

ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบคัดกรองรายงานการวิจัย (Research Screening Form)

Inclusion Criteria: Systematic Review of Nursing Intervention for Prevention of Preterm Birth

Author.....Year.....Record Number.....

Type of Participants

Pregnancy with high risk for preterm birth

Type of Intervention

Program

Social support

Home visit

Relaxation

Progressive muscle relaxation

Education

Type of Outcome

Preterm labor rate (อัตราการเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด)

Preterm delivery rate (อัตราการคลอดก่อนกำหนด)

Rate of prolongation of pregnancy (อัตราการยืดระยะเวลาการตั้งครรภ์)

Type of Study

Randomised controll trial

Quasi-experimental research

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบประเมินคุณภาพรายงานการวิจัยเชิงทดลอง (Critical Appraisal Form)

The Joanna Briggs Institute Experimental Critical Appraisal Form

Author.....year.....Record Number...

1. Were the participants randomized to study groups?

yes no not clear

2. Other than research intervention, were participants in each groups treat the

same?

yes no not clear

3. Were the outcomes measured in the same manner of all participants?

yes no not clear

4. Were the groups comparable at entry?

yes no not clear

5. Was randomisation of participants blinded?

yes no not clear

6. Were those assessing outcomes blinded to treatment allocation?

yes no not clear

7. Was allocation to treatment groups concealed from the allocator ?

yes no not clear

8. Was the appropriate statistical analysis used?

yes no not clear

9. Were outcomes measured in a reliable way?

yes no not clear

10. Was there adequate follow up of participants?

yes no not clear

Summary Total yes..... no not clear.....

Decision Use..... Reject

Narrative summary only.....Further information need.....

Comment

แบบบันทึกการสกัดข้อมูล (Data Extraction Form)

The Joanna Briggs Institute Data Extraction Form

Author.....Record Number.....Journal.....Year.....

Method.....Setting.....Participants.....

Number of Participants.....

Group A (control).....Group B (Intervention 1).....Group C (Intervention 2).....

Intervention Group A (control).....

Group B (Intervention 1).....

Group C (Intervention 2).....

Outcome Measures Definition.....

Other Outcome Measures

Outcome Description	Scale/Measure

Result Dichotomous Data

Outcomes	Control Group number/ total number	Treatment Group number/ total number

Contineous Data

Outcomes	Control Group Mean &SD (number)	Treatment Group Mean &SD (number)

Authors Conclusions.....

Comments.....

ภาคผนวก ข

รายละเอียดการสืบค้นงานวิจัย

ตารางที่ ข1

รายละเอียดการสืบค้นงานวิจัย

ขั้นตอนการสืบค้นข้อมูล (ครั้งที่ 1) ^ก	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	งานวิจัยที่เข้าสู่การทบทวน ^ข
สืบค้นด้วยมือ	30	12
สืบค้นด้วยคอมพิวเตอร์		
ฐานข้อมูล CINAHL	68	8
ฐานข้อมูล MEDLINE	113	7
ฐานข้อมูล Pro Quest Digital Dissertations	23	4
ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ไทย	2	-
ฐานข้อมูลงานวิจัยทางการแพทย์ในประเทศไทย	1	1
สถาบันหรือองค์กรเอกชนที่เผยแพร่ข้อมูลด้านสุขภาพ ได้แก่		
http://www.ahonn.org	7	1
http://www.marchofdimes.com	26	-
http://jama.ama-assn.org	10	2
http://www.amjmed.org	8	5
http://www.nejm.org	10	-
http://jognn.ahonn.org	21	3
รวม (ใช้ 21 เรื่อง)	319	43

หมายเหตุ. ^ก ใช้คำสำคัญภาษาไทย คือ การคลอดก่อนกำหนด วิธีการพยาบาลเพื่อป้องกันการคลอด ก่อนกำหนด การทบทวนงานวิจัยอย่างเป็นระบบ การวิเคราะห์แบบเมตา งานวิจัยเชิงทดลอง คำสำคัญภาษาอังกฤษ คือ preterm birth, preterm delivery, premature labor, premature contraction, nursing intervention, prevention, systematic review, meta-analysis, RCT, Quasi-experimental

^ข มีจำนวนรายงานการวิจัยที่สืบค้นได้ซ้ำกันในแต่ละฐานข้อมูล

ตารางที่ ข2

รายละเอียดการสืบค้นงานวิจัย (ต่อ)

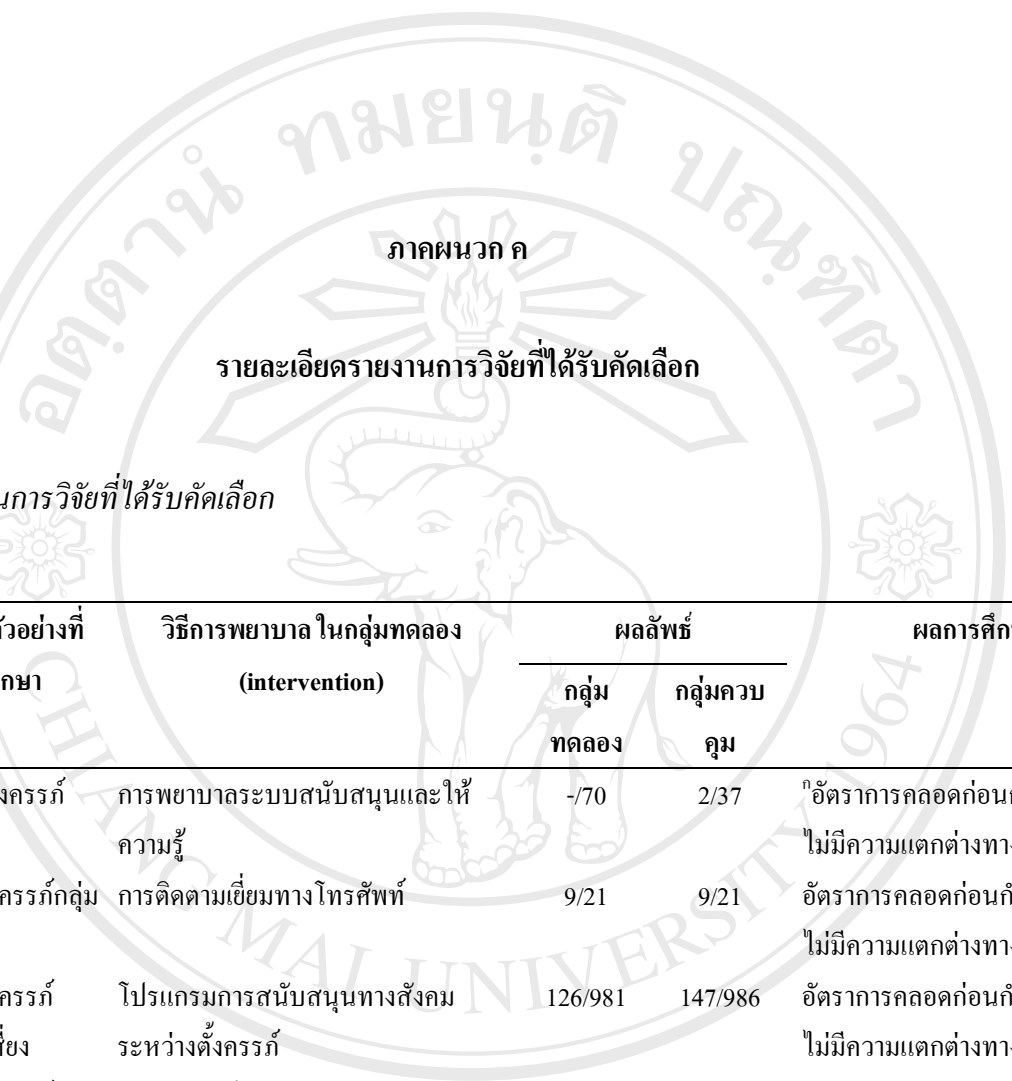
ขั้นตอนการสืบค้นข้อมูล (ครั้งที่ 2) ^ก	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	งานวิจัยที่เข้าสู่การทบทวน ^ข
สืบค้นด้วยมือ	37	15
สืบค้นด้วยคอมพิวเตอร์		
ฐานข้อมูล CINAHL	55	9
ฐานข้อมูล MEDLINE	97	14
ฐานข้อมูล Pro Quest Digital Dissertations	48	5
ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ไทย	5	1
ฐานข้อมูลงานวิจัยทางการแพทย์พยาบาลในประเทศไทย	1	-
สถาบันหรือองค์กรเอกชนที่เผยแพร่ข้อมูลด้านสุขภาพ ได้แก่		
http://www.ahonon.org	8	2
http://www.marchofdimes.com	7	3
http://jama.ama-assn.org	86	6
http://www.amjmed.org	2	4
http://www.nejm.org	4	1
http://jognn.ahonon.org	8	4
รวม (ใช้ 36 เรื่อง)	358	65

หมายเหตุ. ^ก ใช้คำสำคัญภาษาไทย คือ การสนับสนุน ทางสังคม การให้ข้อมูล การเยี่ยมบ้าน การผ่อนคลาย การติดตามเยี่ยมทางโทรศัพท์ คำสำคัญภาษาอังกฤษ คือ social support , supportive education , home visit, relaxation, telephone call, program prevent preterm birth

^ข มีจำนวนรายงานการวิจัยที่สืบค้น ได้ซ้ำกันในแต่ละฐานข้อมูล

รายละเอียดฐานข้อมูล

1. **Pro Quest Digital Dissertations** ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและปริญญาเอกของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วโลกมีข้อมูลระหว่างปี ค.ศ. 1861- ปัจจุบัน
2. **Science Direct** ฐานข้อมูลวารสารสาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ มีข้อมูลระหว่างปี ค.ศ. 1995 – ปัจจุบัน
3. **CINAHL** ฐานข้อมูลวารสาร สิ่งพิมพ์ทางการแพทย์ มีข้อมูลตั้งแต่ปี 1982-ปัจจุบัน
4. **MEDLINE (PubMed; <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi>)** ฐานข้อมูลบรรณานุกรมและสาระสังเขปสาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ สามารถเชื่อมต่อฐานข้อมูลอื่น เพื่อสืบค้นวารสารฉบับสมบูรณ์หรือวารสารที่เกี่ยวข้อง มีข้อมูลระหว่างปี ค.ศ. 1950-ปัจจุบัน
5. **ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ไทย (TIAC)** ข้อมูลบรรณานุกรมและสาระสังเขปของวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและปริญญาเอกของสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ในประเทศไทย จัดทำโดยศูนย์บริการสารสนเทศทางเทคโนโลยี
6. **ฐานข้อมูลงานวิจัยทางการแพทย์ในประเทศไทย** มีข้อมูลรายงานการวิจัยทางการแพทย์ในประเทศไทยของมหาวิทยาลัยมหิดล ระหว่างปี พ.ศ. 2532-2542
7. **สถาบันหรือองค์กรเอกชนที่เผยแพร่ข้อมูลด้านสุขภาพ ได้แก่**
 - <http://www.awhonn.org> (Association of Women’s Health, Obstetric and Neonatal Nurse) สมาคมสุขภาพสตรี สูติศาสตร์และทารกแรกเกิด
 - <http://www.marchofdimes.com> สถาบันเอกชนด้านการคลอดก่อนกำหนด
 - <http://www.jama.ama-assn.org> (the Journal of the American Medical Association) วารสารของสมาคมทางการแพทย์แห่งประเทศสหรัฐอเมริกา
 - <http://www.amjmed.org> สมาคมทางการแพทย์ประเทศสหรัฐอเมริกา
 - <http://www.nejm.org> (the New England Journal of Medicine, Research & Review Article) วารสารสมาคมทางการแพทย์นิวอิงแลนด์ ประเทศสหรัฐอเมริกา
 - <http://jogmn.awhonn.org> วารสารทางการแพทย์ด้านสูติศาสตร์และทารกแรกเกิด



ภาคผนวก ก

รายละเอียดรายงานการวิจัยที่ได้รับคัดเลือก

ตารางที่ ก1

แสดงหมายเลขและรายละเอียดรายงานการวิจัยที่ได้รับคัดเลือก

ลำดับ บที่	ชื่อผู้วิจัย /ปีที่พิมพ์	กลุ่มตัวอย่างที่ ศึกษา	วิธีการพยาบาล ในกลุ่มทดลอง (intervention)	ผลลัพธ์		ผลการศึกษา	ระดับความรู้ เชิงประจักษ์
				กลุ่ม ทดลอง	กลุ่มควบคุม		
1	สุวรรณา ธาตาศิพัฒนา (1995)	สตรีตั้งครรภ์ วัยรุ่น	การพยาบาลระบบสนับสนุนและให้ ความรู้	-/70	2/37	อัตราการคลอดก่อนกำหนด ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ	ระดับ 3.1
2.	Boehm, et al.(1996)	สตรีมีครรภ์กลุ่ม เสี่ยง	การติดตามเยี่ยมทางโทรศัพท์	9/21	9/21	อัตราการคลอดก่อนกำหนด ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ	ระดับ 2
3.	Bryce, et al. (1991)	สตรีมีครรภ์ กลุ่มเสี่ยง	โปรแกรมการสนับสนุนทางสังคม ระหว่างตั้งครรภ์	126/981	147/986	อัตราการคลอดก่อนกำหนด ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ	ระดับ 2
4	Collaborative Group on preterm birth prevntion (1993)	สตรีมีครรภ์ กลุ่มเสี่ยง	โปรแกรมป้องกันการคลอดก่อน กำหนด	489/1200	484/1195	อัตราการคลอดก่อนกำหนด ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ	ระดับ 2

ตารางที่ ค2

แสดงหมายเลขและรายละเอียดรายงานการวิจัยที่ได้รับคัดเลือก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อผู้วิจัย /ปีที่พิมพ์	กลุ่มตัวอย่างที่ ศึกษา	วิธีการพยาบาล ในกลุ่มทดลอง(intervention)	ผลลัพธ์		ผลการศึกษา	ระดับความรู้ เชิงประจักษ์
				กลุ่ม ทดลอง	กลุ่ม ควบคุม		
5	Goldenberg, et al. (1998)	สตรีมีครรภ์กลุ่ม เสี่ยง	โปรแกรมป้องกันการคลอดก่อนกำหนด	132/491	78/478	อัตราการคลอดก่อนกำหนด ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ	ระดับ 2
6	Heins, et al. (1990)	สตรีมีครรภ์กลุ่ม เสี่ยง	โปรแกรมการดูแลระหว่างตั้งครรภ์	124/667	120/679	อัตราการคลอดก่อนกำหนด ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ	ระดับ 2
7.	Hobel, et al. (1993)	สตรีมีครรภ์กลุ่ม เสี่ยง	โปรแกรมป้องกันการคลอดก่อนกำหนด	196/1774	242/880	อัตราการคลอดก่อนกำหนดลดลง	ระดับ 2
8.	Ickovic et al. (2003)	สตรีมีครรภ์กลุ่ม เสี่ยง	การดูแลระหว่างตั้งครรภ์แบบกลุ่ม	21/229	22/229	อัตราการคลอดก่อนกำหนด ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ	ระดับ 3.1
9.	Janke (1999)	สตรีมีครรภ์ที่เจ็บ ครรภ์คลอดก่อน กำหนด	การผ่อนคลาย	ร้อยละ 85.9	ร้อยละ 69.4	อัตราการยืดระยะเวลาการตั้งครรภ์ เพิ่มขึ้น	ระดับ 3.1

ตารางที่ ค3

แสดงหมายเลขและรายละเอียดรายงานการวิจัยที่ได้รับคัดเลือก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อผู้วิจัย /ปีที่พิมพ์	กลุ่มตัวอย่างที่ ศึกษา	วิธีการพยาบาล ในกลุ่มทดลอง (intervention)	ผลลัพธ์		ผลการศึกษา	ระดับความรู้ เชิงประจักษ์
				กลุ่ม ทดลอง	กลุ่ม ควบคุม		
10	Kiztman et al. (1997)	สตรีมีครรภ์กลุ่ม เสี่ยง	การเยี่ยมบ้าน	11/458	13/681	อัตราการคลอดก่อนกำหนด ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ	ระดับ 3.2
11	Main, et al. (1985)	สตรีมีครรภ์กลุ่ม เสี่ยง	โปรแกรมการดูแลระหว่างตั้งครรภ์เน้น การสอน	27/64	33/68	อัตราการคลอดก่อนกำหนด ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ	ระดับ 2
12	Main et al. (1989)	สตรีมีครรภ์กลุ่ม เสี่ยง	โปรแกรมป้องกันการคลอดก่อนกำหนด	19/179	15/179	อัตราการคลอดก่อนกำหนด ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ	ระดับ 2
13	Mamelle, et al. (1997)	สตรีมีครรภ์เจ็บ ครรภ์คลอดก่อน กำหนด	การสนับสนุนด้านจิตใจ	36/309	83/323	อัตราการเจ็บครรภ์คลอดก่อน กำหนดลดลง	ระดับ 3.1
14	Moore, et al. (1998)	สตรีมีครรภ์กลุ่ม เสี่ยง	การติดตามเยี่ยมทางโทรศัพท์	139/718	158/715	อัตราการคลอดก่อนกำหนด ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ	ระดับ 2

ตารางที่ ค4

ตารางแสดงหมายเลขและรายละเอียดรายงานการวิจัยที่ได้รับคัดเลือก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อผู้วิจัย /ปีที่พิมพ์	กลุ่มตัวอย่างที่ ศึกษา	วิธีการพยาบาล ในกลุ่มทดลอง(intervention)	ผลลัพธ์		ผลการศึกษา	ระดับความรู้ เชิงประจักษ์
				กลุ่ม ทดลอง	กลุ่มควบคุม		
15	Mueller- Heubach, et al. (1997)	สตรีมีครรภ์กลุ่ม เสี่ยง	โปรแกรมป้องกันการคลอดก่อนกำหนด	66/326	169/1197	อัตราการคลอดก่อนกำหนด ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ	ระดับ 2
16	Old et al. (1986)	สตรีมีครรภ์วัยรุ่น	โปรแกรมการดูแลระหว่างตั้งครรภ์และการเยี่ยม บ้าน	28/216	29/184	อัตราการคลอดก่อนกำหนด ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ	ระดับ 3.1
17	Omer et al. (1986)	สตรีมีครรภ์เจ็บ ครรภ์คลอดก่อน กำหนด	การสะกดจิตเพื่อผ่อนคลาย	ร้อยละ 74.2	ร้อยละ 55.4	อัตราการชี้อัตราการชื้อระยะเวลาการตั้ง ครรภ์เพิ่มขึ้น	ระดับ 3.2
18	Smoke & Grace (1988)	สตรีมีครรภ์วัยรุ่น	โปรแกรมการดูแลระหว่างตั้งครรภ์	4/70	7/46	อัตราการคลอดก่อนกำหนด ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ	ระดับ 2

ตารางที่ ค5

แสดงหมายเลขและรายละเอียดรายงานการวิจัยที่ได้รับคัดเลือก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อผู้วิจัย /ปีที่พิมพ์	กลุ่มตัวอย่างที่ ศึกษา	วิธีการพยาบาล ในกลุ่มทดลอง (intervention)	ผลลัพธ์		ผลการศึกษา	ระดับความรู้ เชิงประจักษ์
				กลุ่มทดลอง	กลุ่มควบคุม		
19	Spencer, et al. (1991)	สตรีมีครรภ์ที่เสี่ยง ต่อการคลอดทารก น้ำหนักน้อย	การสนับสนุนทางสังคม	60/665	54/633	อัตราการคลอดก่อนกำหนด ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ	ระดับ 2

หมายเหตุ. ระดับความรู้เชิงประจักษ์จำแนกตามเกณฑ์ของของสถาบัน โจแอนนาบริกส์ (The Joanna Briggs Institute for Evidence Based Nursing and Midwifery, 1999)

ⁿ อัตราการคลอดก่อนกำหนด คือจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่คลอดก่อนกำหนด ต่อ จำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด

^u อัตราการเสียชีวิตระหว่างการตั้งครรภ์ คือร้อยละของระยะเวลาการตั้งครรภ์ที่เพิ่มขึ้นขณะนอนในโรงพยาบาล

^a อัตราการเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด คือจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่เจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด ต่อ จำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด

ภาคผนวก ง
 รายงานการวิจัยที่คัดออกจากการทบทวน

ตารางที่ 1

แสดงหมายเลขและรายละเอียดรายงานการวิจัยที่คัดออก

ลำดับ ที่	ชื่อผู้วิจัย /ปีที่พิมพ์	กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา	วิธีการพยาบาล ในกลุ่มทดลอง(intervention)	เหตุผลในการคัดออก
1	Cohen & Wuerker (2002)	สตรีมีครรภ์กลุ่มเสี่ยง ต่อการคลอดก่อน กำหนด	โปรแกรมลดความเครียด	ไม่สามารถติดตามเอกสารฉบับเต็มได้
2	Goujon, Papiernik & Maine (1984)	สตรีมีครรภ์กลุ่มเสี่ยง ต่อการคลอดก่อน กำหนด	โปรแกรมป้องกันการคลอดก่อนกำหนด	ไม่สามารถติดตามเอกสารฉบับเต็มได้
3	Evans (1991)	สตรีมีครรภ์กลุ่มเสี่ยง ต่อการคลอดก่อน กำหนด	การจัดการกับความเครียด	ไม่สามารถติดตามเอกสารฉบับเต็มได้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตารางที่ ๒

แสดงหมายเลขและรายละเอียดรายงานการวิจัยที่คัดออก (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อผู้วิจัย / ปีที่พิมพ์	กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา	วิธีการพยาบาล ในกลุ่มทดลอง(intervention)	เหตุผลในการคัดออก
4	Libbus & Walker (1990)	สตรีมีครรภ์กลุ่มเสี่ยงต่อการคลอดก่อนกำหนด	โปรแกรมการดูแลขณะฝากครรภ์	ไม่สามารถติดตามเอกสารฉบับเต็มได้
5	Moss (1991)	สตรีมีครรภ์กลุ่มที่มีอาการเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด	เทคนิคการผ่อนคลาย	สามารถติดตามเอกสารฉบับเต็มได้
6	Shaw & Herman (1993)	สตรีมีครรภ์กลุ่มที่มีอาการเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด	เทคนิคการผ่อนคลาย	สามารถติดตามเอกสารฉบับเต็มได้

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวอมรเลิศ ไทยแหลมทอง
วัน เดือน ปีเกิด	11 มีนาคม 2515
สถานที่เกิด	จังหวัดเพชรบูรณ์
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาพยาบาลศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2536
ทุนการศึกษา	ทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ปีงบประมาณ 2547 ทุนอุดหนุนการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีงบประมาณ 2548
ประสบการณ์	พ.ศ 2536-ปัจจุบัน พยาบาลวิชาชีพ 3-6 งานการพยาบาลผู้ป่วยสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved