

การศึกษาการนâาแผนการจัดการเรียนอาชีพตามแนวทางของ  
สำนักงานคณะกรรมการการประยุกต์ศึกษาเพื่อชาติไปรษณีย์และเรียนประยุกต์ศึกษา  
โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน

นาง ฐิติกานต์ นาคทุม



ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริษัทฯ ครุศาสตร์ธรรมชาติศึกษา  
ภาควิชาประยุกต์ศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2539

ISBN 974-633-675-4

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A STUDY OF VOCATIONAL PLANNING PROGRAMS CONSTRUCTED BY THE OFFICE  
OF NATIONAL PRIMARY EDUCATION COMMISSION IMPLEMENTED IN  
ELEMENTARY SCHOOLS UNDER THE EXPANSION OF BASIC  
EDUCATION OPPORTUNITY PROJECT

MRS. THITIKAN NAKNOON

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

Department of Elementary Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1996

ISBN 974-633-675-4

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การศึกษาการนâาแผนการจัดการเรียนอธิปัตย์ตามแนวทางของ  
สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติไปรษณีย์  
โรงเรียนประถมศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑  
ชั้นพื้นฐาน

โดย

นางรุติ堪ต์ นาคหนุน



ภาควิชา

ประถมศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร. สาลี ทองชิว

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาด้านมนุษย์

.....นันที ตระกูล..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สันติ ฤทธิวรรณ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ไสวลักษณ์ ธรรมรงค์..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. แรมสมร อุยสุภาพร)

.....นรีศักดิ์ บุญชู..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สาลี ทองชิว)

.....วนิดา ธรรมรงค์..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรรภี ศิริราชติ)

พิมพ์ดันฉบับปกด้วยอิฐยานินพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว



ชื่อการนัด นาคหนุน : การศึกษาการนำแผนการจัดการเรียนอาชีพตามแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติไปใช้ในโรงเรียนประถมศึกษาโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน (A STUDY OF VOCATIONAL PLANNING PROGRAMS CONSTRUCTED BY THE OFFICE OF NATIONAL PRIMARY EDUCATION COMMISSION IMPLEMENTED IN ELEMENTARY SCHOOLS UNDER THE EXPANSION OF BASIC EDUCATION OPPORTUNITY PROJECT) อ.ที่ปรึกษา : รศ.ดร.ส่าสี ทองธิว, 261 หน้า。  
ISBN 974-633-675-4

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการนำแผนการจัดการเรียนอาชีพตามแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติไปใช้ในโรงเรียนประถมศึกษาโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน ในด้านการเลือกใช้แผนการเรียน การจัดปัจจัยและสภาพความพร้อมตามแผนการจัดการเรียนอาชีพ และการจัดการเรียนการสอน ตัวอย่างประชากรคือผู้บริหารโรงเรียนที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 173 คน ครุผู้สอนวิชาอาชีพที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 170 คน โรงเรียนที่รับการสังเกตจำนวน 50 โรง และครุผู้สอนวิชาอาชีพที่ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 50 คน วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัยสรุปว่า

1. โรงเรียนประถมศึกษาโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐานที่เปิดดำเนินการในปีการศึกษา 2533 และปีการศึกษา 2534 ส่วนมากเลือกใช้แผนการจัดการเรียนอาชีพตามแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติแผนที่ 1 คือ แผนการเรียนที่ให้นักเรียนเลือกเรียนรายวิชาอาชีพได้หลายอาชีพ ตลอด 6 ภาคเรียน

2. การจัดปัจจัยและสภาพความพร้อมตามแผนการจัดการเรียนอาชีพของโรงเรียนในด้านการเตรียมผู้สอน ผู้บริหารโรงเรียนส่วนมากสำรวจความพร้อมของครุผู้สอนวิชาอาชีพก่อนจัดแผนการจัดการเรียนอาชีพ ด้านสื่อการเรียนการสอน ผู้บริหารโรงเรียนส่วนมากสำรวจความต้องการในการใช้เครื่องมือสื่อการเรียนการสอนวิชาอาชีพของครุผู้สอน เครื่องมือหรือสื่อการเรียนการสอนวิชาอาชีพของโรงเรียนส่วนใหญ่มีอยู่ในกลุ่มปฏิบัติงานอาชีพอิสระ ในด้านสถานที่เพื่อการสอนและฝึกปฏิบัติ โรงเรียนส่วนมากใช้ที่ว่างของโรงเรียนที่พอดัดหาได้

3. การจัดการเรียนการสอนตามแผนการจัดการเรียนอาชีพของโรงเรียนนั้น ครุผู้สอนส่วนมากมีขั้นตอนการสอนวิชาอาชีพเป็นไปในลักษณะทฤษฎี-ปฏิบัติ-สรุป และให้นักเรียนฝึกปฏิบัติที่โรงเรียน การวัดผลและประเมินผลการเรียนวิชาอาชีพของนักเรียนเน้นด้านการฝึกปฏิบัติโดยส่วนมากวัดและประเมินผลเป็นรายกลุ่ม

## C440530 : MAJOR ELEMENTARY EDUCATION

KEY WORD : VOCATIONAL PLANNING PROGRAMS / IMPLEMENTED IN SCHOOLS / BASIC EDUCATION OPPORTUNITY PROJECT

THITIKAN NAKNOON : A STUDY OF VOCATIONAL PLANNING PROGRAMS CONSTRUCTED BY THE OFFICE OF NATIONAL PRIMARY EDUCATION COMMISSION IMPLEMENTED IN ELEMENTARY SCHOOLS UNDER THE EXPANSION OF BASIC EDUCATION OPPORTUNITY PROJECT. THESIS ADVISOR : ASSOC. PROF. SUMLEE THONGTHEW, Ph.D. 261 pp. ISBN 974-633-675-4

The purpose of this research was to study the vocational planning programs constructed by the Office of National Primary Education commission implemented in elementary schools under the Expansion of Basic Education Opportunity Project in the following aspects; the programs selection, the preparation of essential facilities, and the instructional management. The subjects of this study were 173 administrators and 170 Worked-Oriented Experiences teachers by which data were gathering through questionnaires. Fifty schools and fifty Work-Oriented Experiences theachers were observed and interviewed. The data were analyzed by using percentage.

Findings:

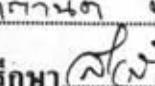
1. Most schools under the Expansion of Basic Education Opportunity Project opened in the academic year B.E. 2533 and B.E. 2534 choosed the first Vocational planning program according to the first program of the Office of National Primary Education Commission which each student could study many subjects in 6 semesters.
2. On the expect of instructional materials, most school administrators had surveyed teachers' needs in using instructional aids. Equipment of instructional materials of most schools were in self-employment group. In using instructional and practice area, most schools used available empty places in schools.
3. Concerning the vocational planning programs. Most teachers followed the stages of theory, practice and conclusion and made the students practice work at school. Group evaluation was applied by teachers in evaluating student learning outcomes.

ภาควิชา ประดิษฐ์ศึกษา

สาขาวิชา ประดิษฐ์ศึกษา

ปีการศึกษา 2538

ลายมือชื่อนิสิต  ๒๐๗๔๓๖๘๐๙๘

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

กิติกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สาเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ ดร.สาสี ทองธิว  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความ  
กรุณาตลอดมา นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้รับคำชี้แนะจาก รองศาสตราจารย์ ดร.แรมสมร อุปราชพ  
ประธานกรรมการและผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรรษิ พิริยะดิ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาให้  
ข้อเสนอแนะ เพื่อให้วิทยานิพนธ์ เล่มนี้มีความถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้นผู้วิจัยขอกราบขอบคุณเป็นอย่างสูง  
มา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ ผู้บริหารโรงเรียนและครุผู้สอนวิชาอาชีพโรงเรียนประถมศึกษาในโครงการ  
ขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานที่เป็นตัวอย่างประชากรและให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม  
แบบสัมภาษณ์ และขอขอบคุณผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา  
ขั้นพื้นฐานที่เป็นตัวอย่างประชากรในการทดลองเครื่องมือ ตลอดจนโรงเรียนที่เป็นเป้าหมายในการ  
สังเกตของผู้วิจัย จึงให้การต้อนรับอย่างดีเยี่ยม

ขอขอบคุณ ดร. กมล ภู่ประเสริฐ ดร.สมเกียรติ ขอบผล นายบุญญา ธรรมจารูร และ<sup>๑</sup>  
นางสาวดารณี รักดี ผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้กรุณาสละเวลาตรวจแก้เครื่องมือฯให้กับผู้วิจัย

ขอขอบคุณ คุณครู รักดี คุณพนอ ปานชา คุณกรรภิกาเร โพธิ์ชื่น คุณลาวัลย์ ตันสุกชิวงศ์  
คุณกาญจนพรพ ธรรมชาติวัฒน์ คุณยุรี วิมลรสภกิดติ และเพื่อนเรียนรุ่น C4 ทุกคนที่เป็นแรงผลักดัน  
กำลังใจสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ของผู้วิจัย

ท้ายที่สุดนี้ ผู้วิจัยขอกราบและระลึกถึงพระคุณของคุณพ่อ คุณแม่ และขอขอบคุณ คุณแม่คุณนัย<sup>๒</sup>  
นาคหนุน และ เพื่อกุญแจกันกรรตน์ นาคหนุน ที่ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจในการทำวิจัยให้สำเร็จ  
ด้วยดี

ผู้ดูแลงานที่ นาคหนุน



|                         |   |
|-------------------------|---|
| บทคัดย่อภาษาไทย.....    | ๔ |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ..... | ๕ |
| กิตติกรรมประกาศ.....    | ๖ |
| สารบัญตาราง.....        | ๗ |

## บทที่

## 1 บทนำ

|   |    |
|---|----|
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน.....    | 1  |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....              | 8  |
| ขอบเขตของการวิจัย.....                    | 8  |
| ค่าจำกัดความที่ใช้นการวิจัย.....          | 9  |
| วิธีดำเนินการวิจัย.....                   | 11 |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย..... | 13 |

## 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

|   |    |
|---|----|
| การขยายโอกาสทางการศึกษา.....  | 14 |
| หลักสูตรรัฐยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521<br>(ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533).....  | 26 |
| แนวทางจัดแผนการเรียนตามหลักสูตรรัฐยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียน<br>ประถมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ...<br>การจัดแผนการเรียนอาชีพให้มีคุณภาพ..... | 33 |
| จุดเน้นของการจัดแผนการเรียนอาชีพ.....   | 34 |
| ขั้นตอนการจัดทำแผนการเรียนอาชีพ.....  | 39 |

## สารบัญ(ต่อ)

หน้า

|   |    |
|---|----|
| การบริบูรณ์เปลี่ยนแปลงการเรียน.....                   | 58 |
| กิจกรรมสนับสนุนการเรียนการสอนวิชาอาชีพภาคปฏิบัติ..... | 59 |
| การจัดปัจจัยและสภาพความพร้อมของโรงเรียน.....          | 64 |
| หลักสูตร.....   | 64 |
| การเตรียมครุภัณฑ์สอน.....                             | 67 |
| สื่อการเรียนการสอน.....                               | 69 |
| สถานที่ใช้ในการจัดการเรียนวิชาอาชีพภาคปฏิบัติ.....    | 70 |
| การจัดการเรียนการสอน.....                             | 71 |
| กิจกรรมเสริมการเรียนการสอน.....                       | 73 |
| เทคโนโลยีการสอน.....                                  | 75 |
| การวัดผลและประเมินผล.....                             | 83 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....                            | 88 |

## 3 วิธีดำเนินการวิจัย

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| การศึกษาข้อมูลพื้นฐาน.....            | 96  |
| ประชากรและการสุ่มตัวอย่างประชากร..... | 97  |
| การเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....    | 122 |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล.....              | 125 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล.....               | 127 |

## สารบัญ(ต่อ)

หน้า

### 4 การวิเคราะห์ข้อมูล

|   |     |
|---|-----|
| ข้อมูลจากแบบสอบถามผู้บริหารโรงเรียน.....    | 128 |
| ข้อมูลจากแบบสอบถามครุภัณฑ์สอนวิชาอาชีพ..... | 139 |
| ข้อมูลจากแบบบันทึกการสังเกต.....            | 147 |
| ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์.....                   | 150 |

### 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายและข้อเสนอแนะ..... 153

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| วิธีดำเนินการวิจัย..... | 153 |
| สรุปผลการวิจัย.....     | 154 |
| การอภิปรายผล.....       | 162 |
| ข้อเสนอแนะ.....         | 171 |
| รายการอ้างอิง.....      | 173 |

### ภาคผนวก

|   |     |
|---|-----|
| ภาคผนวก ก รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ.....            | 181 |
| ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....     | 183 |
| ภาคผนวก ค ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนอาชีพ..... | 207 |
| ภาคผนวก ง โครงสร้างวิชาเลือกเสรี.....         | 243 |
| ภาคผนวก จ รหัสวิชา.....                       | 257 |
| ประวัติผู้เขียน.....                          | 261 |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 1 แผนการดำเนินงานโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน<br>ของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ..... | 24   |
| 2 จุดเน้นและแนวปฏิบัติในการจัดทำแผนการจัดการเรียนอาชีพ.....  | 35   |
| 3 ตัวอย่างการกำหนดรายวิชา/กิจกรรมที่โรงเรียนเปิดสอน<br>ในแพลตฟอร์มเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....         | 44   |
| 4 ตัวอย่างการกำหนดรายวิชา/กิจกรรมที่โรงเรียนเปิดสอน<br>ในแพลตฟอร์มเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....         | 47   |
| 5 ตัวอย่างการกำหนดรายวิชา/กิจกรรมที่โรงเรียนเปิดสอน<br>ในแพลตฟอร์มเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....         | 50   |
| 6 จำนวนตัวอย่างประชากรโรงเรียนที่เก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถาม<br>จำแนกตามเขตการศึกษาและจังหวัด.....             | 105  |
| 7 จำนวนตัวอย่างประชากรโรงเรียนที่เก็บข้อมูลด้วยแบบสัมภาษณ์<br>และแบบสังเกต จำแนกตามเขตการศึกษา.....        | 119  |
| 8 แสดงค่าร้อยละของข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้บริหารโรงเรียน.....  | 128  |
| 9 แสดงค่าร้อยละของการนำแผนการจัดการเรียนอาชีพมาใช้ของ<br>ผู้บริหารโรงเรียน.....                            | 130  |
| 10 แสดงค่าร้อยละของการจัดปัจจัยและสภาพความพร้อมของโรงเรียน<br>ตามความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน.....      | 134  |
| 11 แสดงค่าร้อยละของนักเรียนการจัดแผนการจัดการเรียนอาชีพของโรงเรียน<br>ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร.....      | 138  |
| 12 แสดงค่าร้อยละของข้อมูลทั่วไปที่เกี่ยวกับครุภัณฑ์สอน.....  | 139  |
| 13 แสดงค่าร้อยละของการนำแผนการจัดการเรียนอาชีพมาใช้<br>ในดำเนินการจัดการเรียนการสอนของครุภัณฑ์สอน.....     | 141  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ |   | หน้า |
|----------|---|------|
| 14       | แสดงท่าเรือย lokale ของความคิดเห็นของครูผู้สอนเกี่ยวกับปัญหาการจัดแผนการ<br>จัดการเรียนอาชีพของโรงเรียน.....    | 141  |
| 15       | แสดงท่าเรือย lokale ของการนำแผนการจัดการเรียนอาชีพมาใช้.....  | 142  |
| 16       | แสดงท่าเรือย lokale ของข้อมูลเกี่ยวกับครูผู้สอนที่ตอบแบบสัมภาษณ์.....   | 145  |
| 17       | แสดงท่าเรือย lokale ของความคิดเห็นของครูผู้สอนเกี่ยวกับปัญหาในการจัด<br>การเรียนการสอนวิชาอาชีพของโรงเรียน..... | 147  |
| 18       | ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....   | 200  |
| 19       | ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....   | 202  |
| 20       | ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....   | 204  |
| 21       | ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....   | 207  |
| 22       | ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....   | 209  |
| 23       | ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....   | 211  |
| 24       | ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....   | 214  |
| 25       | ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....   | 216  |
| 26       | ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....   | 218  |
| 27       | ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....   | 221  |
| 28       | ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....   | 223  |
| 29       | ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....   | 225  |
| 30       | ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 5 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....   | 228  |
| 31       | ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 5 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....   | 230  |
| 32       | ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 5 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....   | 232  |