น กรุงเทพมหานคร มีขั้นตอนในการดำเนินงาน ดังนี้ ผู้วิจัยได้จัดทำโครงการร่วมเนื้อหาจราจรศึกษาซึ่งผ่านการตรวจสอบแก้ไขจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้วนำไปบูรณาการกับเนื้อหาวิชาสังคม-ศึกษาตามหลักสูตรเฉพาะหัวข้อที่สอดคล้องกัน และนำไปให้ครุสังคมศึกษาประยุกต์ความหมายสมแล้วจึงนำมำจัดทำโปรแกรมฉบับร่างขึ้น เพื่อให้ผู้ทรงคุณวุฒิประยุกต์ความหมายสม เป็นขั้นสุดท้ายและนำเสนอด้วยแบบเรียนบูรณาการ

ผลการวิจัยปรากฏดังนี้ โปรแกรมบูรณาการจราจรศึกษากับวิชาสังคมศึกษาส่าหรับโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น กรุงเทพมหานคร ที่ผู้วิจัยนำเสนอ เป็นโปรแกรมที่บูรณาการเนื้อหาจราจรศึกษากับเนื้อหาวิชาสังคมศึกษาในลักษณะผสมผสานและสอดคล้องกันในแต่ละหน่วยการเรียน โดยมีค่าเอ้าหมายของจราจรศึกษา ๖ ประการที่ผู้วิจัยกำหนดขึ้นเป็นหลักในการสร้างโปรแกรมย่อย ๓ โปรแกรม ส่าหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ มี ๔ เอ้าหมาย โปรแกรมส่าหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ มี ๕ เอ้าหมาย และโปรแกรมส่าหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มี ๖ เอ้าหมาย ต่อเนื่องกันไปแบบขดลวด (spiral) และแต่ละหน่วยการเรียนของโปรแกรมประกอบด้วย ความติดตามยอด จุดประสงค์การเรียนรู้ และเนื้อหาบูรณาการจราจรศึกษากับวิชาสังคมศึกษา โปรแกรมบูรณาการจราจรศึกษากับวิชาสังคมศึกษาที่ผู้วิจัยนำเสนอ ได้รับการประยุกต์จากผู้ทรงคุณวุฒิว่าอยู่ในเกณฑ์หมายความมาก

## ศูนย์วิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา ..... มัธยมศึกษา.....  
สาขาวิชา ..... ภาษาสื่อสารสังคมศึกษา.....  
ปีการศึกษา ..... ๒๕๓๑.....

답변นือชื่อนักศึกษา ..... วงศ์นันท์ ลีลาวดี .....  
답변이름 ..... วงศ์นันท์ ลีลาวดี .....  
답변이름 ..... วงศ์นันท์ ลีลาวดี .....



NUALPRANG CHOMPUSRI : A PROPOSED PROGRAM OF THE INTEGRATION OF TRAFFIC EDUCATION AND SOCIAL STUDIES FOR LOWER SECONDARY SCHOOLS, BANGKOK METROPOLIS. THESIS ADVISOR : ASSIS. PROF. LAWAN WITYAWUDHIKUL. 554 pp.

The purpose of this research was to propose the program of the integration of traffic education and social studies for lower secondary schools in Bangkok Metropolis. The researcher set up a framework of the traffic education content which, after being justified by the specialists curriculum, particularly the compatible topics. The integrated content which would be designated as the content of the proposed program was preliminarily evaluated by social studies teachers. Then the program of integration of traffic education and social studies content was drafted and finally evaluated by specialists before proposing as a complete program.

The result of the research was the proposed program of the integration of traffic education and social studies for lower secondary schools, Bangkok Metropolis which integrated the content of traffic education and social studies in each compatible topic based on six principal objectives of traffic education which were set up by the researcher to be the basis for the construction of the three sub-programs spirally for Mathayomsuksa 1, 2 and 3. The objectives of the sub-programs were four, five and six accordingly. Each sub-programs consisted of major concepts of traffic education, learning objectives, integrated content of traffic education and social studies. The proposed program was evaluated as very effective by the specialists.

ภาควิชา ..... มัธยมศึกษา .....  
สาขาวิชา ..... การสอนสังคมศึกษา .....  
ปีการศึกษา ..... ๒๕๓๑ .....

อาจารย์ ..... ดร. จันทร์ ..... ✓  
อาจารย์ ..... ดร. ใจดี ..... ✓



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จอุล่วงได้ตามวัตถุประสงค์ด้วยความกรุณา เอาใจใส่ให้ความช่วยเหลือ ตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง ให้กำลังใจตลอดระยะเวลาในการทำวิจัยจากอาจารย์ที่ปรึกษาคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ล่าวัณย์ วิทยา漏พิจุล ผู้วิจัยขอรับขอบเขตประคุณเป็นอย่างสูง ณ ที่นี่

ขอรับขอบเขตประคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิบูลย์ศรี วารุณสมสินธ์ ประธานกรรมการ สอนวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสัย ามิช อารย์วินัย เกษม เศรษฐ และผลคำวิจารณ์ของ ไชยรักษ์ กรรมการสอนวิทยานิพนธ์

นอกจากมีความสำเร็จของงานวิจัยยัง เปื่องมาจากการความกรุณาของผู้ทรงคุณวุฒิกำกับ ที่ได้ให้คำแนะนำตรวจสอบให้ทราบโดยร่วมใจ อาจารย์ที่ปรึกษาและบุคลากร ไม่ใช่บุคคลใด ที่ได้ให้คำแนะนำ เช่น คุณสองไชย สมนิมิตร และ ร.ต.อ.ศรราก พนักงาน ที่ได้ให้เอกสารและคำแนะนำ เกี่ยวกับการจราจร ตลอดจนวิศวกรด้านวิศวกรรมจราจรกุ้งเทพ-นาคนคร แพทย์ประจำแผนกอุบัติเหตุ ตำรวจครหหลวง ตำรวจทางหลวง มีกอกูหมาย คณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุภัยแห่งชาติ เจ้าหน้าที่กองสวัสดิศึกษา นักการศึกษา เกี่ยวกับการสอน ดังนั้น สถาบันศึกษา และครุสังคมศึกษา ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากร ได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม เป็นอย่างดี และขอรับขอบเขตประคุณ ศาสตราจารย์ยุพิน พิธิอุบล ที่กรุณาให้คำแนะนำด้วยด้านสิทธิ ข้อน้อมร่วมลึกถึงประคุณของคุณอาจารย์ทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้แก่ผู้วิจัยตั้งแต่ปฐมนิยม เป็นต้นมา รวมทั้งคณาจารย์คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทุกท่านที่ได้ให้ความรู้สืบสาน ให้การท่วมท้นวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จด้วยดี

ท้ายสุดขอรับขอบเขตประคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และสามี ที่ได้ให้ความเอื้ออาทรท่วงไป เป็นกำลังใจส่ง เสริมทึ้งในด้านการเรียนและการวิจัยตลอดมา และขอขอบเขตประคุณเพื่อน ๆ ที่ให้ความสนับสนุนแก่ผู้วิจัยจนประสบความสำเร็จ



หน้า

บทศัคย์ภาษาไทย .....	๕
บทศัคย์ภาษาอังกฤษ .....	๗
กิตติกรรมประกาศ .....	๘
บทที่	
1 บทนำ .....	1
ความสำคัญและความเป็นมาของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	14
ขอบเขตของการวิจัย .....	14
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย .....	14
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย .....	15
2 วรรณคดีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	16
การบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา .....	17
โปรแกรมบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา จราจรศึกษา .....	19
ความหมายและความเป็นมาของจราจรศึกษา .....	21
ความสำคัญของจราจรศึกษา .....	23
วัตถุประสงค์ของการจราจรศึกษา .....	26
ปัญหางานจราจรทางบกในเมือง .....	28
มาตรการป้องกันอุบัติเหตุจากภาระจราจรทางบก .....	41
ความรู้ที่จำเป็นสำหรับการศึกษาเรื่องการจราจร .....	47
งานวิจัยในประเทศไทย .....	52
งานวิจัยต่างประเทศ .....	56
3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	65
การศึกษาค้นคว้าข้อมูล .....	65
เครื่องมือในการวิจัย .....	66

บทที่	หน้า
ก กลุ่มหัวอย่างประชากร.....	67
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	68
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	68
การสร้างโปรแกรม.....	71
<b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>73</b>
ตอนที่ 1 ผลการวิจัยการศึกษาเกี่ยวกับปัญหาอันเกิดจากพฤติกรรม ของผู้ใช้รถใช้ถนน และความต้องการให้มีการเรียนการ สอนจร้าจริงในโรงเรียนมัธยมศึกษา.....	73
โครงสร้างจร้าจริงศึกษา.....	80
ตอนที่ 2 ผลการวิจัยเกี่ยวกับความเหมาะสมในการบูรณาการจร้าจร ศึกษากับวิชาสังคมศึกษา.....	83
ตอนที่ 3 ผลการวิจัยเกี่ยวกับการประเมินโปรแกรมของผู้ทรงคุณวุฒิ การแก้ไขข้อความในโปรแกรม .....	85
<b>5 สรุปและน้ำเสอนโปรแกรมบูรณาการจร้าจริงศึกษากับวิชาสังคมศึกษาสู่หัวบ                 โรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น กรุงเทพมหานคร และข้อเสนอแนะ</b>	<b>117</b>
โครงสร้างโปรแกรม .....	118
ความหมาย .....	118
ความมุ่งหมายของโปรแกรม .....	118
การดำเนินการตามโปรแกรม .....	119
โปรแกรม ม.1 .....	134
โปรแกรม ม.2 .....	151
โปรแกรม ม.3 .....	174
ข้อเสนอแนะ .....	200
บรรณานุกรม .....	201
ภาคผนวก .....	208

ภาคผนวก ก. รายงานถึงทรงคุณูปิ พิจารณาโครงการร่างพระราชบัญญัติ... ภาคผนวก ข. รายงานถึงทรงคุณูปิประมีนไปรแกรมบูรพาการ..... ภาคผนวก ค. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น..... ภาคผนวก ง. แบบสอบถามและประมีนผล..... ไปรแกรมบูรพาการฉบับร่าง..... ประวัติผู้วิจัย .....	209 210 213 300 362 546
---	--

**ศูนย์วิทยทรัพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**