



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ก

### รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.เกรียงไกร ศรีธวัชวิญชัย	หัวหน้าศูนย์วิจัยด้านโรคเอดส์ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. นางอรุณรัตน์ ตั้งมั่นคงวรกุล	นักวิจัย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. นายอัมรินทร์ หน่อไชยวงศ์	หัวหน้ากลุ่มงานเวชปฏิบัติครอบครัว และชุมชน โรงพยาบาลสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ข

### เอกสารรับรองโครงการวิจัย



เอกสารเลขที่ ๐๑๗/๒๕๕๖

Document No. 017/ 2013

เอกสารรับรองโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์  
Certification of Research Projects Involving Human Subjects

รับรองโดย Issued By

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Committee of Research Ethics in Public Health, The Graduate School,  
Chiang Mai University

โครงการวิจัย : แบบแผนและเงื่อนไขของพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี  
ที่มีคู่นอนเอชไอวีต่างกันในจังหวัดเชียงใหม่

Title of Project : Pattern and Condition of Sexual Risk Behavior Among HIV-Infected Group with HIV  
Discordant Couples in Chiang Mai Province

หัวหน้าโครงการวิจัย : นางสาวเยาวลักษณ์ ใจมูล

Principal Investigator : Ms. Yaowaluk Jaimoon

คณะกรรมการได้พิจารณาและให้ความเห็นชอบในประเด็นจริยธรรมต่อโครงการวิจัยนี้

ในวันที่.....๒๑.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....๒๕๕๖.....

The Committee has reviewed and approved this project on .....30 June 2013.....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรภรณ์ บุญเชียง Waraporn Boonchieng, Dr. P.H.

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ Chairperson of the Committee

รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญประภา ศิริโรจน์

Penprapa Siviroj, Dr. P.H.

ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษา

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

Head, Graduate Committee of Public Health

รองศาสตราจารย์ ดร. เอกชัย แสงอินทร์

Akachai Sang-in, Ph.D., D.DIC.

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย Dean, The Graduate School

## ภาคผนวก ค

### เอกสารการพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง

#### เอกสารคำชี้แจงแก่อาสาสมัคร

การวิจัยเรื่อง แบบแผนและเงื่อนไขของพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี ที่มีผลเลือดเอชไอวีต่างกัน ในจังหวัดเชียงใหม่

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เป็นการทำความเข้าใจในรูปแบบและเงื่อนไขที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีผลเลือดเอชไอวีต่างกัน ที่ผ่านการดูแลและให้คำปรึกษาด้านการลดพฤติกรรมเสี่ยงจากเจ้าหน้าที่คลินิกผู้ติดเชื้อเอชไอวีในโรงพยาบาลชุมชน ภายใต้โครงสร้างสังคมของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้เพื่อแสวงหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาเพื่อลดพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี และป้องกันการแพร่เชื้อเอชไอวีสู่บุคคลอื่นต่อไป โดยการสัมภาษณ์เชิงลึกกับอาสาสมัครที่เข้าร่วมการวิจัย เกี่ยวกับแบบแผนของพฤติกรรมทางเพศ และเงื่อนไขต่างๆ ทางสังคมที่มีผลต่อพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาในกลุ่มที่มีคนหนึ่งติดเชื้อเอชไอวีแล้ว แต่อีกคนหนึ่งยังไม่ติดเชื้อ เรียกว่าคู่ผลเลือดต่าง ท่านกำลังถูกเชิญให้เข้าร่วมการวิจัย เนื่องจากท่านเป็นผู้ติดเชื้อเอชไอวี(ผู้มีผลเลือดบวก) และมีความสัมพันธ์กับคู่สมรส/คู่นอนของท่านที่เป็นผู้มีผลเลือดเป็นลบ โดยผู้วิจัยจะทำการคัดเลือกผู้ให้ข้อมูลเป็นเพศชายอย่างน้อย 8 คน และเพศหญิงอย่างน้อย 8 คน

#### ขั้นตอนการวิจัย

ผู้วิจัยได้ดำเนินการขออนุญาตรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้ติดเชื้อเอชไอวีกับทางโรงพยาบาล และขอความร่วมมือไปยังพยาบาลหัวหน้างานคลินิกผู้ติดเชื้อเอชไอวีซึ่งเป็นผู้แนะนำผู้วิจัยในการสรรหาอาสาสมัคร โดยผู้วิจัยจะเป็นผู้เข้าไปเชิญอาสาสมัครให้เข้าร่วมการวิจัยด้วยตัวเอง และการตกลงใจเข้าร่วมการวิจัยของอาสาสมัครทุกคนจะเป็นไปด้วยความสมัครใจ

หากท่านตกลงใจเข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้ และผ่านเกณฑ์เบื้องต้นในการเป็นผู้ให้ข้อมูล ผู้วิจัยจะขออนุญาตให้พยานลงนามในหนังสือยินยอมนี้แทน เพื่อยืนยันว่าท่านยินยอมเข้าร่วมการวิจัยนี้ด้วย

ความสมัครใจ หลังจากนั้นผู้วิจัยจะทำการนัดหมายเพื่อสัมภาษณ์และพูดคุยกับท่านเกี่ยวกับแบบแผนของพฤติกรรมทางเพศ และเงื่อนไขต่างๆ ทางสังคมที่มีผลต่อพฤติกรรมทางเพศ ซึ่งระยะเวลาในการสัมภาษณ์แต่ละครั้งประมาณ 45-90 นาที จำนวนครั้งในการสัมภาษณ์อาจอยู่ระหว่าง 1-2 ครั้ง จนกว่าจะได้ข้อมูลที่ครบถ้วนและมีความครอบคลุม

### **ความเลี้ยงและ/หรือความไม่สุขสบายต่างๆ**

การวิจัยครั้งนี้เป็นการสัมภาษณ์เชิงลึกเกี่ยวกับพฤติกรรมสุขภาพ จึงหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะพูดคุยถึงพฤติกรรมทางเพศ ซึ่งเป็นเรื่องส่วนตัว ท่านอาจมีความรู้สึกอึดอัด ไม่สบายใจเมื่อพูดคุยถึงเรื่องเหล่านี้ อย่างไรก็ตามท่านสามารถถ่วงเวลาการให้คำตอบในบางประเด็นที่ท่านไม่ยอมให้ข้อมูลได้ โดยไม่มีผลกระทบต่อสิทธิ์ใดๆ ของตัวท่านเอง ทั้งนี้ผู้วิจัยจะพยายามทำทุกอย่างเพื่อปกป้องความเป็นส่วนตัวและความลับของท่าน การสัมภาษณ์จะกระทำภายในห้องให้คำปรึกษาของคลินิกผู้ติดเชื้อเอชไอวี ซึ่งเป็นสถานที่ที่มีความเป็นส่วนตัว มิดชิดและไม่เปิดเผยอาสาสมัคร

### **ประโยชน์ที่ท่านพึงจะได้รับ**

ท่านอาจไม่ได้รับผลประโยชน์โดยตรงจากการเข้าร่วมการวิจัย อย่างไรก็ตามการให้ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวี และการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีจากคู่นอนต่างต่อไป

### **ทางเลือกอื่นของการเข้าร่วมการวิจัย**

หากท่านรู้สึกไม่สะดวกใจที่จะให้ข้อมูล และเลือกที่จะไม่เข้าร่วมการวิจัย หรือบอกยุติการให้ความร่วมมือในขั้นตอนใดๆของการวิจัย การปฏิเสธการเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้จะไม่ผลต่อการได้รับบริการจากสถานบริการสุขภาพ ตามสิทธิ์ที่ท่านควรจะได้รับ

### **การรักษาความลับ**

การรักษาความลับของผู้ให้ข้อมูลจะมีการปกปิดชื่อของท่าน โดยการบันทึกข้อมูลเป็นระบบตัวเลขซึ่งไม่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลไปถึงตัวท่านได้ ผู้วิจัยจะไม่ตามไปเก็บข้อมูลของท่านที่บ้าน และการเปิดเผยข้อมูลจะเปิดเผยได้เฉพาะในรูปแบบของการสรุปผลการวิจัยเท่านั้น ผู้วิจัยมีความตระหนักดีว่าจะไม่มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นอัตลักษณ์เฉพาะบุคคลของท่าน การเก็บข้อมูลจะเก็บไว้ในสถานที่ปลอดภัย รวมถึงมีการทำลายข้อมูลและเทปบันทึกการสนทนาหลังจากการวิจัยเสร็จสิ้นภายใน 1 ปี

สิทธิประโยชน์อื่น อันจะเกิดจากผลการวิจัยให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หากท่านมีคำถามหรือข้อสงสัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย สามารถติดต่อผู้วิจัยได้ที่

นางสาวเขาวลัักษณ์ ใจมูล

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

คณะบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ 085-029-9246 (ในเวลาราชการ)

หรืออาจารย์ที่ปรึกษา สามารถติดต่อได้ที่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ บุญเชียง

ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ 053-945018 (ในเวลาราชการ)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## เอกสารแสดงการยินยอมด้วยความสมัครใจของอาสาสมัคร

การวิจัยเรื่อง แบบแผนและเงื่อนไขของพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี ที่มีผลเลือดเอชไอวีต่างกัน ในจังหวัดเชียงใหม่

วันที่ให้คำยินยอม วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ก่อนที่จะลงนามในใบยินยอมให้ทำการศึกษาวิจัยนี้ ข้าพเจ้าได้รับคำอธิบายจากผู้วิจัยถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีการวิจัย ความเสี่ยง หรืออันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการวิจัย รวมทั้งประโยชน์ที่จะได้รับการวิจัยอย่างละเอียด และมีความเข้าใจดีแล้ว

ผู้วิจัยได้ตอบคำถามต่างๆ ที่ข้าพเจ้าสงสัย ด้วยความเต็มใจ ไม่ปิดบัง ซ่อนเร้น จนข้าพเจ้าพอใจ

ผู้วิจัยรับรองว่าจะเก็บข้อมูลส่วนตัวของข้าพเจ้าเป็นความลับ จะเปิดเผยได้เฉพาะในรูปแบบของการสรุปผลการวิจัยเท่านั้น โดยผู้วิจัยจะไม่ตามไปเก็บข้อมูลของข้าพเจ้าที่บ้าน และหากเกิดอันตรายใดๆจากการวิจัย ข้าพเจ้าจะได้รับการดูแลรักษาพยาบาลอย่างดีที่สุด

ข้าพเจ้ายินยอมด้วยความสมัครใจที่จะเข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้ โดยข้าพเจ้าสามารถงดเว้นการให้คำตอบในบางประเด็นที่ไม่อยากให้ข้อมูลได้ และข้าพเจ้าสามารถที่จะปฏิเสธหรือถอนตัวออกจากการวิจัยครั้งนี้เมื่อใดก็ได้ โดยไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อการรักษาพยาบาลตามสิทธิ์ที่ข้าพเจ้าควรจะได้รับ

หากข้าพเจ้ามีข้อสงสัยหรือคำถามใดๆ เกี่ยวกับการวิจัยนี้ หรือต้องการคำอธิบายเพิ่มเติม สามารถติดต่อ นางสาวเยาวลักษณ์ ใจมูล เบอร์โทรศัพท์ 085-029-9246 หรือติดต่ออาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ บุญเชียง ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เบอร์โทรศัพท์ 053-945018 (ในเวลาราชการ)

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อความข้างต้นแล้ว และมีความเข้าใจดีทุกประการ ข้าพเจ้ายินดีให้ข้อมูล โดยให้พยานลงนามในใบยินยอมนี้แทน ด้วยความเต็มใจ

ลงนาม ..... พยาน  
(.....)

ลงนาม ..... ผู้วิจัย  
(.....)

ข้าพเจ้าไม่สามารถอ่าน/เขียนหนังสือได้ แต่ผู้วิจัยได้อ่านคำอธิบายโครงการวิจัย รวมทั้งหนังสือยินยอมด้วยความสมัครใจต่อหน้าพยาน และได้รับคำตอบต่อทุกข้อสงสัยทั้งหมดแล้ว ข้าพเจ้ามีความเข้าใจดีทุกประการ และได้ให้พยานลงนามในใบยินยอมนี้แทน ด้วยความเต็มใจ

ลงนาม ..... พยาน  
(.....)

ลงนาม ..... ผู้วิจัย  
(.....)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



## ภาคผนวก ง

### ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

หมายเลข

#### แนวคำถามในการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview)

การค้นคว้าอิสระ เรื่อง “แบบแผนและเงื่อนไขของพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี  
ที่มีคู่นอนเอชไอวีต่างกัน ในจังหวัดเชียงใหม่”

#### ตอนที่ 1. ข้อมูลส่วนบุคคล

- เพศ  ชาย  หญิง อายุ ..... ปี
- ระดับการศึกษา  ไม่ได้รับการศึกษา  ประถมศึกษา  
 มัธยมศึกษาตอนต้น  มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.  
 ปวส./อนุปริญญา  ปริญญาตรี  
 อื่นๆ(ระบุ) .....
- ศาสนา  พุทธ  คริสต์  อิสลาม  อื่นๆ ระบุ.....
- สถานภาพสมรส  โสด  แต่งงานแล้ว/อยู่ด้วยกัน  
 แต่งงานแล้วแต่แยกกันอยู่  หย่าร้าง  
 ม่าย (คู่สมรสเสียชีวิต)
- อาชีพ  ไม่ได้ประกอบอาชีพ  รับจ้าง  
 เกษตรกร  ค้าขาย  
 ธุรกิจส่วนตัว  รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ  
 พนักงานบริษัทเอกชน  อื่นๆ(ระบุ) .....

- รายได้เฉลี่ย/เดือน [ ] ไม่มีรายได้ [ ] ต่ำกว่า 5,000 บาท  
 [ ] 5,001 - 10,000 บาท [ ] 10,001 - 15,000 บาท  
 [ ] 15,001 - 20,000 บาท [ ] มากกว่า 20,000 บาท

ภูมิลำเนา อำเภอ ..... จังหวัด .....

ท่านทราบว่าตนเองติดเชื้อเอชไอวีตั้งแต่เมื่อไหร่ .....

ปัจจุบันท่านรับการรักษาที่ไหน .....

ตอนที่ 2. แบบแผนและเงื่อนไขของพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี ที่มีคู่นอนเพศเดียวกัน ในจังหวัดเชียงใหม่

1. ท่านทราบสถานะการติดเชื้อเอชไอวีของตนเองได้อย่างไร

- สาเหตุ/เหตุผลที่ท่านไปตรวจเลือดครั้งนั้น ที่ทำให้ท่านทราบว่าติดเชื้อเอชไอวี

.....  
 .....

2. การเปิดเผยผลเลือดของท่านเป็นอย่างไร

- ท่านเปิดเผยผลเลือดกับใครบ้าง
- สาเหตุ/เหตุผลที่ท่านบอกผลเลือดของท่าน
- วิธีการหรือขั้นตอนการบอกผลเลือดของท่านเป็นอย่างไร
- หลังจากเปิดเผยผลเลือดแล้วมีผลอย่างไร

.....  
 .....

3. ท่านรับรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์และการติดต่อของเชื้อเอชไอวีอย่างไร

- ความหมายของโรค การติดต่อ การป้องกัน
- การปฏิบัติตัวของผู้ติดเชื้อเอชไอวี
- ทักษะจิตของท่านต่อโรคเอดส์และผู้ติดเชื้อเอชไอวี

.....  
.....  
4. ท่านคิดว่าคนในชุมชนมีทัศนคติต่อโรคเอดส์และผู้ติดเชื้อเอชไอวีอย่างไร

และมีผลกับพฤติกรรมทางเพศของท่านหรือไม่ อย่างไร

- อะไรคือความรู้ที่กีดกันจากคนในชุมชน ที่ส่งผลต่อการเลือกที่จะมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัยหรือไม่ปลอดภัยของท่าน
- .....  
.....

5. สัมพันธภาพระหว่างกลุ่มเพื่อนหรือเพื่อนร่วมงานของท่านเป็นอย่างไร

และมีผลกับพฤติกรรมทางเพศของท่านหรือไม่ อย่างไร

- การใช้เวลาร่วมกัน, การพูดคุย, ปัญหาระหว่างท่านกับเพื่อน, การเปิดเผยผลเลือด
  - อะไรคือความรู้ที่กีดกันจากกลุ่มเพื่อนหรือเพื่อนร่วมงาน ที่ส่งผลต่อการเลือกที่จะมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัยหรือไม่ปลอดภัยของท่าน
- .....  
.....

6. สัมพันธภาพระหว่างท่านกับสมาชิกในครอบครัวเป็นอย่างไร

และมีผลกับพฤติกรรมทางเพศของท่านหรือไม่ อย่างไร

- การใช้เวลาร่วมกัน, การพูดคุย, ปัญหาภายในครอบครัว, การเปิดเผยผลเลือด
  - อะไรคือความรู้ที่กีดกันจากสมาชิกในครอบครัว ที่ส่งผลต่อการเลือกที่จะมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัยหรือไม่ปลอดภัยของท่าน
- .....  
.....

7. สัมพันธภาพกับคู่สามี/ภรรยา/คู่นอน ของท่านเป็นอย่างไร

และมีผลกับพฤติกรรมทางเพศของท่านหรือไม่ อย่างไร

- การใช้เวลาร่วมกัน, การพูดคุย, ปัญหาชีวิตคู่, การเปิดเผยผลเลือด
- อะไรคือความรู้ที่กีดกันจากคู่สามี/ภรรยา/คู่นอน ที่ส่งผลต่อการเลือกที่จะมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัยหรือไม่ปลอดภัยของท่าน

.....  
.....  
8. หลังจากที่ท่านได้รับการรักษาด้วยยาต้านไวรัส สุขภาพของท่านเป็นอย่างไร และมีผลทำให้พฤติกรรมทางเพศของท่านเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร (กรณีได้รับการรักษาด้วยยาต้านไวรัส)

.....  
.....  
9. การมีเพศสัมพันธ์กับคู่สามี/ภรรยา/คู่นอน เป็นอย่างไร (ทั้งในอดีตและปัจจุบัน)

- ความคิดหรือความรู้สึกเกี่ยวกับเรื่องเพศสัมพันธ์
- ความถี่ของการมีเพศสัมพันธ์

.....  
.....  
10. การใช้ถุงยางอนามัยกับคู่สามี/ภรรยา/คู่นอน เป็นอย่างไร (ทั้งในอดีตและปัจจุบัน)

- โดยทั่วไปแล้ว ใครเป็นผู้ที่ตัดสินใจเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัย
- ความสม่ำเสมอของการใช้ถุงยางอนามัย

.....  
.....  
11. ท่านมีคู่นอนคนอื่นอีกหรือไม่

จำนวนคู่นอนและลักษณะ/ความสัมพันธ์ของท่านกับคู่นอนแต่ละคน เป็นอย่างไร

- ลักษณะ/ความสัมพันธ์กับคู่นอน: เพื่อน, กิ๊ก, หญิงขายบริการ, คู่นอนชั่วคราว
  - การใช้ถุงยางอนามัยกับคู่นอนคนอื่นเป็นอย่างไร
- .....  
.....

12. เหตุผลของการใช้/ไม่ใช้ถุงยางอนามัยกับคู่นอนแต่ละคนคืออะไร

.....  
.....

13. ท่านมีความคิดเห็นหรือค่านิยมเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัยอย่างไร  
เพราะเหตุใดท่านถึงมีความคิดเห็นหรือค่านิยมดังกล่าว

.....  
.....

14. ท่านมีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมใดอีกบ้าง

.....  
.....



สถานที่สัมภาษณ์ .....  
วัน/เดือน/ปี .....  
เวลา .....  
ผู้สัมภาษณ์ .....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล	นางสาวเขวาลักษณ์ ใจมูล
วัน เดือน ปี เกิด	4 สิงหาคม พ.ศ. 2525
ประวัติการศึกษา	ปีการศึกษา 2548 พยาบาลศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2548-2552 พยาบาลวิชาชีพ แผนกกึ่งวิกฤติอายุรกรรม 1 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ พ.ศ. 2552-2557 พยาบาลวิจย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน พยาบาลวิจย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการทดสอบวัคซีน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล



รับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ight © by Chiang Mai University  
rights reserved