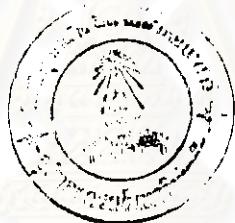


การพัฒนารูปแบบการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่ออาชีพในชุมชนชนบทของตนเอง

นางสาวครารณี รักดี



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาพัฒนาศึกษา ภาควิชาสารัตถศึกษา<sup>๑</sup>  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปีการศึกษา 2540

ISBN 974-637-206-8

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

E17599921

THE DEVELOPMENT OF MODEL OF BASIC EDUCATION FOR WORK  
IN SELF-RELIANT RURAL COMMUNITIES

MISS DARANEE RUGDEE

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

Department of Foundation of Education

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1997

ISBN 974-637-206-8

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การพัฒนารูปแบบการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่ออาชีพในทุนชนบท  
ผังถนน

โดย

นางสาวควรณี รักดี

ภาควิชา

สารศึกษา

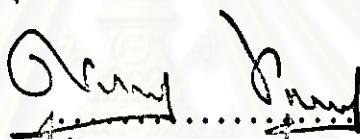
อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร. ชนิตา รักษ์ผลเมือง

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ดร. นงรำน เศรษฐพานิช

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาดุษฎีบัณฑิต

  
..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สุวัฒน์ ชุติวงศ์)

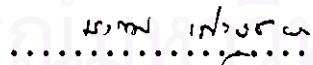
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พฤทธิ์ ศิริบรรพัตถกษ์)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา

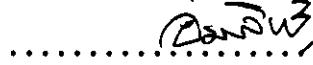
(รองศาสตราจารย์ ดร. ชนิตา รักษ์ผลเมือง)

..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(ดร. นงรำน เศรษฐพานิช)

..... กรรมการ

(ดร. ศิริพร บุญญาณันต์)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร. อัมราวดี นาครทรรพ)

พิมพ์ต้นฉบับทั้งหมดไว้ในพิมพ์ภาษาไทย

# การพัฒนารูปแบบการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่อรองรับในชุมชนชนบท พึ่งตนเอง ( THE DEVELOPMENT OF MODEL OF BASIC EDUCATION FOR WORK IN SELF-RELIANT RURAL COMMUNITIES)

อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.ชนิศา รักษ์พลเมือง, อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : ดร.นงราน  
เกเรนกานิช; 500 หน้า, ISBN 974 - 637 - 206 - 8

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่影响กับการตัดการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่ออาชีพในชุมชนชั้นนำที่จังหวัดเชียงใหม่ที่พัฒนาไปแล้ว การวิจัยนี้ใช้แบบสอบถามเชิงคุณภาพ ประยุกต์การฝึกภาษาอาชีพที่ ศูนย์ฝึกอาชีวะฯ วิชา 13 เดือนเก็บข้อมูลภาคสนาม ในชุมชน 3 แห่ง และตรวจสอบรูปแบบและปัจจัยที่影响กับการศึกษาอาชีวศึกษาในชุมชนอีก 2 แห่ง หลังจากนั้นผู้วิจัยนำรูปแบบการศึกษาที่ซึ่งกระบวนการได้ไปให้กับผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษาอาชีวศึกษาและพัฒนาเป็นขั้นสุดท้าย

អនករវិស័យប្រចាំថ្ងៃ

1. ชุมชนชนบทที่ต้องการเปลี่ยนแปลงค่าครุภัณฑ์ที่เข้มแข็ง ซึ่งมีส่วนสำคัญในการทำให้การศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่ออาชีพที่เกิดจากการบูรณาการความรู้ในวิชาชีวิตมีบทบาทมากกว่าการศึกษาตามแนวทางแบบโรงเรียน
  2. การศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่ออาชีพที่เกิดจากการบูรณาการความรู้ในวิชาชีวิต มีรูปแบบการศึกษาที่ชุมชนเป็นฐานความรู้ กลุ่มนักเรียนชุมชนและกลุ่มอาชีพเป็นศูนย์กลางในการทำให้ความรู้โดยหน่วยงานของรัฐและเอกชนให้การอบรมเพื่อเตรียมแก่ผู้เรียน เพื่อเผยแพร่ความรู้ดังกล่าวแก่商人ขายในชุมชน การสร้างกระบวนการเรียนรู้และพัฒนาเชิงความสามารถของกลุ่มชั่วโมงให้กับการอบรมให้ความรู้ภาคฤดูร้อน ศึกษาดูงานและปฏิบัติจริงในพื้นที่ชุมชน ตลอดจนฝึกอบรมการสร้างเครือข่ายองค์กรชุมชนทั่วภัยในและภายนอกชุมชนเพื่อการพัฒนาในอาชีพ
  3. น่องตยที่ได้เข้าร่วมกับการศึกษาในชุมชนแบบนี้ ที่สำคัญคือ ถ้าให้ความรู้ซึ่งเป็นรู้น้ำชุมชนจะต้องมีความรู้ทักษะ และความสามารถในการสร้างเครือข่ายด้านอาชีพ คนในชุมชนมีความตระหนานในถ้าให้ความรู้และชุมชนมีการรวมกลุ่มกัน โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาองค์กรชุมชน
  4. การศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่ออาชีพ ซึ่งมีโรงเรียนเป็นฐานความรู้ดังการศึกษาตามนโยบายและหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการเป็นหลัก โรงเรียนที่ให้ความสำคัญต่อเป้าหมายการพัฒนาองค์กรชุมชน ไม่ใช่การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและปรับหลักสูตรด้านอาชีพทั้งเดี่ยวและพัฒนาทักษะการประทกษอนอาชีพให้แก่นักเรียน โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในด้านการให้ความรู้ รวมทั้งสนับสนุนให้นักเรียนนำความรู้ด้านอาชีพที่ได้รับไปใช้ในชุมชน

บังษัณฑ์ชาติค่ายของศึกษาความแพนราบบันโรงเรียนก็ต้องมีความเข้มข้นที่สุดอย่างมาก ให้เกิดความค่าแก่สถาบันฯ ไม่ใช่แค่การเรียนรู้ทางวิชาการในชุมชนน้ำที่เป็นประเพณีที่ต้องการให้เด็กได้รับการฝึกหัดอย่างจริงจัง แต่ยังต้องสอนให้เด็กได้รับการฝึกหัดในเชิงปฏิบัติ เช่น การทำอาหารตามภูมิปัญญาท้องถิ่นและงานอาชีวศึกษาที่หลากหลาย เช่น การตัดต่อไม้ จักสาน ปักผ้า ฯลฯ ที่จะช่วยให้เด็กได้เรียนรู้และฝึกหัดทักษะที่สำคัญในชีวิตประจำวัน ไม่ใช่แค่การเรียนรู้ทางวิชาการ แต่เป็นการฝึกหัดให้เด็กได้รับการฝึกหัดในเชิงปฏิบัติ เช่น การทำอาหารตามภูมิปัญญาท้องถิ่นและงานอาชีวศึกษาที่หลากหลาย เช่น การตัดต่อไม้ จักสาน ปักผ้า ฯลฯ ที่จะช่วยให้เด็กได้เรียนรู้และฝึกหัดทักษะที่สำคัญในชีวิตประจำวัน

พิมพ์ด้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภาษาไทยในกรอบสีเขียวเพื่อจัดแฟ้มเดียว

## C543463 : MAJOR  
KEY WORD:

EDUCATION DEVELOPMENT

: SELF-RELIANT / BASIC EDUCATION

DARANEE RUGDEE : THE DEVELOPMENT OF MODEL OF BASIC

EDUCATION FOR WORK IN SELF-RELIANT RURAL COMMUNITIES,

THESIS ADVISOR : ASSOC. PROF. CHANITA RUKSPOLMUANG, Ph.D.

THESIS CO-ADVISOR : NONGRAM SETAPANICH, Ph.D. 500 pp., ISBN

974 - 637 - 206 - 8

The purpose of this research were to study the factors and to develop the model of basic education for work in self-reliant rural communities. Qualitative research methodology, namely, multi-site case studies was employed in data collection. The researcher spent 18 months gathering data in 8 self-reliant rural communities in order to propose the models and cross validate them in another 2 communities. The basic education of work models were then developed after educational experts examined the proposed models.

Research findings were as follows:

1. A strong community organization in self-reliant communities contributed a great deal to the more efficient roles of the community leaders than the school in providing and facilitating basic education for work.

2. Community-based education model promoted basic education for work from way of life learning process. Leaders in community and local work organizations were facilitators of needed knowledge and skills. Government and private organizations played supportive roles in providing training for the leaders in order that they will further disseminate to the members of communities. Workshops and training programmes, workplace visiting and practices were used as means of learning process and ability development. Local and out of community networks were organized with the purpose of self-reliant work.

Important factors in this model were that community leaders must obtain needed vocational knowledge skills, and have ability in building networks. Members of the community must have strong faith in their leaders and the community binded together with the purpose of self-reliance.

3. The school-based basic education for work model showed that primarily the school would implement the policies and curriculum of the Ministry of Education. The schools which gave priority to self-reliant work provided learning activities and organized their curriculum by integrating local vocations and emphasizing the development of working skills for the students. Also, community were invited to play some roles in school teaching. The students were encouraged to apply the learned knowledge and skills in the community.

Important factors of the school-based model were that school administrators must have good relationship with the community, aware and utilize local wisdom and resources in work education. The teachers emphasized continuing practicum and must be able to utilize community learning process. Moreover, the school infrastructure must be well-equipped and good relationship within the school must be maintained.

ภาควิชา..... Foundation of Education

นายมีอชื่อนินิติ Daranee Rugdee

สาขาวิชา..... Development Education.....

นายมีอชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... Ch. Dr.

ปีการศึกษา.....

นายมีอชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม..... Prof. Inwach

# คำชี้แจงการพิมพ์ต้นฉบับทัศนศิลป์วิทยานิพนธ์

## ให้ปฏิบัติตามนี้

1. พิมพ์ทัศนศิลป์วิทยานิพนธ์ ความยาวໄ่เกิน : หน้า ลงในกรอบตัวอักษรด้านหลังของกระดาษแบบพิมพ์ทัศนศิลป์ฯ ที่มันคือวิทยานิพนธ์จะมองให้เพียงแผ่นเดียวเท่านั้น (ถ้าต้องปะเข้ากัน)
2. ถ่ายสำเนาทัศนศิลป์ฯ ที่พิมพ์เสร็จแล้ว ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เสียงไว้หน้าบทัศนศิลป์ของต้นฉบับวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ทุกเรื่อง
3. ส่งกระดาษแบบพิมพ์ทัศนศิลป์ฯ (ซึ่งได้พิมพ์ทัศนศิลป์ฯ เรียบร้อยแล้ว) พร้อมด้วยสำเนา 1 ชุด ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ การศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย ในวันส่งต้นฉบับวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

## ข้อแนะนำ

1. เพื่อป้องกันการมีเพศสัมภาระหรือชำรุด น้ำดีควรหยอดลงพิมพ์ มากทัศนศิลป์ฯ ในกระดาษ A4 ซึ่งต้องยกหัวตัวอักษรให้สูงกว่าตัวอักษรที่อยู่ด้านหลังของกระดาษแบบพิมพ์ทัศนศิลป์ฯ
2. การพิมพ์ รีบดูรีบ รีบเรื่องภาษาไทย-อังกฤษ รีบอาจารย์ที่ปรึกษา จำนวนหน้า การเรียนระเบะ การเรียนบรรยาย ให้สูงตัวอักษรปะเข้ากัน (รีบมาก ให้พิมพ์หัวห้ามปะเข้ากันสักสองถึงสามชั้นด้วยเครื่องหมายขีด撇 ' ; ')

## ตัวอย่างการพิมพ์ทัศนศิลป์วิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษ

---# C626830 : MAJOR BIOTECHNOLOGY  
KEY WORD: *Rhizophora apiculata* / PROPAGATION / TISSUE CULTURE / HYPOCOTYL CUTTING / MANGROVE  
SARUNYA NALUMPANG : PROPAGATION OF *Rhizophora apiculata* Blume. BY TISSUE CULTURE AND HYPOCOTYL CUTTING TECHNIQUES. THESIS ADVISOR: ASSIST. PROF. PIPAT PATANAPONPAIBOON, Ph.D. THESIS COADVISOR: ASSO. PROF. PRASARTPORN SMITAMANA, Ph.D. 90 pp. ISBN 974-634-954-6.

Shoot tips, nodes, embryos, hypocotyls and leaf discs from mangrove (*Rhizophora apiculata* Blume.) were cultured on the following media : Gauthere (1942), Hilderbrandt, Riker & Dauggar (1946), Heller (1953), Nitsch & Nitsch (1956) and Murashige & Skoog (1962) supplemented with various form of auxins (IAA, IBA, NAA, 2, 4-D) and cytokinins (BAP, kinetin) at 4 different concentrations (0, 2, 5 and 10 ppm.). All of the media used in the studies revealed the same results that rapid browning of the cultured tissues could be observed. No callus formation or further development of the tissues could be obtained. Though the adding of 0.5% PVP to the liquid MS medium, shook at 75 rpm on the rotary shaker and daily sub-culture could prolong the browning of the tissue which some development of the leaves from the shoot tip could be noticed, however, no real plantlet could be obtained.

Studies on the effects of auxins on the root and shoot promoting of the mangrove's seedlings were done by cutting the seedlings into 3 parts : top, middle and bottom. Each part were then dipped in either forms of auxins : IAA, IBA and NAA at the concentration of 500, 1,000, 2,000, 4,000 and 6,000 ppm. None auxin treated seedlings' parts were used as control group. The results showed that auxin at 2,000 ppm. could promote the better root development than other concentrations. The root enhancement of the top and bottom parts of the seedling were found when the IBA was applied, whereas the middle part of the seedling gave the better responded to IAA. Only IAA explicated the best action for the shoot development with the concentration of 2,000 ppm. on the top and bottom parts and 1,000 ppm. on the middle part. Furthermore, on the root development in the shoot derived from the cutting, IBA (500 ppm.) gave the best stimulation on the top part and IAA (1,000 ppm.) revealed the highest action to the middle and bottom parts of the seedlings.

แนวกรอบอีเมล์ของสำหรับพิมพ์ข้อความ

เริ่มน้ำดี 1. บรรทัด

น้ำดีของ 2. บรรทัด

แนวพิมพ์ซึ่งบูรณะ ซึ่งวิทยานิพนธ์ ชื่อ อ.ที่ปรึกษา จำนวนหน้าและ ISBN

แนวพิมพ์ KEY WORD

แนวพิมพ์เลขประจำตัวนิสิตและ MAJOR



ມີຕະກິໂຮມປະກາສ

รายงานการวิจัย เรื่องการพัฒนาสูปแบบการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่ออาชีพานุชนชนบทพื้นดิน เอง ได้รับความกรุณาให้คณาจารย์ ดร. ชนิดา รังษีผล เมือง อาจารย์ ที่ปรึกษาและดร. นงรำน พะยอม อาจารย์ที่ปรึกษาช่วง สุวิจัยขอขอบพระคุณฯ ณ โอกาสหนึ่งในการสอนวิทยานิพนธ์ ซึ่งประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พฤทธิ์ ศิริบรรยพติักษ์ อาจารย์คร. อมรวิชช์ นครกระพ และ ดร. สิริพร บุญญาณนันต์ ซึ่งได้ช่วยแนะนำทางในการแก้ไขปรับปรุงให้รายงานการวิจัยมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น สุวิจัยขอขอบพระคุณฯ ที่มีอย่างสูง

ผู้วิจัยขอขอบคุณมหาวิทยาลัยและมูลนิธิพระบรมราชานุสรณ์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช สำเนาอุปหัวและ stemming สำหรับภาษาไทยที่ได้มอบอนุญาตใช้เป็นส่วนหนึ่งในการวิจัย

ผู้วิจัยขอขอบคุณ ศูนย์บริการฯ ชุมชนภาคที่ เป็นภาคสั้นๆ สนับสนุนช่วยเหลือให้ผู้วิจัยได้ ใช้ในรายงานการวิจัยจนสำเร็จ ตลอดจนขอขอบคุณเพื่อนร่วมทุน ผู้อนุญาติ ที่ได้เสริมแรงด้วย การติดตามผลงาน ซึ่งช่วยเหลืออย่างมาก ที่ปรึกษา ซึ่งเป็นผลให้ผู้วิจัยมีความมานะพยายามในการทำงาน เพิ่มขึ้น ท้ายที่สุดผู้วิจัยขอรบกวนพระคุณจากอาจารย์หลักสูตรทุกท่านที่มีส่วนในการให้การศึกษา ตลอดระยะเวลาที่ผู้วิจัยศึกษาและเรียนรู้อยู่ในสถาบัน สั่งสมเป็นความรู้ ที่จะนำไปใช้ สามารถต่อสืบทอดความรู้ ตามหลักสูตรและผู้วิจัยของศึกษา พระคุณคุณที่สุด คุณแม่ที่ได้ให้หัวใจให้ไว้ ตลอด ความเมื่อยล้าที่สูญเสีย ซึ่งหากให้ผู้วิจัยสามารถพัฒนาตนเองด้วยการศึกษาจนสำเร็จในระดับ คุณภูมิปัญญาได้อย่างเต็มภาคภูมิ

ມາຮັດ ຮັກຕີ

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๕
กิจกรรมประการ.....	๖
สารบัญ.....	๗
สารบัญตาราง.....	๗
สารบัญมญูนิ.....	๘

## บทที่

### ๑ บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน.....	๑
--------------------------------------------	---

1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๗
----------------------------------	---

1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	๗
----------------------------	---

1.4 ค่าจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	๙
---------------------------------------	---

1.5 ข้อจำกัดของงานวิจัย.....	๑๓
------------------------------	----

1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	๑๓
-----------------------------------------------	----

### ๒ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....

2.1 การศึกษาด้านพื้นฐาน.....	๑๖
------------------------------	----

2.2 การจัดการศึกษาเพื่ออาชีพ.....	๑๙
-----------------------------------	----

2.2.1 ความหมายและความสำคัญของ อาชีพ และการศึกษาเพื่ออาชีพ.....	๑๙
----------------------------------------------------------------	----

2.2.2 ความเป็นมาของการศึกษาเพื่ออาชีพ.....	๒๕
--------------------------------------------	----

2.2.3 นโยบายการจัดการศึกษาเพื่ออาชีพ.....	๓๐
-------------------------------------------	----

2.2.4 หลักสูตรการจัดการศึกษาเพื่ออาชีพในระบบโรงเรียน.....	๓๘
-----------------------------------------------------------	----

2.2.5 การจัดการศึกษาเพื่ออาชีพของกระทรวงศึกษาธิการ.....	๓๕
---------------------------------------------------------	----

2.2.6 แนวโน้มการจัดการศึกษาเพื่ออาชีพในอนาคต.....	๓๘
---------------------------------------------------	----

## สารบัญ(ต่อ)

บทที่

หน้า

2.3 แนวคิดการพัฒนาเพื่อการพัฒนาของชุมชนและ การศึกษาเพื่อการพัฒนาของ .....	40
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาของชุมชนชุมชน.....	55
2.5 การวิเคราะห์ชุมชนโดยอาศัยแนวคิดทฤษฎีโครงสร้างหน้าที่นิยม.....	63
2.6 สรุปกรอบแนวคิด ทฤษฎี รูปแบบการศึกษาและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง.....	67
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	70
ตอนที่ 1 การวิเคราะห์และนำเสนอรูปแบบและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาชั้นพื้นฐานเพื่ออาชีพานชุมชนกรณีศึกษา 3 แห่ง.....	71
แหล่งข้อมูลศึกษา.....	71
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	72
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	73
วิเคราะห์ข้อมูล.....	77
ตอนที่ 2 การตรวจสอบรูปแบบการศึกษาชั้นพื้นฐานเพื่ออาชีพและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ในชุมชนชุมชนที่พัฒนาอง.....	78
ตอนที่ 3 การนำเสนอข้อมูลมาสังเคราะห์และพัฒนารูปแบบการศึกษาชั้นพื้นฐาน เพื่ออาชีพานชุมชนชุมชนที่พัฒนาอง.....	79
การนำเสนอข้อมูล.....	79
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ชุมชนกรณีศึกษา 3 ชุมชน.....	81
ชุมชนกรณีศึกษาที่ 1 บ้านเขากลาง.....	84

## สารบัญ(ต่อ)

บทที่	หน้า
4	หุ่นชุดการเรียนรู้ที่ 2 ม้านศรีเจริญ.....147 หุ่นชุดการเรียนรู้ที่ 3 ม้านม้าฯ.....193 ตอนที่ 2 นำเสนอรูปแบบการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่ออาชีพานหุ่นชุดนาฬิกา....256 ในหุ่นชุดนาฬิกา....271 การสังเคราะห์รูปแบบการศึกษาขั้นที่ 1.....282 ตอนที่ 3 ผลการตรวจสอบรูปแบบการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่ออาชีพานหุ่นชุดนาฬิกา....295 หุ่นม้านแพลงก์ตอน จังหวัดมหาสารคาม.....297 หุ่นม้านโพธิ์แก้ว จังหวัดนครราชสีมา.....348 ตอนที่ 4 ผลการตรวจสอบรูปแบบการศึกษาโดยผู้เชี่ยวชาญ.....421
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายและข้อเสนอแนะ วิธีดำเนินการวิจัย.....445 สรุปผลการวิจัย.....450 การอภิปรายผล.....478 ข้อเสนอแนะ.....485
	รายการอ้างอิง.....487
	ภาคผนวก ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ.....493 ภาคผนวก ข รายชื่อกลุ่มผู้เชื่อมโยงหลักแต่ละหุ่น.....494 ภาคผนวก ค เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....498 ประวัติผู้เขียน.....500

## สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1 แสดงการวิเคราะห์เบรย์เบนเพียบลักษณะขององค์ประกอบรูปแบบการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่ออาชีพที่เกิดจากกระบวนการเรียนรู้ในวิถีชีวิต 3 ชุมชน.....	258
ตารางที่ 2 แสดงการวิเคราะห์เบรย์เบนเพียบลักษณะขององค์ประกอบรูปแบบการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่ออาชีพที่เกิดตามแนวทางของโรงเรียนในชุมชนชนบทพึ่งตนเอง 3 ชุมชน.....	227
ตารางที่ 3 แสดงการวิเคราะห์ตรวจสอบองค์ประกอบรูปแบบการศึกษาขั้นพื้นฐานที่เกิดจาก กระบวนการเรียนรู้ในวิถีชีวิตที่สังเคราะห์ได้จาก 3 ชุมชนกับอีก 2 ชุมชน.....	385
ตารางที่ 4 แสดงการวิเคราะห์ตรวจสอบองค์ประกอบรูปแบบการศึกษาขั้นพื้นฐานที่เกิดตาม แนวทางของโรงเรียนที่สังเคราะห์ได้จาก 3 ชุมชนกับอีก 2 ชุมชน.....	499
ตารางที่ 5 แสดงผลการตรวจสอบรูปแบบการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่ออาชีพที่เกิดจากกระบวนการ เรียนรู้ในวิถีชีวิตในชุมชนชนบทพึ่งตนเองโดยผู้เชี่ยวชาญ.....	422
ตารางที่ 6 แสดงผลการตรวจสอบรูปแบบการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่ออาชีพที่เกิดตามแนวทาง ของโรงเรียนในชุมชนโดยผู้เชี่ยวชาญ.....	436

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญแผนภูมิ

หน้า

แผนภูมิที่ ๑	แสดงองค์ประกอบรูปแบบ System Model of Education.....	66
แผนภูมิที่ ๒	แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัย(Conceptual Framework).....	69
แผนภูมิที่ ๓	แสดงลักษณะการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบรูปแบบการศึกษาที่พื้นฐาน เพื่ออาชีพที่ ๑ กิตจากกระบวนการเรียนรู้ในวิศวกรรม.....	471
แผนภูมิที่ ๔	แสดงลักษณะการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบรูปแบบการศึกษาที่พื้นฐาน เพื่ออาชีพที่ ๑ กิตตามแนวทางของโรงเรียน.....	476

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย