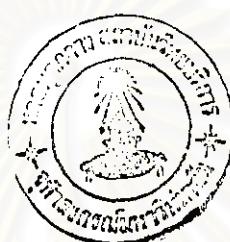


การใช้เทคนิคสอนภาษาอุ่นและระเบียบวิธีคิวในการประเมินความต้องการ  
ของเด็กต่างชาติชาวพม่า : การฝึกภาษาชุมชนผู้เข้าดินชาวพม่าในจังหวัดระนอง



นาง อมรรทิพย์ อมราภิบาล

# สถาบันวิทยบริการ จัดการและมนตรีมหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิจัยการศึกษา ภาควิชาวิจัยการศึกษา  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2542

ISBN 974-334-714-3

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๙๘๕.๒๕๔๔

๑๙๑๙๖๐๖๔

**USING FOCUS GROUP TECHNIQUE AND Q-METHODOLOGY IN ASSESSING  
THE NEEDS OF MIGRANT CHILDREN FROM MYANMAR  
: A CASE STUDY OF IMMIGRANT COMMUNITIES  
IN RANONG PROVINCE**

**Mrs. Amornthip Amaraphibal**

สถาบันวิทยบริการ

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

**Department of Educational Research**

**Faculty of Education**

**Chulalongkorn University**

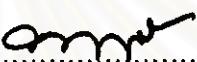
**Academic Year 1999**

**ISBN 974-334-714-3**

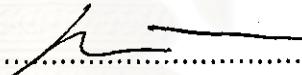
หัวข้อวิทยานิพนธ์	การใช้เทคนิคสันทนาการลุ่มและระเบียบวิธีคิวในการประเมินความต้องการของเด็กต่างชาติชาวพม่า: กรณีศึกษาชุมชนผู้เข้ามายังเดินชาวพม่าในจังหวัดระนอง
โคข	นางอมรทิพย์ อมราภิบาล
ภาควิชา	ภาควิชาวิชั้กการศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ ดร. อมรวิชช์ นครทรรพ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	รองศาสตราจารย์ ดร. สุกangs จันทวนิช

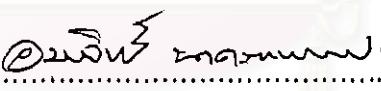
---

บัญชีติวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา nab บัญชีติ

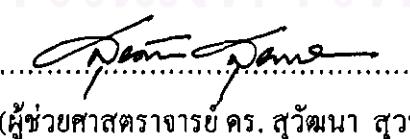
  
..... คณบดีคณะครุศาสตร์  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พฤทธิ์ ศิริบรรพพิทักษ์)

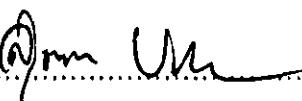
#### คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. ทวีวนัน พิตานันท์)

  
..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(อาจารย์ ดร. อมรวิชช์ นครทรรพ)

  
..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุกangs จันทวนิช)

  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒนา สุวรรณ์ฯ ศรีฯ)

  
..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร. สุชาดา บวรกิติวงศ์)

อมรพิทักษ์ อมราภิบาล: การใช้เทคนิคสแกนหน้ากากถุ่มและระเบียบวิธีคิวในการประเมินความต้องการของเด็กต่างชาติชาวพม่า: กรณีศึกษาชุมชนผู้เข้ามาดินชาวพม่าในจังหวัดระนอง (USING FOCUS GROUP TECHNIQUE AND Q-METHODOLOGY IN ASSESSING THE NEEDS OF MIGRANT CHILDREN FROM MYANMAR: A CASE STUDY OF IMMIGRANT COMMUNITIES IN RANONG PROVINCE) อ.ที่ปรึกษา: อาจารย์ ดร. อมรวิชช์ นากรทรรพ. อ. ที่ปรึกษาร่วม: รศ. ดร. สุก武功 จันทวนิช, 192 หน้า, ISBN 974-334-714-3

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 2 ข้อ กือ 1) เพื่อประเมินความต้องการของเด็กต่างชาติชาวพม่าในจังหวัดระนอง และ 2) เพื่อศึกษาประสิทธิผลของการประยุกต์ใช้เทคนิควิธีเชิงทฤษฎีร่วมกับเชิงปรินิยา พัชรากรคือเด็กต่างชาติในจังหวัดระนอง เสือกตัวอย่างแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้คือแนวคิดามในการสอนภาษาอุ่น บัตรรายการ และแบบสัมภาษณ์ปลายเปิด การวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีเคราะห์แบบเชิงทฤษฎีและเชิงปรินิยา สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ความถี่ ร้อยละ และสถานะพันธ์แบบอันดับ โดยมีขั้นตอนการวิจัยกือ (1) จัดสอนภาษาอุ่น 6 กลุ่ม รวม 41 คน เพื่อร่วมร่วมรายการความต้องการ (2) จัดอันดับความสำคัญของรายการคุ้วชิวิชิจัดอันดับแบบคิว โดยกลุ่มตัวอย่างจำนวน 134 คน (3) ตรวจสอบข้อกันพบกันผู้ให้ข้อมูลสำคัญในพื้นที่จำนวน 6 คน ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้



ภาควิชา.....	วิจัยการศึกษา.....	ตามมือชื่อนิติบุคคล ๐๘๙๔๒๖๐๔๔๖๓
สาขาวิชา.....	วิจัยการศึกษา.....	ตามมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ดร.นิลวรรณ ธรรมดี
ปีการศึกษา.....	๒๕๔๒.....	ตามมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ศ.ดร. อรุณรัตน์ ตันตระกูล

# # 3972981627 : MAJOR EDUCATIONAL RESEARCH

KEYWORD : Migrant Children / Needs Assessment / Physical Needs / Mental Needs / Education  
Needs/ Focus Group Technique /Q-Methodology

AMORNTHIP AMARAPHIBAL: USING FOCUS GROUP TECHNIQUE AND  
Q-METHODOLOGY IN ASSESSING THE NEEDS OF MIGRANT CHILDREN  
FROM MYANMAR: A CASE STUDY OF IMMIGRANT COMMUNITIES IN  
RANONG PROVINCE. THESIS ADVISOR: AMORNWICH NAKORNTHAP,  
Ph.D., THESIS COADVISOR: ASSOC. PROF. SUPANG CHANTAVANICH, Ph.D.

192 pp. ISBN 974-334-714-3

The purposes of this study were to assess needs of Burmese Migrant Children in Ranong and to assess the effectiveness by using two methods. Focus Group Technique and Q- methodology. The purposive sample was taken from Burmese migrant children in Ranong, Thailand. The research procedure consisted of three steps. The first step was to generate children's needs by Focus Group Technique, the second step was ranking of those needs by Q-method and the final step was to validate finding by interviewing key informants. The study results were as follows:

1. The physical needs of migrant children were the effects of poor physical environment of their house, unhygienic individual and community sanitation and waste disposal, inadequate water and nutrition, physical abuse and crime, sexual abuse of women, difficult working conditions and problems of accessing health service. The study populations concerned were fully aware of their physical needs.

2. The mental needs of migrant children were support for religious and culture activities, adaptation to new culture, the effects of changed family conditions, stress and strain of work place, effect of parents working conditions, needs for protection and desired for Thai nationality. The study populations concerned were partially aware of their mental needs.

3. The education needs of migrant children were sex education and family planning, varying occupational training and basic education. Most of the study populations didn't concern so much about their education needs.

4. The background variable of the samples didn't have any correlation on physical needs; but had some correlation on mental needs and significant correlation on education needs.

5. Each of the two study methods have strengths and weaknesses when used separately. But when combined together, the strength of one was able to fill up the weakness of the other. In summary, these study methods provided complementary and effective results.

ภาควิชา .....วิจัยการศึกษา.....

ถ่ายมือชื่อนักศึกษา .....*เอนก พันธุ์ อุณหะวาน*

สาขาวิชา ....วิจัยการศึกษา.....

ถ่ายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....*ดร.นิตย์ ธรรมรงค์*

ปีการศึกษา ..2542.....

ถ่ายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....*ศ.ดร. ดีไนส์*

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จถูกต้องไปด้วยคิดศึกษาความกรุณาจากผู้มีพระคุณหลายท่าน ท่านที่สำคัญยิ่งคือ อาจารย์ ดร. อัมรริชช์ นาครทรรพ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ซึ่งได้ให้คำแนะนำด้วยความเข้าใจใส่ตลอดมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. สุกังก์ จันทวนิช ซึ่งนอกจากจะเป็นผู้ให้คำแนะนำในฐานะอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมแล้ว ท่านยังเป็นผู้บังคับบัญชาที่สนับสนุนให้มีโอกาส ให้มีเวลา รวมทั้ง หาความสนับสนุนด้านเงินทุนในการทำวิจัย ทำให้ผู้วิจัยได้มีโอกาสทำงานที่มีคุณค่าและเป็น ประสบการณ์ที่เก็บข้อมูลงานในดำเนินการของผู้วิจัยซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อผู้วิจัยทั้งในปัจจุบัน และในอนาคต

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ทวีวรรณ์ ปิดยานนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภวนิช ศุวรรณ์รัตน์กุล อาจารย์ ดร. ศุชาดา บัวรักดิวงศ์ คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ข้อแนะนำ ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. นงถักรัตน์ วิรัช ซึ่ง ท่านเป็นผู้ประสิทธิภาพและความรู้ ให้กำลังใจ และให้ความช่วยเหลือองค์กรที่ดำเนินกิจกรรมต่างๆ

ขอขอบคุณในความร่วมมือของสำนักงานสารบรรณสหจังหวัด บุกนิธิศุภนิมิต ฯ จังหวัดระนอง สำนักงานการประมงศึกษาจังหวัดระนอง และผู้ให้ข้อมูลในพันที่ โค喻ເພາະອ່າງຍິ່ງ Dr. Naing ที่ได้ ทุ่มเทความช่วยเหลือให้การเก็บข้อมูลถูกต้องไปด้วยคิด และขอบคุณเพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ ผู้ร่วมงานใน ศูนย์วิจัยการช้ายฉิน ครอบครัว ญาติ มิตร ที่ให้กำลังใจและช่วยเหลือให้ผู้วิจัยได้ใช้เวลาทำงานงานวิจัยนี้ สำเร็จถูกต้องได้ในที่สุด

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณ UNESCO ที่ได้ให้การสนับสนุนด้านเงินทุนเพื่อการทำวิจัย

อมรทิพย์ อัมราภิນาก

## สารบัญ

บทที่		หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....		๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....		๐
กิตติกรรมประกาศ.....		๙
สารบัญ.....		๘
สารบัญตาราง.....		๙
สารบัญแนนกูนิ.....		๙
<b>๑ บทนำ</b>		
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปีฉุหা.....		1
1.1.1 การประเมินความต้องการจำเป็น (Needs Assessment) .....		3
1.1.2 เทคนิควิธีที่ใช้ในการเก็บข้อมูลเพื่อประเมินความต้องการ.....		4
1.1.2.1 เทคนิคการเก็บข้อมูลรายบุคคล.....		4
1.1.2.2 เทคนิคการเก็บข้อมูลรายกลุ่ม.....		5
1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย .....		8
1.3 ขอบเขตการวิจัย .....		8
1.4 ข้อจำกัดของการวิจัย .....		8
1.5 ข้อตกลงเบื้องต้น .....		8
1.6 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย .....		9
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....		10
 <i>สารบัญเรื่องบริการ และการให้ความรู้ทางวิทยาลัย</i>		
<b>๒ แนวคิดทดลองและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>		<b>11</b>
2.1 ข้อมูลทั่วไปและผู้เข้าร่วมในวิจัย.....		11
2.2 แนวคิดเรื่องการเข้าร่วม ความต้องการของเด็กต่างชาติและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....		15
2.2.1 ความหมายของการเข้าร่วม .....		15
2.2.2 แนวคิดเรื่องความต้องการ.....		15
2.2.3 เด็กต่างชาติและความต้องการจำเป็นของเด็กต่างชาติ.....		17
2.2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผู้เข้าร่วมและเด็กต่างชาติ .....		22

## สารบัญ (ต่อ)

2.2.5 สรุปความต้องการของเด็กต่างชาติ .....	.....	.....
2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินความต้องการเข้าเป็นแรงงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	.....	26
2.3.1 ความหมายของการประเมินความต้องการ .....	.....	27
2.3.2 ขั้นตอนการประเมินความต้องการ .....	.....	27
2.3.3 เทคนิควิธีที่ใช้ในการประเมินความต้องการ .....	.....	27
2.3.3.1 วิธีเก็บข้อมูลรายบุคคล .....	.....	28
2.3.3.2 วิธีเก็บข้อมูลแบบกลุ่ม .....	.....	28
2.4 แนวคิดเกี่ยวกับเทคนิคสันทานากลุ่มและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	.....	29
2.4.1 ความหมายของการสันทานากลุ่ม .....	.....	32
2.4.2 วัตถุประสงค์และประโยชน์ของการสันทานากลุ่ม .....	.....	32
2.4.3 บุคลากรที่เกี่ยวข้องในการจัดสันทานากลุ่ม .....	.....	33
2.4.4 ขั้นตอนที่ใช้ในการจัดสันทานากลุ่ม .....	.....	33
2.4.5 เทคนิคในการจัดสันทานากลุ่ม .....	.....	34
2.4.6 ข้อดีและข้อจำกัดของวิธีสันทานากลุ่ม .....	.....	35
2.4.7 งานประเมินความต้องการที่เกี่ยวข้องกับเทคนิคสันทานากลุ่ม .....	.....	37
2.5 แนวคิดระเบียบวิธีคิว (Q-methodology) และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	.....	37
2.5.1 วิธีการของเทคนิคคิว .....	.....	38
2.5.2 การตรวจสอบคุณภาพของระเบียบวิธีคิว .....	.....	39
2.5.3 การจัดอันดับแบบคิวแบบมีโครงสร้างและไม่มีโครงสร้าง .....	.....	42
2.5.4 ประโยชน์ของระเบียบวิธีคิว .....	.....	42
2.5.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวิธีคิว .....	.....	44
		45
3 วิธีดำเนินการวิจัย		
3.1 ขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย .....	.....	48
3.1.1 ขั้นที่_1 การสันทานากลุ่ม .....	.....	48
3.1.1.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	.....	48
3.1.1.2 เครื่องมือที่ใช้ในการสันทานากลุ่ม .....	.....	50
3.1.1.3 ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	.....	51
3.1.1.4 การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสันทานากลุ่ม .....	.....	52

## สารบัญ (ต่อ)

3.1.2 ขั้นที่ 2 การจัดอันดับแบบคิว .....	53
3.1.2.1 ประชากรแต่ละกลุ่มตัวอย่าง.....	53
3.1.2.2 เครื่องมือที่ใช้ในขั้นการจัดอันดับแบบคิว.....	55
3.1.2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	56
3.1.2.4 การวิเคราะห์ข้อมูลจากการจัดอันดับแบบคิว.....	58
3.1.3 ขั้นที่ 3 ขั้นการตรวจสอบข้อกันพับ.....	59
3.2 การศึกษาประสิทธิภาพของการประยุกต์ใช้เทคนิควิธีสันทานากลุ่มและ ระเบียบวิธีคิว.....	60
<b>4 ผลการใช้เทคนิคสันทานากลุ่ม และวิธีคิว</b>	
4.1 ผลการจัดการสันทานากลุ่ม .....	61
4.1.1 ผลการวิเคราะห์ภูมิหลังของกลุ่มตัวอย่างขั้นการสันทานากลุ่ม.....	61
4.1.2 ผลการวิเคราะห์บทสันทานากลุ่ม แยกตามเนื้อหา ๖ ประเด็น.....	63
4.1.3 รายการความต้องการที่ร่วมรวมได้จากการสันทานากลุ่ม.....	93
4.1.3.1 สภาพปัญหาและความต้องการด้านกายภาพ.....	93
4.1.3.2 สภาพปัญหาและความต้องการด้านจิตใจ.....	95
4.1.3.3 สภาพปัญหาและความต้องการด้านการศึกษา.....	97
4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการจัดอันดับแบบคิว	100
4.2.1 ภูมิหลังของกลุ่มตัวอย่างขั้นการจัดอันดับแบบคิว .....	104
4.2.2 ผลการวิเคราะห์ความต้องการด้วยการจัดอันดับแบบคิว .....	105
4.2.2.1 ผลการวิเคราะห์ความต้องการห้านายภาพ .....	105
4.2.2.2 ผลการวิเคราะห์ความต้องการด้านจิตใจ .....	108
4.2.2.3 ผลการวิเคราะห์ความต้องการด้านการศึกษา.....	110
4.3 สรุปความต้องการ 3 ด้านจาก 2 เทคนิควิธีของ ๖ กลุ่ม .....	113
4.4 ผลการตรวจสอบข้อกันพับกับความคิดเห็นของผู้ให้ข้อมูลสำหรับ.....	119
4.5 ผลการประยุกต์ใช้เทคนิควิธีสันทานากลุ่มและระเบียบวิธีคิว .....	126
4.5.1 เทคนิควิธีสันทานากลุ่ม.....	126
4.5.2 ระเบียบวิธีคิว.....	131
4.5.3 ความไปกันได้ในการใช้งาน ของ 2 เทคนิควิธี .....	134

## สารบัญ (ต่อ)

<b>5</b>	<b>สรุปผล อกิจกรรมและข้อเสนอแนะ</b>	
<b>5.1.</b>	<b>ค้านเนื้อหา .....</b>	<b>136</b>
5.1.1.	5.1.1 สรุปข้อค้นพบค้านเนื้อหา .....	136
5.1.1.1	ความต้องการค้านกฎหมาย .....	136
5.1.1.2	ความต้องการค้านจิตใจ .....	137
5.1.1.3	ความต้องการค้านการศึกษา .....	138
5.1.3	อกิจกรรมผลค้านเนื้อหา .....	140
5.1.3	ข้อเสนอแนะค้านเนื้อหา .....	143
<b>5.2</b>	<b>ค้านเทคนิคชี้</b>	<b>145</b>
5.2.1	สรุปประสิทธิผลของการใช้ 2 เทคนิคชี้.....	145
5.2.2	อกิจกรรมผลการศึกษาด้วย 2 เทคนิคชี้ .....	146
<b>5.3</b>	<b>ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป .....</b>	<b>147</b>
	รายงานยังคง .....	148
	ภาคผนวก	153
	ภาคผนวก ก .....	154
	ภาคผนวก ข .....	166
	ภาคผนวก ค .....	171
	ภาคผนวก ง .....	185
	ภาคผนวก ด .....	191
	ประวัติผู้วิจัย .....	192

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 รายละเอียดของเทคนิคการเก็บข้อมูลรายกุ่ม .....	30
2.2 รายละเอียดเทคนิคเดคัม เทคนิคเดคัฟาย เทคนิคกุ่มสื่ออิเล็กทรอนิก และเทคนิคการสร้างแผนที่ในที่ศึกษา.....	31
2.3 ข้อคิดเห็นข้อจำกัดของการสนับสนุนกุ่ม .....	37
2.4 รูปแบบการจัดเรียงแบบค่าวง 4 คน .....	41
2.5 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างบุคคล .....	41
2.6 ค่าเฉลี่ยคะแนนที่ได้จากการจัดเรียงแบบคิว 60 ข้อความ ของคน 1 คน.....	43
2.7 ข้อคิดเห็นข้อจำกัดของระเบียบวิธีคิว .....	44
3.1 การวิเคราะห์การรายงานข้อมูลอันดับ 1-5 จากรูปแบบการจัดอันดับแบบคิว 23 รายการ ของกุ่มตัวอย่างจำนวน 5 คน .....	48
3.2 รายละเอียดผู้ให้ข้อมูลสำคัญในขั้นตรวจสอบข้อกันพบ .....	59
4.1 ความต้องการค้านวัฒนธรรมของผู้เข้าชัย din จ้าแนวคิดความประเทบทองความต้องการและกุ่มผู้ร่วมบุบบุ .....	72
4.2 ความต้องการที่เกิดจากภายในครอบครัวและชุมชนต่างชาติ จ้าแนวคิดความประเทบทองความต้องการและกุ่มผู้ร่วมบุบบุ.....	76
4.3 ความต้องการของผู้เข้าชัย din ที่เกิดจากการทำงานและปฏิสัมพันธ์กับคนไทย จ้าแนวคิดความประเทบทองความต้องการและกุ่มผู้ร่วมบุบบุ.....	81
4.4 ความต้องการด้านสาธารณสุข ดูแลสุขอนามัยและโภชนาการ จ้าแนวคิดความประเทบทองความต้องการและกุ่มผู้ร่วมบุบบุ.....	84
4.5 ความต้องการด้านการศึกษา จ้าแนวคิดความประเทบทองความต้องการและกุ่มผู้ร่วมบุบบุ .....	89
4.6 ความต้องการเกี่ยวกับสิทธิขั้นพื้นฐานและสิทธิความอนุสัญญาฯ ด้วยสิทธิเด็ก จ้าแนวคิดความประเทบทองความต้องการ และกุ่มผู้ร่วมบุบบุ.....	92
4.7 ความต้องการด้านภาษาพหุของผู้เข้าชัย din จ้าแนวคิดความประเทบทองความต้องการและกุ่มผู้ร่วมบุบบุ.....	93
4.8 ความต้องการด้านจิตใจของผู้เข้าชัย din จ้าแนวคิดความประเทบทองความต้องการและกุ่มผู้ร่วมบุบบุ .....	95

## สารบัญตาราง (ต่อ)

<b>4.9 ความต้องการด้านการศึกษาของผู้ชายดิ่น</b>	
จำแนกตามประเภทของความต้องการและก่อตุนผู้ร่วม .....	97
<b>4.10 ภูมิหลังก่อตุนด้วยขั้นการจัดอันดับแบบคิว (n=134).....</b>	<b>100</b>
<b>4.11 ภูมิหลังก่อตุนสู่ปัจจุบันของจำแนกตามเพศชั้นและสถานภาพการทำงาน (n=67).....</b>	<b>103</b>
<b>4.12 ภูมิหลังของก่อตุนเด็กอายุ 13-15 ปี และ 16-18 จำแนกตามสถานภาพการทำงานและการหักอาชีพ. 103</b>	
<b>4.13 ความต้องการด้านภาษาพ้องผู้ชายดิ่นจำแนกตามอาชีวะและเพศ :.....</b>	<b>106</b>
<b>4.14 ความต้องการด้านจิตใจของผู้ชายดิ่นจำแนกตามอาชีวะและเพศ .....</b>	<b>109</b>
<b>4.15 ความต้องการด้านการศึกษาของผู้ชายดิ่นจำแนกตามอาชีวะและเพศ .....</b>	<b>111</b>
<b>4.16 ความต้องการด้านภาษาพาห จาก 2 เทคนิควิธีของ 6 ก่อตุน .....</b>	<b>114</b>
<b>4.17 ความต้องการด้านจิตใจ จาก 2 เทคนิควิธีของ 6 ก่อตุน .....</b>	<b>116</b>
<b>4.18 ความต้องการด้านการศึกษา จาก 2 เทคนิควิธีของ 6 ก่อตุน .....</b>	<b>118</b>
<b>4.19 ข้อคิดแนะข้อจำกัดของการประยุกต์ใช้เทคนิคสอนทนา ก่อตุนในการประเมินความต้องการ ในก่อตุนผู้ชายดิ่น .....</b>	<b>130</b>
<b>4.20 ข้อคิดแนะข้อจำกัดของการประยุกต์ใช้เทคนิควิธีคิวในการประเมินความต้องการ ในก่อตุนผู้ชายดิ่น .....</b>	<b>134</b>

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
2.1 แสดงการเรียงบัตรบันทึกข้อความ 90 ใบ ของคน 1 คน .....	39
2.2 แสดงการเรียงบัตรบันทึกข้อความ 10 ใบ ของ 1 คน.....	40
3.1 แสดงวัดดุประสังค์ วิธีการ และเนื้อหาในขั้นตอนการวิจัย .....	48
3.2 แสดงรายละเอียดการออกแบบแบบกุ่นตัวอย่างขั้นstanทนา กุ่น.....	49
3.3 แสดงตำแหน่งผู้เกี่ยวข้องในวงstanทนา กุ่น.....	52
3.4 แสดงรายละเอียดการออกแบบกุ่นตัวอย่างขั้นการจัดอันดับแบบกิว.....	54

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย