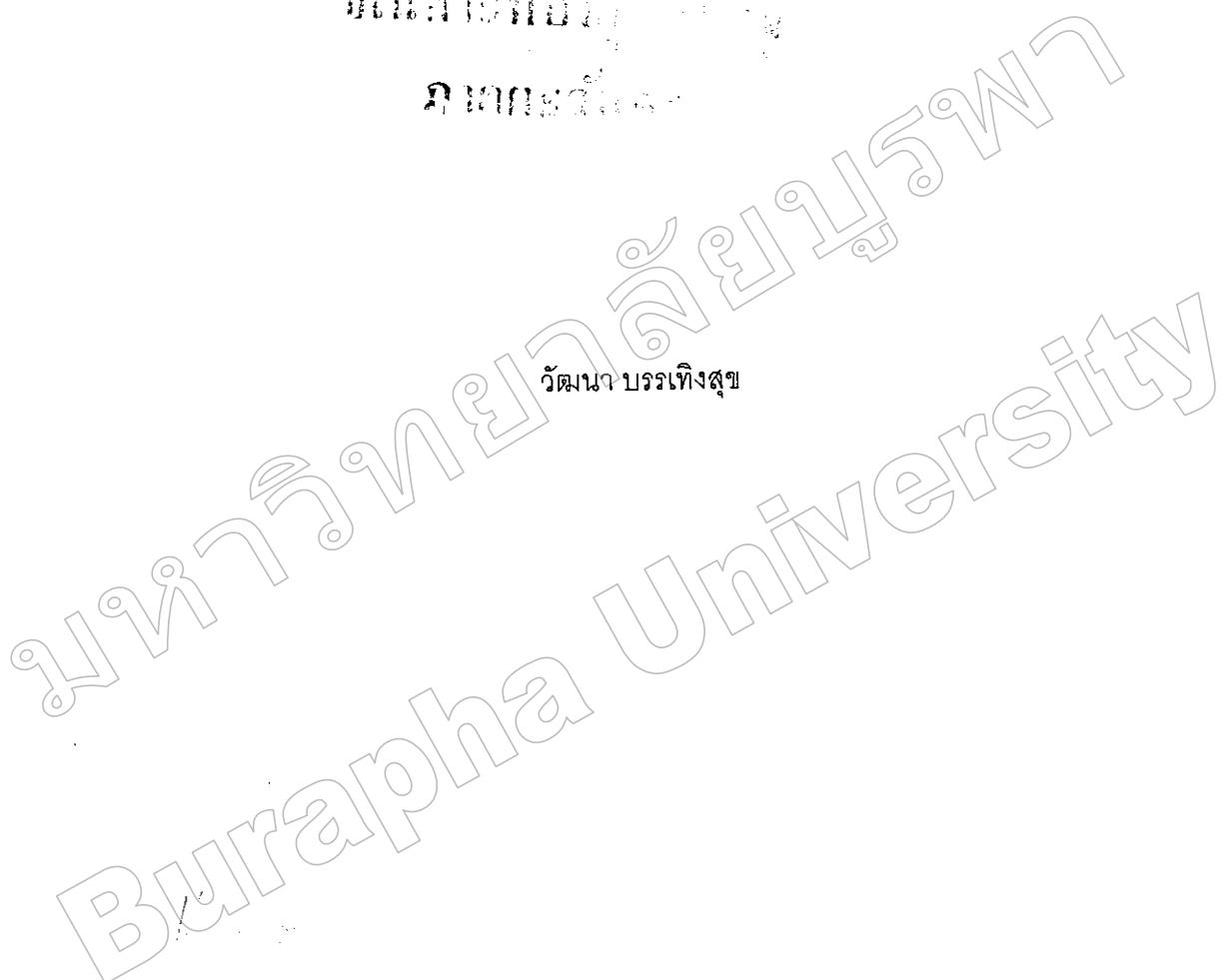


การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น  
ด้านการใช้สมุนไพรในชุมชนบ้านชาкатับเต่า จังหวัดระยอง

## หนังสือทดลอง

คณาจารย์

วัฒนาบรรเทิงสุข



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษาดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

๒๐๓๘ ๒๕๔๖

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

กรกฎาคม ๒๕๔๖

ISBN 974-382-190-2

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

169958

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา  
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษา  
ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์

ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดร. สุนทรารยุทธ)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. บุปผา ศิริรัตน์)

กรรมการ

(ดร. สมโภชน์ อเนกสุข)

กรรมการ

(ดร. ฉิทธิพร นิยมศรีสมศักดิ์)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชนา สรรสิริบุญ)

ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดร. สุนทรารยุทธ)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. บุปผา ศิริรัตน์)

กรรมการ

(ดร. สมโภชน์ อเนกสุข)

กรรมการ

(ดร. ฉิทธิพร นิยมศรีสมศักดิ์)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชนา สรรสิริบุญ)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. คุณวดี คงคลาด)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ศรีวนิพร์ มัจฉาชีพ)

กรรมการ

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมติได้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาการศึกษาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประทุม ม่วงนี)

วันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๖

การวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา<sup>1</sup>  
จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ปีการศึกษา 2545

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์นี้ สำเร็จได้ด้วยดีจากความกรุณาและความช่วยเหลือเป็นอย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธน สุนทรality รองศาสตราจารย์ ดร. บุปผา ศิริศามี ดร. สมภาน์ อเนกสุข ดร. สิทธิพร นิยมศิริสมศักดิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชนี สรรสิริกุล ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำแก่ใช้ข้อมูลต่าง ๆ และสนับสนุนให้กำลังใจเป็นอย่างดีมาตลอด ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณแพทย์หญิงเพ็ญนา หรรษ์เจริญ ที่ได้กรุณาเป็นปรึกษาด้านสมุนไพร กะทือและให้กำลังใจในการดำเนินงานวิจัย และขอบพระคุณคณะกรรมการสอบปากเปล่าทุกท่าน ที่กรุณาให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขจนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ขอขอบพระคุณประชาชนทุกคนที่ร่วมช่วยเหลือและสนับสนุน ตลอดจนทุกท่าน ที่เข้าร่วมในกระบวนการนี้ ขอขอบพระคุณทีมงานทุกท่าน ที่ให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี.

สุดท้ายขอกราบขอบพระคุณมาด้วย ที่ได้ให้การสนับสนุนเป็นกำลังใจตลอดมา ขอขอบคุณ อาจารย์วิชารักษ์ ภิวัชรากุล ที่ร่วมเป็นผู้ช่วยวิจัย ตลอดจนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านในกระบวนการนี้ สรรสิริกุล ภิวัชรากุล ลาวัง และแนบเชย ที่ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี.

วัฒนา บรรเทิงสุข

42810047 : สาขาวิชา : การบริหารการศึกษา ; กศ.ด. (การบริหารการศึกษา)

คำสำคัญ : การมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น/สมุนไพร

วัฒนา บรรเทิงสุข : การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านการใช้สมุนไพรในชุมชนบ้านชาตกับตัวเต่า จังหวัดระยอง (COMMUNITY PARTICIPATORY ACTION RESEARCH FOR LOCAL WISDOM DISTRIBUTION OF HERBAL CONSUMPTION IN CHARK TUB TAO, RAYONG PROVINCE) อาจารย์ที่ปรึกษา : ดร. สุนทรารุษ, Ph.D., บุปผา ศิริรักษ์, Ph.D., สมโนชน์ อเนกสุข, กศ.ด., สิทธิพร นิยมศรีสมศักดิ์, Ed.D., รัชนี สรรสิริญ, D.N.Sc. 157 หน้า.

ISBN 974-382-190-2

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหา หาroute วิเคราะห์ผลและหาข้อสรุป เกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการใช้สมุนไพร ในชุมชนบ้านชาตกับตัวเต่า (ชื่อ สมุนไพร) จังหวัดระยอง โดยใช้เทคนิควิธีการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research : PAR) ซึ่งมีประเด็นการศึกษาเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น การพัฒนา การอนุรักษ์ และกระบวนการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยทำการศึกษาจากบุคลหลักจำนวน 59 คน โดยบุคคลแรกเลือกแบบเจาะจงและคนต่อไปให้รีการสโนว์บอร์ดเทคนิค (snow ball technique)

ผลการวิจัยพบว่าจุดอ่อนของชุมชนคือ ผู้นำในชุมชนไม่ได้ให้ความสำคัญกับภูมิปัญญาท้องถิ่น และปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อการพัฒนาชุมชนได้น้อย ประชาชนขาดแรงจูงใจในการพัฒนางานภูมิปัญญาและไม่มีรูปแบบการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นของตนมาดำเนินงานหารายได้ แต่จุดแข็งของชุมชนคือ ชุมชนมีทรัพยากรที่เป็นสมุนไพรหลายชนิด มีเอกลักษณ์อาหารจากภูมิปัญญาท้องถิ่น ครูกูมิปัญญา มีหลายกลุ่ม มีพื้นที่และแหล่งน้ำที่เอื้อต่อการพัฒนาการเกษตร สำหรับการวิจัยครั้งนี้ชุมชนได้เสนอให้นำทุนในชุมชนที่ประกอบด้วยครูกูมิปัญญา ผลผลิตที่เป็นเอกลักษณ์ด้านอาหารสมุนไพรมาพัฒนา โดยนำสมุนไพรมาทำอาหารเพื่อเป็นตัวแทนในการสร้างประวัติศาสตร์ จันได้รูปแบบเบื้องต้นของการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการถ่ายทอดภูมิปัญญา ท้องถิ่นด้านการใช้สมุนไพร ในชุมชนบ้านชาตกับตัวเต่า จังหวัดระยอง อันประกอบด้วยการดำเนินงานหลัก 15 ประการคือ 1) รวมกลุ่มผู้สนใจที่มีแนวคิดเดียวกัน และเอื้อตอกันได้มากที่สุด (2) เลือกกิจกรรมที่ปฏิบัติง่าย ใช้ทุนน้อย มาเป็นสื่อสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน 3) สำรวจตลาดผู้บริโภคเพื่อหาความเป็นไปได้ของการผลิต 4) มีระเบียบการทำงานของกลุ่ม 5) มีกลุ่มเป้าหมายที่รองรับผลิตภัณฑ์ที่ดัดเจน 6) ทุกคนที่ทำงานต้องมีความรู้ และเข้าใจในสภาพแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ 7) แบ่งหน้าที่รับผิดชอบโดยให้สมาชิกเลือกงานเอง 8) เลือกสถานที่ที่เอื้อและสะดวกต่อการทำงานของสมาชิก 9) เริ่มงานจากจำนวนน้อย แล้วค่อยขยายตามความต้องการของผู้บริโภค 10) มีการประเมินผลการปฏิบัติงานและผลผลิตที่ตรงประเด็น 11) ให้ความสำคัญและความเสมอภาคกับทุกคน 12) เมื่อพบปัญหาต้องสามารถปรับเปลี่ยนวิธีการได้ทันที 13) หลีกเลี่ยงความขัดแย้งในกลุ่มและบุคคลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ 14) พัฒนาปรับปรุงงานให้มีความสม่ำเสมอทั้งคุณภาพและปริมาณ ตลอดจนกับความต้องการของผู้บริโภค 15) มีการสร้างขวัญและกำลังใจ ที่ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของคนทุกกลุ่ม

หลังจากที่ก่อสู่สร้างผลิตภัณฑ์ได้สำเร็จแล้ว ทำให้สามารถดำเนินการบริหารจัดการพัฒนางานได้อย่างต่อเนื่อง เกิดประโยชน์ต่อการก่อสู่สร้างผลิตภัณฑ์ ผู้ขายวัสดุดับผู้บริโภค ซึ่งส่งผลให้ชุมชนมีส่วนร่วมในกระบวนการผลิตงาน มีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน และมีรายเพิ่มขึ้น

จากปรากฏการณ์ที่ศึกษา สามารถนำมาสร้างข้อสรุปเชิงทฤษฎี ของการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการใช้สมุนไพรในชุมชนบ้านชาวตับเต่า จังหวัดระยองได้ โดยที่ทุนทางบวกได้แก่ องค์ประกอบที่ช่วยส่งเสริมและเอื้อต่อการพัฒนาชุมชน ส่วนทุนทางลบได้แก่ สิ่งที่ทำให้เกิดอุปสรรคและไม่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชน ซึ่งองค์ประกอบของทุนทั้ง 2 ประเภทนี้ประกอบด้วย ทรัพยากรบุคคล วัสดุดับ และบริบทสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ดังนั้นถ้านำทุนทางบวกและทุนทางลบของชุมชนมาปรับเพื่อสร้างกิจกรรมที่เหมาะสมและเอื้อต่อการพัฒนาชุมชน ก็จะสามารถนำไปดึงเป้าหมายที่ต้องการได้ดังนี้



42810047 : MAJOR : EDUCATIONAL ADMINISTRATION ; Ed.D. (EDUCATIONAL ADMINISTRATION)

KEYWORD : COMMUNITY PARTICIPATION / TRANSFERENCE OF LOCAL WISDOM KNOWLEDGE / HERBS

WATANA BANTERNGSOOK : COMMUNITY PARTICIPATORY ACTION RESEARCH FOR LOCAL WISDOM DISTRIBUTION OF HERBAL CONSUMPTION IN CHARK TUB TAO, RAYONG PROVINCE. THESIS ADVISOR : DHORN SUNTRAYUTH, Ph.D., BUPPHA SIRIRASSAMEE, Ph.D., SOMPOCH ANEGASUKHA, Ed.D., SITIPORN NIYOMSRISOMSAK, Ed.D., RACHANEE SUNSERN, D.N. Sc. 157pp. ISBN 974-382-190-2

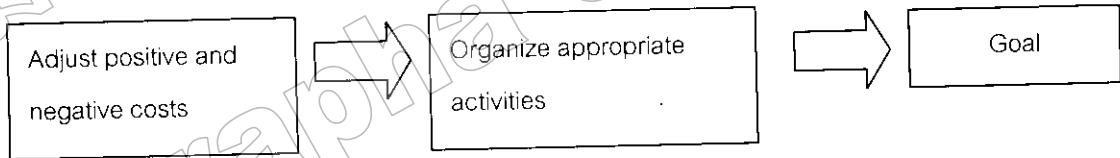
The purpose of this study was to explore problems and models of community participation in transferring of local wisdom knowledge of herbal consumption in Chark Tub Tao (an assumed name), Rayong Province by using participatory action research techniques focusing on utilization, revival, conservation and tranference of local wisdom knowledge in order to develop the community strength. The 59 key informants, community leaders, and local wisdom leaders were recruited by means of purposive sampling for the first informant and the others by snow ball technique.

The initial results of community analysis before the participation action research revealed that the community weaknesses were: community leaders not realizing the importance of local wisdom and few facilities being available for community development, lack of motivation for developing local wisdom products, having no models of transferring local wisdom knowledge for the increase of their incomes. However, the strong points of the community were being a resource of various kinds of herbs, having unique food processed from local wisdom, having many groups of local wisdom leaders, and having rich land with water resources for agricultural development. In this study, the community proposed community resources considered as community cost, comprising local wisdom leaders and a unique product of herbal food, Zingber zerumber (L.) Smith, as representation in studying the phenomenon. Within this phenomenon, the community created an appropriate model for community participation for transferring local wisdom knowledge of herbal consumption in Chark Tub Tao Community, Rayong Province. This model consisted of 15 main elements as follows: (1) organizing interested groups of people having the same concepts and supportive cooperation, (2) choosing simple, low-cost activities as a means to construct people participation, (3) surveying consumer demand in order to study a feasibility of production, (4) setting up rules of group working, (5) having a definite target group of products, (6) group members having knowledge and understanding of product qualities, (7) sharing responsibilities according to group members' choices, (8) selecting convenient and appropriate place as a workplace, (9) gradually

increasing the production to meet the consumer demands, (10) evaluating the work performance and relevant products, (11) realizing the significance and equity of individual group members, (12) being able to adapt and change strategies to solve the problems, (13) preventing individual and group conflicts in all levels, (14) developing and improving both of the quality and the quantity of products to meet the consumer demands, (15) giving morale and encouragement in order to promote group participation.

After the implementation of the model, the community could have a continuing process of management and development creating benefits for product makers and raw-material sellers, and consumers. Consequently, it resulted in community participation in creating more jobs, having good relationship among group members, and increasing more incomes.

From the study of the aforementioned phenomenon, the theoretical concepts of community participation in transferring local wisdom knowledge of herbal consumption in Chark Tub Tao Community, Rayong Province, can be formulated. The positive aspects of community cost are supportive and favorable elements leading to community development, while the negative aspects of community cost are obstacles and unfavorable elements preventing community development. Both of the positive and negative costs include human resources, raw materials, and environment contexts. Thus, if the community combines and adjusts positive and negative costs together to organize appropriate activities for community development, it can reach the community goal as set.



## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย .....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
สารบัญ .....	๓
สารบัญตาราง.....	๔
สารบัญภาพ.....	๕

### บทที่

1 บทนำ.....	1
ภูมิหลัง .....	1
วัตถุประสงค์ของ การวิจัย.....	10
ข้อดี ลงเบื้องต้น ในการศึกษา.....	10
วิธีการศึกษา.....	11
ปัญหาในการวิจัย.....	12
ขอบเขตในการวิจัย.....	12
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	12
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	13
กรอบแนวคิดเบื้องต้น ในการวิจัย ก่อนการพัฒนา.....	14
2 การศึกษาเอกสาร และงานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง.....	15
แนวคิดเกี่ยวกับชุมชน.....	16
ความหมายของชุมชน.....	16
แนวคิดทางสังคมวิทยา.....	16
แนวคิดทางมนุษยนิยม.....	18
แนวคิดเกี่ยวกับชุมชน ในรูปแบบใหม่.....	20
แนวคิดเกี่ยวกับการวิจัย เกิง ปภาคภูมิการณ์วิทยา.....	21

บทบาทของนักวิจัย.....	24
ลักษณะโครงสร้างของชุมชน.....	26
การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม.....	27
เทคนิคการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม.....	28
เป้าหมายหลักของการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม.....	29
การมีส่วนร่วมของชุมชน.....	34
รูปแบบการมีส่วนร่วม.....	36
กระบวนการมีส่วนร่วม.....	38
ปัจจัยที่สนับสนุนให้ชุมชนมีส่วนร่วม.....	39
ภูมิปัญญาท้องถิ่น.....	41
ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการใช้สมุนไพร.....	42
วิถีชีวิตของชุมชน.....	54
การเรียนรู้กับการพัฒนาชุมชนจากภูมิปัญญาท้องถิ่น.....	55
กระบวนการถ่ายทอดภูมิปัญญา.....	56
<b>3 วิธีดำเนินการวิจัย.....</b>	<b>58</b>
ผู้ให้ข้อมูลหลัก.....	58
พื้นที่ศึกษา.....	59
เครื่องมือในการดำเนินการวิจัย.....	59
การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ.....	60
กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม.....	61
การตรวจสอบความເໜືອດີໄດ້ຂອງข้อมูล.....	65
<b>4 ข้อมูลพื้นที่ที่ศึกษา.....</b>	<b>68</b>
ข้อมูลพื้นฐานของชุมชนบ้านชาкатับเต่า.....	70
ที่ตั้งและประวัติชุมชนบ้านชาкатับเต่า.....	70
ประชากร.....	71
เชื้อชาติและภาษา.....	72

ศาสนา ความเชื่อ วัฒนธรรมและประเพณี.....	73
ระบบการปกครอง.....	75
การสาธารณูปโภค.....	76
การสาธารณสุข .....	76
ลักษณะครอบครัว ความสัมพันธ์ต่อกันในชุมชน.....	76
วิถีชีวิตในเรื่องการบริโภคในชุมชน.....	78
การประกอบอาชีพและสภาพทางเศรษฐกิจ.....	79
บริบทที่เกี่ยวข้องที่เป็นพหุภาคี.....	80
องค์กรภาครัฐ.....	80
องค์กรภาคเอกชน.....	81
องค์กรศาสนา.....	82
ข้อมูลภูมิปัญญาในชุมชนบ้านชาкатับเต่า.....	82
ประเภทของภูมิปัญญา.....	83
ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เลือกศึกษา.....	85
แหล่งภูมิปัญญาท้องถิ่นบ้านชาkatับเต่า.....	87
ข้อมูลการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น... 92	
5 การสร้างและพัฒนารูปแบบการถ่ายทอดภูมิปัญญา.....	99
6 การติดตามผลการมีส่วนร่วมของชุมชน.....	112
อุปนิสัยของคนในชุมชนและโครงสร้างของชุมชน.....	112
ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน.....	113
ภาวะเศรษฐกิจในชุมชน.....	114
7 สรุปผลการวิจัย ภาระรายผล และข้อเสนอแนะ.....	118
สรุปผลการวิจัย.....	118
ปัญหา การมีส่วนร่วมของประชาชน.....	119

& แบบของการมีส่วนร่วมของประชาชน.....	120
ผลที่ได้รับจากการนำแบบไปใช้.....	122
อภิปรายผล.....	123
ข้อเสนอแนะ .....	128
บรรณานุกรม.....	133
ภาคผนวก.....	141
ภาคผนวก ก.....	142
ภาคผนวก ข.....	153
ภาคผนวก ค.....	155
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	157

## สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับประชากกร บ้านชาติดับเต่า จังหวัดระยอง.....	71
2 การวิเคราะห์เปรียบเทียบเพื่อเลือกภูมิปัญญาท้องถิ่นมาสร้างผลิตภัณฑ์.....	86
3 เปรียบเทียบการดำเนินชีวิต.....	115

มหาวิทยาลัยบูรพา  
Burapha University

## สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

1 ครอบแนวคิดเบื้องต้นในการวิจัยก่อนการพัฒนา.....	14
2 ครอบแนวคิดเป้าหมายของผลการดำเนินงาน.....	66
3 สรุปขั้นตอนการดำเนินการวิจัย.....	67
4 แผนภูมิการมีส่วนร่วมของชุมชนด้านการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น.....	90
5 ขั้นตอนในกระบวนการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการปัจจุบัน.....	93
6 ครอบรูปแบบการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการถ่ายทอดภูมิปัญญา.....	98
7 กระบวนการดำเนินงานเพื่อสร้างรูปแบบการมีส่วนร่วมของประชาชน.....	101
8 ที่มาของรูปแบบการผลิตอาหารสมุนไพร.....	106
9 สรุปผลการวิจัยการวิจัยเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม.....	123
10 ทฤษฎีองค์ประกอบที่ส่งผลให้ได้ถึงที่ต้องการตามเป้าหมาย.....	127