



รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กิตติกร มีทรัพย์. การพัฒนาเครื่องมือวัดคุณภาพชีวิต (WHOQOL). วารสารกรมสุขภาพจิต [ออนไลน์]. 2538. แหล่งที่มา: www.ns.mahidol.ac.th [30 สิงหาคม 2553]
- กุลนิตา ไสร์จจะวงศ์. 2551. **ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตผู้ป่วยเบาหวานในอำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา**. วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต. สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- เกษม วัฒนชัย. 2532. **การดูแลรักษาโรคความดันเลือดสูง**. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์พัฒนาศึกษา.
- จารุณี นุ่มพูล. การพัฒนาแนวปฏิบัติการพยาบาลเพื่อเพิ่มความรู้และพฤติกรรมในการดูแลเท้าของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2. [ออนไลน์]. 2548. แหล่งที่มา: www.ns.mahidol.ac.th [9 สิงหาคม 2553]
- จิตติยา สมบัติบุรณ. 2545. **ปัจจัยที่เป็นตัวทำนายคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคมะเร็งบริเวณศีรษะและคอวัยสูงอายุที่ได้รับรังสีรักษา**. วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต. สาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- จิณณพัต ธีรภักดิ์ดีกุล. **คุณภาพชีวิตและปัจจัยทางจิตสังคมของผู้ป่วยเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลินในโรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า จังหวัดสมุทรสงคราม**. วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย [ออนไลน์]. 2552. แหล่งที่มา: <http://www.psychiatry.or.th> [16 กันยายน 2553]
- จිරนุช สมโชค. 2540. **คุณภาพผู้สูงอายุโรคเบาหวาน**. วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต. สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ชนิดา ปโชติการ. 2548. **Nutrition Management of Diabetes**. การฝึกอบรมระยะสั้นเรื่อง การดูแลภาวะเบาหวาน. ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณัฐิณี จารุชยนิวัฒน์. 2546. **การพัฒนาแบบประเมินความเสี่ยงของการเกิดแผลที่เท้าในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2**. วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต. สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- ดวงรัตน์ อินทรแสน. 2545. การปฏิบัติตัวเพื่อป้องกันการเกิดแผลที่เท้าในผู้ป่วยเบาหวาน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- เทพ หิมะทองคำ. 2544. ความรู้เรื่องเบาหวานฉบับสมบูรณ์. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เทพ หิมะทองคำ. 2550. ความรู้เรื่องเบาหวานฉบับสมบูรณ์. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพมหานคร: วิทยพัฒน์.
- ธวัชชัย พีรพัฒน์ดิษฐ์. 2548. โรคเบาหวาน. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: เรือนแก้วการพิมพ์.
- นงลักษณ์ นฤวัตร์. 2533. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเท้าและสภาพเท้าของผู้ป่วยเบาหวาน ชนิดไม่พึ่งอินซูลิน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- นัยนา พิพัฒน์วณิชชา. 2535. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ความสามารถในการดูแลตนเองและคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่ได้รับการรักษาด้วยเครื่องไตเทียม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นพคุณ ยรรยงศ์. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับระดับน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ในเขตรับผิดชอบของ สอด.ไทรย์้อย. [ออนไลน์]. 2552. แหล่งที่มา: hpc9.anami.moph.go.th [9 สิงหาคม 2553].
- นารากร ประยูรวิวัฒน์. 2548. โรคเบาหวาน. กรุงเทพมหานคร: เรือนแก้วการพิมพ์.
- นุชพร ดันดีวัฒนไพศาล. 2545. ประสบการณ์การเรียนรู้การดูแลเท้าของผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนที่เท้า. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- เนตรนภา คู่พันธ์วี. 2534. ความสัมพันธ์ระหว่างการสนับสนุนทางสังคมการรับรู้ภาวะสุขภาพกับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคเรื้อรังในเขตความรับผิดชอบของศูนย์โรคเรื้อรังเขต 12. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- บารมี ธนาประชุม. 2543. การดูแลเท้าในผู้ป่วยเบาหวาน. วิทยาสารพยาบาล วิทยาลัยสภากาชาดไทย 25(1):40-47.
- บุญใจ ศรีสถิตยัณรากร. 2550. ระเบียบวิธีการวิจัยทางพยาบาลศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร: ยูแอนด์ไอ อินเตอร์ มีเดีย.

- บุญทิพย์ สิริรังศรี. 2539. ผู้ป่วยเบาหวาน: วิเคราะห์กรณีศึกษาผู้ที่นอนรักษาในโรงพยาบาลทั่วประเทศ. ใน ผู้ป่วยเบาหวาน: การดูแลแบบองค์รวม. พิมพ์ครั้งที่ 3. นครปฐม: ศูนย์อาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ประคอง กรรณสูตร. 2542. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ประภา รัตนเมธานนท์. 2532. การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ประภาพร จินันทุยา. 2536. คุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในชมรมผู้สูงอายุดินแดง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. สาขาวิชาอนามัยครอบครัว บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ประมุขี ทรงจักรแก้ว. การดูแลเท้าเบาหวาน. วิทยายุทธจุลสาร. [ออนไลน์]. 2544. แหล่งที่มา: www.vichaiyut.co.th [12 สิงหาคม 2553]
- ประมุข มุทิตรากร. 2548. แผลที่เท้าในผู้ป่วยเบาหวาน. ในสุทิน ศรีอัมภพร และวรรณ นิธิยานันท์ (บรรณาธิการ), โรคเบาหวาน. หน้า 563-581. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เรือนแก้วการพิมพ์.
- พวง พุ่มสุข. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมระดับน้ำตาลในผู้ป่วยเบาหวานสูงอายุ โรงพยาบาลมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท. [ออนไลน์]. 2552. แหล่งที่มา: <http://gotoknow.org> [12 สิงหาคม 2553]
- พรรณนิภา ศักดิ์ทอง. คุณภาพชีวิตที่เกี่ยวกับสุขภาพ. ไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ. [ออนไลน์]. 2550. แหล่งที่มา: <http://pharm.swu.ac.th> [20 สิงหาคม 2553]
- ภาวนา กิริติยุดวงศ์. 2537. การส่งเสริมการดูแลตนเองในผู้ป่วยเบาหวานระดับโรงพยาบาลประจำจังหวัด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. สาขาวิชาพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ยุวดี ธีรศิลป์. 2547. คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. สาขาวิชาสุขภาพจิต ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- รัตนาวดี จุละยานนท์. 2545. **คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยเบาหวาน: กรณีศึกษาโรงพยาบาลนครชัยศรี**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ. สาขาวิชาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- ลำยอง ทับทิมศรี. 2541. **ผลของการสนับสนุนด้านข้อมูลและด้านอารมณ์ต่อพฤติกรรมการดูแลเท้าของผู้ป่วยเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลิน**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ. สาขาวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วรรณภา สามารถ. 2540. **คุณภาพชีวิตที่สูญเสียไปของผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลิน**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ. สาขาวิชาวิทยาการระบาด บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- วรรณภา ศรีธีรรัตน์. 2539. **กระบวนการดูแลตนเองของผู้ใหญ่ที่เป็นเบาหวาน: A Grounded Theory Study**. คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วรรณิ นิธิยานันท์ และ สาธิต วรรณแสง บรรณาธิการ. **ตำราโรคเบาหวาน**. สมาคมต่อมไร้ท่อแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร: เรือนแก้วการพิมพ์.
- วัลลา ตันตโยทัย. 2540. **รูปแบบการพัฒนาศักยภาพในการดูแลตนเองของผู้ป่วยเบาหวานชนิดพึ่งอินซูลิน**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- วัลลา ตันตโยทัย และอดิษฐ์ สงดี. 2538. **โรคเบาหวานและการรักษา เล่ม 1**. กรุงเทพมหานคร: พิทักษ์การพิมพ์.
- วิชัย เอกพลากร. **การประเมินความเสี่ยงต่อเบาหวาน**. สถานการณ์สุขภาพประเทศไทย [ออนไลน์]. 2549. แหล่งที่มา: <http://www.hiso.or.th> [12 สิงหาคม 2553].
- วิทยา ศรีดามา. 2541. **การดูแลรักษาผู้ป่วยเบาหวาน**. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วิทยา ศรีดามา บรรณาธิการ. 2545. **การดูแลรักษาผู้ป่วยเบาหวาน**. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ไวภูณัฐ สถาปนวัตร. 2545. **ทำอย่างไรจะไม่ถูกตัดขาเมื่อรู้ว่าเป็นเบาหวาน**. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: หน้าต่างสู่โลกกว้าง.
- ศลาชนันท์ หงส์สวัสดิ์. 2551. **คุณภาพชีวิตผู้ป่วยโรคเบาหวาน โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชจอมบึง จังหวัดราชบุรี**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเอกบริหารสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

- ศิริพร จันทรฉาย. 2548. การดูแลเท้าเบาหวาน: การป้องกันถูกต้องในการอบรมระยะสั้นเรื่อง การดูแลภาวะเบาหวาน. ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.
- ศักดิ์ชัย จันทรอมรกุล และชัยชาญ ดีโรจนกุล. 2546. แผลที่เท้าในผู้ป่วยเบาหวาน. ในอภิชาติ วิชาญธวัช, กอบชัย พัววิไล, วรณิ นิธิยานันท์ และสาธิต วรณแสง (บรรณาธิการ), โรคเบาหวาน. หน้า 291-308. กรุงเทพมหานคร: เรือนแก้วการพิมพ์.
- สมาคมต่อมไร้ท่อแห่งประเทศไทย. 2543. แนวทางการดูแลผู้ป่วยเบาหวาน. นนทบุรี: สำนักพิมพ์ พัฒนาวิชาการแพทย์ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข.
- สาธิต วรณแสง. 2539. ภาวะแทรกซ้อนเรื้อรังของโรคเบาหวาน. อายุรศาสตร์ทันยุค 2. พิมพ์ ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: เรือนแก้วการพิมพ์.
- สาธารณสุข, กระทรวง. กรมการแพทย์. 2538. แผนงานควบคุมโรคไม่ติดต่อในแผนการ พัฒนาการสาธารณสุขตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 7. กรุงเทพมหานคร: กรมการแพทย์.
- สาธารณสุข, กระทรวง. กรมควบคุมโรค สำนักกระบาดวิทยา. 2550. สรุปรายงานการเฝ้าระวัง โรคประจำปี 2549. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- สาธารณสุข, กระทรวง. สำนักงานปลัดกระทรวง สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์. สถิติการตาย 2551. [ออนไลน์]. 2552. แหล่งที่มา: <http://bps.ops.moph.go.th> [16 กันยายน 2553]
- สายฝน ม่วงคุ้ม. 2547. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดูแลเท้าและสภาวะเท้าของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ในจังหวัดราชบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. สาขา การพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สุรชาติย์ อุปลาบดี. 2536. การศึกษาคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งเม็ดเลือดขาว. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทมหาบัณฑิต. สาขาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สุวัฒน์ มหัตนรินทร์กุล, วิระวรรณ ดันดินวิวัฒน์กุล, วนิดา พุ่มไพศาลชัย, กรองจิตต์ วงศ์สุวรรณ และ รานีพร มานะจรัสกุล. 2540. เปรียบเทียบแบบวัดคุณภาพชีวิตขององค์การอนามัยโลก ชุด 300 ตัวชี้วัดและ 26 ตัวชี้วัด. เชียงใหม่.
- สุวัฒน์ มหัตนรินทร์กุลและคณะ. 2545. เครื่องชี้วัดคุณภาพชีวิตขององค์การอนามัยโลกชุดย่อ ฉบับภาษาไทย. โครงการจัดทำโปรแกรมสำเร็จรูปในการสำรวจสุขภาพจิตในพื้นที่. (เอกสารไม่ตีพิมพ์)

- สุทิน ศรีอำภพ และ วรณิ นิธิยานันท์ บรรณาธิการ. 2548. โรคเบาหวาน. พิมพ์ครั้งที่ 1.
กรุงเทพมหานคร: เรือนแก้วการพิมพ์.
- สุวรรณ จันทรประเสริฐ. 2542. การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายและประโยชน์ของการให้บริการดูแล
สุขภาพผู้สูงอายุ: กรณีโรคติดต่อไม่เรื้อรัง. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานกองทุนสนับสนุน
การวิจัย.
- สมคิด สีหสิทธิ์. 2546. ความสัมพันธ์ระหว่างดัชนีมวลกาย การปฏิบัติตนในชีวิตประจำวันการ
เข้าถึงบริการสุขภาพ การสนับสนุนทางสังคม กับภาวะสุขภาพและระดับน้ำตาลใน
เลือดของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่สอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. สาขาวิชา
พยาบาลศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เสาวรส ปริญญาจิตตะ. 2540. คุณภาพชีวิตที่ปลูกถ่ายไต โรงพยาบาลมหาราชนคร
เชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. สาขาวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และ
ศัลยศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เอกพล วัฒน. ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 (82 คน) ในเขต
ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม. [ออนไลน์]. 2549. แหล่งที่มา:
<http://www.psychiatry.or.th> [16 กันยายน 2553]
- วรณิ นิธิยานันท์, บรรณาธิการ. 2535. การรักษาโรคเบาหวานและภาวะแทรกซ้อน.
กรุงเทพมหานคร: เรือนแก้วการพิมพ์.
- อารีวรรณ คุณเจตน์. 2541. คุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในจังหวัดจันทบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต. สาขาวิชาการพยาบาลชุมชน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- อดิศัย ภูมิวิเศษ. 2537. ผลของการเยี่ยมบ้านต่อการดูแลตนเองของผู้ป่วยเบาหวาน. การ
ค้นคว้าอิสระตามหลักสูตรปริญญาโทมหาบัณฑิต. สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์บัณฑิต บัณฑิต
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อำภพร พัทธิไล, วิมลรัตน์ บุญเสถียร, กันยา นภาพงษ์ และ พวงทิพย์ สาเลยกานนท์. 2545.
คุณภาพชีวิตและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตของสตรีที่เป็นเบาหวานชนิดที่ 2.
วารสารวิจัยทางการแพทย์ 4(2): 218-238.

ภาษาอังกฤษ

Armstrong, D.G., Lavery, L.A. and Harkless, L.B. Diabetes care. [online]. 1998. available
from: <http://docs.google.com>. [2010, august 28]

- American Diabetes Association. 2004. Preventive foot care in Diabetes. **Diabetes care** . 27: 63-64.
- Argoff, C.E. , Cole, B.E., Fishbain, D.A. and Irving, G.A. 2006. Diabetic peripheral neuropathic pain: clinical and quality-of-life issues. **Mayo Clin Proc.** 81(4): 3-11.
- Central for Disease Control and Prevention. 2003. History of foot ulcer among persons with diabetes: United States 2000-2002. **MMWR Morb Mortal Wkly** 52:1098-102.
- Dean, H. 1985. Choosing multiple instrument to measure the quality of life. **Oncology Nursing Forum** 12(5) : 96-100.
- Ferrans, C.E. 1990. Quality of life : conceptual issue. **Seminars in Oncology Nursing** 6(4): 248-254.
- Benbow, S.J., Wallymahmed, M.E. and Macfarlane. Diabetic peripheral neuropathy and quality of life. **Q J Med** [online]. 1998. Available from: <http://qjmed.oxfordjournals.org> [2010, august 28]
- Boulton, AJM.,and Vileikyte, L. 2000. The Diabetic Foot : The scope of problem. **The Journal of Family Practice** (49)11: 3-8.
- Boulton, AJM., Kirsner, R.S.,and Vileikyte, L. 2004. Neuropathic diabetic foot ulcers. **The New England Journal of Medicine** 351: 48-55.
- Campbele, A. 1976. Subjective measure of well-being. **American Psychologist** 31(1): 117-124.
- Central for Disease Control and Prevention. 2003. History of foot ulcer among persons with diabetes 248-254.
- Doupis, J. et al. High rates of comorbid conditions in patients with type 2 diabetes and foot ulcers. **Wounds**. [online]. 2008. Available from: <http://www.woundsresearch.com/article/8708> [2011, august 9]
- Flanagan, J.C. 1978. A research approach to improving our quality of life. **American Psychologist** 33(2) : 138-147.
- Frykberg , R. G. 2002. Diabetic foot ulcer: Pathogenesis and management. **American Family Physician** 66 (9): 1655-1663.

- Gisselsson, Smith, M.L. and Siesjo, B.K. Influence of hypoglycemic coma on brain water and osmolality. **Experimental Brain Research**. [online]. 1997. Available from: <http://www.springerlink.com> [2010, august 28]
- Ismail, K. et al. 2007. A cohort study of people with diabetes and their first foot ulcer: the role of depression on mortality. **Diabetes Care** 30(6): 1473-9.
- Iversen, M.M. et al. 2009. History of foot ulcer increases mortality among individual with diabetes. **Diabetes care** 32(12): 2193–2199.
- Kanogsunthornrat, N. 1998. Management in diabetic neuropathic foot ulcer. **Rama Nurs J** 4(1): 72-79.
- Keeratiyutawong, P. 2005. A self-management program for Improving knowledge, self-care activities, quality of life, and glycosylated HbA1c in Thais with type 2 diabetes mellitus. The degree of doctor of philosophy (nursing). Mahidol University.
- Krittiyawong, S. et al. 2006. Thailand diabetes registry project: prevalence and risk factors associated with lower extremity amputation in Thai diabetics. **J Med Assoc Thai** 89 1(): 43- 8
- Levin, M. E. 1995. Preventing amputation in the patient with diabetes. **Diabetes Care** 18(10): 1383-1394.
- Marston, W.A. Risk Factors Associated with Healing Chronic Diabetic Foot Ulcers: The Importance of Hyperglycemia. **Ostomy Wound Management**. [online]. 2006. Available from: <http://www.owm.com> [2010, august 28]
- Meeberg, G.A. 1993. Quality of life : A concept analysis. **Journal of Advanced Nursing** 18(1): 32-38.
- Meijer, J.W. et al. 2001. Quality of life in patients with diabetic foot ulcers. **Disability & Rehabilitation** 18(8) : 336-340.
- Methakanjanasak, N. 2005. **Self-Management End-Stage Renal Disease Patients Receiving Hemodialysis**. Doctor of Philosophy in Nursing. Graduate School, Chiang Mai University.
- Orem, D.E. 1985. **Nursing Concepts of Practice**. 3 rd ed. New York: Mc Graw-Hill Book Company.

- Price, P. The Diabetic Foot: Quality of Life. **Clinical Infectious Diseases**. [online]. 2004. Available from :<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> [2010, august 10]
- Ramsey, S.D. et al. 1999. Incidence, outcomes, and cost of foot ulcers in patients with diabetes. **Diabetes Care** 22(3): 382-387.
- Rerkasem, K. et al. A hospital-Based survey of risk factors for diabetes foot ulceration in Northern Thailand. **SAGE journals online** [online]. 2004. Available from: <http://ijl.sagepub.com> [2010, august 20]
- Rerkasem, K. Sociocultural Practices and Epidemiology of Diabetic Foot Problem: Lessons From a Study in Chiang Mai University Hospital, Thailand **Lower Extremity Wounds** [online]. 2008. Available from: <http://ijl.sagepub.com> [2010, august 20]
- Ribu , L., Birkeland K. and Hanestad, B.R. 2006. The Prevalence and Occurrence of Diabetic Foot Ulcer Pain and Its Impact on Health-Related Quality of Life. **Journal of Pain** 7(4): 290-299.
- Ribu, L., Hanestad, B. R., Moum, T., Birkeland, K. and Rustoen, T. A comparison of the health-related quality of life in patients with diabetic foot ulcers, with a diabetes group and a nondiabetics group from the general population. **Quality of life research** [online]. 2007. Available from: <http://www.springerlink.com> [2010, august 10]
- Schilling, L.S., Grey, M. and Knafelz, K.A. 2002. A Review of measures of self-management of type 1 Diabetes by Youth and Their Parents. **The Diabetes Educator** 28(5): 796-808.
- Selby, J.V. and Zhang, D. 1995. Risk factors for lower extremity amputation in persons with diabetes. **Diabetes care** 18(4): 509-516.
- Simson et al. Depression, anxiety, quality of life and type D pattern among inpatients suffering from diabetic foot syndrome. **Psychoter sychosom Med Psychol**. [online]. Available from <http://www.podiatry-arena.com/podiatry-forum/showthread>. [2010, august 20]
- Singh, N., Armstrong, D.G. and Lipsky, B.A. 2005. Preventing foot ulcers in people with diabetes. **JAMA** ; 293: - 28.

- Spitzer, W.O. 1987. State of Science 1986. Quality of life and functional status as target variable for research. **Journal Chronic Disease** 40(6): 465-471.
- Sriussadaporn S, Ploybutr S, Nitiyanant W and Vichayanrat A. Behavior in self-care of the foot and foot ulcers in Thai non-insulin dependent diabetes mellitus. **J Med Assoc Thai** [online]. 1998. Available from: www.ncbi.nlm.gov/pubmed [2010, august 16]
- Sriussadaporn, S. et al. 1997. Factors associated with diabetic foot ulceration in Thailand: A case-control study. **Diabetic medicine** 14: 50-56.
- Stromberg, M.F. 1984. Selecting and instrument to measure quality of life. **Oncology Nursing Forum** 1(9): 88-91.
- The World Health Organization Quality of life group. 1995. The World Health Organization Quality of Life assessment (WHOQOL): position paper from the World Health Organization **Soc. Sci. Med** 41:1403.
- The World Health Organization Quality of life Assessment Group. 1996. People and health: what quality of life. **World Health Forum** 17: 354-356.
- Tobin, D.L., Reynolds, R.V.C., Holroyd, K.A. and Creer, T.L. 1986. Self-management and social learning theory. In K.A. Holroyd & T.L. Creer. (Eds), **Self-management of chronic disease: Handbook of clinical intervention and research** . New York: Academic.
- Valensi, P., Girod, I., Baron, F., Moreau-Defarges, T and Guillon, P. 2005. Quality of life and clinical correlates in patients with diabetic foot ulcers. **Diabetes & Metabolism**. 31(3): 263-271.
- Vileikyte, L., 2001. Diabetic foot ulcers: a quality of life issue. **Diabetes metabolism research and reviews** 17(4): 246-249.
- Wagner , F.W. The dysvascular foot: a system for diagnosis and treatment. **Orthopedics** [online]. 1987. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> [2010, august 20]
- Walter, D.P. et al. 1992. The distribution and severity of diabetic foot disease: A community study with comparison to a nondiabetic group. **Diabetic med.** 9: 354-358.

- Walker, J.D.,and Viberti,G.C. 1994. Pathophysiology of microvascular disease; An overview. J.C.,Pickup, & G., Williams, (Eds.). **Chronic complications of diabetic mellitus**. London: Blackwell Science.
- Wexler, D.J. et al. Correlates of health-related quality of life in type 2 diabetes. **Diabetologia** [online]. 2005. Available from: www.springerlink.com/content/y42116g665476627/ [2010, august 16]
- Zhan, L. 1992. Quality of life: Conceptual and measurement issues. **Journal of Advanced Nursing** 17 (7): 795-800.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาเครื่องมือวิจัย

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. ผศ.พญ.อภิรดี ศรีวิจิตรกมล | ภาควิชาอายุรศาสตร์ สาขาต่อมไร้ท่อและเมตะบอลิซึม
ศิริราชพยาบาล |
| 2. ผศ.พญ.ศิริพร จันทร์ฉาย | ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 3. ผศ.ดร.ภาวณา กীরติบุตรวงศ์ | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 4. นส.เฉลิมศรี เสงี่ยม | หัวหน้าหน่วยพัฒนาสุขภาพ ฝ่ายการพยาบาล
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ |
| 5. นางจันทร์ฉาย ตระกูลดี | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการขั้นสูงด้านอายุรศาสตร์
โรงพยาบาลบ้านโป่ง |

ภาคผนวก ข
จดหมายเวียนเชิญผู้ทรงคุณวุฒิ



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานบริการการศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 81130 โทรสาร 81131

ที่ ศธ 0512.11/

วันที่ ธันวาคม 2553

เรื่อง ขออนุมัติบุคลากรเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน คณบดีคณะแพทยศาสตร์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงร่างวิทยานิพนธ์ (ฉบับสังเขป) จำนวน 1 ชุด
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 1 ชุด

เนื่องด้วย นางกิงกาญจน์ เพียรไพรงาม นิสิตชั้นปริญญาโทมหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้า ภาคเหนือตอนบน" โดยมี อาจารย์ ดร. รุ่งระวี นาวิเจริญ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในการนี้จึงขอเรียนเชิญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ศิริพร จันทร์ฉาย อาจารย์ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือการวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้บุคลากรข้างต้นเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือการวิจัยดังกล่าว คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนกพร จิตปัญญา)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติกรแทนคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

สำเนาเรียน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ศิริพร จันทร์ฉาย

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร. รุ่งระวี นาวิเจริญ โทร. 0-2218-1156

ชื่อนิสิต

นางกิงกาญจน์ เพียรไพรงาม โทร. 08-5039-9474

ที่ ศธ 0512.11/

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารบรมราชชนนีศรีศตพรรษ ชั้น 11
ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10330

ธันวาคม 2553

เรื่อง ขออนุมัติบุคลากรเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน คณบดีคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงร่างวิทยานิพนธ์ (ฉบับสังเขป) จำนวน 1 ชุด
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 1 ชุด

เนื่องด้วย นางกิงกาญจน์ เพียรไพรงาม นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้า ภาคเหนือตอนบน" โดยมี อาจารย์ ดร. รุ่งระวี นาวิเจริญ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในการนี้จึงขอเรียนเชิญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิง อภิรดี ศรีวิจิตรกมล อาจารย์ภาควิชาอายุรศาสตร์ สาขาต่อมไร้ท่อและเมตะบอลิซึม เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือการวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้บุคลากรข้างต้นเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือการวิจัยดังกล่าว คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนกพร จิตปัญญา)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

<u>สำเนาเรียน</u>	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิง อภิรดี ศรีวิจิตรกมล
<u>งานบริการการศึกษา</u>	โทร. 0-2218-1131 โทรสาร 0-2218-1130
<u>อาจารย์ที่ปรึกษา</u>	อาจารย์ ดร. รุ่งระวี นาวิเจริญ โทร. 0-2218-1156
<u>ที่อนิสิต</u>	นางกิงกาญจน์ เพียรไพรงาม โทร. 08-5039-9474

ที่ ศธ 0512.11/

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารบรมราชชนนีศรีศตพรรษ ชั้น 11
ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10330

ธันวาคม 2553

เรื่อง ขออนุมัติบุคลากรเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงร่างวิทยานิพนธ์ (ฉบับร่าง) จำนวน 1 ชุด
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 1 ชุด

เนื่องด้วย นางกิงกาญจน์ เพียรไพรงาม นิสิตชั้นปริญญาโท สาขาพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้า ภาคเหนือตอนบน" โดยมี อาจารย์ ดร. รุ่งระวี นาวิเจริญ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในการนี้จึงขอเรียนเชิญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาวนา กীরตยุดวงศ์ อาจารย์พยาบาล เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือการวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้บุคลากรข้างต้นเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือการวิจัยดังกล่าว คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนกพร จิตปัญญา)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

สำเนาเรียน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาวนา กীরตยุดวงศ์

งานบริการการศึกษา

โทร. 0-2218-1131 โทรสาร 0-2218-1130

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร. รุ่งระวี นาวิเจริญ โทร. 0-2218-1156

ชื่อนิสิต

นางกิงกาญจน์ เพียรไพรงาม โทร. 08-5039-9474

ที่ ศธ 0512.11/

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารบรมราชชนนีศรีศตพรรษ ชั้น 11
ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10330

ธันวาคม 2553

เรื่อง ขออนุมัติบุคลากรเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงร่างวิทยานิพนธ์ (ฉบับร่าง) จำนวน 1 ชุด
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 1 ชุด

เนื่องด้วย นางกิงกาญจน์ เพียรไพรงาม นิสิตชั้นปริญญาโทมหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้า ภาคเหนือตอนบน" โดยมี อาจารย์ ดร. รุ่งระวี นาวิเจริญ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในการนี้จึงขอเรียนเชิญ นางสาวเฉลาศรี เสี่ยม หัวหน้าหน่วยพัฒนาสุขภาพ ฝ่ายการพยาบาล เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือการวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้บุคลากรข้างต้นเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือการวิจัยดังกล่าว คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนกวร จิตปัญญา)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

สำเนาเรียน นางสาวเฉลาศรี เสี่ยม

งานบริการการศึกษา โทร. 0-2218-1131 โทรสาร 0-2218-1130

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. รุ่งระวี นาวิเจริญ โทร. 0-2218-1156

ชื่อนิสิต นางกิงกาญจน์ เพียรไพรงาม โทร. 08-5039-9474

ที่ ศธ 0512.11/

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารบรมราชชนนีศรีศตพรรษ ชั้น 11
ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10330

ธันวาคม 2553

เรื่อง ขออนุมัติบุคลากรเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านโป่ง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงร่างวิทยานิพนธ์ (ฉบับสังเขป) จำนวน 1 ชุด
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 1 ชุด

เนื่องด้วย นางกิงกาญจน์ เพียรไพรงาม นิสิตชั้นปริญญาโทมหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้า ภาคเหนือตอนบน" โดยมี อาจารย์ ดร.รุ่งระวี นาวิเจริญ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในกรณีนี้จึงขอเรียนเชิญ นางจันทร์ฉาย ตระกูลดี พยาบาลผู้เชี่ยวชาญด้านผู้ป่วยเบาหวาน เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือการวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้บุคลากรข้างต้นเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือการวิจัยดังกล่าว คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนกวร จิตปัญญา)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

สำเนาเรียน นางจันทร์ฉาย ตระกูลดี

งานบริการการศึกษา โทร. 0-2218-1131 โทรสาร 0-2218-1130

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. รุ่งระวี นาวิเจริญ โทร. 0-2218-1156

ชื่อนิสิต นางกิงกาญจน์ เพียรไพรงาม โทร. 08-5039-9474

ภาคผนวก ค

เอกสารพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่างและตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เอกสารพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่าง

รูปแบบ

ข้อมูลสำหรับกลุ่มประชากรหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้า
ภาคเหนือตอนบน

ชื่อผู้วิจัย นางกิงกาญจน์ เพียรไพรงาม ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

สถานที่ติดต่อผู้วิจัย (ที่ทำงาน) โรงพยาบาลเวียงสา จังหวัดน่าน

(ที่บ้าน) 175 หมู่ 5 ตำบลน้ำบัว อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน

โทรศัพท์ (ที่ทำงาน) 054- 752012-3 ต่อ 111 โทรศัพท์ที่บ้าน 054- 740252

โทรศัพท์มือถือ 085-0399474 E-mail : kingkan_pi@hotmail.com

ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมในการวิจัยก่อนที่ท่านจะตัดสินใจเข้าร่วมในการวิจัย มีความ
จำเป็นที่ท่านควรทำความเข้าใจว่างานวิจัยนี้ทำเพราะเหตุใด และเกี่ยวข้องกับอะไร กรุณาใช้เวลา
ในการอ่านข้อมูลต่อไปนี้อย่างละเอียดรอบคอบ และสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมหรือข้อมูลที่ไม่ชัดเจน
ได้ตลอดเวลา

1. โครงการวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยหาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตผู้ป่วย
เบาหวานที่มีแผลที่เท้า
 2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย
 - 1) เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้าในภาคเหนือใน
ตอนบน
 - 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่
เท้าในภาคเหนือตอนบน
 3. รายละเอียดของกลุ่มประชากรหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย
 - 3.1 ลักษณะของกลุ่มประชากรหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย เกณฑ์การคัดเลือก และเกณฑ์
การคัดออกของผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้าที่ใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างต้องมีคุณสมบัติดังนี้คือ
 - 3.1.1 ผู้ป่วยผ่านการวินิจฉัยจากแพทย์ว่ามีภาวะเบาหวานและมีแผลที่เท้า ซึ่ง
มีอายุระหว่าง 15- 60 ปี
 - 3.1.2 ยินยอมและให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมการวิจัยโดยสามารถตอบ
แบบสอบถามได้
 - 3.1.3 ไม่เป็นผู้ที่มีภาวะอารมณ์หรือสติปัญญาบกพร่อง
 - 3.1.4 สามารถฟัง พูดและสื่อสารข้อมูลได้ดี

3.2 มีจำนวนกลุ่มประชากรทั้งหมด 166 คน

3.3 วิธีการได้มาซึ่งกลุ่มประชากรหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย ในการวิจัยครั้งนี้ใช้กลุ่มประชากรที่เป็นผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้าในภาคเหนือตอนบนซึ่งมี 8 จังหวัด โดยเป็นกลุ่มผู้ป่วยที่มารับบริการในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โดยเก็บข้อมูลในโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไปทุกโรงพยาบาล สำหรับโรงพยาบาลชุมชนใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย จำนวน 10 โรงพยาบาลโดยโรงพยาบาลศูนย์ใช้กลุ่มตัวอย่างโรงพยาบาลละ 20 คน โรงพยาบาลทั่วไป 6 แห่งใช้กลุ่มตัวอย่างโรงพยาบาลละ 11 คน และโรงพยาบาลชุมชนใช้กลุ่มตัวอย่างโรงพยาบาลละ 6 คน รวมทั้งหมด 166 คน

3.4 เหตุผลที่ได้รับเชิญเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้เนื่องมาจากท่านเป็นผู้ป่วยที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้ และเป็นผู้ที่มารับบริการในโรงพยาบาลที่ได้รับการสุ่มตัวอย่างได้ ผู้เข้าร่วมวิจัยไม่ต้องระบุชื่อ นามสกุล โดยจะใช้รหัสแทนชื่อจริงของผู้เข้าร่วมวิจัย คำตอบทุกอย่างจะเป็นความลับ

4. กระบวนการวิจัยที่กระทำต่อกลุ่มประชากรหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย ผู้วิจัยให้ผู้ช่วยการวิจัยในแต่ละโรงพยาบาลดำเนินการเก็บข้อมูลด้วยตนเองผู้ป่วยที่ ห่องอุบัติเหตุและฉุกเฉิน, แผนกศัลยกรรม, คลินิกโรคเบาหวาน, แผนกผู้ป่วยนอก โดยใช้แบบประเมินคุณภาพชีวิตใช้ระยะเวลาประมาณ 20-30 นาที

5. กระบวนการให้ข้อมูลแก่กลุ่มประชากรหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย (ซึ่งต้องระบุในโครงการวิจัยด้วย)

5.1 ผู้ช่วยวิจัยเป็นผู้ดำเนินการ

5.2 หากเป็นกลุ่มประชากรหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัยที่อ่านไม่ออก เขียนไม่ได้ หรือไม่พูดภาษาไทย จะมีกระบวนการในการขอความยินยอมโดยการขอความร่วมมือจากญาติ

6. ในการคัดกรองผู้มีส่วนร่วมในการวิจัยด้วยวิธีใดๆ ก็ตาม หากพบว่าผู้นั้นไม่อยู่ในเกณฑ์คัดเข้า และอยู่ในสถานะที่สมควรได้รับความช่วยเหลือ/แนะนำ ผู้ช่วยวิจัยจะให้การช่วยเหลือและคำแนะนำแก่ผู้นั้นตามความเหมาะสม

7. การวิจัยครั้งนี้ได้รับความเห็นชอบจากแพทย์ผู้ดูแล

8. การใช้ระยะเวลาเบี่ยนได้รับการอนุมัติจาก ผู้อำนวยการโรงพยาบาลและการยินยอมจากผู้ป่วย

9. การเข้าร่วมเป็นกลุ่มประชากรหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัยเป็นโดยสมัครใจ และสามารถปฏิเสธที่จะเข้าร่วมหรือถอนตัวจากการวิจัยได้ทุกขณะ โดยไม่ต้องให้เหตุผลและไม่สูญเสียประโยชน์ที่พึงได้รับโดยระบุให้ชัดเจน เป็นต้นว่า ไม่มีผลกระทบต่อการศึกษา

10. การวิจัยครั้งนี้ไม่มีอันตรายหรือความเสี่ยงใดๆ ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์ในการนำผลการวิจัยมาประยุกต์ใช้ดูแลผู้ป่วยเบาหวานให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีและประยุกต์สร้างโปรแกรมซึ่งส่งเสริมคุณภาพชีวิตสำหรับผู้ป่วยมีแผลที่เท้าต่อไป

11. หากท่านมีข้อสงสัยให้สอบถามเพิ่มเติมได้โดยสามารถติดต่อผู้วิจัยได้ตลอดเวลา และหากผู้วิจัยมีข้อมูลเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์หรือโทษเกี่ยวกับการวิจัย ผู้วิจัยจะแจ้งให้ท่านทราบอย่างรวดเร็ว

12. ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับท่านจะเก็บเป็นความลับ หากมีการเสนอผลการวิจัยจะเสนอเป็นภาพรวม ข้อมูลใดที่สามารถระบุถึงตัวท่านได้จะไม่ปรากฏในรายงาน

13. ไม่มีค่าใช้จ่ายตอบแทนแก่ท่านที่เข้าร่วมการวิจัย

14. หากท่านไม่ได้รับการปฏิบัติตามข้อมูลดังกล่าวสามารถร้องเรียนได้ที่ คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน กลุ่มสหสถาบัน ชุดที่ 1 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชั้น 4 อาคารสถาบัน 2 ซอยจุฬาลงกรณ์ 62 ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทรศัพท์ 0-2218-8147 โทรสาร 0-2218-8147 E-mail: eccu@chula.ac.th

หนังสือแสดงความยินยอมเข้าร่วมการวิจัย

ทำที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เลขที่ ประชากรตัวอย่างหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย.....

ข้าพเจ้า ซึ่งได้ลงนามทำหนังสือนี้ ขอแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้าใน

ภาคเหนือตอนบน

ชื่อผู้วิจัย กิ่งกาญจน์ เพียรไพรงาม

ที่อยู่ติดต่อ 175 ม.5 ต.น้ำบัว อ.เวียงสา จ.น่าน 55110

โทรศัพท์ 085-0399474

ข้าพเจ้า ได้รับทราบรายละเอียดเกี่ยวกับที่มาและวัตถุประสงค์ในการทำวิจัย รายละเอียดขั้นตอนต่างๆ ที่จะต้องปฏิบัติหรือได้รับการปฏิบัติ ความเสี่ยง/อันตราย และประโยชน์ ซึ่งจะเกิดขึ้นจากการวิจัยเรื่องนี้ โดยได้อ่านรายละเอียดในเอกสารชี้แจงผู้เข้าร่วมการวิจัยโดยตลอด และได้รับคำอธิบายจากผู้วิจัย จนเข้าใจเป็นอย่างดีแล้ว

ข้าพเจ้าจึงสมัครใจเข้าร่วมในโครงการวิจัยนี้ ตามที่ระบุไว้ในเอกสารชี้แจงผู้เข้าร่วมการวิจัย โดยข้าพเจ้าให้ตอบแบบสอบถามการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้า ภาคเหนือตอนบน ซึ่งเป็นการตอบแบบสอบถามเพียงครั้งเดียว ใช้เวลาประมาณ 20-30 นาที

ข้าพเจ้ามีสิทธิถอนตัวออกจากการวิจัยเมื่อใดก็ได้ตามความประสงค์ โดยไม่ต้องแจ้งเหตุผล ซึ่งการถอนตัวออกจากการวิจัยนั้น จะไม่มีผลกระทบในทางใดๆ ต่อข้าพเจ้าทั้งสิ้น และได้รับการรักษาพยาบาลเช่นเดิม

ข้าพเจ้าได้รับคำรับรองว่า ผู้วิจัยจะปฏิบัติต่อข้าพเจ้าตามข้อมูลที่ระบุไว้ในเอกสารชี้แจงผู้เข้าร่วมการวิจัย และข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับข้าพเจ้า ผู้วิจัยจะเก็บรักษาเป็นความลับ โดยจะนำเสนอข้อมูลการวิจัยเป็นภาพรวมเท่านั้น ไม่มีข้อมูลใดในการรายงานที่จะนำไปสู่การระบุตัวข้าพเจ้า

หากข้าพเจ้าไม่ได้รับการปฏิบัติตรงตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารชี้แจงผู้เข้าร่วมการวิจัย ข้าพเจ้าสามารถร้องเรียนได้ที่คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน กลุ่มสหสถาบัน ชูตที่ 1 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชั้น 4 อาคารสถาบัน 2 ซอยจุฬาลงกรณ์ 62 ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ 0-2218-8147 โทรสาร 0-2218-8147 E-mail: eccu@chula.ac.th

ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน ทั้งนี้ข้าพเจ้าได้รับสำเนาเอกสารชี้แจง
ผู้เข้าร่วมการวิจัย และสำเนาหนังสือแสดงความยินยอมไว้แล้ว

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้วิจัยหลัก

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย

ลงชื่อ.....

(.....)

พยาน

Participant No.....

แบบสอบถามข้อมูลของผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้า

แบบสอบถามชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้าในภาคเหนือตอนบน ประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้

ชุดที่ 1 แบบบันทึกข้อมูลทั่วไป

ชุดที่ 2 แบบวัดคุณภาพชีวิต

ชุดที่ 1 แบบบันทึกข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง

แบบสอบถามส่วนนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้าในภาคเหนือตอนบน ซึ่งรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ การทบทวนแฟ้มประวัติการเจ็บป่วย ประกอบด้วยข้อมูล 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

รายการ	สำหรับ เจ้าหน้าที่ หรือผู้วิจัย
1. เพศ <input type="checkbox"/> หญิง <input type="checkbox"/> ชาย	
2. อายุ.....ปี	
3. สถานภาพ <input type="checkbox"/> โสด <input type="checkbox"/> สมรส <input type="checkbox"/> หม้าย/หย่า/แยก	
4. ระดับการศึกษาสูงสุด <input type="checkbox"/> ไม่ได้เรียน <input type="checkbox"/> ประถมศึกษา <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนต้น..... <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนปลาย <input type="checkbox"/> ประกาศนียบัตร/หรือ อนุปริญญา <input type="checkbox"/> ปริญญาตรีหรือมากกว่าปริญญาตรี อื่น ๆ ระบุ.....	

รายการ	สำหรับ เจ้าหน้าที่ หรือผู้วิจัย
5.การอยู่อาศัย <input type="checkbox"/> อยู่ตามลำพัง <input type="checkbox"/> อยู่กับครอบครัว (ระบุ)..... <input type="checkbox"/> อยู่กับผู้อื่น ระบุ(ความสัมพันธ์).....	
6.อาชีพของท่าน <input type="checkbox"/> ไม่ได้ทำงาน <input type="checkbox"/> รับจ้าง ระบุกิจกรรม..... <input type="checkbox"/> ข้าราชการ ระบุกิจกรรม <input type="checkbox"/> รัฐวิสาหกิจ ระบุกิจกรรม..... <input type="checkbox"/> ค้าขาย ระบุกิจกรรม <input type="checkbox"/> เกษตรกร ระบุกิจกรรม <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ.....	
7.รายได้ส่วนบุคคลต่อเดือน ของท่าน <input type="checkbox"/> ไม่มีรายได้ <input type="checkbox"/> น้อยกว่า 5,000 บาท <input type="checkbox"/> 5,001-10,000 บาท <input type="checkbox"/> 10,001-20,000 บาท <input type="checkbox"/> มากกว่า 20,001 บาท	
ส่วนที่ 2 ข้อมูลการเจ็บป่วย	
8.ระยะเวลาการเป็นเบาหวาน.....ปี ระยะเวลาที่ได้รับการวินิจฉัยว่ามีแผลที่เท้า ปี	
9.ชนิดของการรักษา <input type="checkbox"/> ยารับประทาน <input type="checkbox"/> ยาฉีดอินสุลิน <input type="checkbox"/> ทั้ง 2 อย่าง <input type="checkbox"/> การรักษาโดยการควบคุมอาหาร	
10.การตรวจทางห้องทดลอง <input type="checkbox"/> FBS <input type="checkbox"/> HbA1C <input type="checkbox"/> Cholesterol <input type="checkbox"/> LDL <input type="checkbox"/> Triglyceride <input type="checkbox"/> Blood Pressure Systolic mmHg Diastolic mmHg	

รายการ	สำหรับ เจ้าหน้าที่ หรือผู้วิจัย
<p>11. โรคร่วม และภาวะแทรกซ้อน</p> <p><input type="checkbox"/> มีโรคความดันโลหิตสูง</p> <p><input type="checkbox"/> Retinopathy <input type="checkbox"/> Nephropathy</p> <p><input type="checkbox"/> Neuropathy (มีอาการมือชา เท้าชา, การตรวจด้วย monofilament จากเวช ระเบียน)</p> <p><input type="checkbox"/> Cerebro-vascular complications <input type="checkbox"/> Cardiovascular complications</p> <p>จำนวนโรคร่วมและภาวะแทรกซ้อน โรค</p>	
<p>13. ระดับความรุนแรงของแผลที่เท้า</p> <p><input type="checkbox"/> Grade 1: มีแผลตื้นตลอดความหนาของผิวหนัง แต่ไม่ลึกลงไปถึงเนื้อเยื่อ ข้างใต้</p> <p><input type="checkbox"/> Grade 2: มีแผลลึกทะลุลงไปถึงเอ็นและกล้ามเนื้อ แต่ไม่ลึกถึงกระดูก และ ไม่พบการติดเชื้อ</p> <p><input type="checkbox"/> Grade 3: มีแผลลึกพร้อมกับ cellulitis หรือฝีหนอง มักพบร่วมกับการติด เชื้อของกระดูก</p> <p><input type="checkbox"/> Grade 4: มีแผลและเกิด gangrene เฉพาะที่</p> <p><input type="checkbox"/> Grade 5: มีแผลและเกิด gangrene ทั่วทั้งเท้า</p> <p><input type="checkbox"/> Peripheral occlusion</p>	

ชุดที่ 2 แบบวัดคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้า

เครื่องชี้วัดคุณภาพชีวิตขององค์การอนามัยโลกชุดย่อ ฉบับภาษาไทย

(WHOQOL – BREF - THAI)

คำชี้แจง ข้อคำถามต่อไปนี้จะถามถึงประสบการณ์อย่างใดอย่างหนึ่งของท่าน ในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมาให้ท่านสำรวจตัวท่านเอง และประเมินเหตุการณ์หรือความรู้สึกของท่าน คือ ข้อคำถามไม่ตรงกับความรู้สึกเลย, ข้อคำถามตรงกับความรู้สึกเล็กน้อย, ข้อคำถามตรงกับความรู้สึกปานกลาง, ข้อคำถามตรงกับความรู้สึกมาก และ ข้อคำถามตรงกับความรู้สึกมากที่สุด

แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องคำตอบที่เหมาะสมและเป็นจริงกับตัวท่านมากที่สุด โดยคำตอบมี 5 ตัวเลือก

ไม่พึงพอใจเลย	หมายถึง	ท่านไม่มีความรู้สึกเช่นนั้นเลย รู้สึกไม่พอใจมาก หรือ รู้สึกแย่มาก
พึงพอใจเล็กน้อย	หมายถึง	ท่านมีความรู้สึกเช่นนั้นนาน ๆ ครั้ง รู้สึกเช่นนั้นเล็กน้อย รู้สึกไม่พอใจ หรือ รู้สึกแย่น้อย
พึงพอใจปานกลาง	หมายถึง	ท่านมีความรู้สึกเช่นนั้นปานกลาง รู้สึกพอใจระดับกลาง หรือ รู้สึกแยระดับกลาง ๆ
พึงพอใจมาก	หมายถึง	ท่านมีความรู้สึกเช่นนั้นบ่อย ๆ รู้สึกพอใจ หรือ รู้สึกดี
พึงพอใจมากที่สุด	หมายถึง	ท่านมีความรู้สึกเช่นนั้นเสมอ รู้สึกเช่นนั้นมากที่สุด หรือ รู้สึกว่าสมบูรณ์ รู้สึกพอใจมาก รู้สึกดีมาก

ข้อที่	ในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา	ไม่พึงพอใจเลย	พึงพอใจเล็กน้อย	พึงพอใจปานกลาง	พึงพอใจมาก	พึงพอใจมากที่สุด
1	ท่านพอใจกับสุขภาพของท่านในตอนนี้อย่างใด					
2	การมีแผลที่เท้าทำให้ท่านพึงพอใจมากน้อยในระดับใดในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ท่านต้องการ					
3	ท่านพึงพอใจที่สามารถลงน้ำหนัก					

ข้อ ร.	ในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา	ไม่พึง พอใจ เลย	พึง พอใจ เล็กน้อย	พึง พอใจ ปาน กลาง	พึง พอใจ มาก	พึง พอใจ มาก ที่สุด
	บริเวณแผลที่เท้าเมื่อทำกิจกรรมต่าง ๆ ในระดับใด					
					
24	ท่านสามารถไปไหนมาไหนด้วยตนเอง ได้ดีเพียงใด					
25	ท่านพอใจในชีวิตทางเพศของท่านแค่ไหน (ชีวิตทางเพศ หมายถึง เมื่อเกิด ความรู้สึกทางเพศขึ้นแล้วท่านมีวิธีการ จัดการทำให้ผ่อนคลายลงได้ รวมถึง การช่วยตัวเอง หรือมีเพศสัมพันธ์)					
26	ท่านพอใจกับชีวิตความเป็นอยู่ของ ท่านในปัจจุบันนี้มากน้อยเพียงใด					

ขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการวิจัย

นางกิงกาญจน์ เพียรไพรงาม

นิสิตคณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ง

เอกสารรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์



เอกสารเลขที่ ๖ / ๒๕๕๔

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชปัว
๗๐ ม.๖ ต.วรรณคร อ.ปัว นน ๕๕๑๒๐

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชปัว จังหวัดน่าน

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชปัว จังหวัดน่าน ขอรับรองว่า
โครงการวิจัย เรื่อง “ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้า ภาคเหนือ
ตอนบน” ของ นางกิ่งกาญจน์ เพ็ชรไพรงาม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กลุ่มการพยาบาล โรงพยาบาล
เวียงสา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน นิสิตชั้นปริญญาโท ศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่า ไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิดอันตราย
แก่ผู้ถูกวิจัย จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของการวิจัยที่เสนอได้ ตั้งแต่วันที่ออกหนังสือ
รับรองนี้จนถึงสิ้นสุดการวิจัย

หนังสือออก วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๔

ลงนาม.....
อ.พนัส วงศ์ไพบูลย์

(นางอัญชติ วงศ์ไพบูลย์)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชปัว

ลงนาม.....
ดร. เกษตรสิน สมบัติ

(นายกิตติศักดิ์ เกษตรสินสมบัติ)

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชปัว



ที่ ขร ๐๐๒๗.๑๐๒/

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการพิจารณาด้านจริยธรรมในการศึกษาวิจัยทางชีวเวชศาสตร์
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

คณะกรรมการพิจารณาด้านจริยธรรมในการศึกษาวิจัยทางชีวเวชศาสตร์ โรงพยาบาลเชียงราย
ประชานุเคราะห์ ขอรับรองว่า

โครงการวิจัย : ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้าภาคเหนือตอนบน

ผู้วิจัย : นางกิงกาญจน์ เพียรไพรงาม

สังกัด : คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ได้รับการพิจารณาแล้ว เห็นว่า ไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่
อาสาสมัครที่เข้าร่วมการวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ตามขอบข่ายของ
โครงการวิจัย ที่เสนอได้ รับรอง ระหว่างวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๔ ถึง วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๕

ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๔

ลงนาม.....
(แพทย์หญิงรวิวรรณ หาญสุทธิเวชกุล)
ประธานกรรมการพิจารณาด้านจริยธรรม
ในการศึกษาวิจัยทางชีวเวชศาสตร์

ลงนาม.....
(นายแพทย์สุทัศน์ ศรีวิไล)
ผู้อำนวยการ
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

แบบรับรองการดำเนินการวิจัยในมนุษย์
คณะกรรมการรักษามาตรฐานและจริยธรรมวิชาชีพ
โรงพยาบาลลำปาง

๑.ชื่อโครงการวิจัย(ภาษาไทย) ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้า
ภาคเหนือตอนบน

(ภาษาอังกฤษ) FACTORS RELATED TO QUALITY OF LIFE AMONG DLABETIC FOOT
PATIENTS IN UPPER NORTHERN AREA

๒.ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย นางกิ่งกาญจน์ เพียรไพรงาม

หน่วยงานที่สังกัด นิสิตปริญญาโท สาขาพยาบาลผู้ใหญ่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โทรศัพท์ ๐-๘๕๐-๓๘๙-๔๗๔

ชื่อผู้วิจัยร่วม ๑. -

หน่วยงานที่สังกัด -

๒. -

หน่วยงานสังกัด.....

๓.

หน่วยงานที่สังกัด

๔.

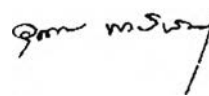
หน่วยงานที่สังกัด

ความเห็นของคณะกรรมการรักษามาตรฐานและจริยธรรมวิชาชีพโรงพยาบาลลำปาง

อนุมัติให้ดำเนินการวิจัยได้

ไม่อนุมัติ เหตุผล

.....
.....
.....



(แพทย์หญิงอุมาภรณ์ พงษ์พันธุ์)

ประธานคณะกรรมการรักษามาตรฐานและจริยธรรมวิชาชีพ

วันที่ 20 เดือน ๖ ปี พ.ศ. 2554



เอกสารเลขที่ ๐๐๔/๒๕๕๔

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการสิทธิผู้ป่วยและจริยธรรมองค์กรโรงพยาบาลลำพูน

คณะกรรมการสิทธิผู้ป่วยและจริยธรรมองค์กรโรงพยาบาลลำพูนขอรับรองว่าโครงการวิจัย:
เรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้า ภาคเหนือตอนบน
โดย นางกิงกาญจน์ เพียรไพรงาม
สังกัด กลุ่มการพยาบาล โรงพยาบาลเวียงสา จังหวัดน่าน

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพและไม่ก่อให้เกิด
ภัยอันตรายแก่ผู้ถูกวิจัยจึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ตั้งแต่วันที่ออก
หนังสือรับรองนี้

หนังสือออก วันที่ ๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๔

(นายวิรัช พันธุ์พานิช)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลำพูน



เอกสารรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
โดยคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
โรงพยาบาลน่าน

เอกสารรับรองเลขที่	นน. ๐๐๒๗.๒ / ๘๐๙๘
ชื่อโครงการ	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้า ภาคเหนือตอนบน
รหัสโครงการ	๐๗ / ๒๕๕๔
ชื่อหัวหน้าโครงการ	นางกิงกาญจน์ เพียรไพรงาม
ที่ทำงาน	โรงพยาบาลเวียงสา

ขอรับรองว่าโครงการดังกล่าวข้างต้นได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบโดยสอดคล้องกับ
 คำประกาศเฮลซิงกิ จากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โรงพยาบาลน่าน

ลงนาม.....

(แพทย์หญิงวราภรณ์ เตชะเสนา)

ประธานคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

วันที่รับรอง



เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย


คณะกรรมการสนับสนุนงานวิจัย โรงพยาบาลแพร์

คณะกรรมการสนับสนุนงานวิจัย โรงพยาบาลแพร์ ขอรับรองว่า โครงการวิจัยเรื่อง **ปัจจัยที่มี ความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้า ภาคเหนือตอนบน**

ของ.....นางกิงกาญจน์ เพ็ชร ไพรงาม.....หน่วยงาน.....นิติคณันปริญญามหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ถูก วิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ ตั้งแต่วันที่ออกหนังสือ รับรองฉบับนี้ถึงวันที่.....1.....เดือน.....เมษายน.....พ.ศ.....2555..... หนังสือออก ณ วันที่.....).....เดือน.....เมษายน.....พ.ศ.....2554.....

ลงนาม 

(นายแพทย์ประการณ์ งามอาจบุญ)

ประธานคณะกรรมการสนับสนุนงานวิจัย โรงพยาบาลแพร์

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางกิงกาญจน์ เพียรไพรงาม เกิดวันที่ 22 เมษายน 2509 ที่จังหวัดน่าน สำเร็จการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์และการนวดกระดูกชั้นสูง จากวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีพุทธชินราช พิษณุโลก ปี พ.ศ.2534 เข้ารับการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ การพยาบาลผู้ใหญ่) คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี พ.ศ.2551-2553 ปัจจุบันรับราชการตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพระดับชำนาญการ โรงพยาบาลเวียงสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

