CONTENTS

			Page
Acknowled	geme	nts	c
Abstract in	Engl	ish	d
Abstract in	Thai		f
List of Tab	les	201018	j
Statement of	of Ori	iginality in English	l
Statement o	of Ori	iginality in English iginality in Thai	m
Chapter 1	Intr	oduction	1
	1.1	Statement and Significance of Problem	1
	1.2	Research Objectives	7
	1.3	Research Question	8
	1.4	Definition of Terms	8
Chapter 2	Lite	rature Review	11
	2.1	Nursing in Patient Safety	11
	2.2	Performance in Patient Safety	21
	2.3	Nursing Performance in Patient Safety	26
	2.4	Instrument Development	31
	2.5	Conceptual Framework	43
Chapter 3	Met	l rights reserved	44
	3.1	Research Design	44
	3.2	Research Settings	44
	3.3	Population and Sample	44
	3.4	Research Instruments, Data Collection Procedures, and Data	
		Analysis	45
	3.5	Protection of Research Subjects	52

Chapter 4	Results and Discussion	
	4.1 Results	53
	4.2 Discussion	83
Chapter 5	Conclusion, Implications, Limitations, and Recommendations	95
	5.1 Conclusion	95
	5.2 Implications of the findings	99
	5.3 Limitations	99
	5.4 Recommendations of the further study	100
	20 - 20 - 60	
References	31	101
Appendices		112
	Appendix A	113
	Appendix B	114
	Appendix C	117
	Appendix D	120
	Appendix E	122
	Appendix F	124
	Appendix G	126
	Appendix G	127
	Appendix I	130
	Appendix J	134
-	Appendix I	137
Α.	Appendix L	140
A	Appendix M	142
Curriculum Vitae		

LIST OF TABLES

		Page
Table 4.1	Subscales of the NPPSS, definitions and number of items of each	
	subscale	55
Table 4.2	Subscales of the NPPSS, number of the deleted items of the first	
	draft, the second draft, and the third draft of item reviewing by	
	experts	57
Table 4.3	Cronbach's Alpha coefficient of each subscale of the third draft of	
	the NPPSS (N=30)	58
Table 4.4	Characteristics of subjects in construct validity testing	59
Table 4.5	Number of items, Cronbach's alpha, the Mean, S.D., and Variance	
	of the NPPSS with 73 items $(n = 759)$	62
Table 4.6	Subscale-subscale correlation and subscale-total correlation of the	
	third draft of the NPPSS (73 items)	65
Table 4.7	Ten components of the fourth of the NPPSS, their eigenvalues,	
	percent of variance accounted for, and cumulative percent of	
	variance for the first-order factor analysis (70 items)	66
Table 4.8	Six items loaded on two components of the first-order factor	
	analysis	67
Table 4.9	Nine components of the fifth draft of the NPPSS, their	
	eigenvalues, percent of variance accounted for, and cumulative	
Δ	percent of variance for the second-order factor analysis (65 items)	68
Table 4.10	Six items loaded on two components of the second-order	
	exploratory factor analysis	69
Table 4.11	Nine components of the sixth draft of the NPPSS, their	
	eigenvalues, percent of variance accounted for, and cumulative	
	percent of variance for the third-order factor analysis (64 items)	70
Table 4.12	Six items loaded on two components of the third-order	
	exploratory factor analysis	71

Table 4.13	Component 1 of the third-order exploratory factor analysis, Item,	
	Description of item, Eigenvalue, Factor loading and Percent of	
	variance (12 items)	72
Table 4.14	Component 2 of the third-order exploratory factor analysis, Item,	
	Description of item, Eigenvalue, Factor loading and Percent of	
	variance (5 items)	73
Table 4.15	Component 3 of the third-order exploratory factor analysis, Item,	
	Description of item, Eigenvalue, Factor loading and Percent of	
	variance (4 items)	74
Table 4.16	Component 4 of the third-order exploratory factor analysis, Item,	
	Description of item, Eigenvalue, Factor loading and Percent of	
	variance (7 item)	75
Table 4.17	Component 5 of the third-order exploratory factor analysis, Item,	
	Description of item, Eigenvalue, Factor loading and Percent of	
	variance (10 items)	76
Table 4.18	Component 6 of the third-order exploratory factor analysis, Item,	
	Description of item, Eigenvalue, Factor loading and Percent of	
	variance (5 items)	77
Table 4.19	Component 7 of the third-order exploratory factor analysis, Item,	
	Description of item, Eigenvalue, Factor loading and Percent of	
	variance (5 items)	78
Table 4.20	Component 8 of the third-order exploratory factor analysis, Item,	
	Description of item, Eigenvalue, Factor loading and Percent of	
	variance (5 items)	79
Table 4.21	Component 9 of the third-order exploratory factor analysis, Item,	
	Description of item, Eigenvalue, Factor loading and Percent of	
	variance (11 items)	80
Table 4.22	The Cronbach's alpha coefficient of the final draft of the NPPSS	
	after factor analysis (64 items)	81
Table 4.23	Subscale-Subscale and Subscale- total Correlation of the final	
	draft of the NPPSS after factor analysis (64 items)	82

STATEMENT OF ORIGINALITY

- 1. The study to develop an instrument that measures nursing performance in patient safety for nurses in Thailand has limitations. It cannot reflect accurate results. This dissertation demonstrates an instrument for evaluating the level of actual practice for individual nurses for patient safety.
 - 2. The instrument developed using research design was used to measure nursing performance in patient safety for nurses in Thailand. There were several methods for psychometric testing which demonstrated reliability, content validity, and construct validity.
- 3. This research is the first study to demonstrate the psychometric properties evaluation of the nursing performance in patient safety.

ลิ**ปสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม**่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

ข้อความแห่งการริเริ่ม

- 1. การวัดการปฏิบัติการพยาบาลเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยสำหรับพยาบาลใน ประเทศไทยยังมีอยู่อย่างจำกัดและการวัดที่มีไม่สามารถสะท้อนผลลัพธ์ของการปฏิบัติได้ตรงดุษฎี นิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งในการศึกษาที่สนับสนุนการพัฒนาการปฏิบัติการพยาบาลเพื่อความปลอดภัย ของผู้ป่วยที่ครอบคลุมในระดับบุคคล
- 2. คุษฎีนิพนธ์เรื่องการพัฒนาเครื่องมือการวัดการปฏิบัติการพยาบาลเพื่อความปลอดภัย ของผู้ป่วยสำหรับพยาบาลในประเทศไทย ได้ทำการทดสอบความตรงเชิงเนื้อหา ความตรงเชิง โครงสร้างที่หลากหลายวิธีการ
- 3. คุษฎีนิพนธ์เป็นการศึกษาครั้งแรกที่ทำการทดสอบคุณภาพของเครื่องมือการวัคการ ปฏิบัติการพยาบาลเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยสำหรับพยาบาลในประเทศไทย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved