

การพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนแบบรับประทานผล
สำหรับรายวิชา ในหลักสูตรวิทยาลัยครุ



นางชนกนิษฐ์ พากล

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
น.ศ. 2535

ISBN 974-581-608-6

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

018065 I16187196

THE DEVELOPMENT OF SUCCESS-GUARANTEED INSTRUCTIONAL PROCESS
FOR COURSES IN THE TEACHERS COLLEGE CURRICULUM

Mrs. Chanathip Pornkul

Dissertation Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Doctor of Philosophy

Curriculum and Instruction Program

Graduate School

Chulalongkorn University

1992

ISBN 974-581-608-6

หัวข้อวิชาพิเศษ การพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนแบบรับประทานผล
 สำหรับรายวิชาในหลักสูตรวิทยาลัยครุ
 โดย นางชนกนิปุ McGrath
 ภาควิชา คณะกรรมการบริหารหลักสูตรคุณวีระพันธ์ สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
 อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. กิตตินา แรมมณี

บังคับวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อัญมัตให้นับวิชานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
 ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาดุษฎีบัณฑิต

.....

คณบดีบังคับวิทยาลัย

(ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชรากษ์)

คณะกรรมการสอบวิชานิพนธ์

.....

ประธานกรรมการ

(ดร. นิเชษฐ สุนทรพันธ์)

.....

อาจารย์ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. กิตตินา แรมมณี)

.....

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ปทีป เนชากุล)

.....

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบูลย์ ลินลาภัณ์)

.....

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พล คำปั้งสุ)

พิมพ์ด้วยบั๊บบักด์ป์อิวิชานิพนธ์ลายในกรอบสีเขียวเมื่อปีค.ศ.พ.ศ.๒๕๖๔

ชนาอิป พรกุล : การพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนแบบ รับประกันผลสำหรับ
รายวิชาในหลักสูตรวิทยาลัยครุ (THE DEVELOPMENT OF SUCCESS-GUARANTEED
INSTRUCTIONAL PROCESS FOR COURSES IN THE TEACHERS COLLEGE CURRICULUM)
อ.ที่ปรึกษา : รศ.ดร.พิศาล แม่มณฑล, 277หน้า. ISBN 974-581-608-6

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนรายวิชา ซึ่งสามารถรับ
ประกันผลได้ว่า ผู้เรียนทุกคนจะได้รับผลตามเป้าหมายที่กำหนด วิธีการวิจัยแบ่งเป็น 4 ขั้นตอน คือ

- (1) การพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอน
- (2) การทดลองใช้กระบวนการโดยผู้วิจัยและอาจารย์
วิทยาลัยครุ
- (3) การประเมินประสิทธิผลของกระบวนการ และ
- (4) การปั้นปูรุ่งกระบวนการ

กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่พัฒนาขึ้น ประกอบด้วยขั้นตอนที่สำคัญ 3 ขั้น คือ (1) การ
จัดหลักสูตรด้วยการวิเคราะห์วัตถุประสงค์ แล้วจำแนกเป็นวัตถุประสงค์หลักที่ผู้เรียนต้องเรียนให้บรรลุผล
และวัตถุประสงค์เสริมที่ผู้เรียนเลือกเรียนตามความสามารถ สามารถ (2) การจัดการเรียนการสอนตามลักษณะ
ของวัตถุประสงค์ ด้วยการใช้การสอนแบบให้ได้ผลตามเกณฑ์สอนวัตถุประสงค์หลัก และใช้การสอนแบบให้
ได้ผลตามความสามารถสอนวัตถุประสงค์เสริม และ (3) การประเมินผลการเรียนด้วยการตรวจสอบ
ให้ผู้เรียนที่จบหลักสูตรต้องมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ของหลักสูตรรายวิชา

ผลการประเมินประสิทธิผลของกระบวนการ พบว่า กระบวนการจัดการเรียนการสอนแบบ รับ
ประกันผล มีประสิทธิผลตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ คือ ผู้เรียนทุกคนได้ระดับคะแนนต่ำสุดเท่ากับ c

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา..... กองการบริหารหลักสูตรคุณวิบัติ
สาขาวิชา..... หลักสูตรและการสอน
ปีการศึกษา..... 2534

ลายมือชื่อนิสิต มนต์ พากอ
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ก.พ. พ.พ.
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม -



C040022 : MAJOR CURRICULUM AND INSTRUCTION

KEY WORD : INSTRUCTIONAL PROCESS/SUCCESS-GUARANTEED/TEACHERS COLLEGE CURRICULUM

CHANATHIP PORNKUL : THE DEVELOPMENT OF SUCCESS-GUARANTEED
INSTRUCTIONAL PROCESS FOR COURSES IN THE TEACHERS COLLEGE CURRICULUM.

THESIS ADVISOR : ASSO.PROF.TISANA KHEMMANI, Ph.D., 277 PP.

ISBN 974-581-608-6

The purpose of this research was to develop the instructional process of courses which guaranteed that every student could reach the goal specified in the curriculum. The research procedures had 4 steps : (1) developing the instructional process. (2) implementing the instructional process (3) evaluating the effectiveness, and fourth, revising the instructional process.

The instructional process consisted of 3 main steps : (1) arranging the course curriculum by analyzing the objectives and classifying them into the essential objectives for everyone to attain, and the enrichment objectives for some students to satisfy, (2) identifying the instruction according to the objectives characteristics by assigning the verification teaching for essential objectives, and the non-verification teaching for enrichment objectives, and (3) evaluating student performance by checking the student qualification as required for the course.

The instructional process was found to be effective according to the identified criteria: every student got at least grade C.

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา คณะกรรมการบริหารหลักสูตรคณิตศาสต์
สาขาวิชา หลักสูตรและการสอน
ปีการศึกษา 2534

ดาบที่อ่อนลิด ๑๖๗ ๘๙๒
ดาบที่อ่อนอาจารย์ที่ปรึกษา ๑๖๘ ๑๒๓
ดาบที่อ่อนอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม -

กิจกรรมประจำเดือน

การวิจัยที่ไม่อาจสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถ้าปราศจากบุคลากรดังต่อไปนี้ ผู้วิจัยขอถือ
ไว้กัน

กราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. กิมนา แรมพัน ในการเมตตาเอื้ออาทร
ที่อนุญาตให้รับตั้งแต่ก้าวแรกที่เข้ามาศึกษาในคณะครุศาสตร์ ตลอดจนความกรุณาที่รับเป็นอาจารย์
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์นี้

กราบขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอน และติดตามໄต่กามให้กำลังใจ
ตลอดมา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ศาสตราจารย์ ดร. สุวิช เนียรชัย รองศาสตราจารย์ ดร.
จันทร์เนียม เนื้องานนี้ (อาจารย์ที่ปรึกษา) และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒนา
สุวรรณ ภูมิคุณ

ขอบคุณเพื่อน ๆ และน้อง ๆ คณะครุศาสตร์ ที่มีผลงานเผยแพร่ไว้ทุกแห่ง ทุกคน ที่ได้
ช่วยเหลือเป็นอย่างมากในทุกเรื่อง โดยเฉพาะ ดร. ศรีษะ วิทยะสินธ์ คุณเรชาน กองคุณ
ดร. นวลจิต เสรีภักดิ์ ตินิงค์ และคุณปัทมา ภัทระกุล

ขอบคุณเพื่อนอาจารย์วิทยาลัยครุศาสตร์ ที่ได้ให้ความร่วมมือในการทำวิทยานิพนธ์
และร่วมการกลับไปทำงานร่วมกัน

กราบขอบพระคุณที่ได้เป้าคอขุนความสำเร็จของลูกด้วยความอดทน และขอบใจ
ลูกเอกที่ช่วยเหลือตนเอง ตั้งใจเล่าเรียน และเป็นที่ปรึกษาตลอดเวลาการศึกษาอันยาวนาน
ตั้งแต่ระดับปริญญาโท

และขอบคุณที่ให้ความสำเร็จลุล่วง ที่มีผลงานเผยแพร่ไว้ทุกแห่ง ที่ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยครั้งนี้
เป็นอย่างสูง

ชนาธิป พร垦



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๕
กิตติกรรมประกาศ	๖
สารบัญตาราง	๗
สารบัญแผนภูมิ	๘

บทที่

1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของนี้ที่มา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ข้อจำกัดของการวิจัย	4
นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย	4
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
กระบวนการจัดการเรียนการสอน	6
กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนในปัจจุบัน	23
แนวคิดเห็นฐานของการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ	26
หลักสูตรวิทยาลัยครุ	40
3 วิธีดำเนินการวิจัย	54
4 ผลการวิจัย	59
ผลการเน้นกระบวนการจัดการเรียนการสอน	59
ผลการทดลองใช้กระบวนการทาง	79
ผลการประเมินประสิทธิผลของการบูรณาการ	84
ผลการปรับปรุงกระบวนการ	101

5 สรุปผลการวิจัย อกิจกรรมผล และข้อเสนอแนะ	104
สรุปผลการวิจัย	104
อกิจกรรมผลการวิจัย	108
ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	117
 บรรณานุกรม	119
ภาคผนวก	130
ประวัติผู้เขียน	277

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่

1	อันดับความเหมาะสมสูงของเอกสารกระบวนการ 77
2	จำ rog นักศึกษา ใจแต่ละระดับคะแนนในวิชาหลักการสอน หลักการวิจัยเบื้องต้น พฤติกรรมการสอนกลุ่มวิชาสร้างเสริมประสิทธิภาพชีวิต กิจกรรมร่วมหลักสูตร หลักสูตรและการจัดการนักเรียนศึกษา และพัฒนาศ้าสาน 86
3	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพอใจในบรรยายภาคการเรียน ด้านนวัตถุประสงค์ของวิชา 88
4	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพอใจในบรรยายภาคการเรียน ด้านเนื้อหาวิชา 90
5	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพอใจในบรรยายภาคการเรียน ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน 92
6	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพอใจในบรรยายภาคการเรียน ด้านสื่อการเรียนการสอน 94
7	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพอใจในบรรยายภาคการเรียน ด้านการวัดและประเมินผล 97
8	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพอใจในบรรยายภาคการเรียน ด้านตัวผู้สอน 99

บุคลากรและวิทยาลัย

สารบัญเนื้อหา

หน้า

แผนภูมิ

1	รูปแบบการจัดการเรียนการสอนของศิวัตรและดันเดคน	17
2	รูปแบบการจัดการเรียนของเดเมน	19
3	รูปแบบการจัดการเรียนการสอนของดิตตี้และแคร์	22
4	ขั้นตอนการจัดการเรียนการสอนของօร์บิและดอย	24
5	โครงสร้างการจัดหลักสูตรและการสอนของจอกท์ เอก ลาสกา	29
6	กรอบการสร้างกระบวนการการจัดการเรียนการสอนแบบรับประทานผล	64
7	โครงสร้างของกระบวนการการจัดการเรียนการสอนแบบรับประทานผล (ฉบับร่าง)	75
8	โครงสร้างของกระบวนการการจัดการเรียนการสอนแบบรับประทานผล	102

ศูนย์วิทยบรพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย