

การพัฒนาชุดฝึกอบรมทางไกลสำหรับข้าราชการพลเรือน  
เรื่อง ศิลปะการให้บริการ



นางสาวพนิช ชัยกุล

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
และทดสอบทางวิชาชีพ

วิทยานินันธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปรัชญาครุศาสตรมหาณิคติ

ภาควิชาการศึกษานอกโรงเรียน

แม่พิทวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2536

ISBN 974-583-382-7

ลิขสิทธิ์ของแม่พิทวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

018946

๑๗๙๘๖๘๘๔

THE DEVELOPMENT OF A DISTANCE TRAINING PACKAGE FOR CIVIL  
SERVICE OFFICERS ON THE ART OF SERVICE



Miss. Potjanee Shosyutong

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

Department of Non-Formal Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1993

ISBN 974-583-382-7

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การพัฒนาชุดฝึกอบรมทางไกลสำหรับข้าราชการพลเรือน  
เรื่อง ศิลปะการให้บริการ

โดย

นางสาวจันทร์ ช่วยทอง

ภาควิชา

การศึกษานอกโรงเรียน

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรกุล เจนอกรม



นักศึกษาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นักวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....  
..... คณบดีนักศึกษาวิทยาลัย  
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชราภิญ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  
..... ประธานกรรมการ  
(ศาสตราจารย์ ดร.รัตนา พุ่มไพบูล)

.....  
..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรกุล เจนอกรม)

.....  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติวรรษ อมาศยกุล)

.....  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนิษฐ์ นิตยานันท์)

.....  
..... กรรมการ  
(นางจันทนา บิลมาศ)

พิมพ์ด้นฉบับทั้งหมดอวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

พจน์ย์ ช่วยทอง : การพัฒนาชุดฝึกอบรมทางไกลสำหรับข้าราชการพลเรือน เรื่อง  
ศิลปะการให้บริการ (THE DEVELOPMENT OF A DISTANCE TRAINING  
PACHAGE FOR CIVIL SERVICE OFFICERS ON THE ART OF SERVICE)  
อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.สุรกุล เจนอบรม 228 หน้า  
ISBN 974-583-382-7

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างชุดฝึกอบรมทางไกลเรื่องศิลปะการให้บริการ  
และเพื่อหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมทางไกลที่สร้างขึ้น การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยแบบกลุ่มเดียว  
สอบก่อนและสอบหลัง กลุ่มตัวอย่างประจำการเป็นข้าราชการผู้ปฏิบัติงานธุรการและบริการระดับ  
1-3 จากส่วนราชการต่าง ๆ ประจำจังหวัดนครปฐม จำนวน 55 คน ที่สู่ได้โดยวิธีการสุ่มแบบ  
แบ่งชั้นตามสัดส่วนของประจำการมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบทดสอบก่อนและหลังการศึกษาชุด  
ฝึกอบรมทางไกล แบบทดสอบที่ดูย่นๆและแบบประเมินผลชุดฝึกอบรมทางไกลสำหรับผู้เชี่ยวชาญ  
และผู้ศึกษาชุดฝึกอบรมทางไกล

ผลการวิจัยที่สำคัญสรุปได้ดังนี้

- ชุดฝึกอบรมทางไกลที่มีประสิทธิภาพเท่ากัน  $85.11/88.65$  สูงกว่าเกณฑ์  
มาตรฐาน  $80/80$  ทักษะ
- ผลการทดลองใช้ชุดฝึกอบรมทางไกลบรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัยคือ ผู้ศึกษา  
ชุดฝึกอบรมทางไกลมีความรู้ความสามารถสูงขึ้นภายหลังจากการศึกษาชุดฝึกอบรมทางไกลอย่าง  
มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- ผู้เชี่ยวชาญและผู้ศึกษาชุดฝึกอบรมทางไกลมีความเห็นสอดคล้องกันว่า ชุดฝึก  
อบรมทางไกลนี้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมมาก

## ศูนย์วิทยบรหพยากร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหิดล

การศึกษาออกโรงเรียน  
ภาควิชา .....  
สาขาวิชา .....  
ปีการศึกษา ..... 2536

ลายมือชื่อนิสิต ..... ๖๖๕-๑๗๔๐  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ..... ดร.สุรกุล ใจดีวงศ์  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ..... ↓

# # C442577 : MAJOR NON - FORMAL EDUCATION  
KEY WORD: DEVELOPMENT / DISTANCE TRAINING PACKAGE / CIVIL SERVICE  
OFFICERS / THE ART OF SERVICE.

POTJANEE SHOAYTONG : THE DEVELOPMENT OF A DISTANCE TRAINING PACKAGE FOR CIVIL SERVICE OFFICERS ON THE ART OF SERVICE. THESIS ADVISOR : ASSOC. PROF. Ph.D. SÜRAKUL JANOBROM 228 pp. ISBN 974-583-382-7

The purposes of this research were to develop a distance training package on "The art of service" and to find the efficiency of the package. The sample were 55 civil service officers, level 1-3, who were responsible for the administrative job and service from various departments of Nakhon Pathom Province. The sample were randomized by multistage random sampling. The instruments of this research were the pretest and posttest, the unit tests, and package-evaluating form for the experts and civil service officers.

The following were the major findings

1. The efficiency of the package is 85.11/88.65, which is 80/80 above the standard.
2. The results of the implementation indicated that the civil service officers gained more knowledge after studying the package at .05 significant level.
3. The experts and the civil service officers approved that the package was qualified at the standard level.



ภาควิชา..... การศึกษาอกโรงเรียน  
สาขาวิชา..... การศึกษากระบวนการโรงเรียน  
ปีการศึกษา..... 2536

ลายมือชื่อนิสิต..... ๖๖๑-๐๗๖  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... ดร. ดร. รุ่งโรจน์  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สามารถสำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาและความสนับสนุนจากบุคคล  
หลายท่าน เริ่มตั้งแต่ได้รับความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สุรุกุล เจนอกร อาจารย์ที่  
ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ให้ความกรุณาให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำ ให้ความรู้ทุกขั้นตอนตั้งแต่ต้นจน  
สำเร็จ คณาจารย์ภาควิชาการศึกษากองโรงเรียน เพื่อนข้าราชการสถาบันพัฒนาข้าราชการ-  
พลเรือน สำนักงาน ก.พ. ทุกท่านที่ได้กรุณาให้กำลังใจ ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้วิจัยตลอดมา  
รวมถึงข้าราชการส่วนราชการต่าง ๆ ในจังหวัดครปฐม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณธรรมรค  
วิริยะศิริวัฒน์ หัวหน้าฝ่ายแผนและโครงการ สำนักงานจังหวัดครปฐม ที่ได้กรุณาให้ความสนับสนุน  
เรื่องการดำเนินการทดสอบเครื่องมือ และการเก็บรวบรวมข้อมูล แก่ผู้วิจัยเป็นอย่างดี

นอกจากนี้ ผู้วิจัยยังได้รับความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย วงศ์ใหญ่  
อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยครินครินทริวโรส ประสานมิตร ผู้เชี่ยวชาญประจำ  
โครงการฝึกอบรมทางไกล สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน ได้กรุณาเป็นผู้ให้คำปรึกษา ให้ความรู้  
ให้คำแนะนำ ในการจัดทำชุดฝึกอบรมทางไกล ซึ่งเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการวิจัย และท้ายที่สุด  
นิดา มาตรดา ผู้เป็นกำลังใจ และผู้ให้ทุกสิ่งแก่ผู้วิจัยตลอดมา

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้รับทุนบางส่วนจากทุนอุดหนุนการวิจัย ของบัณฑิตวิทยาลัย  
จังหวัดครปฐมฯ ณ ที่นี่ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลงานวิจัยครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการ  
พัฒนาข้าราชการ และประเทศไทยโดยส่วนรวม

บุพคลกรรมมหาวิทยาลัย

พนิช ช่วยทอง



## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
กิจกรรมประการ.....	๓
สารัญทาร่าง.....	๔
สารัญแผนภูมิ.....	๕

## บทที่

1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	10
สมมติฐานของการวิจัย.....	10
ขอบเขตของการวิจัย.....	10
ข้อทดลองเบื้องต้น.....	12
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	12
ข้อจำกัดของการวิจัย.....	13
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	14
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	15
ความหมายของการฝึกอบรมทางไกล.....	16
แนวความคิดเกี่ยวกับการฝึกอบรมทางไกล.....	17
ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมทางไกล.....	19
สื่อในระบบการเรียนการสอนทางไกล.....	24
- ประเภทของสื่อในระบบการเรียนการสอนทางไกล.....	25
- ความรู้เกี่ยวกับชุดฝึกอบรมทางไกล.....	28

## สารนัย (ต่อ)

	หน้า
- องค์ประกอบของการเรียนการสอนทางไกล.....	34
- องค์ประกอบของชุดฝึกอบรมทางไกล.....	35
- ลักษณะของชุดฝึกอบรมทางไกล.....	38
- การสร้างชุดฝึกอบรมทางไกล.....	39
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับชุดฝึกอบรมทางไกล.....	46
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสื่อสิ่งพิมพ์.....	51
- ลักษณะสื่อสิ่งพิมพ์ที่ดี.....	51
- ขั้นตอนการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์.....	52
- การวางแผนผลิตสื่อสิ่งพิมพ์.....	53
ชุดวิชาคิลปะการให้บริการ.....	54
สรุปกรอบความคิดในการวิจัย.....	55
<b>3 วิธีดำเนินการวิจัย.....</b>	<b>61</b>
การศึกษาแนวคิด ทฤษฎี เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	61
การกำหนดตัวแปรที่ศึกษา.....	62
การกำหนดประชากร และกลุ่มตัวอย่าง.....	62
เครื่องมือในการวิจัย.....	65
การดำเนินการวิจัย.....	70
การวิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอข้อมูล.....	72
<b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>73</b>
<b>5 สรุปผลการวิจัย อภิปราย และข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>85</b>
สรุปผลการวิจัย.....	88
อภิปรายผล.....	89
ข้อเสนอแนะ.....	95
รายการอ้างอิง.....	97

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก ก. สกิ๊ตที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	103
ก. รายชื่อผู้เขียนช่วยในการสร้างเครื่องมือวิจัย.....	108
ค. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	110
ง. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละขั้นตอน.....	204
ภาคผนวก ข. ประวัติผู้เขียน.....	228

ศูนย์วิทยบรังษยการ  
อุปสงค์และมหาวิทยาลัย

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 รายละเอียดจำนวนข้าราชการผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับธุรการและบริการ ระดับ 1-3 กลุ่มตัวอย่าง จากส่วนราชการต่าง ๆ ประจำปีงบประมาณ.....	63
2 แสดงผลการทดลองใช้ชุดฝึกอบรมทางไกล ครั้งที่ 1.....	74
3 แสดงผลการทดลองใช้ชุดฝึกอบรมทางไกล ครั้งที่ 2.....	75
4 แสดงผลการทดลองใช้ชุดฝึกอบรมทางไกล ครั้งที่ 3.....	77
5 แสดงผลการประเมินชุดฝึกอบรมทางไกลโดยผู้เชี่ยวชาญ.....	79
6 แสดงผลการประเมินชุดฝึกอบรมทางไกล โดยผู้ศึกษาชุดฝึกอบรมทางไกล.....	82
7 แสดงรายละเอียดผลการทดลองใช้ชุดฝึกอบรมทางไกล แบบภาคสนาม.....	205
8 แสดงรายละเอียดการหาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบก่อนและหลังการศึกษา ชุดฝึกอบรมทางไกล.....	210
9 แสดงรายละเอียดการหาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ ชุดฝึกอบรมทางไกล หน่วยที่ 1.....	213
10 แสดงรายละเอียดการหาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ ชุดฝึกอบรมทางไกล หน่วยที่ 2.....	216
11 แสดงรายละเอียดการหาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ ชุดฝึกอบรมทางไกล หน่วยที่ 3.....	219
12 แสดงรายละเอียดการหาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ ชุดฝึกอบรมทางไกล หน่วยที่ 4.....	222
13 แสดงรายละเอียดการประเมินผลการศึกษา ชุดฝึกอบรมทางไกลจากผู้ศึกษาชุด ฝึกอบรมทางไกล.....	225

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1 ขั้นตอนการดำเนินงานการฝึกอบรมทางไกล.....	5
2 รูปแบบบทเรียนสำหรับรูปแบบแนวอน.....	31
3 รูปแบบบทเรียนสำหรับรูปแบบสาขาวิชาหรือแบบแยกกัน.....	32
4 ขั้นตอนการสร้างบทเรียนโมดูล.....	41
5 แสดงกิจกรรมแบบกิจกรรมเดียว และแบบรายกิจกรรมแต่เลือกเพียง กิจกรรมเดียว.....	42
6 แสดงกิจกรรมแบบรายกิจกรรมต่อเนื่องโดยเรียงลำดับ.....	43
7 แสดงกิจกรรมแบบรายกิจกรรมแต่ไม่ต่อเนื่อง และแบบรายกิจกรรมที่มีห้องต่อเนื่องและไม่ต่อเนื่อง.....	44
8 ภาพรวมของชุดฝึกอบรมทางไกล.....	45
9 หลักการสร้างชุดฝึกอบรมทางไกล.....	58
10 กรอบความคิดในการวิจัย.....	60

**ศูนย์วิทยบริการ  
อุปกรณ์มหาวิทยาลัย**