

การพัฒนาผลิตครุศาสตร์ภาษาไทย สาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นางประนอม ภูมิรัตนเจริญกร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์ภาษาไทย

ภาควิชาอุตสาหกรรมศึกษา

มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2534

ISBN 974-579-347-7

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

017500

112868003

A FOLLOW-UP OF MASTER'S DEGREE GRADUATES IN HIGHER EDUCATION,
CHULALONGKORN UNIVERSITY



Mrs. Pranorm Poomirattanajarine



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

Department of Higher Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1991

ISBN 974-579-347-7



พัฒนาวิทยานิเทศ

การศึกษาและครุศาสตรมหาณฑล สาขาวิชาอุตสาหกรรม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โดย

นางประนอม ภูมิรัตนเจริญกุล

ภาควิชา

อุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ใจวิไลกุล

เนื่องในวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อันเป็นเครื่องหมายให้เป็นแห่งนี้ของ
การศึกษาตามหลักสูตรปรัชญาบูรณะนานาประเทศ

.....*.....* คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

(ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชราภิຍ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิเทศ

.....*.....* ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. วัลลดา เทพหัสดิน ณ อยุธยา)

.....*.....* อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ใจวิไลกุล)

.....*.....* กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. นากี เมฆาคุณวุฒิ)

พิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ภายในกรอบสีเขียวที่เพื่อส่งเผยแพร่เดียว

ประธาน กูมิรัตนจันทร์ : การติดตามผลครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาอุปกรณ์กษา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (A FOLLOW-UP STUDY OF MASTER'S DEGREE GRADUATES
IN HIGHER EDUCATION CHULALONGKORN UNIVERSITY) อ.ที่ปรึกษา :
ผศ.ดร.สุกัญญา โพธิ์ไถกุล, 292 หน้า. ISBN 974-579-347-7

การวิจัยครั้งนี้มุ่งหมายเพื่อศึกษาความคิดเห็นของมหาบัณฑิต สาขาวิชาอุปกรณ์กษา เกี่ยวกับ
หลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาอุปกรณ์กษา ภาควิชาอุปกรณ์กษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ในด้านจุดมุ่งหมาย เนื้อหา การจัดการเรียนการสอน ศึกษาความก้าวหน้าทางวิชาชีพของมหาบัณฑิต
สาขาวิชาอุปกรณ์กษา และศึกษาความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของมหาบัณฑิต สาขาวิชาอุปกรณ์กษา
เกี่ยวกับการนำความรู้ความสามารถไปใช้ในการปฏิบัติงานของมหาบัณฑิต

ผลการวิจัยพบว่า จุดมุ่งหมายของหลักสูตรในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม มีความรู้กว้างขวางและ
ลึกซึ้งในศาสตร์อุปกรณ์กษาบริสุทธิ์อยู่ในระดับมาก ส่วนด้านเนื้อหาวิชาชั้น หมวดวิชาบังคับทุกวิชาเป็น
ประโยชน์ในการทำงานอยู่ในระดับมาก และมีรายวิชาเลือกประมาณ 5-6 วิชา ที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อ
การทำงานมาก ด้านการจัดการเรียนการสอนมหาบัณฑิต ประทับใจในความเป็นกันเองของอาจารย์ผู้สอน
มาก และเห็นว่าผู้เรียนควรมีวินัยในการทำงาน ศึกษาค้นคว้าก่อนเข้าชั้นเรียนตามประมาณเวลาสอน
รายวิชาที่อาจารย์กำหนดไว้ และแสดงความคิดเห็นในชั้นเรียนให้มากขึ้น ความมีการประเมินผลการเรียน
การสอนและให้ข้อมูลย้อนกลับอย่างสม่ำเสมอ ด้านการทำวิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ส่วนใหญ่ใช้เวลาศึกษา
2 ปี 6 เดือน และใช้เวลาในการทำวิทยานิพนธ์ 1 ปี มหาบัณฑิตเห็นควรปรับกลไกในการเสนอหัวข้อ
วิทยานิพนธ์ให้เร็วขึ้น เพื่อจะได้สำเร็จการศึกษาภายใน 2 ปี

มหาบัณฑิตมีความก้าวหน้าทางวิชาชีพอยู่ในเกณฑ์ดี คือ หลังสำเร็จการศึกษา มหาบัณฑิตมีผลงาน
ทางวิชาการมากขึ้น ได้มีโอกาสเพิ่มพูนความรู้มากขึ้น โดยเข้ารับการอบรม ศึกษาคุณงาน นอกจากนี้การให้
บริการทางวิชาการ โดยได้รับเชิญเป็นวิทยากรและประธานกรรมการ กรรมการ เพิ่มมากขึ้นกว่าก่อนเข้า
ศึกษาในภาควิชาอุปกรณ์กษา

ผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของมหาบัณฑิตเห็นว่า มหาบัณฑิตสาขาวิชาอุปกรณ์กษา มีความรู้ ความสามารถ
ในการปฏิบัติงาน ความเป็นนักวิชาการ และความเป็นผู้นำในระดับมาก ส่วนที่มีความแตกต่างอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของมหาบัณฑิต คือ ด้านความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน
ด้านความเป็นนักวิชาการ โดยที่ผู้บังคับบัญชาชั้นต้นมีความเห็นว่ามีคุณสมบัติสูงกว่า



ภาควิชา จุลทรรศน์
สาขาวิชา จุลทรรศน์
ปีการศึกษา 2533

ลายมือชื่อนักศึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาawan
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาawan
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาawan

พิมพ์ครั้งที่หนึ่งโดยบ้านพิมพ์ภาษาไทยในกรุงเทพมหานครวันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘

PRANORN POOMIRATTANAJARINE : A FOLLOW-UP OF MASTER'S DEGREE GRADUATES IN HIGHER EDUCATION, CHULALONGKORN UNIVERSITY. THESIS ADVISOR : ASST.PROF. SUKANYA KOVILAIKOOL, Ph.D. 292 PP. ISBN 974-579-347-7

The purpose of this research was to study opinions of master's degree graduates, higher education, department of higher education, Chulalongkorn University regarding content, teaching-learning process, professional academic progress in higher education and study immediate supervisors' opinions regarding application of knowledge on the job.

The results indicated that the curricular purposes in instilling morality in graduates with both broad and deep knowledge in the field of higher education were perceived at high level. As for content, all required courses were found highly useful. Concerning teaching-learning, graduates were highly impressed by faculty's warm informality and believed graduated to be more self-disciplined, to study according to course syllabi before classes and to have more class participation. Regular evaluations and feedbacks were suggested. Most graduates finished coursework in two and a half years and spent one year for thesis. Thesis proposing process was suggested to be shortened.

Academic progress of graduates were at "good" levels with academic accomplishments. Continued knowledge accumulation were reported by training and professional workshops, together with positions as members in various committees not available before graduation.

Immediate supervisors found graduates to be knowledgeable, effective at work, regarded as intellectuals and leaders at high levels. The only significant different opinions was supervisors perceived graduates to be more intellectual and capable at work.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา อุตสาหกรรมศึกษา
สาขาวิชา อุตสาหกรรมศึกษา
ปีการศึกษา ๒๕๓๓

ลายมือชื่อนักศึกษา *Pranorn Poomirattanajarine*
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา *Sukanya Kovilaikool*
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอรับขอบพระคุณทุก ๆ ท่านที่มีส่วนร่วมในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ด้วยความ
ชำนชึ้ง โดยเฉพาะอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา ใจวิไลกุล
ที่ให้คำแนะนำและกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์นี้อย่างมาก รวมทั้งได้ตรวจแก้ไขจุดบกพร่องต่าง ๆ
ทั้งแต่เริ่มต้นจนจบกระบวนการ ผู้วิจัยขอรับขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย และ
ขอขอบพระคุณเพื่อนร่วมรุ่นทุกคนที่ให้กำลังใจ ในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี
หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีประโยชน์ต่อการนำไปใช้แล้ว ผู้วิจัยขอขอบความดีที่ได้นี้ให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง
ทุกท่าน และคุณผู้อุปถัมภ์ที่ล่วงลับไปแล้ว

ประธาน ภูมิรัตนจรินทร์



ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญตาราง	ด
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	5
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	5
ข้อจำกัดของการวิจัย	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
ความสำคัญและบทบาทของการอุดมศึกษา	7
การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	8
ทฤษฎีและแนวคิดสำหรับการสร้างหลักสูตร	10
การติดตามผล	15
ศาสตร์สาขาวิชาอุดมศึกษาที่เปิดสอนในประเทศไทย	20
หลักสูตรการอุดมศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	20
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	26
3 วิธีดำเนินการวิจัย	35
กลุ่มประชากร	35
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	36
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	37
การเก็บรวบรวมข้อมูล	38

บทที่		หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูล		38
4	การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ข้อมูล	41
ตอนที่ 1 การวิเคราะห์สถานภาพของมหาบัณฑิตและ		
	ผู้บังคับบัญชาชื่นต้นของมหาบัณฑิต	41
ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ความคิดเห็นของมหาบัณฑิต		58
ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ความก้าวหน้าทางวิชาชีพของมหาบัณฑิต.....		75
ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตและ		
	ผู้บังคับบัญชาชื่นต้นของมหาบัณฑิต.....	102
ตอนที่ 5 การวิเคราะห์ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นของ		
	มหาบัณฑิตและผู้บังคับบัญชาชื่นต้นของมหาบัณฑิต	110
5	สรุปผลการวิจัย อภิปราย และข้อเสนอแนะ	151
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	151
	วิธีดำเนินการวิจัย.....	151
	สรุปผลการวิจัย	153
	อภิปรายผล.....	168
	ข้อเสนอแนะ	190
	ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัย	191
	บรรณานุกรม	192
	ภาคผนวก	200
	ประวัติผู้วิจัย	292

สารนี้ดูตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนมหาบัณฑิตและผู้บังคับนักษาชั้นต้นที่ตอบแบบสอบถาม	36
2 สถานภาพของมหาบัณฑิตสาขาวิชาอุดมศึกษา	42
3 สถานภาพของผู้บังคับนักษาชั้นต้นของมหาบัณฑิต.....	45
4 ความรู้ของมหาบัณฑิตเกี่ยวกับภาคอุดมศึกษาก่อนเข้าศึกษา.....	46
5 เป้าหมายของมหาบัณฑิตในการเข้าศึกษาในภาควิชาอุดมศึกษา	48
6 ประเภทการลาศึกษาต่อของมหาบัณฑิตภาควิชาอุดมศึกษา	50
7 จำนวนบิที่ใช้ในการศึกษาสาขาวิชาอุดมศึกษา	52
8 การใช้เวลาในการทำวิทยานิพนธ์ของมหาบัณฑิต.....	54
9 การมีแนวคิดในการทำวิทยานิพนธ์ของมหาบัณฑิต	56
10 ความคิดเห็นของมหาบัณฑิต ต่อจุดมุ่งหมายของหลักสูตร	59
11 ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตต่อรายวิชาที่เป็นประโยชน์	61
12 ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตเกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนการสอน	64
13 การปฏิบัติตัวด้านการเรียนของมหาบัณฑิตขณะศึกษาอยู่ในภาควิชา	67
14 ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์	70
15 ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตต่อสภาพแวดล้อมและศึกษาในภาควิชา	73
16 สถานที่ทำงานก่อนเข้าศึกษาและหลังสำเร็จการศึกษา	76
17 ภาระงานของมหาบัณฑิตก่อนเข้าศึกษาและหลังสำเร็จการศึกษา	78
18 ตำแหน่งงานของมหาบัณฑิตก่อนเข้าศึกษาและหลังสำเร็จการศึกษา	80
19 การเพิ่มพูนความรู้จากการอบรมก่อนเข้าศึกษาและหลังสำเร็จการศึกษา	82
20 ผลงานวิชาการก่อนเข้าศึกษาและหลังสำเร็จการศึกษา	84
21 ประเภทผลงานทางวิชาการก่อนเข้าศึกษาและหลังสำเร็จการศึกษา	86
22 ลักษณะของผลงานทางวิชาการของมหาบัณฑิตก่อนเข้าศึกษาและ หลังสำเร็จการศึกษา	88

23 จำนวนมหาบัณฑิตที่ให้บริการทางวิชาการก่อนเข้าศึกษาและหลังสำเร็จการศึกษา	91
24 การกำหนดที่ต่าง ๆ ในการให้ฝึกอบรม สัมมนาและจัดประชุม ก่อนเข้าศึกษาและหลังสำเร็จการศึกษา	93
25 สาเหตุที่ไม่มีผลงานทางวิชาการก่อนเข้าศึกษาและหลังสำเร็จการศึกษา	95
26 การศึกษาต่อของมหาบัณฑิตหลังสำเร็จการศึกษา	96.
27 ความพึงพอใจของมหาบัณฑิตในการปฏิบัติงาน	98
28 มีญาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานของมหาบัณฑิต	100
29 ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาขึ้นต้น ที่มีต่อความรู้ ความสามารถของมหาบัณฑิต	103
30 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของมหาบัณฑิตและผู้บังคับบัญชา ที่มีต่อกฎหมาย ของมหาบัณฑิตในด้านความสามารถในการปฏิบัติงาน	104
31 ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตเกี่ยวกับเนื้อหาสาระของหลักสูตร	111
32 ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน	114
33 ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตเกี่ยวกับการบริหารของภาควิชา	121
34 ลำดับความประทับใจของมหาบัณฑิตขณะที่ศึกษาอยู่ในภาควิชา	127
35 ความต้องการสมัครเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก สาขาวิชาอุดมศึกษา ของมหาบัณฑิต	130
36 เหตุผลของมหาบัณฑิตที่ต้องการสมัครและไม่สมัครเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก สาขาวิชาอุดมศึกษา	132
37 การติดต่อกับภาควิชาอุดมศึกษาของมหาบัณฑิต หลังสำเร็จการศึกษาจากภาควิชา	134
38 ความต้องการของมหาบัณฑิตต่อภาควิชาในด้านต่าง ๆ	136
39 มหาบัณฑิตต้องการให้ภาควิชาミニทนาทเกี่ยวกับการศึกษา ของประเทศไทยในด้านต่าง ๆ	138

ตารางที่

หน้า

40	ผู้บังคับบัญชา มีความพอใจ หมายเหตุทางการอุดมศึกษา และการให้ผู้บังคับบัญชาอื่นมาศึกษาในภาควิชา	140
41	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาต่อคุณภาพบัณฑิตลำชาริชากล่าวอุดมศึกษา.....	141
42	ความคาดหวังต่อบุคลากรอื่นที่เป็นผู้ได้บังคับบัญชาถ้าได้เข้าศึกษา ^{ในสาขาวิชาอุดมศึกษา}	143
43	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชี้นั่นของมหาบัณฑิตต่อภาควิชา.....	145
44	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาของมหาบัณฑิตที่ไม่ต้องการให้บุคลากรอื่น ^{ในหน่วยงานมาศึกษาต่อในสาขาวิชาอุดมศึกษา}	146
45	ข้อเสนอแนะในการพัฒนาการผลิตบัณฑิตทางการอุดมศึกษาของ ผู้บังคับบัญชาชี้นั่น	147
46	จำนวนมหาบัณฑิตที่สังกัดแยกตามหน่วยงาน	202
47	ตำแหน่งงานของผู้บังคับบัญชาชี้นั่นของมหาบัณฑิตในมหาวิทยาลัย	208
48	ตำแหน่งงาน หน่วยงานของผู้บังคับบัญชาชี้นั่นของมหาบัณฑิต ที่อยู่ในวิทยาลัยครุศาสตร์ต่าง ๆ	211
49	ตำแหน่งงาน หน่วยงานของผู้บังคับบัญชาชี้นั่นของมหาบัณฑิต ที่สังกัด อยู่ในสถาบันต่าง ๆ	213
50	เรื่องอบรมหรือคุยงานในประเทศและต่างประเทศก่อนเข้าศึกษาในภาควิชา	217
51	เรื่องอบรมหรือคุยงานในประเทศและต่างประเทศหลังสำเร็จการศึกษา ^{จากภาควิชา}	221
52	ผลงานทางวิชาการของมหาบัณฑิตก่อนเข้าศึกษาในภาควิชาอุดมศึกษา	227
53	ผลงานทางวิชาการของมหาบัณฑิตหลังสำเร็จการศึกษาจากภาควิชาอุดมศึกษา ...	233