



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

เอกสารรับรองโครงการวิจัยคณะพยาบาลศาสตร์



เอกสารเลขที่ ๐๓๑/๒๕๕๘

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

ชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย: คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่อยู่ : ๑๑๐ ถนนอินทวิโรด ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

ชื่อหัวหน้าโครงการศึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ : นางสาวปณิธิ สายอุต

สังกัด : นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล แผนก ข. ภาคปกติ

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อเรื่องโครงการศึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ (ภาษาไทย) การวิเคราะห์สถานการณ์การพยาบาลเจ้าของ

ใช้ หอผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรม 2 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

(ภาษาอังกฤษ) Situational Analysis of Primary Nursing, Pediatric Intensive Care

Unit 2, Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital

เลขที่โครงการ : EXP - ๐๒๖ - ๒๕๕๘

ผู้ให้ทุนวิจัย : -

เอกสารรับรอง	ฉบับที่รับรอง
โครงการวิจัย	- ฉบับวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๘
เอกสารแสดงความยินยอม/ ข้อมูลสำหรับ อาสาศึกษา	- ฉบับวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๘
แบบบันทึกข้อมูล	- ฉบับวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๘
อัตรประวัติหัวหน้าโครงการ	- ฉบับวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๘

กระบวนการพิจารณาโครงการวิจัย : แบบเร่งด่วน (Expedited Review)

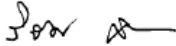
ผลการพิจารณา : คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบให้ดำเนินการวิจัย
ในขอบเขตที่เสนอได้

อนุมัติ ณ วันที่ ๓๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ มีผลถึงวันที่ ๒๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

กำหนดส่งรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย

- [] ทุก ๓ เดือน
[] ทุก ๖ เดือน
[/] ทุกปี (ในกรณีนี้โปรดยื่นอย่างน้อย ๖๐ วัน ก่อนวันหมดอายุใบรับรอง)

คณะกรรมการฯ ชุดนี้จัดตั้งและดำเนินการตาม GCPs และแนวทางจริยธรรมสากล กฎหมายและ
ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ : 

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงชื่อ : 

(ศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา คุณาวิกติกุล)

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การปฏิบัติหลังจากรับรอง

- หากจะแก้ไขเปลี่ยนแปลงในข้อมูลสำหรับผู้ป่วย/อาสาสมัคร หรือเอกสารยินยอมหรือ
โครงการวิจัย ต้องขออนุมัติก่อนเว้นแต่ว่าเป็นเรื่องเร่งด่วนเพื่อสวัสดิภาพของอาสาสมัคร
- หากมีข้อมูลใหม่หรือเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจมีผลต่ออัตราส่วนระหว่างผลประโยชน์/ความ
เสี่ยงของการศึกษาวิจัย ให้รายงานต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยโดยรีบด่วน
- การเบี่ยงเบน/ฝ่าฝืนโครงการวิจัย ต้องแจ้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยทุกครั้ง

ภาคผนวก ข

เอกสารรับรองโครงการวิจัยคณะแพทยศาสตร์



เอกสารเลขที่ 172/58 COA-NUR 031/58

เอกสารรับรองโครงการวิจัยในมนุษย์

ชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย : คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ชุดที่ 4

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่อยู่ : 110 ถนนอินทวิโรจ ต่าบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย : นาง สุปราณี สายอุดม

สังกัด : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อเรื่องโครงการวิจัย : การวิเคราะห์สถานการณ์การพยาบาลเจ้าของไข้ หอผู้ป่วยหนักกุมาร
เวชกรรม 2 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

Research ID: 3072 / Study Code :FAC-MED-2558-03072

ผู้ให้ทุนวิจัย : -

เอกสารที่รับรอง	ฉบับที่รับรอง
โครงการวิจัย	ฉบับ วันที่ 17 มีนาคม 2558
ข้อมูลสำหรับอาสาสมัคร/เอกสารแสดงความยินยอม	ฉบับ วันที่ 17 มีนาคม 2558
แบบบันทึกข้อมูล	ฉบับ วันที่ 17 มีนาคม 2558
อัตตประวัติส่วนตัวหัวหน้าโครงการ	ฉบับ วันที่ 17 มีนาคม 2558

กระบวนการพิจารณาโครงการวิจัย : (☒) เร่งด่วน (Expedited review)

(☐) การประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่.....วันที่.....

ผลการพิจารณา: คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ได้พิจารณาแล้ว มีมติ

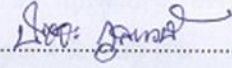


เห็นชอบให้ดำเนินการวิจัยในขอบเขตที่เสนอได้

กำหนดส่งรายงานความก้าวหน้าทุก [13 เดือน [16 เดือน [☒ 1 ปี

ความเห็นชอบ มีผล วันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการฯ ชุดนี้จัดตั้งและดำเนินการตาม GCPs และแนวทางจริยธรรมสากล กฎหมาย
และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ : 

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ปัญจะ กุลพงษ์)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

การปฏิบัติหลังจากรับรอง

- ไปจัดส่งรายงานความก้าวหน้าของการวิจัยอย่างน้อยปีละครั้ง เว้นแต่กรรมการขอให้ส่งถี่กว่านั้น
- ต้องขอความเห็นชอบการขยายเวลาก่อนหนังสือรับรองหมดอายุประมาณ 3 เดือน หากจะดำเนินการวิจัยต่อ
- หากจะแก้ไขเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในข้อมูลผู้ป่วยหรือใบยินยอมหรือโครงการวิจัย ต้องขอความเห็นชอบก่อน เว้นแต่เป็นเรื่องเร่งด่วนเพื่อสวัสดิภาพของอาสาสมัคร
- หากมีข้อมูลใหม่หรือเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจมีผลต่ออัตราส่วนระหว่างผลประโยชน์/ความเสี่ยงของการศึกษาวิจัย ให้รายงานต่อคณะกรรมการโดยรีบด่วน
- การเบี่ยงเบน/ฝ่าฝืนโครงการวิจัย ต้องแจ้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยทุกครั้ง

ภาคผนวก ค

เอกสารพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง

เอกสารแจ้งแจ้งข้อมูลสำหรับอาสาสมัคร

ดิฉัน นางสาวปณิธิ สายอุดม นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาศาสาวิชาบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดทำโครงการวิจัยเพื่อการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง การวิเคราะห์สถานการณ์การพยาบาลเจ้าของไข้ หอผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรม 2 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อ อธิบายสถานการณ์การพยาบาลเจ้าของไข้และศึกษาปัญหาและอุปสรรคของการพยาบาลเจ้าของไข้ในหอผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรม 2 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

การศึกษานี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา รวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ ดิฉันใคร่ขอเชิญท่านเข้าร่วมในโครงการนี้เนื่องจากท่านเป็นผู้หนึ่งที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของงานวิจัย ดิฉันขอให้ท่านอ่านทำความเข้าใจกับโครงการวิจัยนี้ก่อน และหากมีข้อสงสัยโปรดซักถาม หรือนำไปปรึกษาผู้ใกล้ชิด และเมื่อเข้าใจดีแล้ว ดิฉัน ขอให้ท่านตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมในโครงการวิจัยหรือไม่

ดิฉันวางแผนที่จะเชิญผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยจากพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรม 2 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ได้แก่หัวหน้าหอผู้ป่วยและพยาบาลประจำการจำนวน 13 คน รวมผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยทั้งหมด 14 คน ผู้วิจัยจะขออนุญาตหมายเพื่อการสัมภาษณ์รายบุคคล (กรณีเป็นหัวหน้าหอผู้ป่วย) หรือการประชุมกลุ่ม ซึ่งการประชุมกลุ่มแต่ละครั้งจะใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง ซึ่งท่านจะได้เข้าร่วมประชุมกลุ่มเพียงครั้งเดียวเท่านั้น

โครงการวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อปริญญา ท่านจะ ไม่ได้รับประโยชน์ต่อตัวท่านโดยตรง แต่ความรู้ที่ได้จากการวิจัยอาจช่วยเป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาการปฏิบัติการพยาบาลของหน่วยงานของท่าน ในการเข้าร่วมในโครงการวิจัย ขึ้นอยู่กับความสมัครใจของท่าน ท่านสามารถเลือกเข้าร่วมหรือไม่เข้าร่วมโครงการ หรือถอนตัวจากการเข้าร่วมโครงการเมื่อใดก็ได้โดยไม่มีสัญญาเสียประโยชน์ใดๆและไม่มีผลต่อการปฏิบัติงานแต่อย่างใด

ข้อมูลของท่านในการศึกษานี้จะถูกเก็บเป็นความลับ ในการนำข้อมูลไปอภิปรายหรือตีพิมพ์เพื่อเผยแพร่จะทำในภาพรวมเท่านั้น ท่านมีสิทธิตามกฎหมายที่จะขอข้อมูลส่วนตัวของท่าน หาก

ท่านต้องการใช้สิทธิดังกล่าวกรุณาแจ้งให้ดิฉันได้ทราบ และสิทธิประโยชน์อื่นอันเกิดจากผลการศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โครงการวิจัยนี้จะไม่มีความเสี่ยงใดๆเกิดขึ้นกับท่านและการปฏิบัติงานของท่าน

ท่านมีอิสระที่จะปฏิเสธการเข้าร่วมโครงการวิจัยโดยบอกกับผู้ที่ให้ข้อมูลแก่ท่าน หรือระหว่างการวิจัยก็สามารถแจ้งขอถอนตัวออกจากโครงการวิจัยได้โดยจะไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อท่าน การรักษาความลับเกี่ยวกับตัวท่าน ในโครงการวิจัยนี้ท่านไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และท่านจะไม่ได้รับค่าตอบแทนจากการเข้าร่วมการศึกษาวิจัยนี้

หากท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการศึกษานี้ ท่านสามารถติดต่อผู้ศึกษาได้คือ นางสาวปราณี สายอุดม เบอร์โทรศัพท์ 0819937013 หรือ อาจารย์ที่ปรึกษาคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิฑิต ภู่วรรณ อัครเดชอนันต์ เบอร์โทรศัพท์ 053-945021 ในกรณีที่ท่านต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับสิทธิของอาสาสมัคร ท่านสามารถติดต่อได้ที่ คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทร 05394-6080 (เวลาราชการ) หรือ Fax 053-894170

ขอขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงที่กรุณาให้ความร่วมมือ

ลงนาม.....

(นางสาวปราณี สายอุดม)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

เอกสารแสดงความยินยอมของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว..... ขอให้ความยินยอมของตนเองที่จะเข้าร่วมในโครงการวิจัยเพื่อการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง การวิเคราะห์สถานการณ์การพยาบาลเจ้าของไข้ หอผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรม 2 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและคำอธิบายเกี่ยวกับการวิจัยนี้แล้ว ข้าพเจ้าได้มีโอกาสซักถามเกี่ยวกับการวิจัยนี้และได้รับคำตอบเป็นที่พอใจและเข้าใจแล้ว ข้าพเจ้ามีเวลาเพียงพอในการอ่านและทำความเข้าใจกับข้อมูลในเอกสารนี้อย่างถี่ถ้วน และได้รับเวลาเพียงพอในการตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมโครงการนี้หรือไม่

ข้าพเจ้าขอลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ (หรือโครงการศึกษา) ครั้งนี้ โดยการลงลายมือชื่อนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้สละสิทธิใดๆ ที่ข้าพเจ้าพึงมีตามกฎหมาย

ลงนาม (ผู้ยินยอม)

(.....)

วันที่.....เดือน.....ปี.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ง

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

แนวคำถามเกี่ยวกับการพยาบาลเจ้าของไข้

ชุดที่ 1 แนวคำถามในการสัมภาษณ์รายบุคคลสำหรับหัวหน้าหอผู้ป่วย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

1. อายุ.....ปี
2. เพศ [] ชาย [] หญิง
3. วุฒิการศึกษาสูงสุด
 [] ปริญญาตรี
 [] ปริญญาโท สาขา.....
4. ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรม 2ปี

ส่วนที่ 2 แนวคำถามในการสัมภาษณ์

1. การจัดองค์กรในการพยาบาลเจ้าของไข้

1.1 สายการบังคับบัญชาในการพยาบาลเจ้าของไข้ของหอผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรม 2 มีหรือไม่ อย่างไร

1.2 พยาบาลเจ้าของไข้มีการประสานการดูแลผู้ป่วยกับทีมการพยาบาล ทีมสุขภาพที่เกี่ยวข้องและครอบครัวผู้ป่วย อย่างไร

2. การจัดการารปฏิบัติงาน

2.1 ท่านมีการจัดการารปฏิบัติงานเพื่อให้พยาบาลเจ้าของไข้ได้ดูแลผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง อย่างไร?

2.2 ท่านมีการจัดอัตรากำลังที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน หรือไม่ อย่างไร

3. การมอบหมายงาน

3.1 ท่านดำเนินการมอบหมายงานในการพยาบาลเจ้าของไข้อย่างไร

4. การจัดการในเวรเพื่อความต่อเนื่องในการดูแลผู้ป่วย

4.1 การจัดการในเวรเพื่อความต่อเนื่องในการดูแลผู้ป่วยได้แก่ การรับใหม่ การวางแผนการพยาบาล การรับส่งเวร และการวางแผนการจำหน่าย ทำอย่างไร?

5. การคัดเลือกผู้ป่วย

5.1 การพิจารณาคัดเลือกผู้ป่วยเพื่อมอบหมายให้พยาบาลเจ้าของไข้ทำอย่างไร?

6. ลักษณะเฉพาะของการพยาบาลเจ้าของไข้ในองค์กร

6.1 ในหอผู้ป่วยของท่านท่านมีการดำเนินการในการจัดประชุมปรึกษาต่างๆ ที่เกี่ยวกับพยาบาลเจ้าของไข้ ได้แก่ การประชุมปรึกษาประจำวันโดยใช้บันทึกส่งต่อการพยาบาล การประชุมปรึกษาโดยผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง การประชุมปรึกษากับครอบครัว และการประชุมปรึกษากับแพทย์ หรือไม่อย่างไร?

7. ปัญหา/อุปสรรคในการพยาบาลเจ้าของไข้มีอะไรบ้าง และท่านมีข้อเสนอแนะในประเด็นนั้นๆ อย่างไร

หมายเหตุ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะจะถามแทรกหลังคำถามในแต่ละหัวข้อ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แนวคำถามเกี่ยวกับการพยาบาลเจ้าของไข้

ชุดที่ 2 แนวคำถามในการประชุมกลุ่มพยาบาล

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

1. อายุ.....ปี
2. เพศ [] ชาย [] หญิง
3. วุฒิการศึกษาสูงสุด
[] ปริญญาตรี
[] ปริญญาโท สาขา.....
4. ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรม 2ปี

ส่วนที่ 2 แนวคำถามในการสนทนากลุ่ม

1. การจัดองค์กรในการพยาบาลเจ้าของไข้

- 1.1 สายการบังคับบัญชาในการพยาบาลเจ้าของไข้ของหอผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรม 2 มีหรือไม่ อย่างไร
- 1.2 พยาบาลเจ้าของไข้มีการประสานการดูแลผู้ป่วยกับทีมการพยาบาล ทีมสุขภาพที่เกี่ยวข้องและครอบครัวผู้ป่วย อย่างไร

2. การจัดการารปฏิบัติงาน

- 2.1 หอผู้ป่วยของท่านมีการจัดการารปฏิบัติงานสำหรับบุคลากรพยาบาลอย่างไร
- 2.2 การจัดการารปฏิบัติงานเอื้ออำนวยให้พยาบาลเจ้าของไข้ได้ดูแลผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องหรือไม่ อย่างไร
- 2.3 การจัดการารปฏิบัติงานมีการจัดอัตรากำลังที่เหมาะสมหรือไม่ อย่างไร

3. การมอบหมายงาน

- 3.1 การมอบหมายงานในการพยาบาลเจ้าของไข้ของหอผู้ป่วยทำอย่างไร

4. การจัดการในเวรเพื่อความต่อเนื่องในการดูแลผู้ป่วย

- 4.1 การจัดการในเวรเพื่อความต่อเนื่องในการดูแลผู้ป่วยได้แก่ การรับใหม่ การวางแผนการพยาบาล การรับส่งเวร และการวางแผนการจำหน่าย ทำอย่างไร?

5. การคัดเลือกผู้ป่วย

- 5.1 การคัดเลือกผู้ป่วยเพื่อมอบหมายให้พยาบาลเจ้าของไข้ทำอย่างไร?

6. ลักษณะเฉพาะของการพยาบาลเจ้าของไข้ในองค์กร

6.1 ในหอผู้ป่วยของท่านท่านมีการดำเนินการในการจัดประชุมปรึกษาต่างๆ ที่เกี่ยวกับพยาบาลเจ้าของไข้ ได้แก่ การประชุมปรึกษาประจำวันโดยใช้บันทึกส่งต่อการพยาบาล การประชุมปรึกษาโดยผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง การประชุมปรึกษากับครอบครัว และการประชุมปรึกษากับแพทย์ หรือไม่อย่างไร?

7. ปัญหา/อุปสรรคในการพยาบาลเจ้าของไข้มีอะไรบ้าง และท่านมีข้อเสนอแนะในประเด็นนั้นๆ อย่างไร

หมายเหตุ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะจะถามแทรกหลังคำถามในแต่ละหัวข้อ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก จ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ มีสุขโข	อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาการพยาบาล กุมารเวชศาสตร์คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
นางสาวอัญชัญ ศรีอุปโย	ผู้ตรวจการงานการพยาบาลผู้ป่วยกุมารเวชศาสตร์ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
นางเขวภา จันทร์มา	พยาบาลวิชาชีพระดับชำนาญการพิเศษ สังกัดกลุ่มการพยาบาลโรงพยาบาลนครพิงค์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล นางสุปราณี สายอุดม

วัน เดือน ปี เกิด 23 มกราคม พ.ศ. 2517

ประวัติการศึกษา ปีการศึกษา 2538 พยาบาลศาสตรบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน พ.ศ. 2538-ปัจจุบัน หอผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรม 2
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved