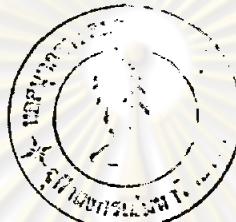


ความสัมพันธ์ระหว่างที่ศูนย์ศิลปะและคุณต่อหน้าโรงเรียน

เป็นผลสืบต่อภารกิจทางการ เรียนวิทยาค่าลัตร ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น



นางอ้อกีพี ห้อง

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปัจจุบันคุรุศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาแมธยมศึกษา

บังคับวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2526

ISBN 974-562-072-6

009953

132 69060

RELATIONSHIP BETWEEN TEACHERS' ATTITUDES TOWARDS STUDENTS
AND LOWER SECONDARY SCHOOL STUDENTS' SCIENCE LEARNING ACHIEVEMENT

Mrs. Orthip Hongam

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of The Requirements
for The Degree of Master of Education
Department of Secondary Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1983

หน้าอธิบายมิหนัง

ความสัมพันธ์ระหว่างภาคบุญมีศิริยงค์กุลต่อนักเรียน กับผลลัพธ์จากการเรียน

วิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

โดย

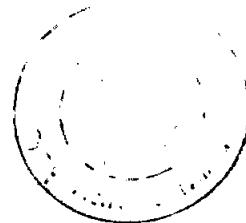
นางอ้อกี้พี่ ให้จาม

ภาควิชา

มัธยมศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

(รองค่าล่อล้ำราษฎร์ ดร.สมกร เพ็ญ เอื้อพาณิช)



บังคิตวิทยาลัย วุฒิการณ์ชั้นาวิทยาลัย อนุมัติให้วิทยาลัยมีหนังสือของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....*พิมพ์ ๔๘๙*..... คณบดีปัจจุบันวิทยาลัย

(รองค่าล่อล้ำราษฎร์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการล่ออบวิทยาลัย

.....*พิมพ์ ๔๘๙*..... ประธานกรรมการ

(รองค่าล่อล้ำราษฎร์ ดร.สุคิริ เพียรช่อง)

.....*พิมพ์ ๔๘๙*..... กรรมการ

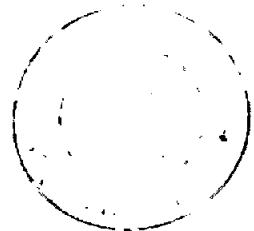
(รองค่าล่อล้ำราษฎร์ ดร.พิม พิมภูล)

.....*พิมพ์ ๔๘๙*..... กรรมการ

(รองค่าล่อล้ำราษฎร์ ดร.สมกร เพ็ญ เอื้อพาณิช)

สิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย วุฒิการณ์ชั้นาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ความสัมพันธ์ระหว่างที่คุณคติของครูต่อนักเรียน กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
วิทยาศาสตร์	ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ผู้ผู้ผู้	นางอ้อยพิญ ห้อง
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองค่าล่อมราจารย์ ดร. จำกร เพ็ญ เรืองพาณิช
ภาควิชา	มัธยมศึกษา
ปีการศึกษา	2525



บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างที่คุณคติของครูต่อนักเรียน กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น กลุ่มตัวอย่างประชากร เป็นครูวิทยาศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 92 คน และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 92 คน ปีการศึกษา 2525 โรงเรียนรัฐบาล ในเขตการศึกษา 6 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบรับฟังคุณคติของครูต่อนักเรียนของวิชา วิภาหสันต์ และแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ผลการวิจัยปรากฏว่า ที่คุณคติของครูต่อนักเรียน และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title Relationship Between Teachers' Attitudes Towards
Students and Lower Secondary School Students' Science
Learning Achievement

Name Mrs. Orthip Hongam

Thesis Advisor Associate Professor Chanpen Chuaphanich, Ed.D.

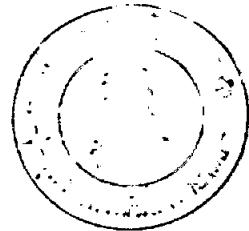
Department Secondary Education

Academic Year 1982

ABSTRACT

The purpose of this research was to study the relationship between teachers' attitudes towards students and lower secondary school students' science learning achievement. The sample consisted of 92 mathayom suksa three science teachers and mathayom suksa three students from 92 classrooms in 1982 academic year from public schools in educational region six. The research instruments were the Teacher's Attitudes Towards Students Inventory constructed by Vithon Vipahasna and the Science Achievement Test constructed by the investigator. The data were analyzed by using Pearson's product moment correlation coefficient. It was found that teachers' attitudes towards students did not correlate to students' science learning achievement at the 0.05 level of significance.

กิติกรรมประจำภาค



ในการทำวิศว์เครื่องนี้ ผู้รับได้รับความกรุณาอย่างมากจากองค์สัมภาราชย์ ดร.

สมกร เพ็ญ ชัยพานิช อาจารย์ผู้ควบคุมการวิศว์ ซึ่งได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการทำวิศว์ทุก ๆ ด้าน ตลอดจนที่วายแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างยิ่งโดยตลอด

อาจารย์ วิกร วิภาณลัน วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตเทเวศน์ ได้ให้ความกรุณาให้คำแนะนำและให้ความร่วมมือในเรื่องของแบบรีด

ผู้อำนวยการโรงเรียน หัวหน้าฝ่ายวิชาการ ครุ-อาจารย์และผู้บริหารโรงเรียนต่าง ๆ ในเขตการศึกษา ๖ ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการทำแบบรีดและแบบทดสอบ เพื่อให้ได้ข้อมูลมาทำวิศว์

อาจารย์นิสิตกษ์ พงษ์สุขสวัสดิ์ โรงเรียนบางเสือติจวิทยาคม ได้ให้ความช่วยเหลือในด้านการเตรียมเอกสารในการดำเนินการวิศว์โดยตลอด

ผู้รับชี้สักลักษณะในบัญคุณและประทับใจในความกรุณาที่ได้รับจากท่านที่กล่าวมาข้างต้น เป็นอย่างยิ่ง ถึงขอก拉บขอบพระคุณ ขอบคุณ เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

และลุตท้าบเนื้อผู้รับขอขอบคุณเพื่อน ๆ ที่ได้ช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ ไว้ ณ ที่นี้ด้วย

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ສារបុណ្យ

អង់

បញ្ជីបញ្ជីយោងភាសាអាមេរិក 4

បញ្ជីបញ្ជីយោងភាសាអាមេរិក 5

កិតិករមនគ្រាក់ 6

សារបុណ្យពារាំង 7

បញ្ជី 8

1 បញ្ជា 1

ការពិនិត្យនិធី 1

រាជរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យ 3

សំណើនាវិធី 3

ធម៌ប្រជាធិបតេយ្យ 4

ខ័ណ្ឌប្រជាធិបតេយ្យ 4

ការត្រួតពិនិត្យនិធី 4

ការពិនិត្យនិធី 5

ប្រជាធិបតេយ្យ 5

2 វឌ្ឍនភាព និងវឌ្ឍនភាព 6

ការពិនិត្យនិធី 6

សំណើនាវិធី 8

ការពិនិត្យនិធី 10

ការពិនិត្យនិធី 11

ការពិនិត្យនិធី 13

ការពិនិត្យនិធី 15

ការពិនិត្យនិធី 16

บทที่	หน้า
การสร้างมาตรฐานคุณภาพตามวิธีของสากล	19
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	20
การสร้างเครื่องมือวัดคุณภาพของครุภัณฑ์เรียน	20
การศึกษาที่คุณภาพของครุภัณฑ์เรียน	22
3 วิธีดำเนินการวิจัย	30
การเลือกกลุ่มตัวอย่างประชากร	30
การเลือกและสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	30
การเก็บรวบรวมข้อมูล	33
การวิเคราะห์ข้อมูล	34
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	36
5 สูปผลการวิจัย อภิปรายผลและขอเสนอแนะ	43
สูปผลการวิจัย	43
อภิปรายผลการวิจัย	44
ขอเสนอแนะ	45
บรรณาธิการ	47
ภาคผนวก	54
ประวัติ	91

ส่วนปัญญาภิรักษ์

ตารางที่	หน้า
1 ข้อมูลเกี่ยวกับคณิตศาสตร์ของครูท่องนักเรียนและคณิตศาสตร์ ผลลัพธ์ทางการเรียนโดยเฉลี่ยเป็นห้อฯ	37
2 ตารางวิเคราะห์ค่าอิฐมาตรฐานจำแนก (D) และค่าระดับความยาก (P) ของแบบทดสอบผลลัพธ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์	59
3 ตารางวิเคราะห์เนื้อหาและพฤติกรรมเชิงวิทยาศาสตร์ระดับ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	63
4 คำสัตอล้วนของคำควบคู่จะข้อของแบบทดสอบผลลัพธ์ทาง การเรียนวิทยาศาสตร์	66
5 ค่าความถี่ของคณิตศาสตร์ของนักเรียนที่ได้จากการแบบทดสอบผลลัพธ์ ทางการเรียนวิทยาศาสตร์	67
6 รายชื่อโรงเรียนและจำนวนครูที่เป็นผู้สอนภาษาอังกฤษ	86

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย