



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ภาคผนวก ก

เอกสารรับรองเชิงจริยธรรม



เอกสารเลขที่ 019/2553

เอกสารรับรองโครงการวิจัย  
โดย  
คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอรับรองว่า  
โครงการศึกษาการคัดวันแบบอิสระเรื่อง : ประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับ  
การป้องกันภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนดในสตรีมีครรภ์ที่มีความเสี่ยง คลินิกฝ่ายครรภ์  
โรงพยาบาลล้านนา (Effectiveness of Implementing Clinical Practice Guidelines for Preterm  
Labor Prevention Among at Risk Pregnant Women, Antenatal Care Clinic, Nan Hospital)  
ของ : นางจิราภรณ์ กันไชยคำ  
สังกัด : นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
(ภาคปกติ) คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สิ่งสกปรก และไม่ก่อให้เกิด  
ภัยเดรยแก่ผู้ถูกวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ ดังต่อไปนี้  
หนังสือรับรองฉบับนี้จะถือวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2554

ลงนาม.....  
(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ) (รองศาสตราจารย์ ดร.ธนาวัชร์ สุวรรณประพิค)  
ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย  
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงนาม.....

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ) (รองศาสตราจารย์ ดร.ธนาวัชร์ สุวรรณประพิค)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## ภาคผนวก ข

### เอกสารพิทักษ์สิทธิของอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการ

### เอกสารคำชี้แจงแก่อาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ

#### (สำหรับสตรีมีครรภ์)

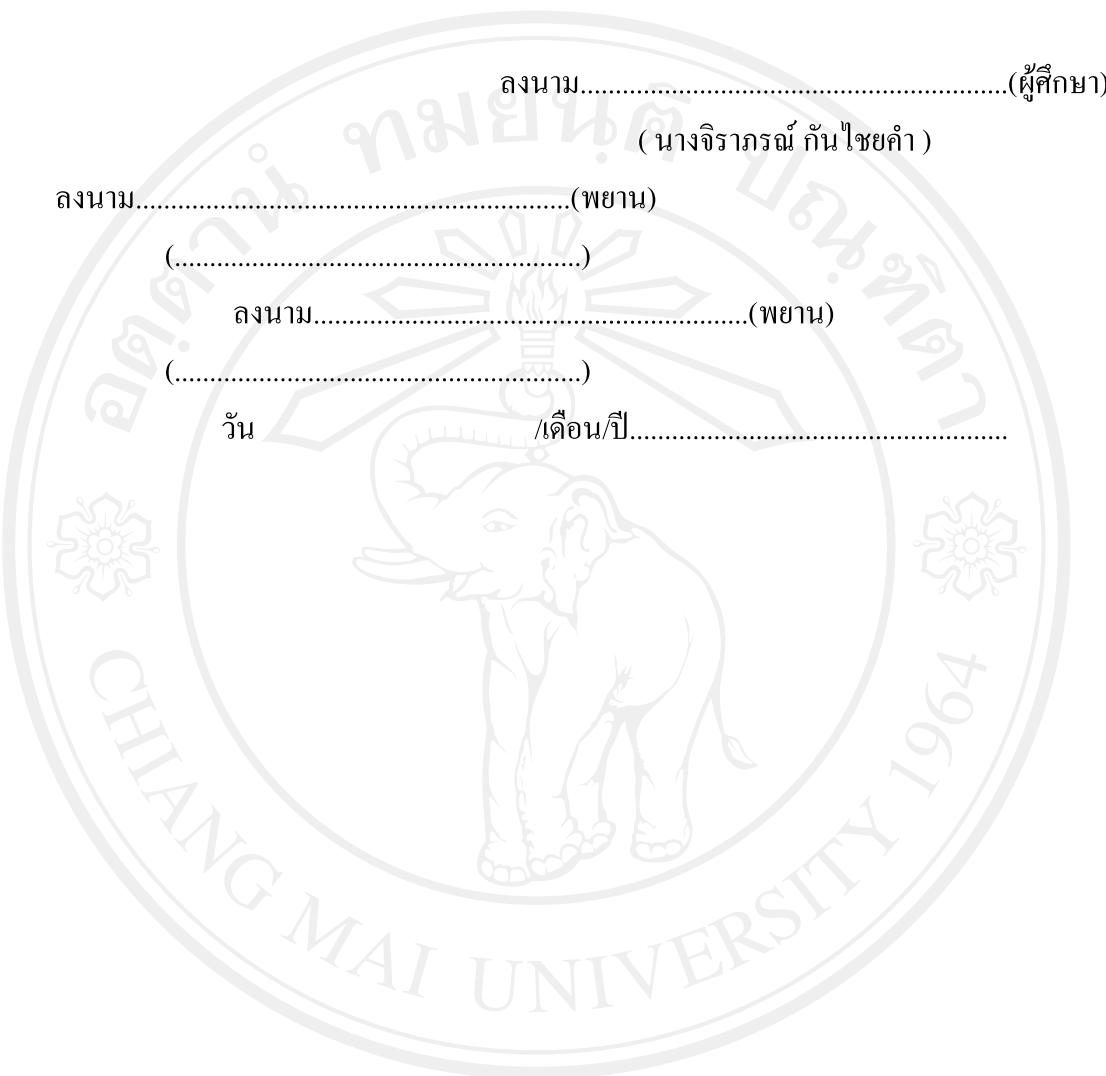
ดิฉัน นางจิราภรณ์ กันนไชยคำ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพัฒนาระบบน้ำ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความสนใจที่จะศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “ประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกันภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด ในสตรีมีครรภ์ที่มีความเสี่ยง คลินิกฝางครรภ์ โรงพยาบาลล้านนา” ท่านสามารถเข้าร่วมโครงการศึกษานี้ได้ ประโยชน์ที่ท่านจะได้รับจากโครงการนี้คือ จะช่วยให้ท่านมีความรู้ในการปฏิบัติตัว เพื่อป้องกัน ภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด สามารถสังเกตอาการผิดปกติที่เสี่ยงต่อภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด และดูแลตนเองเบื้องต้นเมื่อเกิดอาการผิดปกติ นอกจากนี้ทำให้สามารถวินิจฉัยภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนดได้เร็วขึ้น ส่งผลให้ท่านได้รับการดูแลที่เหมาะสม รวดเร็ว เกิดผลลัพธ์ที่ดีต่อท่านและทารกในครรภ์

การได้รับการดูแลตามแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกันภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนดในสตรีมีครรภ์ที่มีความเสี่ยงครั้งนี้ ท่านจะได้รับการประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนดก่อนการได้รับการดูแลตามแนวปฏิบัติทางคลินิก จากนั้นท่านจะได้รับความรู้เรื่องภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด และวิธีการปฏิบัติตัว โดยทีมผู้ดูแล ณ คลินิกฝางครรภ์ โรงพยาบาลล้านนา สิ่งที่ท่านจะต้องปฏิบัติคือการมาฝึกครรภ์ตามนัด และ สังเกตการ荷รัดตัวของมดลูกและการผิดปกติ การดูแลตนเองเบื้องต้นเมื่อเกิดอาการผิดปกติพร้อมกับบันทึกในแบบบันทึกการ荷รัดตัวของมดลูกและการผิดปกติ และมาพบแพทย์เมื่อพบอาการผิดปกติ ทุกครั้งที่ท่านมารับบริการฝึกครรภ์ ระหว่างที่ท่านเข้าร่วมการศึกษาจะมีการติดตามสอบถามท่านจากทีมผู้ให้การดูแล เกี่ยวกับอาการผิดปกติและการดูแลตนเองเบื้องต้นของท่าน ขณะอยู่ที่บ้าน และนำปัญหาที่เกิดขึ้นมาร่วมกันแก้ไขโดยท่านกับทีมผู้ให้การดูแล ในการศึกษาครั้งนี้ ทำการศึกษาในสตรีมีครรภ์ที่มีความเสี่ยงต่อภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด จำนวนกลุ่มละไม่น้อยกว่า 30 คน ระยะเวลาในการเข้าร่วมการศึกษา 3 เดือน

ผู้ศึกษาจึงขอเรียนเชิญท่านซึ่งเป็นหนึ่งในจำนวนสตรีมีครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยงต่อภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด และมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์ที่ถูกคัดเลือกเข้าร่วมโครงการศึกษา การเข้าร่วมการศึกษาครั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสมัครใจของท่าน โดยท่านจะไม่มีการสูญเสียประโยชน์ใดๆที่ควรได้รับ และไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อการรักษาตามที่ท่านได้รับมาก่อน ไม่มีความเสี่ยงหรือความไม่สุขสนายใดๆ รวมทั้งไม่มีค่าตอบแทน หรือเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม หากท่านไม่สมัครใจเข้าร่วมโครงการศึกษาท่านก็มีสิทธิถอนตัวออกจากโครงการศึกษาได้ตลอดเวลา โดยไม่ต้องอธิบายเหตุผล แต่หากท่านสมัครเข้าร่วมโครงการศึกษาแล้วเกิดปัญหาต้องยุติการศึกษา เช่น ไม่สามารถมาฝึกครรภ์ได้ตามกำหนด หรือไม่สามารถเข้าร่วมการศึกษาได้ครบตามกำหนด เป็นต้น ท่านจะถูกยกเลิกการเข้าร่วมโครงการศึกษา หากท่านยินยอมเข้าร่วมโครงการศึกษา ขอความร่วมมือให้ท่านลงลายมือชื่อในใบแสดงความยินยอม ในการศึกษาครั้งนี้จะไม่ปรากฏชื่อของท่าน แต่จะใช้รหัสแทน ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ และการนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่ จะนำเสนอในภาพรวมของผลการศึกษาเท่านั้น ข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับท่านจะถูกทำลาย เมื่อเสร็จสิ้น โครงการศึกษา ท่านมีสิทธิตามกฎหมายที่จะขอคืนข้อมูลส่วนตัวของท่าน ถ้าท่านต้องการใช้สิทธิดังกล่าว กรุณาแจ้งให้ผู้ศึกษารับทราบ และสิทธิประโยชน์อื่นอันจะเกิดจากผลการศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับการศึกษาครั้งนี้ กรุณาแจ้งให้ผู้ศึกษารับทราบ ท่านสามารถติดต่อผู้ศึกษานางจิรากรณ์ กันน ไซยคำ ได้ที่คลินิกฝ่ากรรภ โรงพยาบาลน่าน 1 ถนนวรรษิษฐ์ ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน รหัสไปรษณีย์ 55000 โทรศัพท์ 084-0466914 หรือ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์พันทวี เชื้อขาว ที่ 053-945019 หรือ 053-945039 (ในเวลาราชการ) หรือท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับสิทธิในการเข้าร่วมโครงการศึกษา ให้ติดต่อที่ ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจัดธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-945033 (ในเวลาราชการ)

หวังว่าจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้\*



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**เอกสารแสดงการยินยอมแก่อาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการศึกษา**

(สำหรับสตรีมีครรภ์)

ข้าพเจ้า นางสาว/นาง ..... ชื่นเป็นสตรีมีครรภ์  
 มีความยินยอมที่จะเข้าร่วมโครงการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระในครรภ์นี้ โดยข้าพเจ้า  
 ได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษาครรภ์นี้แล้ว ตามที่ผู้ศึกษาได้ชี้แจงให้ทราบ และขอ  
 ลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานประกอบในการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการศึกษาเพื่อการค้นคว้า  
 แบบอิสระครรภ์นี้

ลงนาม.....(ผู้ยินยอม)

(.....)

ลงนาม.....(ผู้ศึกษา)

(นางจิราภรณ์ กัน ไชยคำ)

ลงนาม.....(พยาน)

(.....)

ลงนาม.....(พยาน)

(.....)

วัน ..... /เดือน/ปี.....

จดที่บ้านเลขที่.....

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

**เอกสารคำชี้แจงแก่อาจารย์/ผู้เข้าร่วมโครงการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ**

**(สำหรับทีมผู้ใช้แนวปฏิบัติทางคลินิก)**

**ชื่อโครงการศึกษา** ประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกันภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนดในสตรีมีครรภ์ที่มีความเสี่ยง คลินิกฝ่ากรรภ์โรงพยาบาลน่าน

ดิฉัน นางจิราภรณ์ กันไชยคำ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพดุงครรภ์ชั้นสูง แผน ข คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความสนใจที่จะศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “ประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกันภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด ในสตรีมีครรภ์ที่มีความเสี่ยง คลินิกฝ่ากรรภ์ โรงพยาบาลน่าน” โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษา ประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกันภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด ในสตรีมีครรภ์ที่มีความเสี่ยง ณ คลินิกฝ่ากรรภ์ โรงพยาบาลน่าน ประโยชน์จากการศึกษาระดับนี้คือ จะนำผลการศึกษาที่ได้เป็นข้อมูลที่สามารถนำไปใช้เพื่อปรับปรุงคุณภาพบริการในการป้องกัน ภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนดในสตรีมีครรภ์ที่มีความเสี่ยง ณ คลินิกฝ่ากรรภ์ โรงพยาบาลน่าน ต่อไป

การศึกษาระดับนี้เป็นการศึกษาณะที่ท่านปฏิบัติงาน ณ คลินิกฝ่ากรรภ์ โรงพยาบาลน่าน ผู้ศึกษาขอชี้แจงให้ท่านได้ทราบเกี่ยวกับการดำเนินการศึกษาซึ่งประกอบด้วย 6 ขั้นตอน ได้แก่ 1) การคัดเลือกแนวปฏิบัติทางคลินิก 2) การระบุ วิเคราะห์ และกำหนดการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วน เกี่ยวข้อง 3) การประเมินความพร้อมของสิ่งแวดล้อมในหน่วยงานและบุคลากร 4) การตัดสินใจ เกี่ยวกับกลยุทธ์ที่ใช้ในการนำแนวปฏิบัติไปใช้ 5) การประเมินผลความสำเร็จจากการนำแนวปฏิบัติ ทางคลินิกไปใช้ และ 6) การจัดรายงานประมาณ หรือแหล่งประโยชน์ในการสนับสนุนการนำ แนวปฏิบัติไปใช้ โดยท่านมีส่วนร่วมในการคุ้มครองสิทธิ์ตามแนวปฏิบัติทางคลินิก และเข้าร่วม การประชุมทีมผู้ใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสัปดาห์ละ 1 ครั้งในวันศุกร์ หลังจากครบกำหนด ระยะเวลาที่ศึกษา ผู้ศึกษาจะติดตามประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกโดยเปรียบเทียบ ภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนดระหว่างกลุ่มที่ได้รับการคุ้มครองโดยใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกและ กลุ่มที่ได้รับการคุ้มครองตามปกติ

ผู้ศึกษาจึงขอเรียนเชิญท่านซึ่งเป็นพี่น้องให้การดูแล ณ คลินิกฝากรครรภ์ โรงพยาบาลน่าน เข้าร่วมโครงการศึกษาประสัติผลของการนำแนวปฏิบัติทางคลินิกไปใช้และประเมินผลลัพธ์ ทั้ง 6 ขั้นตอนดังกล่าว ซึ่งใช้เวลาในการเข้าร่วมการศึกษาประมาณ 3 เดือน การเข้าร่วมโครงการศึกษาครั้งนี้ขึ้นอยู่กับการสมัครใจของท่าน โดยจะไม่มีผลต่อการประเมินผลการทำงานของท่าน ตลอดจนผลของการศึกษาจะไม่มีผลต่อการประเมินผลการทำงานของท่าน และท่านจะไม่มีการสูญเสียประโยชน์ใดๆ ที่ควรได้รับ หากท่านไม่สมัครใจเข้าร่วมโครงการศึกษาหรือเมื่อท่านสมัคร เข้าร่วมโครงการศึกษาแล้วท่านมีสิทธิถอนตัวออกจากโครงการศึกษาได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องอธิบายเหตุผล หากท่านยินยอมเข้าร่วมโครงการศึกษา ขอความร่วมมือให้ท่านลงลายมือชื่อ ในเอกสารแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการศึกษา ในกรณีศึกษารั้งนี้จะไม่ปรากฏชื่อของท่านแต่จะใช้รหัสแทน ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ และการนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่จะนำเสนอในภาพรวมของผลการศึกษาเท่านั้น ข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับท่านจะถูกทำลายเมื่อเสร็จสิ้น โครงการศึกษา ท่านมีสิทธิตามกฎหมายที่จะขอข้อมูลส่วนตัวของท่าน ถ้าท่านต้องการใช้สิทธิดังกล่าว กรุณาแจ้งให้ผู้ศึกษารับทราบ และสิทธิประโยชน์อื่นอันจะเกิดจากผลการศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในกรณีศึกษารั้งนี้ไม่มีค่าตอบแทนให้ท่านในการเข้าร่วมโครงการ และท่านไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากการเข้าร่วมในโครงการ

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับการศึกษารั้งนี้ กรุณาแจ้งให้ผู้ศึกษาทราบ ท่านสามารถติดต่อผู้ศึกษานางจิราภรณ์ กัน ไชยคำ ได้ที่ คลินิกฝากรครรภ์ โรงพยาบาลน่าน 1 ถนนนวริชัย ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน รหัสไปรษณีย์ 55000 โทรศัพท์ 084-0466914 หรือ อาจารย์ที่ปรึกษา การค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์พันทวี เชื้อขาว ที่ 053-945019 หรือ 053-945039 (ในเวลาราชการ) หรือท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับสิทธิในการเข้าร่วมโครงการศึกษา ให้ติดต่อที่ ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-945033 (ในเวลาราชการ)

หวังว่าจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้\*

ลงนาม.....(ผู้ศึกษา)

(นางจิราภรณ์ กันไชยคำ)

ลงนาม.....(พยาน)

(.....)

ลงนาม.....(พยาน)

(.....)

วัน

/เดือน/ปี.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**เอกสารแสดงการยินยอมแก่อาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการศึกษา**

(สำหรับทีมผู้ใช้แนวปฏิบัติทางคลินิก)

ข้าพเจ้า นาย/นางสาว/นาง .....

ขอแสดงความยินยอมที่จะเข้าร่วมโครงการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ โดยข้าพเจ้าได้รับทราบ  
ข้อมูลและเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษารึว่าตามที่ผู้ศึกษาได้ชี้แจงให้ทราบดังกล่าวมาแล้วข้างต้น และ<sup>ก</sup>  
ขอลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานประกอบในการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการศึกษาเพื่อการค้นคว้า<sup>ก</sup>  
แบบอิสระครั้งนี้

ลงนาม.....(ผู้ยินยอม)

(.....)

ลงนาม.....(ผู้ศึกษา)

(นางจิราภรณ์ กันไชยคำ)

ลงนาม.....(พยาน)

(.....)

ลงนาม.....(พยาน)

(.....)

วัน ..... /เดือน/ปี .....

**จัดทำโดย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright © by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

ภาคผนวก ค

เอกสารอนุญาตการใช้เครื่องมือ



ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล  
โทร. 02-4194777

ที่ ศธ 0517.0724/2097  
วันที่ 24 มีนาคม 2553  
เรื่อง อันดิสหความอนุเคราะห์ข้อมูลประกอบดำเนินวิทยานิพนธ์  
เรื่อง คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตามที่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ขออนุญาตให้ นางจิราภรณ์ กันไชยคำ รหัสประจำตัว ร.ร.1231106 นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรแพทยศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการผลิตและรักษาทรัพยากรที่มีภาวะคลอตตันรุ่ง แผนฯ ภาคปกติ ใช้แนวทางปฏิบัติทางคณิติกแนวทางการคุ้มครองทรัพยากรที่ดินในประเทศไทย ปี พ.ศ.2550 ที่พัฒนาโดยหน่วยรัฐติดต่อ ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อนำไปใช้ในการทำวิจัยเพื่อการศึกษาแบบอิสระ เรื่อง “ประสิทธิผลของการใช้แนวทางปฏิบัติทางคณิติกสำหรับการป้องกันภาวะเข็มกระคลlod ก่อนท่าหนอนในสตรีมีครรภ์ ที่มีความเสี่ยง คลินิกฝ่ายครรภ์ โรงพยาบาลล้านนา” ความละเอียดดังแจ้งด้านล่างนี้

ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล พิจารณาแล้วขึ้นคือมุตติให้ นางจิราภรณ์ กันไชยคำ ใช้แนวทางปฏิบัติทางคณิติกเพื่อนำไปใช้ประกอบการทำวิจัยเพื่อการศึกษาทางการแพทยศาสตร์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์คณิติกนายนพแพทย์ชาญชัย วันทด้าศิริ)

หัวหน้าภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา

 <b>บันทึกข้อความ</b>	<b>คณฑ์พยาบาลภาสกร</b> รุปที่ ..... 2243 วันที่ ..... 11 มีค 2553 เลข..... 1620				
<p>ส่วนงาน งานบริการการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย โทร.2423          ที่ ศธ 6393(23)/0400 วันที่ 9 มีนาคม 2553</p> <p>เรื่อง อุบัติเหตุไฟไหม้เครื่องมือวิจัย</p> <p>เรียน คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์</p>					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding: 5px;">หน่วยบันทึกกิจยา</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">เดือนที่รับ ..... 6/57</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">วันที่รับ ..... 12 มีค 2553</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">จำนวน ..... 6954</td> </tr> </table>		หน่วยบันทึกกิจยา	เดือนที่รับ ..... 6/57	วันที่รับ ..... 12 มีค 2553	จำนวน ..... 6954
หน่วยบันทึกกิจยา					
เดือนที่รับ ..... 6/57					
วันที่รับ ..... 12 มีค 2553					
จำนวน ..... 6954					
<p>ตามหนังสือที่ ศธ 6393(7)/0998 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2553 เรื่องขออนุญาตไฟไหม้เครื่องมือ การวิจัยเพื่อทำการทันคนร้าวนแบบอิสรร คณะพยาบาลศาสตร์ มีความประสงค์จะขออนุญาตไฟไหม้ <u>น้ำยาเคมี</u> กันไขยคำ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ศรีราชา สาขาวิชาการพุ่งครรภ์ ชั้นสูง นำเครื่องมือวิจัยในวิทยานิพนธ์ของ อนันนันท์ ปันล้อม ไปใช้ในงานวิจัยนั้น</p> <p>บัณฑิตวิทยาลัยพิจารณาแล้วไม่ขัดข้อง และยินดีอนุญาตให้นำเครื่องมือดังกล่าวไปใช้ ประจำปีในกรุงเทพฯ ได้</p> <p>จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ</p> <p>เรียน ประธานกรรมการคุณภาพฯ คณบดีบันทึกวิทยาลัย</p> <p>เพื่อโปรดทราบ ก่อนดำเนินกฎหมายในตากถือปืน</p> <p>ผู้ลงนามที่ด้านบนต่อไป</p> <p>(นางสาวพัชรี ป่วงวงศ์คุณ) นักวิชาการศึกษา 12/3/53</p> <p>ผู้ลงนามที่ด้านบนต่อไป</p> <p>- ดร. สุรศักดิ์ ลีรัตนารักษ์ รองศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ ลีรัตนารักษ์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติการแทน คณบดีบันทึกวิทยาลัย</p> <p>ผู้ลงนามที่ด้านบนต่อไป</p> <p>(นางสาวพัชรี ป่วงวงศ์คุณ) นักวิชาการศึกษา 12/3/53</p> <p>ผู้ลงนามที่ด้านบนต่อไป</p> <p>- ดร. สุรศักดิ์ ลีรัตนารักษ์ รองศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ ลีรัตนารักษ์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติการแทน คณบดีบันทึกวิทยาลัย</p> <p>ผู้ลงนามที่ด้านบนต่อไป</p> <p>(นางสาวพัชรี ป่วงวงศ์คุณ) นักวิชาการศึกษา 12/3/53</p>					

## ภาคผนวก ๔

### เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาและรวบรวมข้อมูล

#### แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคลของสตรีมีครรภ์

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย (✓) หรือเติมข้อความลงในช่องว่างให้ตรงกับข้อมูลของท่าน

1. อายุปัจจุบัน .....ปี

2. ระดับการศึกษา

( ) ไม่ได้ เรียน ( ) ประถมศึกษา ( ) มัธยมศึกษา

( ) อนุปริญญา ( ) ปริญญาตรี ( ) สูงกว่าปริญญาตรี

3. อาชีพ

( ) แม่บ้าน ( ) รับจ้าง ( ) เกษตรกร

( ) ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ ( ) ค้าขาย ( ) นักเรียน/นักศึกษา

4. รายได้ครอบครัวต่อเดือน

( ) ต่ำกว่า 4,000 บาท ( ) 4,000 - 10,000 บาท

( ) 10,001 - 20,000 บาท ( ) หากกว่า 20,000 บาท

5.....

#### แบบบันทึกจำนวนสตรีมีครรภ์ที่เกิดภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด

1. จำนวนสตรีมีครรภ์ที่มีความเสี่ยงต่อภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด .....ราย
2. จำนวนสตรีมีครรภ์ที่มีความเสี่ยงที่สามารถประเมินความผิดปกติของตนเองได้ .....ราย
3. จำนวนสตรีมีครรภ์ที่มีความเสี่ยงที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเกิดภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด
4. .....

**แนวปฏิบัติทางคลินิกการดูแลรักษาสตรีตั้งครรภ์ที่มีภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด**

**แบบประเมินความเสี่ยงต่อการเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนดของสตรีตั้งครรภ์ที่หน่วยผ่าตัดครรภ์**  
เลขที่.....G.....P.....A..... อายุครรภ์.....สัปดาห์ ผ่าตัดครรภ์ครั้งแรกเมื่ออายุครรภ์.....สัปดาห์

ปัจจัยที่	ปัจจัยเสี่ยงต่อการเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด	มี	ไม่มี
<u>ค้านมารดา</u>	อายุ < 17 ปี หรือ > 35 ปี		
<u>ปัจจัยส่วนบุคคล</u>	ก่อนตั้งครรภ์น้ำหนักน้อยกว่า 45 กิโลกรัม หรือมีภาวะทุพโภชนาการ		
	ระดับการศึกษาต่ำ		
	เศรษฐฐานะต่ำ		
<u>ปัจจัยด้านภายในภาพ และพฤติกรรม สุขภาพ</u>	สูบบุหรี่		
	น้ำหนักลดลง หรือน้ำหนักขึ้นต่ำกว่าเกณฑ์		
	.....		
	.....		
<u>ค้านหารก</u>	หารกในครรภ์มีความพิการแต่กำเนิด		
	หารกเดินไต่ข้าในครรภ์		
	.....		
	.....		

ผู้ประเมิน..... นัดเข้าคลินิกเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด วันที่.....

**แบบบันทึกการสังเกตการหดรัดตัวของมดลูกและการผิดปกติ**

เลขที่ ..... อายุครรภ์ ..... สัปดาห์  
**คำชี้แจง** ให้คุณแม่สังเกตตนเองว่ามีอาการที่ผิดปกติที่เลี้ยงต่อการเขียนครรภ์คลอดก่อนกำหนด  
 ดังตารางด้านล่าง โดยการบันทึกอาการที่เกิดขึ้นและการคุ้มครองเบื้องต้นที่คุณแม่ปฏิบัติ

อาการที่ต้องสังเกต	วัน/เดือน/ปี ที่เกิดอาการ	การคุ้มครอง เมื่อเกิดอาการผิดปกติ
1. มีการหดรัดตัวของมดลูก หรือ ท้องแข็งอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งรู้สึก ต่างจากตอนที่ลูกในท้องขยายตัว คุณแม่อาจรู้สึกเจ็บท้องร่วมด้วย หรือไม่เจ็บท้องก็ได้		<input type="checkbox"/> นอนพัก <input type="checkbox"/> สังเกตอาการที่เกิดต่อไป <input type="checkbox"/> โทรศัพท์ปรึกษาทีมสุขภาพ เกี่ยวกับอาการที่เกิดขึ้น <input type="checkbox"/> ไปรับการตรวจรักษาที่ โรงพยาบาล <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....
2. มีอาการคล้ายการปวด ประจำเดือน ปวดบริเวณ ท้องน้อย อาจรู้สึกปวด ตลอดเวลาหรือเป็นๆ หายๆ คล้ายการปวดประจำเดือน ในวันแรกๆ		<input type="checkbox"/> นอนพัก <input type="checkbox"/> สังเกตอาการที่เกิดต่อไป <input type="checkbox"/> โทรศัพท์ปรึกษาทีมสุขภาพ เกี่ยวกับอาการที่เกิดขึ้น <input type="checkbox"/> ไปรับการตรวจรักษาที่ โรงพยาบาล <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....
3..... ..... .....		

## แนวปฏิบัติทางคลินิกการดูแลรักษาสตรีตั้งครรภ์ที่มีภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด

### ส่วนที่ 1 : แนวทางการป้องกันสตรีตั้งครรภ์ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด ที่มาฝากรครรภ์ที่ห้องฝากรครรภ์

1. สตรีตั้งครรภ์ที่มาฝากรครรภ์จะได้รับการซักประวัติ เพื่อหาความเสี่ยงต่อการเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด ตาม “แบบประเมินความเสี่ยงต่อ การเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด ที่มาฝากรครรภ์ที่หน่วยฝากรครรภ์” ตามที่กำหนดไว้

2. ถ้าพบว่าสตรีตั้งครรภ์ มีความเสี่ยง ต่อการเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด ให้ส่งเข้ารับ คำแนะนำในการดูแลครรภ์กับทีมแพทย์และพยาบาลที่คลินิก สตรีตั้งครรภ์ที่ มีความเสี่ยง ต่อ การเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนดที่ห้องฝากรครรภ์ โดยมีรายละเอียดในการดูแลคร่าวๆ ดังนี้

2.1 แนะนำสตรีตั้งครรภ์ให้มาฝากรครรภ์ให้สม่ำเสมอตามนัดทุกรังสี

2.2 แนะนำสตรี ตั้งครรภ์เมื่อมีความผิดปกติ เช่น รูสีกเจ็บครรภ์ ท้องตึงแข็ง บอย ให้รับมาโรงพยาบาลทันที

2.3 แนะนำให้สตรีตั้งครรภ์พยาษมนอนพักให้มากขึ้นเมื่ออายุครรภ์มากขึ้น

2.4 แนะนำให้หงุดหงิดมีเพศสัมพันธ์

2.5 เมื่อพบว่ามีตกขาวผิดปกติให้ส่งตรวจภายในหาสาเหตุของตกขาว ในกรณี ที่พบว่ามีการติดเชื้อ bacteria vaginosis ซึ่งเป็นการติดเชื้อที่มีความสัมพันธ์กับภาวะ เจ็บครรภ์ คลอดก่อนกำหนด ให้วินรักษาด้วยยาปฏิชีวนะตามแผนการรักษา

สตรีที่เข้ามาคลินิกนี้ จะได้รับให้จดบันทึกใน “แบบบันทึกการสังเกตการحدัดตัวของ modulation และอาการผิดปกติ ” เพื่อการเฝ้าระวังอาการเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนดด้วยตนเอง และ แนวทางปฏิบัติตนเองเมื่อมีอาการ เพื่อให้สตรีมีคุณภาพการรักษาโดยเร็ว

## แนวปฏิบัติทางคลินิกการดูแลรักษาสตรีตั้งครรภ์ที่มีภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด

### ส่วนที่ 2 : ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันสตรีตั้งครรภ์ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนดที่ห้องผ่ากครรภ์

1. เมื่อสตรีตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ 28-37 สัปดาห์มาฝากรรภ์ครั้งแรก พยาบาล ที่หน่วย

ฝากรรภ์จะเป็นผู้ซักประวัติเพื่อคัดกรองปัจจัยเสี่ยง ( screening) และจำแนกประเภทปัจจัยเสี่ยง (identification) ของการเกิดภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด ตาม “แบบประเมินความเสี่ยง

ต่อการเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนดของสตรีตั้งครรภ์ที่หน่วยฝากรรภ์”

2. เมื่อพยาบาล หน่วยฝากรรภ์พบสตรี ตั้งครรภ์ที่อยู่ในกลุ่มเสี่ยง หรือสงสัยว่ามีความ

ผิดปกติ ให้ปรึกษาและส่งต่อแพทย์เพื่อทำการตรวจวินิจฉัยโดยละเอียด

3. แพทย์/พยาบาลหน่วยฝากรรภ์บันทึกข้อความ “Preterm Labor” และระบุประเภท

ของ ปัจจัยเสี่ยงให้ชัดเจนลงในใบฝากรรภ์ของสตรี ตั้งครรภ์ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะ

เจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด

4. เมื่อแพทย์หรือพยาบาลผู้คัดกรองและจำแนกประเภทปัจจัยเสี่ยงตรวจพบสตรี ตั้งครรภ์

กลุ่มเสี่ยง จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงที่ต้องพน ะ และ โอกาสที่จะเกิดการคลอดก่อนกำหนด

แก่สตรี ตั้งครรภ์กลุ่มเสี่ยงรวมทั้งสามีหรือครอบครัวที่มาด้วยรับทราบ เพื่อให้เกิดความร่วมมือ

ในการป้องกันการเกิดภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนดขึ้น และส่งเข้าคลินิก ป้องกันการคลอดก่อน

กำหนด

5. พยาบาลในคลินิกป้องกันการคลอดก่อนกำหนดจะให้ข้อมูล เพื่อให้สตรี ตั้งครรภ์กลุ่ม

เสี่ยงเห็นความสำคัญของการป้องกันการคลอดก่อนกำหนด และสร้างแรงจูงใจให้เกิดความร่วมมือ

ในการดูแลรักษา

6. เมื่อ ให้ข้อมูลเบื้องต้นแก่สตรี ตั้งครรภ์กลุ่มเสี่ยงแล้ว พยาบาลในคลินิกป้องกัน

การคลอดก่อนกำหนดจะให้คำแนะนำและสุขศึกษา ดังนี้ 1) แนะนำให้มาฝากรรภ์อย่างสม่ำเสมอ

และตามนัดทุกครั้ง 2) ให้คำแนะนำในกรณีพบรความผิดปกติ เช่น รู้สึกเจ็บครรภ์ ห้องแข็งตึงบ่อย

ให้รีบมาโรงพยาบาลทันที 3) แนะนำการนอนพักมากขึ้น เมื่ออายุครรภ์มากขึ้น และ 4) แนะนำ

ให้การมีเพศสัมพันธ์ โดยการสอนเป็นกลุ่มหรือรายบุคคลตามโปรแกรมที่กำหนดตามเอกสาร

ที่มีอยู่ และมีสื่อการสอนประกอบ

7. ภายหลังจากสตรีตั้งครรภ์กลุ่มเสี่ยงเข้ารับการให้คำแนะนำและสุขศึกษาแล้ว พยาบาลในคลินิกป้องกันการคลอดก่อน กำหนดแยกคู่มือการปฏิบัติตัวเพื่อป้องกัน การเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนดแก่สตรีตั้งครรภ์กลุ่มเสี่ยง เพื่อใช้ทบทวนด้วยตนเอง
8. พยาบาล หน่วย ฝ่ายครรภ์แนะนำสตรี ตั้งครรภ์กลุ่มเสี่ยงให้ตรวจสอบการเกิดภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนดด้วยตนเองตาม “แบบบันทึกการ สังเกตการ หดรัดตัวของมดลูกและการผิดปกติ”
9. แนะนำการให้บริการคำปรึกษาทางโทรศัพท์สายด่วนสุขภาพสูติกรรม (ห้องคลอดเบอร์โทรศัพท์ 054-771621 ต่อ 3182) กรณีสตรีตั้งครรภ์กลุ่มเสี่ยงมีอาการผิดปกติเกิดขึ้น เพื่อให้เกิดสัมพันธภาพที่ดีกับพื้นดูแลผู้ป่วย
10. นัดสตรีตั้งครรภ์กลุ่มเสี่ยงเข้ารับการบริการฝ่ายครรภ์ อย่างต่อเนื่อง โดยนัดตรวจครรภ์ทุก 1 สัปดาห์ หรือเมื่อพบความผิดปกติ
11. กรณีที่สตรีตั้งครรภ์กลุ่มเสี่ยงมีอายุครรภ์ที่ไม่แน่นอน พยาบาล หน่วยฝ่ายครรภ์เตรียมช่วยแพทย์ตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง เพื่อวินิจฉัยอายุครรภ์
12. กรณีที่ซักประวัติพบว่าสตรี ตั้งครรภ์มีอาการตกขาวผิดปกติ เตรียมช่วยแพทย์ตรวจภายในและเก็บสิ่งคัดหลัง ในช่องคลอดส่งตรวจเพาะเชื้อ หากพบว่ามีการติดเชื้อแบคทีเรียในช่องคลอดเกิดขึ้น ให้สุขศึกษานำเสนอการปฏิบัติตัวและการรับประทานยา ปฏิชีวนะตามแพทย์สั่ง

## แนวปฏิบัติทางคลินิกการดูแลรักษาสตรีตั้งครรภ์ที่มีภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด

### ส่วนที่ 3 : แนวทางการดูแลรักษาสตรีที่มีภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนดที่ห้องผ่าตัด

1. สตรีที่มีภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนดทุกรายจะถูกส่งไปตรวจที่ห้องคลอด
2. สตรีที่มีภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนดในช่วงอายุครรภ์ 28-37 สัปดาห์ จะได้รับการตรวจด้วยเครื่อง toco-cardiogram โดยแพทย์และพยาบาลประจำห้องคลอดที่ห้องคลอดทุกราย
3. ในรายที่มีการเจ็บครรภ์ เตือน (false labor) จะได้รับคำแนะนำจากแพทย์และพยาบาลในการปฏิบัติตนเองและให้กลับบ้าน
4. ในรายที่มีการเจ็บครรภ์ที่สมำเสมอหรือสองสามัญว่าจะมีภาวะ เจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด คุกคาม (threatened preterm labor) จะได้รับการตรวจภายในเพื่อประเมินสภาพของปากมดลูก
5. เมื่อผลการตรวจภายในพบว่าปากมดลูกยังปิดอยู่ ให้การวินิจฉัยว่าเป็นภาวะ threatened preterm labor และถ้าพบปากมดลูกเปิดอย่างน้อย 1 เซนติเมตร และมีความบางตัวตึงแต่ร้อยละ 80 ขึ้นไป ให้การวินิจฉัยว่าเป็นภาวะ preterm labor ให้วินสตรีตั้งครรภ์ไว้รักษาที่ห้องคลอดทุกราย

## ภาคผนวก จ

### ปัจจัยเสี่ยงและผลการคลอดในกลุ่มตัวอย่างที่เกิดภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด

**ตารางที่ 5** ปัจจัยเสี่ยงและผลการคลอดในกลุ่มตัวอย่างที่เกิดภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด  
กลุ่มที่ได้รับการดูแลโดยใช้แนวปฏิบัติทางคลินิก

คนที่	ปัจจัยเสี่ยง	ผลการคลอด
1	เศรษฐีตัวต่อ ครรภ์แรก	preterm
2	ภาวะซีด (PROM ระยะคลอด)	term
3	เคยคลอดก่อนกำหนด	preterm
4	เศรษฐีตัวต่อ ภาวะซีด	preterm
5	เศรษฐีตัวต่อ ก่อนตั้งครรภ์น้ำหนัก < 45 กิโลกรัม	term

**ตารางที่ 6** ปัจจัยเสี่ยงและผลการคลอดในกลุ่มตัวอย่างที่เกิดภาวะเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด  
กลุ่มที่ได้รับการดูแลตามปกติ

คนที่	ปัจจัยเสี่ยง	ผลการคลอด
1	เครียด ภาวะซีด	preterm
2	อายุ < 17 ปี เศรษฐีตัวต่อ ภาวะซีด ไม่เรียนหนังสือ ก่อนตั้งครรภ์น้ำหนัก < 45 กิโลกรัม (PPROM ระยะคลอด)	preterm
3	อายุ > 35 ปี ภาวะซีด	preterm
4	เศรษฐีตัวต่อ ไม่เรียนหนังสือ	preterm
5	อายุ < 17 ปี ภาวะซีด ก่อนตั้งครรภ์น้ำหนัก < 45 กิโลกรัม	preterm
6	อายุ > 35 ปี เคยคลอดก่อนกำหนด	preterm
7	เศรษฐีตัวต่อ ภาวะซีด ครรภ์แรก (PPROM ระยะคลอด)	preterm
8	เศรษฐีตัวต่อ	preterm
9	เคยคลอดก่อนกำหนด	preterm
10	ภาวะซีด	term
11	ภาวะซีด ก่อนตั้งครรภ์น้ำหนัก < 45 กิโลกรัม เคยคลอดก่อนกำหนด	term
	อายุ > 35 ปี เศรษฐีตัวต่อ การติดเชื้อแบคทีเรียในปัสสาวะ	term
13	ภาวะซีด	term

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล นางจิราภรณ์ กันไชยคำ

วัน เดือน ปีเกิด 30 ตุลาคม 2514

ประวัติการศึกษา ประกาศนียบัตรพยาบาลและพดุงครรภ์ (เที่ยบเท่าปริญญาตรี)

วิทยาลัยพยาบาลร่มราชชนนีพุทธชินราช พิษณุโลก

จังหวัดพิษณุโลก ปีการศึกษา 2536

ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ หน่วยงานห้องคลอด

โรงพยาบาลน่าน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University  
All rights reserved