

**CHARACTERISTICS AND IMPACT OF SUPPORT TO
ORPHANS AND VULNERABLE CHILDREN IN NORTHERN
THAILAND: A SECONDARY ANALYSIS OF THAILAND
MULTIPLE INDICATOR CLUSTER SURVEY, 2006**



Ms. Lu Huang

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Public Health Program in Health Systems Development**

College of Public Health Sciences

Chulalongkorn University

Academic Year 2008

Copyright of Chulalongkorn University

ความช่วยเหลือเด็กกำพร้าและเด็กด้อยโอกาสในภาคเหนือ และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง :
การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสำรวจสถานการณ์เด็กในประเทศไทย, 2549

ดู ฮวง

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาสาธาณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาพัฒนาระบบสาธาณสุข
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธาณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2551
ลิขสิทธิ์ของ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

510832


Thesis Title CHARACTERISTICS AND IMPACT OF SUPPORT TO
 ORPHANS AND VULNERABLE CHILDREN IN NORTHERN
 THAILAND: A SECONDARY ANALYSIS OF THAILAND
 MULTIPLE INDICATOR CLUSTER SURVEY, 2006

By Ms. Lu Huang


Field of Study Health Systems Development


Advisor Alessio Panza, M.D., M.C.H.


Accepted by the College of Public Health Sciences, Chulalongkorn University in
Partial Fulfillment of the Requirements for the Master's Degree


..... Dean of the College of Public Health Sciences
(Professor Surasak Taneepanichskul, M.D.)

THESIS COMMITTEE


.....Chairperson
(Assistant Proferssor Ratana Somrongthong, Ph.D.)


.....Advisor
(Alessio Panza, M.D., M.C.H.)


.....External Examiner
(Associate Professor Sirikul Isaranurug, M.D., M.P.H.)

ดู ชวง : ความช่วยเหลือเด็กกำพร้าและเด็กด้อยโอกาสในภาคเหนือ และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง : การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสำรวจสถานการณ์เด็กในประเทศไทย, 2549
 อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก นายแพทย์อเลสซิโอ พันชา, M.Com.H. DTMH, 98 pp.

เด็กกำพร้าหรือเด็กที่ไม่ได้อาศัยอยู่กับบิดา มารดา มีความเสี่ยงที่จะถูกดูถูกเหยียดหยามหรือไม่ได้รับความสนใจ หรือถูกใช้หาผลประโยชน์ต่าง ๆ เพื่อส่วนตัวของผู้ปกครอง รวมถึงการใช้เป็นแรงงานหรือบริการทางเพศ ประเด็นสำคัญในการที่ค้นหาเด็กกำพร้า การตรวจสอบและประเมินผลการช่วยเหลือที่เกี่ยวข้อง เพื่อการคุ้มครองสิทธิประโยชน์ของเด็กกำพร้าและเด็กด้อยโอกาส ในประเทศไทยครอบครัวที่มีเด็กกำพร้าและเด็กด้อยโอกาสร้อยละ 78.6 ไม่ได้รับการช่วยเหลือแม้แต่น้อย ร้อยละ 21.4 เคยได้รับการช่วยเหลือบ้าง(ด้านการรักษาพยาบาล ดูแลทางด้านอารมณ์และจิตใจ สิ่งของเครื่องใช้ ด้านสังคม และการศึกษา) ร้อยละ 0.1 เคยได้รับการช่วยเหลือครบทั้งหมดที่กล่าวมาแล้ว

ในการศึกษาครั้งนี้ ได้คัดเลือก 6 จังหวัดในภาคเหนือของประเทศไทย โดยค้นหาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะของครอบครัว ลักษณะของผู้ปกครอง ลักษณะของเด็กกำพร้าและเด็กด้อยโอกาส ความช่วยเหลือที่ได้รับ กับการศึกษาและสุขภาพของเด็กกำพร้าและเด็กด้อยโอกาส การช่วยเหลือเด็กกำพร้าและเด็กด้อยโอกาสนั้น ต้องใช้ความพยายามในการร่วมมือระหว่างภาครัฐ ชุมชน และครอบครัว จากผลการศึกษาในครั้งนี้ สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อประโยชน์ในการกำหนดนโยบายในการดำเนินการและให้ความช่วยเหลือที่ดี แก่เด็กกำพร้าและเด็กด้อยโอกาส ส่วนชุมชนและครอบครัวที่เลี้ยงดูเด็กกำพร้าและเด็กด้อยโอกาส จะได้รับความรู้และข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ไปใช้ ประโยชน์ในการเลี้ยงดูเด็กกำพร้าและเด็กด้อยโอกาสได้เป็นอย่างดี

ผลการศึกษาพบว่า สัญชาติไทย การอาศัยอยู่กับบิดา มารดา ฐานะของครอบครัว สถานทางสังคมของบิดา มารดา ความช่วยเหลือด้านการรักษาพยาบาล สิ่งของเครื่องใช้ การศึกษาและความสมบูรณ์ของสุขภาพเด็ก มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญกับสถานภาพทางการศึกษาและสุขภาพของเด็กกำพร้าและเด็กด้อยโอกาส เด็กกำพร้าและเด็กด้อยโอกาสที่กำพร้าทั้งบิดาและมารดา หรือกำพร้าเฉพาะมารดา หรือเด็กพิการจะมีความเสี่ยงมากที่สุด

ข้อเสนอแนะ ประเทศไทยควรพัฒนาระบบการสังคมสงเคราะห์ให้ดีขึ้น เพื่อสามารถให้ความช่วยเหลือและสงเคราะห์เด็กกำพร้าและเด็กด้อยโอกาส โดยเฉพาะด้านการรักษาพยาบาล สิ่งของเครื่องใช้และการศึกษา และควรมีการศึกษา วิเคราะห์เพิ่มเติมในภาคอื่น ๆ ของประเทศไทยเพื่อจะได้เห็นภาพรวมทั้งประเทศไทย และควรมีการศึกษาเปรียบเทียบเพิ่มเติม ในด้านความเหมือนและความแตกต่างระหว่างเด็กกำพร้าและเด็กด้อยโอกาสดับเด็กทั่วไป

ภาควิชา : การพัฒนากระบวนบริหารสุขภาพ
 ปีการศึกษา : 2551

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาเอก :



5179122553 : MAJOR HEALTH SYSTEMS DEVELOPMENT

KEYWORDS : CHARACTERISTICS / IMPACT / SUPPORT / ORPHANS / VULNERABLE CHILDREN / THAILAND / SECONDARY ANALYSIS / MULTIPLE INDICATOR CLUSTER SURVEY/ 2006

LU HUANG: CHARACTERISTICS AND IMPACT OF SUPPORT TO ORPHANS AND VULNERABLE CHILDREN IN NORTHERN THAILAND: A SECONDARY ANALYSIS OF THAILAND MULTIPLE INDICATOR CLUSTER SURVEY, 2006.
ADVISOR: ALESSIO PANZA, M.D., M.Com.H, DTMH, 98 pp.

Children who are orphaned or living away from their parents may be at increased risk of discrimination, neglect or various forms of exploitation-including harmful labor or sexual exploitation. It is important to identify OVC who are at risk, monitoring and evaluating relevant support to ensure their rights are being met. In Thailand, among families that have taken in OVC, 78.6 percent of these families received no support at all. Children whose families receive any support (medical, emotional and psychological, material, social or educational) account for 21.4 percent. The percentage of OVC whose households have received all five types of support is only 0.1 percent.

This research selected six provinces in Northern Thailand to study, intended to find out the association between household's characteristics, care taker's characteristics, OVC's characteristics, type of support being received and OVC's educational and health status. Supporting OVC needs steady effort at government level as well as family and community level. The research results would provide useful information for policy makers to develop better social welfare mechanism for OVC. Families and communities which have OVC may also benefit from this research by receiving new knowledge.

The research found that Thai citizenship, living arrangements, household wealth, parents' socio-demographic characteristics, medical, material, educational support, and OVC's disability are significantly associated with OVC's education and health status. Among all the OVC, double orphans, maternal orphans and disabled OVC are most vulnerable.

It is suggested that Thailand needs better social welfare mechanism which can provide more support to OVC, especially medical, material and educational support, for their well-being. Further study is encouraged to focus on other parts of the country in order to present the whole picture of OVC in Thailand.

Field of Study: Health Systems Development

Student's Signature: _____



Academic Year: 2008

Advisor's signature: _____



ACKNOWLEDGEMENTS

I would like to express my gratitude to all those who gave me the possibility to complete this thesis. I am deeply indebted to my advisor Dr. Alessio Panza, whose help, stimulating suggestions and encouragement helped me in all the time of research for and writing of this thesis. Dr. Robert Chapman, Dr. Ratana Somrongthong and Ajarn Venus Udomprasertgul also provided advice and guidance during the course of research work.

I would like to thank UNICEF Thailand Country Office for gave me permission of using secondary data from MICS. Khun Kanda Sutthanunt from Social Policy Section offered valuable hints and support for the research.

I would like to thank the supporting staff of the College of Public Health, Chulalongkorn University for their patience and assistance. My heartfelt thanks also go to my friends in the class for their support and care.

Very special thanks to my loving parents who had been the backbone in my life's success. I dedicate this thesis to them.

CONTENTS

	Page
ABSTRACT (THAI).....	iv
ABSTRACT (ENGLISH).....	v
ACKNOWLEDGEMENTS.....	vi
CONTENTS.....	vii
LIST OF TABLES.....	ix
LIST OF FIGURES.....	xi
 CHAPTER I INTRODUCTION	
1.1 Background.....	1
1.2 State of Problem.....	3
1.3 Objective of Study.....	4
1.4 Hypothesis.....	4
1.5 Expected Benefit.....	5
1.6 Limitation.....	5
1.7 Conceptual Framework.....	6
1.8 Operational Definition.....	7
 CHAPTER II LITERATURE REVIEW	
2.1 Theoretical Background.....	13
2.2 Related Research.....	16
 CHAPTER III RESEARCH METHODOLOGY	
3.1 Research Design.....	19
3.2 Study Area.....	19
3.3 Study Population.....	19
3.4 Sampling Technique.....	20
3.5 Sample Size.....	21
3.6 Measurement Tool.....	22
3.7 Data Collection.....	26
3.8 Data Analysis.....	27
3.9 Ethic Consideration.....	27
 CHPATER IV RESEARCH RESULT	
4.1 Descriptive analysis	
4.1.1 Distribution of OVC by categories.....	28
4.1.2 Distribution of OVC by gender.....	28
4.1.3 Distribution of OVC by residence.....	29
4.1.4 Distribution of OVC by age.....	29

	Page
4.1.5 Distribution of OVC by citizenship and language.....	30
4.1.6 Distribution of OVC by living arrangements.....	30
4.1.7 Distribution of OVC by School attendance.....	31
4.1.8 Distribution of OVC by Household wealth.....	31
4.1.9 Distribution of OVC by Disabled.....	32
4.1.10 Distribution of OVC by Support being received.....	32
4.1.11 Distribution of OVC by Parents' socio-demographic characteristics.....	33
4.1.12 Distribution of OVC by Disease.....	33
4.1.13 Distribution of OVC by Malnutrition	33
4.2 Statistical analysis.....	33
 CHAPTER V SUMMARY, DISCUSSION AND RECOMMENDATION	
5.1 Demographic characteristics.....	81
5.2 Social characteristics.....	82
5.3 Care-givers' characteristics.....	83
5.4 Educational characteristics.....	85
5.5 Economic characteristics	86
5.6 Health characteristics.....	86
 REFERENCES.....	 90
APPENDIX	96
CURRICULUM VITAE.....	98

LIST OF TABLES

	Page
Table	
3.1: Number of block/village sample and household samples by regions.....	21
3.2: Distribution of OVC in six northern provinces.....	22
4.1: Surveyed and estimated OVC among children aged 0-17 in six northern provinces and nationwide.....	38
4.2: Percentage of OVC surveyed in six northern provinces by status.....	39
4.3: Percentage of OVC surveyed in six northern provinces by gender.....	40
4.4: Percentage of OVC by residence.....	41
4.5: Percentage of orphans surveyed in six northern provinces by age group.....	42
4.6: Percentage of estimated orphans nationwide by age group.....	43
4.7: Percentage of vulnerable children surveyed in six northern provinces by age group.....	44
4.8: Percentage of estimated vulnerable children nationwide by age group.....	45
4.9: Percentage of OVC surveyed in six northern provinces by citizenship.....	46
4.10: Percentage of OVC by their household head's language.....	47
4.11: Percentage of OVC by living arrangements.....	48
4.12: Percentage of OVC by living arrangements.....	49
4.13: Percentage of OVC surveyed in six northern provinces by relationship to the head of household.....	50
4.14: Percentage of OVC surveyed nationwide by relationship to the head of household.....	51
4.15: Percentage of OVC among 10-14 years by school attendance.....	53
4.16: Percentage of OVC 2-9 years by being disabled.....	56
4.17: Percentage of OVC by type of support.....	57
4.18: Percentage of OVC under 5 years by sickness.....	59
4.19: Percentage of OVC under 5 by malnutrition.....	60
4.20: Association between household's characteristics and early child development program attendance.....	61
4.21: Association between care taker's characteristics and early child development program attendance.....	61
4.22: Association between OVC's characteristics and early child development program attendance.....	62
4.23: Association between type of support and early child development program attendance.....	62
4.24: Association between household's characteristics and primary school attendance.....	63
4.25: Association between care taker's characteristics and primary school attendance.....	63

Table	
4.26: Association between OVC's characteristics and primary school attendance.....	64
4.27: Association between type of support and primary school attendance.....	64
4.28: Association between household's characteristics and secondary school attendance.....	65
4.29: Association between care taker's characteristics and secondary school attendance.....	65
4.30: Association between OVC's characteristics and secondary school attendance.....	66
4.31: Association between type of support and secondary school attendance.....	66
4.32: Association between household's characteristics and post secondary school attendance.....	67
4.33: Association between care taker's characteristics and post secondary school attendance.....	67
4.34: Association between OVC's characteristics and post secondary school attendance.....	68
4.35: Association between type of support and post secondary school attendance.....	68
4.36: Association between household's characteristics and school attendance.....	69
4.37: Association between care taker's characteristics and school attendance.....	69
4.38: Association between OVC's characteristics and school attendance.....	70
4.39: Association between type of support and school attendance.....	70
4.40: Association between household's characteristics and diarrhea.....	71
4.41: Association between care taker's characteristics and diarrhea.....	71
4.42: Association between OVC's characteristics and diarrhea.....	72
4.43: Association between type of support and diarrhea.....	72
4.44: Association between household's characteristics and ARI.....	73
4.45: Association between care taker's characteristics and ARI.....	73
4.46: Association between OVC's characteristics and ARI.....	74
4.47: Association between type of support and ARI.....	74
4.48: Association between household's characteristics and underweight.....	75
4.49: Association between care taker's characteristics and underweight.....	75
4.50: Association between OVC's characteristics and underweight.....	76
4.51: Association between type of support and underweight.....	76
4.52: Association between household's characteristics and stunted.....	77
4.53: Association between care taker's characteristics and stunted.....	77
4.54: Association between OVC's characteristics and stunted.....	78
4.55: Association between type of support and stunted.....	78

Page

Table	
4.56: Association between household's characteristics and wasted.....	79
4.57: Association between care taker's characteristics and wasted.....	79
4.58: Association between OVC's characteristics and wasted.....	80
4.59: Association between type of support and wasted.....	80

LIST OF FIGURES

Figure	
1.1: Conceptual Framework.....	6
4.1: Percentage of OVC surveyed in six northern provinces by school attendance.....	52
4.2: Percentage of OVC surveyed in six northern provinces by household wealth.....	54
4.3: Percentage of OVC surveyed nationwide by household wealth.....	55
4.4: Distribution of OVC parents' socio-demographic characteristics in six northern provinces.....	58