

รูปแบบการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพ
ของนิสิตนักศึกษาครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์



นางวันนิย์ เชาว์บำรุงค์

สถาบันวิทยบริการ
วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาอุดมศึกษา ภาควิชาอุดมศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2542

ISBN 974-333-874-8

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ๙ ๙.๔. ๒๕๔๔

๑๑๙๓๑๓๘๔๖

**A MODEL FOR DEVELOPING PROFESSIONAL
TEACHERS' CHARACTERISTICS OF
EDUCATION STUDENTS**

MRS. WACHANEE SHOUDUMRONG

A Dissertation Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements .

for the Degree of Doctor of Philosophy in Higher Education

Department of Higher Education

Faculty of Education

Chulalongkorn University

Academic Year 1999

ISBN 974-333-874-8

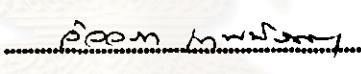
หัวชื่อวิทยานิพนธ์	รูปแบบการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษา
โดย	ครุศาสตร์ สิกข์มาศสาร์
ภาควิชา	นางวันนิย์ เชาว์ต่างค์
อาจารย์ที่ปรึกษา	อุดมศักดิ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	รองศาสตราจารย์ ดร. วัลลภา เทพหัสดิน ณ อุบลฯ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒนา ถุวรรณเยตนิคม

คณะกรรมการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษา
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาดุษฎีบัณฑิต

 .. คณะกรรมการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พฤทธิ์ ศรีบรรณพิทักษ์)

คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์

 .. ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. ราภารณ์ บำรุงศรี)

 .. อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ ดร. วัลลภา เทพหัสดิน ณ อุบลฯ)

 .. อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒนา ถุวรรณเยตนิคม)

 .. กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบูลย์ สินสารัตน์)

 .. กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ไชยวิไลกร)

 .. กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิคม ตั้งคงพิภพ)

วันนี้ย์ เชาร์ต์าร์ค' : รูปแบบการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครุศาสตร์
ศึกษาศาสตร์ (A MODEL FOR DEVELOPING PROFESSIONAL TEACHERS'
CHARACTERISTICS OF EDUCATION STUDENTS) อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.วัลลภา
เทพหัสดิน ณ อุษยา, อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : ผศ.ดร.สุวัฒนา สุวรรณเขตนิคม, 392 หน้า,
ISBN 974-333-874-8

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพ สร้างรูปแบบการพัฒนา¹
ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพและเปรียบเทียบผลการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครุศาสตร์
ศึกษาศาสตร์ ในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดมหาวิทยาลัย ใช้วิธีดำเนินการวิจัยเชิงบรรยาย โดยสร้างและใช้
แบบประเมินลักษณะความเป็นครุวิชาชีพกับนิสิตนักศึกษาครุศาสตร์ จำนวน 809 คน และทดลอง
รูปแบบการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพกับนักศึกษาครุศาสตร์ จำนวน 30 คน คุณภาพศึกษา² มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 60 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 30 คน กลุ่มควบคุม 30 คน การวิเคราะห์
ข้อมูลใช้สถิติบรรยายและสถิติทดสอบที่ (t-test) ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครุในปัจจุบัน พบร่วมกันว่า ด้านวิชาการของนิสิตนักศึกษาชั้น³
ปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2 มีลักษณะความเป็นครุวิชาชีพอยู่ในระดับปานกลาง ชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4 อยู่ในระดับมาก
สำหรับด้านเทคนิคิวิชี พบร่วมกันว่า นิสิตนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2 มีลักษณะความเป็นครุวิชาชีพอยู่ในระดับ⁴
ปานกลาง ชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4 อยู่ในระดับมาก สำหรับด้านคุณลักษณะ พบร่วมกันว่า นิสิตนักศึกษาชั้นปีที่ 1-4
มีคุณลักษณะด้านบุคลิกภาพ ค้านคุณธรรม ด้านความรักและครองใจ ด้านความรักและครองใจ ด้านความรักและครองใจ ด้านความรักและครองใจ

2. รูปแบบการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครุที่ผู้วิจัยนำเสนอ ประกอบด้วย 1)
หน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ หน่วยพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพ 2) ผู้รับผิดชอบ คือ คณะกรรมการพัฒนา⁵
ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพ 3) การดำเนินการพัฒนา ได้แก่ การตั้งเป้าหมาย การประเมินสภาพ และวิธีดำเนิน⁶
งานพัฒนา 4) การประเมินผลการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพ สำหรับกิจกรรมพัฒนาลักษณะความเป็นครุ
วิชาชีพ ด้านวิชาการ ด้านเทคนิคิวิชี และด้านคุณลักษณะ จำนวน 12 กิจกรรม ม้องค์ประกอบที่สำคัญ ได้แก่
เนื้อหาสาระ ความคิดรวบยอด จุดประสงค์ แนวการจัดกิจกรรม ระยะเวลา สื่อ การวัดและประเมินผล

3. ผลการเปรียบเทียบการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครุ จากการทดลอง
รูปแบบการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพกับนักศึกษาครุ จำนวน 30 คน ซึ่งกลุ่มทดลองได้รับการ
พัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพ ด้านวิชาการ ด้านเทคนิคิวิชี และด้านคุณลักษณะ จำนวน 12 กิจกรรม เป็น⁷
เวลา 13 วัน รวม 35 ชั่วโมง สำหรับกลุ่มควบคุมเข้าร่วมกิจกรรมตามปกติของมหาวิทยาลัย ผลการทดลองสรุปได้
ดังนี้

3.1 นักศึกษาครุ จำนวน 30 คน ที่ได้รับการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพ ด้านวิชาการ ด้านเทคนิคิวิชี และด้าน⁸
คุณลักษณะหลังการทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

3.2 นักศึกษาครุ จำนวน 30 คน ที่ได้รับการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพ ด้านวิชาการ ด้านเทคนิคิวิชี และด้าน⁹
คุณลักษณะหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ภาควิชา อุดมศึกษา
สาขาวิชา อุดมศึกษา¹⁰
ปีการศึกษา 2542

ลายมือชื่อนิสิต..... อินทร์ ใจดีวงศ์
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... ดร.สุวัฒนา สุวรรณเขตนิคม
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

** C843878 : MAJOR HIGHER EDUCATION

KEYWORD : DEVELOPING PROFESSIONAL TEACHER/ TEACHER CHARACTERISTIC /

EDUCATION STUDENT

WACHANEE SHOUDUMRONG : A MODEL FOR DEVELOPING PROFESSIONAL
TEACHERS' CHARACTERISTICS OF EDUCATION STUDENTS. DISSERTATION ADVISOR
: ASSOC.PROF.DR. WALLAPA DEVAHASTIN NA AYUDHYA, ED.D. DISSERTATION
COADVISOR : ASST.PROF.DR. SUWATANA SUWANAKATNIKOM, Ph.D. 392 PP.

ISBN 974-333-874-8.

The purposes of this research were to study and analyze professional teachers' characteristics, to create a model for developing professional teachers' characteristics of education students of the institutions under the Ministry of University Affairs, and to compare the outcomes of the model. The research has two designs. A descriptive research using the professional teachers' characteristics questionnaire, created by the researcher, with 809 first to fourth year education students. Another was a Quasi-Experimental design involving 60 first year education students of Education Faculty, Silpakorn University. The subjects were randomly assigned to the experimental and the control groups with 30 students in each group. The data were analyzed by the techniques of descriptive and t-test statistics. The research results were as follows :

1. The professional teachers' characteristics of education students are the following : On the academic characteristics, the first and the second year students are at the middle level, while the third and the fourth year are at the high level. For the technical method, the first and the second year students are at the middle level, while the third and the fourth year are at the high level. For characteristics on the personality, moral and attitude areas, all subjects from one to fourth year students are at the high level.

2. The model for developing professional teachers' characteristics of education students, constructed by the researcher, comprises the following: 1) the professional teacher organization, 2) the committee for developing professional teachers' characteristics, 3) the activities which consist of goals, pretests, and activities, and 4) the evaluation of the model. There are altogether 12 activities for developing professional teacher's characteristics. Each activity consists of described content, major concepts, objectives, activities, period of time, media, and evaluation.

3. On the experiment of the model on developing professional teachers' characteristics of education students, the students were divided into the experimental group and the control group. The experimental group was provided with the 12 activities for 13 days and 35 hours, while the control group had normal activities from the university. The results were as follows :

3.1 The experimental group obtained significant statistically at 0.05 level higher scores on academic, technical method and characteristic than the control group ($p<0.05$).

3.2 The experimental group's posttest scores on academic, technical method and characteristic were significant statistically at 0.05 level higher than the pretest scores ($p<0.05$).

ภาควิชา อุตสาหศึกษา

สาขาวิชา อุตสาหศึกษา

ปีการศึกษา 2542

ลายมือชื่อนักเรียน.....*พัชร บูรณ์สกุล*.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....*ดร.วนิดา ไพบูลย์*.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....*พัชร พาน*.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี ด้วยความกรุณาอย่างสูงยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร. วัลลภา เทพหัสดิน ณ อุยอха อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจตลอดมาตั้งแต่เริ่มทำวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒนา สุวรรณเขตนิคม อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รองศาสตราจารย์ ดร. วรภรณ์ บวรคิริ รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบูลย์ ลินดารัตน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ใจไว้เล็ก และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิคม ตั้งคงพิภพ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำอันมีคุณค่ายิ่ง เพื่อให้งานวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ปทีป เมธากุณวุฒิ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชิดารัตน์ บุญบุช ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ ตันธนาเดชา และ อาจารย์ ดร. พันธ์ศักดิ์ พลสารัณย์ ที่ให้คำแนะนำและให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คณะกรรมการคัดเลือกคุณภาพ มหาวิทยาลัยศิลปากร ทุกท่านที่ให้การส่งเสริมและสนับสนุนการลาศึกษาต่อของผู้วิจัย และอนุญาตให้ทดลองใช้รูปแบบการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครู

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิ และวิทยากรทุกท่าน ที่ได้กรุณาสละเวลาอันมีค่าในการให้สัมภาษณ์ ตรวจสอบแบบประเมิน ตรวจสอบรูปแบบ และให้ความรู้ในการจัดกิจกรรม ทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จตามจุดมุ่งหมาย

ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลิขิต กานุจานภรณ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บำรุง โตรัตน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสงี่ยม โตรัตน์ อาจารย์ ดร.ศิริบูน จงวุฒิเวศย์ อาจารย์ ดร. มาเรียม นิลพันธุ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐานะนิยม ธรรมเมฆา อาจารย์iron วงศ์ประเสริฐ และ คุณวรวรรณ แสงวัฒนากุล ที่ให้คำแนะนำและส่งเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์ให้ผู้วิจัยตลอดมา

ขอขอบคุณ รองศาสตราจารย์ประหยด สายวิเชียร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวีชัย บุญเติม คุณอุไร ทะนนท์ คุณพ่องจันทร์ สุขสวัสดิ์ ณ อุยอха และคุณนวลปfrag ฤกุภกันย์ ที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูลนิสิตนักศึกษาในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ให้ทุนการศึกษาสนับสนุนการทำวิจัยในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณแม่ส่วน จุลฯ คุณศิริรัตน์ จุลฯ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิทักษ์ เช่าว์ดำรงค์ คุณสอาด สุสุข คุณวรวรรณ สุวรรณรักษ์ และทุกคนในครอบครัว ที่เคยดูแลเอาใจใส่ให้กำลังใจ และกำลังทรัพย์ในการศึกษาของผู้วิจัย และท้ายสุดนี้ คุณค่าทางวิชาการของงานวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขออุทิศแด่คุณพ่อสวัสดิ์ จุลฯ ผู้ล่วงลับไปแล้ว

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
กิตติกรรมประกาศ	๓
สารบัญ.....	๔
สารบัญตาราง	๘
สารบัญแผนภูมิ	๙

บทที่

1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	6
สมมุติฐานในการวิจัย.....	7
ขอบเขตของการวิจัย.....	9
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	13
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	22
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	26
แนวคิดเกี่ยวกับลักษณะความเป็นครู.....	26
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการพัฒนานิสิตนักศึกษาครู.....	46
แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนานิสิตนักศึกษา	59
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับกิจกรรมนิสิตนักศึกษา.....	63
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับรูปแบบ.....	73
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพครู	78
3 วิธีดำเนินการวิจัย	96
ขั้นตอนที่ 1 การศึกษาและวิเคราะห์ลักษณะความเป็นครูวิชาชีพ ของนิสิตนักศึกษาครูในปัจจุบัน.....	99
ขั้นตอนที่ 2 การสร้างรูปแบบการพัฒนาลักษณะความเป็นครูวิชาชีพ ของนิสิตนักศึกษาครู	107
ขั้นตอนที่ 3 การทดลองใช้รูปแบบการพัฒนาลักษณะความเป็นครูวิชาชีพ ของนิสิตนักศึกษาครู	111

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	116
ตอนที่ 1	การศึกษาและวิเคราะห์ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพ ของนิสิตนักศึกษาครูในปัจจุบัน.....	117
ตอนที่ 2	การสร้างรูปแบบการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพ ของนิสิตนักศึกษาครู	172
ตอนที่ 3	ผลการทดลองใช้รูปแบบการพัฒนาลักษณะความเป็นครุ วิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครู	186
ตอนที่ 4	การนำเสนอรูปแบบการพัฒนาลักษณะความเป็นครุ วิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครู	201
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	232
	การดำเนินการวิจัย.....	232
	สรุปผลการวิจัย	233
	อภิปรายผลการวิจัย.....	242
	ข้อเสนอแนะ	256
	รายการอ้างอิง	258
ภาคผนวก ก	เครื่องมือในการวิจัย	269
ภาคผนวก ข	รายนามผู้เชี่ยวชาญและวิทยากร.....	293
ภาคผนวก ค	การคำนวณค่าสถิติ	296
ภาคผนวก ง	ตัวอย่างการจัดกิจกรรมพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพ	314
	ประวัติผู้วิจัย	392

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 สูปแแนวคิดเกี่ยวกับลักษณะความเป็นครู.....	14
2 ประชากรจำแนกตามมหาวิทยาลัยและสถานที่ตั้งมหาวิทยาลัยตามภูมิภาค.....	103
3 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามมหาวิทยาลัยและชั้นปี	104
4 จำนวนแบบประเมินลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครูที่มีความสมบูรณ์	106
5 ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครูที่ควรจัดกิจกรรมพัฒนา	108
6 กำหนดการจัดกิจกรรมการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครู	115
7 สถานภาพของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 1 จำแนกตามเพศ สาขาวิชาเอก และมหาวิทยาลัย	118
8 สถานภาพของนิสิตนักศึกษาชั้นปีที่ 2 จำแนกตามเพศ สาขาวิชาเอก และมหาวิทยาลัย	119
9 สถานภาพของนิสิตนักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำแนกตามเพศ สาขาวิชาเอก และมหาวิทยาลัย	120
10 สถานภาพของนิสิตนักศึกษาชั้นปีที่ 4 จำแนกตามเพศ สาขาวิชาเอก และมหาวิทยาลัย	121
11 สถานภาพของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 1-4 จำแนกตามเพศ สาขาวิชาเอก และมหาวิทยาลัย	122
12 ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความรู้วิชาการอื่น ๆ ของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 1	124
13 ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความรู้ทางวิชาการอื่น ๆ ของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 1	125
14 ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านเทคนิควิธีของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 1	126
15 ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านการสื่อสารและลักษณะทำงานของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 1	128
16 ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านมนุษยสัมพันธ์ของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 1	129
17 ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความมั่นคงและขยันของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 1	130

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
18	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านอุดหนะและประยัดของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 1	131
19	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านยุติธรรมและความรับผิดชอบของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 1	132
20	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความเมตตากรุณาของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 1	133
21	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความรักและครรภาราต่อของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 1	134
22	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความรู้วิชาชีพครูของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 2	135
23	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความรู้ทางวิชาการอื่น ๆ ของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 2	136
24	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านเทคนิควิธีของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 2	137
25	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านการสื่อสารและลักษณะท่าทางของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 2	139
26	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านมนุษยสัมพันธ์ของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 2	140
27	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความมีวินัยและขยันของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 2	141
28	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความอุดหนะและประยัดของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 2	142
29	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านยุติธรรมและความรับผิดชอบของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 2	143
30	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความเมตตากรุณาของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 2	144
31	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความรักและครรภาราต่อวิชาชีพครูของนิสิตนักศึกษาครูชั้นปีที่ 2	145

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
32	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความรู้วิชาชีพครูของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 3	146
33	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความรู้ทางวิชาการอื่น ๆ ของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 3	147
34	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านเทคนิคิวธีของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 3	148
35	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านการสื่อสารของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 3	150
36	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านมนุษยสัมพันธ์ของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 3	151
37	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความมีวินัยและขยันของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 3	152
38	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านอุดหนะและประทัดของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 3	153
39	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความยุติธรรมและความรับผิดชอบของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 3	154
40	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความเมตตากรุณาของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 3	155
41	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความรักและศรัทธาต่อวิชาชีพครูของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 3	156
42	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความรู้วิชาชีพครูของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 4	157
43	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความรู้ทางวิชาการอื่น ๆ ของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 4	158
44	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านเทคนิคิวธีของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 4	159
45	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านการสื่อสารและท่าทางของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 4	161
46	ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านมนุษยสัมพันธ์ของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 4	162

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
47 ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความมีวินัยและขยันของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 4	163
48 ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านอุดหนะและประหยัดของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 4	164
49 ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านยุติธรรมและความรับผิดชอบของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 4	165
50 ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความเมตตากรุณาของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 4	166
51 ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพด้านความรักและครัวเรือนอวิชาชีพครุของนิสิต นักศึกษาครุชั้นปีที่ 4	167
52 ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครุชั้นปีที่ 1-4 ด้านวิชาการ ด้านเทคนิคิวธี และด้านคุณลักษณะ.....	168
53 ค่าบรรทัดฐาน (Norm) ของแบบประเมินลักษณะความเป็นครุวิชาชีพ ของนิสิตนักศึกษาครุชั้นปีที่ 1-4	170
54 การเปรียบเทียบลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครุ ด้านวิชาการระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมก่อนและหลังการทดลอง.....	187
55 การเปรียบเทียบลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครุ ด้านเทคนิคิวธีระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมก่อนและหลังการทดลอง.....	188
56 การเปรียบเทียบลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครุ ด้านคุณลักษณะระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมก่อนและ หลังการทดลอง	189
57 การเปรียบเทียบลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครุ ด้านวิชาการของกลุ่มทดลอง ระหว่างก่อนการทดลองกับหลังการทดลอง.....	190
58 การเปรียบเทียบลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครุ ด้านเทคนิคิวธีของกลุ่มทดลอง ระหว่างก่อนการทดลองกับหลังการทดลอง.....	191
59 การเปรียบเทียบลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครุ ด้านคุณลักษณะของกลุ่มทดลอง ระหว่างก่อนการทดลองกับ หลังการทดลอง	192

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
60	ความคิดเห็นของนักศึกษาเกี่ยวกับทดลองต่อความรู้และประโยชน์ที่ได้รับ ^{การพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครู.....}	194
61	ความคิดเห็นของนักศึกษาเกี่ยวกับทดลองต่อการจัดกิจกรรมการพัฒนา ^{ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครูในภาพรวม.....}	195
62	ความคิดเห็นของนักศึกษาเกี่ยวกับทดลองต่อชั้นปีของนักศึกษาที่ควรจัด ^{กิจกรรมให้และการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพ^{ในโอกาสต่อไปของนักศึกษาเกี่ยวกับทดลอง}}	196
63	กิจกรรมที่นักศึกษาเกี่ยวกับทดลองเสนอให้จัดเพิ่มเติม	197
64	ความประทับใจในการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาเกี่ยวกับทดลอง	198
65	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของนักศึกษาจากกลุ่มทดลอง	199

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1 ครอบแนวคิดในการวิจัย	13
2 ขั้นตอนการดำเนินการวิจัยรูปแบบการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพ ของนิสิตนักศึกษาครู	97
3 การสร้างรูปแบบการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิต นักศึกษาครู	110
4 กลุ่มตัวอย่างทดลองและกลุ่มควบคุม.....	113
5 ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพที่ควรได้รับการพัฒนาและกิจกรรมพัฒนา ลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครูในการทดลอง	176
6 องค์ประกอบของการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิต นักศึกษาครูในการทดลอง	177
7 กระบวนการพัฒนาลักษณะความเป็นครุวิชาชีพของนิสิตนักศึกษาครู.....	207

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย