

การจัดวิชาอาชีพในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา

พื้นที่ชายฝั่งทะเล เขตวันออก



นางสาวนิมนวล โมกข์ศักดิ์

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์สตรมентаบัณฑิต

ภาควิชาบริหารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2538

ISBN 974-631-624-9

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

AN ORGANIZATION OF CAREER SUBJECTS  
IN SECONDARY SCHOOLS UNDER THE JURISDICTION OF  
THE DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION, THE EASTERN  
SEABOARD AREA

Miss Nimmual Mokasak

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education  
Department of Educational Administration  
Graduate School  
Chulalongkorn University

1995

ISBN 974-631-624-9



หัวข้อวิทยานิพนธ์ การจัดวิชาอาชีพในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา  
พื้นที่ชายฝั่งทะเล เลಡะวันออก  
โดย นางสาวนิมิตา ไมก์ศักดิ์  
ภาควิชา บริหารการศึกษา  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. บุญมี เมรยอุด

นักศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....  
..... คณบดีคณะวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สันติ ถุงสุวรรณ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  
..... ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร. เนื่องเกียรติ ชุมวัฒนา)

.....  
..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(รองศาสตราจารย์ ดร. บุญมี เมรยอุด)

.....  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ วไลรัตน์ บุญลักษณ์)

ศูนย์วิทยาศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นิมนานว โนกชักก์ : การจัดวิชาอาชีพในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา  
พื้นที่ชายฝั่งทะเลวันออก (AN ORGANIZATION OF CAREER SUBJECTS IN  
SECONDARY SCHOOLS UNDER THE JURISDICTION OF THE DEPARTMENT OF  
GENERAL EDUCATION, THE EASTERN SEABOARD AREA) อาจารย์ที่ปรึกษา :  
รศ.ดร.บุญมี เผรยอด, 333 หน้า ISBN 974-631-624-9

การวิจัยครั้งนี้วัดคุณภาพของสิ่งที่สอนวิชาอาชีพในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา พื้นที่ชายฝั่งทะเลวันออก ผู้ให้ข้อมูลประกอบด้วย ผู้บริหารโรงเรียน ครูแนะแนว และครูผู้สอนวิชาอาชีพ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา และค่าร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า ด้านการเตรียมการจัดวิชาอาชีพ โรงเรียนพิจารณาจากความพร้อมของ โรงเรียนและใช้จุดเน้นในการจัดการศึกษาของกรมสามัญศึกษา กำหนดให้ผู้บริหาร ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่าย วิชาการ หัวหน้าหมวดวิชาอาชีพ ครูผู้สอนวิชาอาชีพ และครูแนะแนวมีส่วนร่วมในการจัดวิชาอาชีพ ส่งครูผู้สอนเข้ารับการอบรม จัดประชุมชี้แจงหลักสูตร แผนการสอน และกิจกรรมการเรียนการสอน จัดทำหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร คู่มือการวัดผลและประเมินผล จัดเตรียมเครื่องมือและ วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ จัดบุคลากรรับผิดชอบงานแนะแนว งานวัดผลและประเมินผล สำหรับบุคลากรที่พ้น ส่วนใหญ่ได้แก่ จำนวนครูผู้สอน ครูแนะแนว งบประมาณในการจัดทำวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่สอนและ ฝึกงานมีไม่เพียงพอ

ด้านการดำเนินการจัดวิชาอาชีพ โรงเรียนส่งเสริมให้ครูเข้าร่วมประชุม อบรม ศึกษา ถูกน้ำเงินกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การใช้สื่อ การนิเทศและติดตามผล ให้คำแนะนำ แก่ครูเกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผล มีการจัดบริการแนะแนว ใช้ห้องปฏิบัติการและโรงฝึกงาน ในโรงเรียนโดยครูผู้สอนใช้วิธีฝึกปฏิบัติและสาธิต มีการวัดผลระหว่างเรียนและหลังเรียน สำหรับ บุคลากรที่พ้นส่วนใหญ่ได้แก่ ครูผู้สอนขาดความรู้ และทักษะในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ขาด บุคลากรที่มีความรู้ในการนิเทศและติดตามผล เอกสาร คู่มือการใช้หลักสูตร สื่อการสอน สถานที่สอน และฝึกงาน รวมทั้งครูแนะแนวมีจำนวนไม่เพียงพอ

ด้านการติดตามประเมินผลการจัดวิชาอาชีพ โรงเรียนติดตามประเมินผลโดยการสอบถาม จากผู้ที่เกี่ยวข้องและสังเกตจากการปฏิบัติงานของผู้รับผิดชอบ บุคลากรที่พ้นส่วนใหญ่ได้แก่ บุคลากรที่ รับผิดชอบมีจำนวนไม่เพียงพอ และขาดเครื่องมือในการติดตามประเมินผล

# # C642291 : MAJOR SUPERVISION AND CURRICULUM DEVELOPMENT  
KEY WORD: CAREER SUBJECTS/LOWER SECONDARY SCHOOLS/ THE DEPARTMENT OF  
GENERAL EDUCATION/THE EASTERN SEABOARD AREA

NIMNUAL MOKASAK : AN ORGANIZATION OF CAREER SUBJECTS IN SECONDARY  
SCHOOLS UNDER THE JURISDICTION OF THE DEPARTMENT OF GENERAL  
EDUCATION, THE EASTERN SEABOARD AREA. THESIS ADVISOR : ASSO. PROF.  
BOONMEE NENYOD, Ed.D, 333 pp. ISBN 974-631-624-9

The purposes of this study were to study the conditions and problems in organizing of career subjects in secondary schools under the jurisdiction of the Department of General Education, the Eastern Seaboard Area bywhich data were collected from secondary school administrators, guidance teachers, and career subject teachers through questionnaires. Data were analyzed by using percentage and content analysis.

Research findings indicated that at the preparation stage schools readiness were prepared according to the General Education Department's emphasizes. School administrators, guidance teachers, and career subject teachers were participated in the organization, teachers were assigned to attend seminars, teachers meetings were conducted concerning the curriculum, lesson plans, and instructional activities. Curriculum materials were provided also the learning materials. Teachers were assigned to take responsibility on guidance and evaluation. Problems reported mostly were inefficiency of budget on learning materials, school buildings and workshops.

At the operation stage data showed that teachers were encouraged to attend meetings, seminars, and study tours on instruction, instructional aids utilization, and supervision. They were also guided upon evaluation techniques and methods, guidance services were provided, school laboratories and workshops were utilized by teachers, both formative and summative evaluations were conducted. Problems reported were ; inaccurate knowledge and skills on instruction and supervision among teachers, inappropriate amounts of curriculum materials, school buildings and workshops, also guidance teachers.

At the evaluation stage data indicated that inquiry and observations were among techniques employed. Inappropriate numbers of personnel, and lack of evaluation tools were problems reported.

ภาควิชา..... บริหารการศึกษา

ลายมือชื่อนิสิต..... Nimmual Mokasak

สาขาวิชา..... นิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... S. Nenyod

ปีการศึกษา..... 2537

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาอย่างดียิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร.

บุญมี เมรยอด อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้สละเวลาให้คำปรึกษา แนะนำทาง ให้แนวคิด และให้กำลังใจตลอดมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาบริหารการศึกษาทุกท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รองศาสตราจารย์ วีไลรัตน์ บุญลักษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ใจพิทย์ เชื้อรัตนพงษ์ และ อาจารย์ ดร. เนียมเกียรติ ชมวัฒนา ที่ได้กรุณาให้ความรู้ และคำแนะนำอันมีค่ายิ่งตลอดเวลา ที่ได้ศึกษาอยู่

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิตรวจนิ่งมือในการวิจัย ผู้บริหารโรงเรียน ครุ蠹และครุพัสดอนวิชาอาชีพในโรงเรียนมหยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา พื้นที่ชายฝั่ง ทะเลวันออก ที่ได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ผู้ให้กำเนิด ขอบคุณน้อง และเพื่อนทุกคน ที่เป็นกำลังใจ และให้ความช่วยเหลือตลอดมา รวมทั้งบุพพิติวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้กรุณาให้ทุนอุดหนุนในการทำวิจัยครั้งนี้

นิมนาน ไมกษศักดิ์

ศูนย์วิทยบรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
กิตติกรรมประกาศ.....	๓
สารบัญตาราง.....	๔

บทที่

1 บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	7
ขอบเขตของการวิจัย.....	7
คำนิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย.....	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	9

2 ทฤษฎี หลักการ แนวคิด และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ความหมายของวิชาอาชีพ.....	10
ความหมายของการศึกษาเพื่องานอาชีพ.....	11
ความสำคัญของหลักสูตรวิชาอาชีพ.....	12
หลักสูตรวิชาอาชีพตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น บุคลศึกษาราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533).....	13
การนำหลักสูตรไปใช้.....	15
ขั้นตอนการจัดวิชาอาชีพ.....	18
การเตรียมการจัดวิชาอาชีพ.....	19
การจัดแผนการเรียน.....	19
การจัดเตรียมบุคลากร.....	22
การจัดเตรียมหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร....	25

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

การจัดเตรียมสื่อการสอน.....	26
การจัดเตรียมสถานที่สอนและฝึกงาน.....	28
การจัดเตรียมบริการแนะแนว.....	29
การจัดเตรียมการวัดผลและประเมินผลการเรียน.....	31
การดำเนินการจัดวิชาอาชีพ.....	31
การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน.....	31
การใช้สื่อการสอน.....	34
การใช้สถานที่สอนและฝึกงาน.....	35
การจัดบริการแนะแนว.....	36
การวัดผลและประเมินผล.....	38
การนิเทศและติดตามผล.....	39
การติดตามประเมินผลการจัดวิชาอาชีพ.....	42
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	44

3

### วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย.....	47
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	47
การสร้างเครื่องมือในการวิจัย.....	49
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	49
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	51
สถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	51

4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	53
ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	53

### สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
ตอนที่ 2	วิชาอาชีพที่เปิดสอนในแต่ละกลุ่มงาน.....	89
ตอนที่ 3	สภากาражดวิชาอาชีพ ด้านการเตรียมการ การดำเนินการ และการติดตามประเมินผล.....	102
ตอนที่ 4	ปัญหาการจัดวิชาอาชีพ ด้านการเตรียมการ การดำเนินการ และการติดตามประเมินผล.....	183
<b>5</b>	<b>สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	
	สรุปผลการวิจัย.....	252
	อภิปรายผล.....	257
	ข้อเสนอแนะ.....	265
	รายการอ้างอิง.....	267
	ภาคผนวก.....	273
	ประวัติผู้วิจัย.....	333

### สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงจำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปและได้รับคืน.....	50
2 สถานภาพของผู้บริหาร.....	53
3 สถานภาพของครุภัณฑ์.....	59
4 สถานภาพของครุภัณฑ์สอนวิชาอาชีพ.....	74
5 รายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละกลุ่มงาน.....	89
6 การเตรียมการจัดวิชาอาชีพด้านการจัดแผนการเรียน.....	102
7 การเตรียมการจัดวิชาอาชีพด้านการจัดเตรียมบุคลากร.....	110
8 การเตรียมการจัดวิชาอาชีพด้านการจัดเตรียมเอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร.....	114
9 การเตรียมการจัดวิชาอาชีพด้านการจัดเตรียมลี้ล้อการสอน.....	118
10 การเตรียมการจัดวิชาอาชีพด้านการจัดเตรียมสถานที่ใช้สอนและฝึกงาน	123
11 การเตรียมการจัดวิชาอาชีพด้านการจัดเตรียมบริการแนะแนว.....	127
12 การเตรียมการจัดวิชาอาชีพด้านการจัดเตรียมการวัดผลและประเมินผล	136
13 การดำเนินการจัดวิชาอาชีพด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน...	140
14 การดำเนินการจัดวิชาอาชีพด้านการใช้สื่อการสอน.....	144
15 การดำเนินการจัดวิชาอาชีพด้านการใช้สถานที่สอนและฝึกงาน.....	148
16 การดำเนินการจัดวิชาอาชีพด้านการจัดบริการแนะแนว.....	151
17 การดำเนินการจัดวิชาอาชีพด้านการวัดผลและประเมินผล.....	162
18 การดำเนินการจัดวิชาอาชีพด้านการนิเทศและติดตามผล.....	167
19 การติดตามประเมินผลการจัดวิชาอาชีพด้านการติดตามประเมินผล การเตรียมการจัด.....	172
20 การติดตามประเมินผลการจัดวิชาอาชีพด้านการติดตามประเมินผล การดำเนินการจัด.....	177
21 ปัญหาการเตรียมการจัดวิชาอาชีพ.....	183
22 ปัญหาการดำเนินการจัดวิชาอาชีพ.....	215
23 ปัญหาการติดตามประเมินผลการจัดวิชาอาชีพ.....	240