

CONTENTS

	Page
Acknowledgements	iii
Abstract in English	v
Abstract in Thai	vii
List of Tables	xi
List of Figures	xii
Statement of Originality in English	xiii
Statement of Originality in Thai	xiv
Chapter 1 Introduction	1
Background and Significance of Research Problem	1
Research Objectives	7
Research Questions	8
Research Hypotheses	8
Definition of Terms	8
Chapter 2 Literature Review	11
Leukemia in Children	11
Uncertainty in Illness theory	23
Uncertainty in Illness Among Children with Leukemia	26
Factors Related to Uncertainty in Illness Among Children with Cancer	30
Theoretical Framework	40
Chapter 3 Methodology	42
Research Design	42
Population and Sample	42
Research Setting	43
Research Instruments	43

Testing for Quality of Research Instruments	46
Preparation of Research Assistant	47
Human Rights Protection of Research Subjects	47
Data Collection	48
Data Analysis	49
Chapter 4 Results and Discussion	51
Results of the Study	51
Discussion	58
Chapter 5 Conclusion and Recommendations	64
Conclusion of the Study	64
Implications of the Study	65
Limitations of the Study	66
Recommendations for Further Research	66
References	68
Appendices	88
Appendix A Instrumentations	86
Appendix B Permission to Use Instrument	94
Appendix C List of Experts for content validity	95
Appendix D Reliability for the instruments	96
Appendix E Content Validity Index	97
Appendix F Ethical approval	100
Appendix G Informed Consent Form	107
Appendix H Assumption Testing	113
Appendix I Additional Analysis	118
Curriculum Vitae	123

LIST OF TABLES

	Page
Table 4-1 Demographic Characteristics of the Leukemic Children and Their Parents	52
Table 4-2 Clinical Characteristics of the Leukemic Children	53
Table 4-3 Descriptive Statistics of the Variables in the Study	55
Table 4-4 Uncertainty in illness of leukemic children	55
Table 4-5 Correlation Matrix of the Study Variables	56
Table 4-6 Predictor of Uncertainty in illness by Using Stepwise Regression Analysis	57



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

LIST OF FIGURES

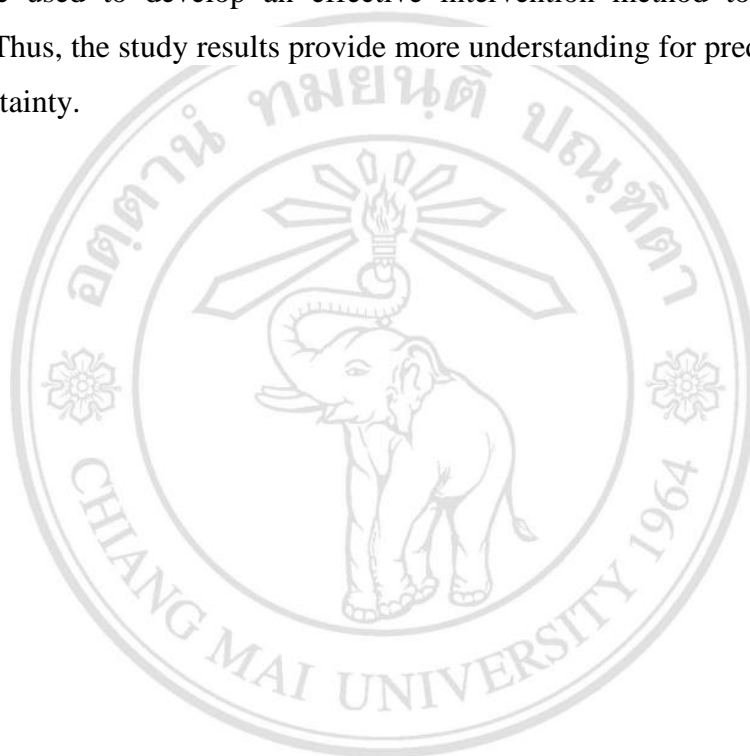
	Page
Figure 2-1 Model of factors influencing uncertainty in illness	26
Figure 2-2 Theoretical framework of uncertainty in illness among leukemic children receiving chemotherapy	41



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

STATEMENT OF ORIGINALITY

This thesis is an original study examining predicting factors of uncertainty in illness among children with leukemia undergoing chemotherapy. The study results present more specific predicting factors of uncertainty in illness among the children which can be used to develop an effective intervention method to reduce their uncertainty. Thus, the study results provide more understanding for predicting factors of child uncertainty.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ข้อความแห่งการริเริ่ม

คุณูปการนี้เป็นการศึกษาริเริ่มเกี่ยวกับปัจจัยทำนายของความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของเด็กมะเร็งเม็ดเลือดขาวที่ได้รับยาเคมีบำบัด ผลการศึกษาแสดงถึงปัจจัยทำนายที่เฉพาะเจาะจงของความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของเด็กป่วยโรคมะเร็งกลุ่มนี้ ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาวิธีการลดความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของเด็กอย่างมีประสิทธิภาพ ผลการศึกษานี้ได้เพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัจจัยทำนายของความรู้สึกไม่แน่นอนของเด็กมากขึ้น



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved