

บรรณานุกรม

- กนกนุช ชื่นเลิศกุล. (2540). เคล็ดลับการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก. วารสารวิจัยทางการแพทย์, 1(2), 297-311.
- กอบกุล บุญปราศภัย. (2549). พยาธิสรีรวิทยาของโรคหลอดเลือดหัวใจโคโรนารีและการพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน วิทยาลัยพยาบาล เกื้อการุณย์.
- จริยา ตันติธรรม. (2539). การพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต. กรุงเทพฯ: ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล.
- จิตตินันท์ พงสุวรรณ, เพลินพิศ ฐานิวัฒนานนท์, & สุกัญญา โลจนาภิวัฒน์. (2542). ประสิทธิภาพการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลิน. วารสารพยาบาลสงขลานครินทร์, 19(3), 66-81.
- จิราพร ศิริรัตน์. (2543). การศึกษาประสิทธิภาพเกี่ยวกับอาการลำของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจขาดเลือด. สารนิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- จุฑามาศ จันทร. (2543). ลักษณะทางประชากร ลักษณะการทำงาน ความเครียด การกำกับตนเองและความเสี่ยงทางสุขภาพต่อโรคหัวใจและหลอดเลือดของเจ้าหน้าที่ทางการพยาบาลในโรงพยาบาลสังกัดกรมการแพทย์ เขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเอกพยาบาลสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- จุฬาลักษณ์ เอกสุวรรณ. (2547). ความรู้และทัศนคติของบุคลากรสาธารณสุขเกี่ยวกับการใช้แผนการดูแลผู้ป่วยกล้ำเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- จันทนา รณฤทธิชัย. (2545). การศึกษาทางชีวภาพในผู้สูงอายุและทฤษฎีความสูงอายุ. ใน จันทนา รณฤทธิชัย, วิไลวรรณ ทองเจริญ, พัสมณต์ คุ่มทวีพร, วัฒนา พันธุ์ศักดิ์, นิตยา ภาสุนันท์, & สมจินต์ เพชรพันธุ์ศรี. (บรรณาธิการ). หลักการพยาบาลผู้สูงอายุ. (หน้า 29-50). กรุงเทพฯ: บุญศิริการพิมพ์.
- จันทรเพ็ญ ชูประภาวรรณ. (2543). สถานะสุขภาพคนไทย ชดสุขภาพคนไทยปี พ.ศ. 2543. กรุงเทพฯ: โครงการสำนักพิมพ์วิจัยระบบสาธารณสุข.

- ฉัตรกนก ทุมวิภาต. (2548). โรคหัวใจที่พบบ่อยทางเวชปฏิบัติ. ใน วรมนต บำรุงสุข. (บรรณาธิการ). การฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจ: โรคหลอดเลือดแดงโคโรนารี (Cardiac rehabilitation: Coronary artery disease). (หน้า 112-134). กรุงเทพฯ: แอล.ที. เพรส.
- เฉลิมศรี สุวรรณเจดีย์. (2537). คู่มือการพยาบาลโรคหัวใจ. กรุงเทพฯ: ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย.
- ชวนพิศ ทานอง. (2541). ประสบการณ์การเจ็บป่วยของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบ. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ชาย โพธิ์สิตา. (2550). ศาสตร์และศิลป์แห่งการวิจัยเชิงคุณภาพ. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: อมรินทร์พริ้นติ้ง.
- ชุตินธร เรียนแพง. (2548). การจัดการตนเองและความผาสุกในผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลว. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ชุตินา ผังชัยมงคล. (2544). ผลของการสอนแบบมีส่วนร่วมในการดูแลตนเองต่อความรู้และความสามารถในการดูแลตนเองของผู้สูงอายุที่ป่วยด้วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ดวงแก้ว รอดอ่อง. (2547). การจัดการกับอาการประสาทหลอนในผู้ป่วยโรคจิตเภทที่มารับบริการโรงพยาบาลศรีนครินทร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลจิตเวช บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ดาริน จตุรภัทรพร, & สายพิน หัตถิรัตน์. (2549). การดูแลอาการเหนื่อยในผู้ป่วยด้วยโรคระยะสุดท้าย (Dyspnea in Palliative Care). คู่มือหมอครอบครัว, 261(22), 757-761.
- ดารุณี จงอุดมการณ์. (2545). การวิจัยเชิงคุณภาพ: ภาพสะท้อนจากการปฏิบัติ. วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 25(1), 85-98.
- ถาวร สุทธิไชยกุล. (2543). การรักษาปัจจัยเสี่ยง. ใน นิธิ มหามนต์ ปิยะมิตร ศรีธรา, & สรณ บุญใบชัยพฤกษ์. (บรรณาธิการ). กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน. (หน้า 112-134). กรุงเทพฯ: โอ. เอส. พริ้นติ้งเฮาส์.
- ทรงศักดิ์ เกียรติชูสกุล. (2543). Management of Myocardial Infraction. ใน กาญจนา จันทร์สูง. (บรรณาธิการ). อายุรศาสตร์ฉุกเฉิน. (หน้า 102-132). ขอนแก่น: คลังนานา.

- ทวีศักดิ์ นพเกสร. (2548). วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ เล่ม 1: คู่มือปฏิบัติการวิจัยประยุกต์ เพื่อพัฒนาคณ องค์กร ชุมชน สังคม. นครราชสีมา: โชคเจริญมาเกิดตั้ง.
- ทวีศักดิ์ นพเกสร. (2549). วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ เล่ม 2: คู่มือปฏิบัติการวิจัยประยุกต์ เพื่อพัฒนาคณ องค์กร ชุมชน สังคม. นครราชสีมา: โชคเจริญมาเกิดตั้ง.
- นพรัตน์ ณะชัยขันธุ์. (2543). พื้นฟูวิชาการอายุรศาสตร์เชียงใหม่ 2543. เชียงใหม่: ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- . (2546). โรคแทรกซ้อนจากกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน. ใน อภิชาติ สุคนธรรพ์, & ศรัณย์ ควรประเสริฐ. (บรรณาธิการ). Coronary heart disease new guidelines. (หน้า 448-453). เชียงใหม่: ไอแอมออเกโนเซอร์.
- นฤมล พรหมภิบาล. (2532). ผลของการปฏิบัติการพยาบาลตามทฤษฎีการพยาบาลของ เลวีนที่มีต่อภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย. วิทยานิพนธ์ปริญญา ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นิตดา คำนิยม. (2549). ภาวะสับสนฉับพลันและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดภาวะสับสน ฉับพลันในผู้สูงอายุที่อยู่รักษาในโรงพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- นิตยา แสงพรหม. (2549). วิธีการจัดการกับความปวดในผู้ป่วยโรคข้อเข่าเสื่อม. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- นิธิ มหานนท์. (2543). การดำเนินโรค. ใน นิธิ มหานนท์, ปิยะมิตร ศรีธรา, & สรณ บุญไชยพยกุล. (บรรณาธิการ). กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน. (หน้า 3-15). กรุงเทพฯ: โอ. เอส. พริ้นติ้งเฮาส์.
- บรรลุ ศิริพานิช. (2549). คู่มือผู้สูงอายุฉบับสมบูรณ์. พิมพ์ครั้งที่ 21. กรุงเทพฯ: หมอชาวบ้าน.
- บัญชา คันสั่นวิทยกุล. (2545ก). Syncope. ใน สุรพันธ์ ลิทธิสุข. (บรรณาธิการ). ตำราไฟฟ้าหัวใจ. (หน้า 285-310). กรุงเทพฯ: วี. อินเตอร์ พริ้นท์.
- . (2545ข). Management of ventricular arrhythmia in myocardial infarction. ใน สุรพันธ์ ลิทธิสุข. (บรรณาธิการ). ตำราไฟฟ้าหัวใจ. (หน้า 403-422). กรุงเทพฯ: วี. อินเตอร์ พริ้นท์.
- บุญศรี นุเกตุ, & ปาสีรัตน์ พรทวีกันหา. (2548). การพยาบาลผู้สูงอายุ. กรุงเทพฯ: ยุทธรินทร์การพิมพ์.

- ปฏิพร บุญยพัฒนกุล. (2543). การศึกษาประสบการณ์เกี่ยวกับอาการ ผลของอาการและ
การจัดการกับอาการของผู้ป่วยกลุ่มอาการโรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน. วิทยานิพนธ์
ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ปนัดดา อินทรลาวัณย์. (2544). ผลของการประคบร้อนต่ออาการกล้ามเนื้อ
หัวใจตายเฉียบพลัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
การพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ประสาธ เหล่าถาวร, & ชาญวิทย์ รุ่งศรีทอง. (2543). การหาความเสี่ยง (Risk stratification).
ใน นิธิ มหามนต์, ปิยะมิตร ศรีธรา, & สรณ บุญใบชัยพฤกษ์. (บรรณาธิการ).
กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน. (หน้า 171-201). กรุงเทพฯ: โอ. เอส. พริ้นติ้งเฮาส์.
- ปิยาภรณ์ รัตนสุคนธ์. (2544). ประสบการณ์ความปวดและการจัดการความปวดของผู้ป่วย
มะเร็งอวัยวะสืบพันธุ์สตรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
การพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ปิยธิดา ดวงใจ. (2542). ผลของการจัดการกับอาการร่วมกันระหว่างผู้ป่วยหอบหืดกับ
พยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาล
ผู้สูงอายุ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ผ่องพรรณ อรุณแสง. (2549ก). การพยาบาลผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด.
พิมพ์ครั้งที่ 2. ขอนแก่น: คลังนานาวิทยา.
- . (2549ข). การประเมินภาวะสุขภาพผู้ใหญ่และผู้สูงอายุสำหรับพยาบาล.
ขอนแก่น: คลังนานาวิทยา.
- ผ่องรัตน์ รัตนไทย. (2540). ประสบการณ์ความปวดและและวิธีการจัดการความปวดใน
ผู้ป่วยโรคมะเร็ง. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
การพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- พรรณี เสถียรโชค, & ประดิษฐ์ชัย ชัยเสรี. (2536). บทที่ 14 โรคหัวใจขาดเลือด. ใน
สมชาย โลจายะ, บุญชอบ พงษ์พาณิชย์, & พันธุ์พิชญ์ สาครพันธ์. (บรรณาธิการ).
ตำราโรคหัวใจและหลอดเลือด. (หน้า 429-473). กรุงเทพฯ: กรุงเทพเวชสาร.
- พันธ์ศักดิ์ ลักษณะบุญสง, สัมพันธ์ พรวิลาวัลย์, & ปุณณฤกษ์ ทองเจริญ. (2543). การรักษา
โดยการผ่าตัด. ใน นิธิ มหามนต์, ปิยะมิตร ศรีธรา, & สรณ บุญใบ ชัยพฤกษ์
(บรรณาธิการ). กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน. (หน้า 379-399). กรุงเทพฯ:
โอเอสพริ้นติ้งเฮาส์.
- เพชรรัตน์ เอี่ยมละออ. (2540). การศึกษากระบวนการแสวงหาบริการสุขภาพของผู้หญิง
โรคหลอดเลือดหัวใจในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

- เพ็ญจันทร์ เลิศรัตน์. (2549). การมีส่วนร่วมของครอบครัวในการดูแลผู้ป่วยที่เป็นสตรีค
ในโรงพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาล
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ยงยุทธ สหสกุล. (2549). EKG ทางคลินิก. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: งานตำราและ
สิ่งพิมพ์ สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ยุบล สุขสะอาด. (2541). ประสบการณ์มีอาการ ผลจากอาการ และวิธีจัดการกับอาการจับ
หัดของผู้ป่วยโรคหัด. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
การพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ยุวรีย์ พิชิตโชค. (2549). Cardiac marker. ใน กฤตยา สุธิโสภณ, วิโรจน์ ไวนานิชกิจ, &
อัมมวดี ศิริตันติกร. (บรรณาธิการ). พยาธิวิทยาคลินิก Clinical Pathology.
(หน้า 109-116). กรุงเทพฯ: ภาควิชาเวชศาสตร์ชันสูตร คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- รพีพรรณ อุปการ. (2543). การจัดการกับความปวดของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูก. วิทยานิพนธ์
ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหิดล.
- รวมพร นาคะพงศ์, & ศิริกัลยาณี มีฤทธิ์. (2549). สถานการณ์โรคหัวใจและหลอดเลือดปี
2549. ค้นเมื่อ 2 กุมภาพันธ์ 2551, จาก http://www.thaiheartclinic.com/forum8.5/forum_posts.asp?TID=85&PN=1&get=.
- รุ่งระวี นาวิเจริญ. (2542). ผลการจัดการอาการร่วมกันระหว่างผู้ป่วยเบาหวานชนิดไม่พึ่ง
อินซูลินและพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
การพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- รุ่งโรจน์ กฤตยพงษ์. (2546). บทที่ 3 อาการใจสั่น (Palpitation). ใน ชาญ ศิริรัตนสถาวร,
รุ่งโรจน์ กฤตยพงษ์, เกียรติชัย ภูริปัญญา, & องค์การ เรืองรัตนอัมพร.
(บรรณาธิการ). ภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ Cardiac Arrhythmia: Basic Knowledge to
Clinical Practice. กรุงเทพฯ: วงศ์กมลโปรดักชั่น.
- _____. (2546). บทที่ 4 อาการเป็นลมหมดสติ (Syncope). ใน ชาญ ศิริรัตนสถาวร,
รุ่งโรจน์ กฤตยพงษ์, เกียรติชัย ภูริปัญญา, & องค์การ เรืองรัตนอัมพร.
(บรรณาธิการ). ภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ Cardiac Arrhythmia: Basic Knowledge to
Clinical Practice. กรุงเทพฯ: วงศ์กมลโปรดักชั่น.

- รุ่งโรจน์ กฤตยพงษ์, & ศุภชัย ไชยธีระพันธ์. (2543). ภาวะหลอดเลือดหัวใจแข็งตัวและภาวะแทรกซ้อน. ใน นิธิ มหานนท์, ปิยะมิตร ศรีธรา, & สรณ บุญใบชัยพฤกษ์. (บรรณาธิการ). กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน. (หน้า 213-245). กรุงเทพฯ: โอเอสพริ้นติ้งเฮาส์.
- ลิวรรณ อุนนาภิรักษ์. (2547). การพยาบาลผู้สูงอายุ: ปัญหาระบบประสาทและอื่น ๆ. กรุงเทพฯ: บุญศิริการพิมพ์.
- วรรณ ชัยชนะรุ่งเรือง. (2546). ประสบการณ์การมีอาการ กลวิธีการจัดการกับอาการ และผลจากอาการตามการรับรู้การเปลี่ยนแปลงระดับน้ำตาลในเลือดของบุคคลที่เป็นโรคเบาหวาน. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วันทนา มณีศิลป์. (2543). ประสบการณ์การเหนื่อยหอบ ผลของการเหนื่อยหอบ และวิธีการจัดการกับอาการเหนื่อยหอบของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- วิรัชรอง นาทองคำ. (2543). ประสบการณ์ความเจ็บป่วยของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วิไล พงษ์ร่มเย็น. (2544). ผลการเตรียมผู้ดูแลต่อพฤติกรรมการณ์ดูแลผู้ป่วยสูงอายุโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลหัวใจเฉียบ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเอกพยาบาลสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- วิไลวรรณ ทองเจริญ. (2545). การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ สรีรวิทยา จิตสังคมและจิตวิญญาณในผู้สูงอายุ. ใน จันทนา รณฤทธิชัย, วิไลวรรณ ทองเจริญ, พัสสมนธ์ คุ่มทวีพร, วัฒนา พันธุ์ศักดิ์, นิตยา ภาสุนันท์, & สมจินต์ เพชรพันธุ์ศรี. (บรรณาธิการ). หลักการพยาบาลผู้สูงอายุ. (หน้า 51-82). กรุงเทพฯ: บุญศิริการพิมพ์.
- ศรันย์ ควรประเสริฐ. (2546). แนวทางในการรักษา Acute Coronary Syndromes. ใน อภิชาติ สุคนธสรวร, & ศรันย์ ควรประเสริฐ. (บรรณาธิการ). New Guideline in Coronary Artery Disease. (หน้า 417-464). เชียงใหม่: โอแอมมอแกนไนเซอร์.
- ศิริพร จิรวัดน์กุล. (2548). การวิจัยเชิงคุณภาพในวิชาชีพพยาบาล. ขอนแก่น: คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ศิริพันธุ์ สาสัดย์. (2549). การพยาบาลผู้สูงอายุ: ปัญหาที่พบบ่อยและแนวทางในการดูแล. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- ศิริวรรณ ศิริบุญ, & ปัทมา อมรสิริสมบุรณ์. (2544). ผู้สูงอายุไทย: “อยู่ทน” หรือ “ทนอยู่”. วารสารพัฒนาวิทยาและเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ, 2(4), 22-32.
- ศุภชัย ถนอมทรัพย์. (2542). โรคหลอดเลือดหัวใจตีบและภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน. ใน สันต์ ใจยอดศิลป์. (บรรณาธิการ). การดูแลผู้ป่วยวิกฤตโรคหัวใจ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: พิมพ์สวย.
- สถิตินาถารณสุข กระทรวงสาธารณสุข. (2549). อัตราการเสียชีวิตด้วยโรคหลอดเลือดหัวใจ. ค้นเมื่อ 29 มกราคม 2551, จาก http://www.moph.go.th.ops/health_50.
- สมจิต หนูเจริญกุล. (2544). การพยาบาลอายุรศาสตร์. กรุงเทพฯ: ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สมชาย สุพันธ์ุณี. (2540). โรคหลอดเลือดหัวใจตีบ. วารสารวิทยาการระบาด, 5(1), 54-61.
- สมพร ชินโนรส, พรจันทร์ สัยละมัย, & สถาพร ลีลำนันทกิจ. (2541). ประสบการณ์ความปวดและการจัดการความปวดของผู้ป่วยโรคมะเร็งที่เป็นผู้ป่วยในของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ. วารสารพยาบาล, 47(4), 285-298.
- สมาคมโรคหัวใจแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์. (2549). สถิติโครงการทะเบียนผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน. กรุงเทพฯ: สมาคมโรคหัวใจแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์.
- สุทธิชัย จิตะพันธ์กุล. (2541). สถานการณ์ประชากรผู้สูงอายุไทยปัจจุบันและการดำเนินการต่าง ๆ ของประเทศ. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข. (เอกสารอัดสำเนา).
- _____. (2544). หลักสำคัญของเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ, วัชร บัญสวัสดิ์, & กาญจนา จันทร์สูง. (2539). อาการวิทยาอายุรศาสตร์. ขอนแก่น: ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุภางค์ จันทวานิช. (2548). การวิจัยเชิงคุณภาพ. พิมพ์ครั้งที่ 16. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุภาภรณ์ อินธิแสง. (2542). ผลการจัดการอาการร่วมกันระหว่างผู้ป่วยโรคแผลในกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้น หรือกลุ่มอาการดิสเปปเซียที่คล้ายโรคแผลในกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นกับพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

- สุภารัตน์ บุญสาร. (2550). การตัดสินใจของครอบครัวในการดูแลผู้สูงอายุที่เจ็บป่วยวิกฤต. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุนนา สัมฤทธิ์รินทร์. (2548). พฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ในระยะก่อนจำหน่ายจากโรงพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุรพันธ์ สิทธิสุข. (2538). โรคหัวใจขาดเลือด: การรักษาภาวะแทรกซ้อนในระยะเฉียบพลัน. วารสารพยาบาลโรคหัวใจและทรวงอก, 8(1), 2-9.
- _____. (2539). โรคหัวใจขาดเลือด. กรุงเทพฯ: ยูนิต์ พับลิเคชั่น.
- สุวรรณี มหากายนันท์, ทศนีย์ วรภัทรกุล, & วริยา วชิราวัฒน์. (2547). ผลการจัดการกับอาการ ร่วมกันระหว่างพยาบาลกับผู้ป่วยโรคแผลเป็บติคหรือกระเพาะอาหารอักเสบต่อการรับรู้ภาวะ สุขภาพ ระดับการรบกวนชีวิต และความพึงพอใจในการรับบริการโรงพยาบาลศูนย์ชลบุรี. วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, 12(3), 42-56.
- สุวิทย์ วิบูลผลประเสริฐ, ศุภกิจ ศิริลักษณ์, ปาณบดี เอกะจัมปกะ, นิธิศ วัฒนมะโน, & รุจิจา ทวีรัตน์. (2550). การสาธารณสุขไทย 2548-2550. กรุงเทพฯ: องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก.
- เสก ปัญญสังข์, & สุทธิชัย จิตะพันธ์กุล. (2543). โรคหลอดเลือดหัวใจโคโรนารี (Coronary Artery Disease in Elderly). วารสารพจนานุกรมและเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ, 1(2), 53-64.
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2544). รายงานการเปลี่ยนแปลงของประชากร พ.ศ. 2535-2539. ค้นเมื่อ 24 เมษายน 2549, จาก www.nso.go.th/thai/stat_pop.html.
- _____. (2548). ข้อมูลสถิติสาธารณสุข. กรุงเทพฯ: กระทรวงสาธารณสุข.
- หน่วยเวชสถิติ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (2548). สถิติผู้ป่วย AMI ปี 2543-2547. ขอนแก่น: เวชสถิติ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- หน่วยผู้ป่วยนอกอุบัติเหตุฉุกเฉิน แผนกการพยาบาลอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (2550ก). สถิติการติดตามผู้ป่วยกลุ่ม โรคหลอดเลือดหัวใจปี 2550. ขอนแก่น: หน่วยอุบัติเหตุฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- _____. (2550ข). คู่มือแนวปฏิบัติการดูแลผู้ป่วยกลุ่มอาการหลอดเลือดหัวใจเฉียบพลัน (Acute coronary syndrome). ขอนแก่น: หน่วยอุบัติเหตุฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (เอกสารอัดสำเนา).
- อภิชาติ สุนทรสรรพ. (2543). โรคหลอดเลือดหัวใจโคโรนารี. เชียงใหม่: ไอดีเนตตีกรุป.

- อุสาห์ รุจิระวิโรจน์. (2543). การจัดการอาการคลื่นไส้และอาเจียนในผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัด. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- อุไร ศรีแก้ว. (2543). การพยาบาลผู้ป่วยหลอดเลือดหัวใจ: การดูแลอย่างต่อเนื่อง. สงขลา: ลิมบราเตอร์การพิมพ์.
- อำไพวรรณ พุ่มศรีสวัสดิ์. (2543). การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต แนวการปฏิบัติตามพยาธิสภาพ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: ธรรมสาร.
- Alonzo, A.A. (2007). The effect of health care provider consultation on acute coronary syndrome care-seeking delay. *Heart & Lung*, 36(5), 307-318.
- Alpert, J.S. (2006). *World congress press releases 2006: redefining myocardial infarction for the 21st century*. Retrieved June 2, 2009, from <http://www.escardio.org/vpo/press+area/press+releases/2006+world+congress+press+releases/715001-redefinition-myocardial-infarction.htm>.
- American Heart Association of Cardiovascular and Pulmonary Rehabilitation. (1995). *Guideline for cardiac rehabilitation programs*. 2nd ed. USA: Human Kinetics.
- American Heart Association. (2001). *Heart and stroke statistical update*. Retrieved December 23, 2007, from <http://www.americanheart.org/statistics/index.html>.
- American heart association. (2005). *Heart disease and stroke statistics 2005*. Retrieved February 20, 2008, from <http://www.americanheart.org/presenter.jhtml?identifier=3053>.
- American heart association. (2008). *Heart disease and stroke statistics 2004*. Retrieved February 20, 2008, from <http://www.americanheart.org/presenter.jhtml?identifier=3053622>.
- Arnold, S.A., & Jairath, N. (1998). Acute myocardial infarction : Early recognition and management from the home healthcare nurse perspective. *Home Healthcare Nurse*, 16(6), 379-386.
- Banks, A.D., & Malone, R.E. (2005). Accustomed to enduring: Experiences of African-american women seeking care for cardiac symptoms. *Heart and Lung*, 34(1), 13-20.
- Barsevick, A.M. (2007). The concept of symptom cluster. *Seminars in Oncology Nursing*, 23(2), 89-98.

- Belardinelli, R., Raolai, I., & Cianci, G. (2001). Exercise training intervention after Coronary angiography; the ETICA Trail. **Journal of American College of Cardiology**, 37, 1891-1990.
- Bertomeu, V., Cabades, A., Morillas, P., Cebrian, J., Colomina, F., & Valencia, J., et al. (2006). Clinical course of acute myocardial infarction in the hypertensive patient in Eastern Spain: The PRIMVAC registry. **Heart and Lung**, 35(1), 20-26.
- Blazing, M.A., & O'Conner, C.M. (1999). **Coronary heart disease in the elderly**. London: Saunders.
- Bohan, J.S. (2002). **A new definition of myocardial infarction**. Retrieved June 2, 2008, from <http://emergency-medicine.jwatch.org/cgi/content/full/2002/925/1>.
- Braunwald, E. (2002). **ACC/AHA guidelines for the management of patients with unstable angina and Non-ST-Segment evaluation myocardial infarction**. A report of the American college of cardiology/ American Heart Association Task Force on Practice Guidelines (Committee on management of patients with unstable angina). Retrieved December 23, 2007, from <http://www.acc.org/clinical/guidelines>.
- Brilakis, E.S., Reeder, G. S., & Gersh, B. J. (2003). Modern management acute myocardial infarction. **Current problems in cardiology**, 28, 1-132.
- Bucher, L. (1999). **Critical care nursing**. London: Saunders.
- Cannon, C.P., Antman, E.M., Walls, R., & Braunwald, E. (1994). Time as an adjunctive Agent to thrombolytic therapy. **Journal of Thrombosis and Thrombolysis**, 1, 27-34.
- Cannon, C.P., Braunwald, E., McCabe, C.H., Rader, D.J., Bouleau, J.I., & Belder, R. et al. (2004). Comparison of intensive moderate lipid lowering with statins after acute coronary syndromes. **The New English Journal of Medicine**, 350(15), 1-6.
- Chyun, D., Vaccarino, V., Murillo, J., Young, L.H., & Krumholz, H.M. (2002). Acute myocardial infarction in the elderly with diabetes. **Heart and Lung**, 31(5), 327-337.
- Dodd, M., Janson, S., Facione, N., Faucett, J., Froelicher, E.S., & Humphreys, J., et al. (2001). Advancing the sciences of symptom management. **Journal of Advanced Nursing**, 33(5), 668-676.



- Dracup, K., & Moser, D.K. (1997). Beyond sociodemographics: Factors influencing the decision to seek treatment for symptoms of acute myocardial infarction. **Heart & Lung**, 26(4), 253-262.
- El-Hazmi, M.A., & Warsy, A.S. (2001). Prevalence of hypertension in obese and non-obese Saudis. **Saudis Medical Journal**, 22(1), 44-48.
- Ferebee, L. (2006). Cardiovascular function. In: Meiner, S.E., & Lueckenotte, A.G. (ed.). **Gerontologic nursing**. 3rd ed. (p. 468-476). Missouri: St. Louis.
- Fukuoka, Y., Lindgren, T.G., Rankin, S.H., Cooper, B.A. & Carroll, D.L. (2007). Cluster analysis: a useful technique to identify elderly cardiac patients at risk for poor quality of life. **Quality of Life Research**, 16, 1655-1663.
- Fullwood, J., Butler, G., Smith, T., Cox, M., Bride, W., & Mostaghimi, Z., et al. (2002). New strategies in the management of acute coronary syndromes. **The Nursing Clinics of North America**, 35(4), 877-895.
- Fuster, V. (1992). The pathogenesis of coronary artery disease and the acute coronary syndrome. **New English Journal Medicine**, 326, 310-318.
- Harralson, T.L. (2007). Factors influencing delay in seeking treatment for acute ischemic symptoms among lower income, urban women. **Heart & Lung**. 36(2), 96-104.
- Haworth, S.K., & Dluhy, N.M. (2001). Holistic symptom management: modeling the Interaction phase. **Journal of advanced nursing**, 36(2), 302-310.
- Hazzard, W.R., Chang, M.Y. & Chait, A. (2003). Aging and atherosclerosis. In W.R., Hazzard, J.P., Blass, J.B., Helter, J.G., Ouslander, & M.E. Tinetti. (eds.). **Principles of geriatric medicine and gerontology**. 5th ed. (pp. 423-432). USA.: McGraw-Hill.
- Heller, R. F., Fisher, J. D., D'Este, C. A., Lim, L. L., Dobson, A. S., & Porter, R. (2000). Death and readmission in the year after hospital admission with cardiovascular disease: the hunter area heart and stroke register. **Medicine Journal**, 172(6), 261-265.
- Inouye, K.S. (2004). A Practical Program for Preventing Delirium in Hospitalized Elderly Patients. **Cleveland Clinical Journal of Medicine**, 71(11), 890-896.
- Janathan, M. (2003). Exercise and cardiovascular health. **Circulation**, 107, 1-4.
- Johansson, I., Stromberg, A., & Swahn, E. (2004). Factors relate to delay time in patients with suspected acute myocardial infarction. **Heart & Lung**, 33(5), 291-299.

- King, K.B. & McGuire, M.A. (2007). Symptom presentation and time to seek care in women and men with acute myocardial infarction. **Heart & Lung**, 36(4), 235-243.
- Kucia, A.M., Taylor, N.K., & Horowitz, J. D. (2001). Can a nurse trained in coronary care expedite emergency department management of patients with acute coronary syndromes. **Heart & Lung**, 30(3), 186-190.
- Larson, P.J., Kohlman, V.C., Dodd, M.J., Douglas, M., Faucett, J., & Froelicher, E.S., et al. (1994). A Model for Symptom Management. **Image: Journal of Nursing Scholarships**, 26(4), 272-276.
- Larson, P.J., et al. (1999). An integrated approach to symptom management. **Nursing and health Sciences**, 1, 203-210.
- Lee, H., Kohlma, G.C.V., Lee, K., & Schiller, N.B. (2000). Fatigue, mood and hemodynamic pattern after myocardial infarction. **Applied Nursing Research**, 13(2), 60-69.
- Limbu, Y.R., Malla, R., Regmi, S.R., Dahal, R., Nakarmi, H.L., & Yonzan, G. et al. (2006). Public knowledge of heart attack in a Nepalese population survey. **Heart & Lung**, 35(3), 164-169.
- Lincoff, A.M. (1997). Interventional catheterization techniques. In: Braunwald B, I. (eds). **Heart disease: A Text Book of Cardiovascular Medicine**. 5th ed. (pp.1366-1392). Philadelphia: W.B. Saunders.
- Martinez, L.G., & House- Fancher, M.A. (2000). **Nursing management coronary artery disease**. [n.p.].
- McClean, S., & Timmins, F. (2007). An exploration of the information needs of spouse/partner following acute myocardial infarction using focus group methodology. **Nursing in Critical Care**, 12(3), 141-150.
- Mecheal, J. (2007). **Acute myocardial infarction**. Retrieved May 15, 2008, from <http://www.answer.com/topic/myocardial-infarction?cat=health>.
- Meiner, S.E., & Lueckenotte, A.G. (2006). **Gerontologic Nursing**. 3rd ed. St. Louis, Missouri: Mosby Elsevier.
- Meischke, H., Yasui, Y., Kuniyuki, A., Bowen, D.J., Andersen, R., & Urban, N. (1999). How women label and response to symptoms of acute myocardial infarction: Respons to hypothetical symptom scenarios. **Heart & Lung**, 28(4), 261-268.

- Moen, E. K. (2000). Post – myocardial infarction risk stratification and management. In Marso, S.P., Griffin, B.P., Topol, E.G. **Manual of cardiovascular medicine**. (pp. 56–57). Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins.
- Morton, P.G. (2005). Acute myocardial infarction. In P.G. Morton, D.K. Fontaine, C.M. Hudak, & B.M. Gallo. (eds.). **Critical Care Nursing: A holistic approach**. (pp. 422–447). 8th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Neergaard, M.A., Olesen, F., Andersen, R.S & Sondergaard. (2009). **Debate Qualitative description—the poor cousin of health research?. BMC Medical Research Methodology**. Retrieved September 9, 2009, from <http://www.biomedcentral.com/1471-2288/9/52>.
- Osguthorpe, S. S. (1995). Acute myocardial infarction. In N., Urban, K. K., Greenlee, & C., Winkelman. (Eds.). **Guidelines for critical care nursing**. (pp. 146–162). Boston: St. Louis.
- Pedoe, H.T. (1998). **Perspective on trends in mortality and case fatality from coronary heart attacks: the need for a better definition of acute myocardial infarction**. Retrieved June 2, 2009, from <http://heart.bmj.com/cgi/content/full/80/2/112#bibl>.
- Posey, A.D. (2006). Symptom perception: A concept exploration. **Nursing forum**, 41(3), 113–124.
- Psaty, B.M. (1999). Traditional risk factors and subclinical disease measures as predictors of first myocardial infarction in older adult; finding from the Cardiovascular Heart Study. **Arch Intern Med**, 159(12), 1339–1347.
- Powell, F.L. (1998). **Essential Medicine Physiology :Oxygen and Carbondioxide transport in blood**. (pp. 112–115). 2nd ed. Philadelphia: Lippincott-Raven.
- Quinn, T., Webster, R., & Hatchett, R. (2002). Coronary heart disease: angina and acute myocardial infarction. (pp. 151–188). In R, Hatchett, & D.R., Thompson. (eds.). **Cardiac nursing: a comprehensive guide**. Edinburgh: Churchill Livingstone.
- Rosamond, W. (2008). **Heart disease and stroke statistics 2008 update: A report from the American heart association statistics committee and stroke statistics subcommittee**. Retrieved February 20, 2009, from <http://www.american heart association>.

- Ryan, T. J., Antman, E. M., & Brooks, N.H. (1999). **ACC/AHA guidelines for the management of patients with acute myocardial infarction.** A report of the American college of cardiology/ American Heart Association Task Force on Practice Guidelines (Committee on management of Acute Myocardial Infarction). Retrieved December 25, 2009, from <http://www.acc.org/clinical/guidelines> and <http://www.americanheart.org>.
- Ryan, K. A., Rizzo, M., & Kelley, M. B. (1999). Relationship between the presence and duration of chest pain and blood flow at 90 minutes following thrombolytic administration. **American Journal of Cardiology**, 33, 375A.
- Sabatine, M.S., O' Gara, P.T., & L.S. (1998). Ischemic heart disease. In Lilly, L.S. (ed.). **Pathophysiology of heart disease.** 2nd ed. (pp. 119-143). Baltimore: Williams & Wilkins.
- Sandelowski, M. (2000). Focus on Research Methods: Whatever Happened to Qualitative Description?. **Research in Nursing & Health**, 23, 334-340.
- Schaefer, E. J. (1990). **High-Density lipoproteins and coronary heart disease.** New York: Gower Medical Publishing.
- Sharis, J. P., & Cannon, C. P. (2000). **Evidence - based Cardiology.** Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Simons, L.A., Simon, J., Friedlander, Y., & Maccallum, J. (2002). Risk factor for acute myocardial infarction in the elderly (The dubbo study). **The American Journal of Cardiology**, 89, 69-72.
- Smith, S. C. (2001). ACC/AHA guidelines for percutaneous coronary intervention. A report of the American college of cardiology/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines (Committee to revise the 1993 guidelines for percutaneous transluminal coronary angioplasty). **Journal of American College of Cardiology**, 37, 2239-2245.
- Stevenson, R., Ranjadayalan, K., Wikinson, P., Roberts, R., & Timmis, A. D. (1993). Short and long term prognosis of acute myocardial infarction since introduction of thrombolysis. **British Medicine Journal**, 307, 349-353.
- Stiles, S. (2007). **New definition of "MI" poised for world domination.** Retrieved June, 2, 2009, from <http://www.theheart.org/article/820161.do>.

- Tazbir, J., & Gerard, P. (2001). Management of clients with myocardial infarction. (pp. 1579-1606). In Black, J.M., Hawks, J.K., & Keene, A.M. (eds.). **Medical-surgical nursing: Clinical management for positive outcomes**, vol. 2. 6th ed. Philadelphia: W.B. Sanders.
- Tel, H., & Tel, H. (2006). The effect of individualized education on the transfer anxiety of patients with myocardial infarction and their families. **Heart & Lung**, 35(2), 101-106.
- Thuresson, M., Jarly, B.M., Lindahl, B., Svensson, L., Zedigh, C., & Herlitz, J. (2007). Thoughts, actions, and factors associated with prehospital delay in patients with acute coronary syndrome. **Heart & Lung**, 36(6), 398-409.
- Thygesen, K., Alpert, J.S., & White, H.D. (2007). **Universal definition of myocardial infarction**. Retrieved May 13, 2009, from <http://www.circ.ahajournals.org>.
- Tiefenbrunn, A. J. (1998). Ischemic heart disease in current opinion in cardiology. **American Journal of Cardiology**, 13(4), 221-289.
- Toth, J.C. (1993). Is stress at hospital discharge after acute myocardial infarction greater in women than in man?. **American Journal of Critical Care**, 2(1), 35-40.
- Varvaro, F.F., Sereika, S.M., Zullo, T.G., & Roberson, R.J. (1996). Fatigue in women with myocardial infarction. **Health care for women international**, 17, 593-603.
- White, L. (2004). Cardiovascular system. In L. White. (eds). **Foundation of adult health nursing**. (Page 109-148). 2nd ed. Canada: Nelson.
- World Health Organization. (2007). **World health statistics 2007**. Retrieved May 13, 2009, from http://www.who.int/whosis/whostat/2007_10highlights.pdf.
- Woon, V.C., & Lim, K.H. (2003). Acute Myocardial Infarction in the Elderly: The Difference Compared with the Young. **Singapore Medical Journal**, 44(8), 414-418.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เลขที่แบบสัมภาษณ์
วันที่สัมภาษณ์.....

แนวทางการสัมภาษณ์ประสบการณ์อาการและการจัดการอาการของผู้สูงอายุที่กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน

ส่วนที่ 1 แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล ประวัติการเจ็บป่วยและพฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพของผู้ป่วยสูงอายุที่กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน

แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป		สำหรับเจ้าหน้าที่
ลักษณะของกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันที่ได้รับการวินิจฉัย (Characteristic of Acute Myocardial Infarction)		A ()
☐ STEMI	☐ NSTEMI	
☐ Q-Wave MI	☐ Non-Q wave MI	
1. เพศ ☐ 1. ชาย	☐ 2. หญิง	A1 ()
2. อายุ ปี (บริบูรณ์)		A2 () ()
3. น้ำหนัก กิโลกรัม		A3 () () . ()
4. ส่วนสูง เซนติเมตร		A4 () () ()
5. สถานภาพสมรส		A5 ()
☐ 1. โสด		
☐ 2. คู่		
☐ 3. หม้าย/หย่า/แยก		
6. ระดับการศึกษา		A6 ()
☐ 1. ไม่ได้เรียน		
☐ 5. ระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า		
☐ 2. ระดับประถมศึกษา		
☐ 6. ระดับสูงกว่าปริญญาตรี		
☐ 3. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น		
☐ 7. อื่น ๆ โปรดระบุ		
☐ 4. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า		
7. ศาสนา		A7 ()
☐ 1. พุทธ		
☐ 3. อิสลาม		
☐ 2. คริสต์		
☐ 4. อื่น ๆ		

8. อาชีพ
- ☐ 1. ไม่ได้ทำงาน

☐ 2. แม่บ้าน

☐ 3. รับจ้างรายวัน/กรรมกร

☐ 4. เกษตรกร

☐ 5. รับราชการ
- ☐ 6. รัฐวิสาหกิจ

☐ 7. รับจ้างบริษัทเอกชน

☐ 8. ค้าขาย

☐ 9. อื่น ๆ ระบุ.....

☐ 1. เพียงพอกับค่าใช้จ่าย และมีเงินออม

☐ 2. เพียงพอกับค่าใช้จ่าย แต่ไม่มีเงินออม

☐ 3. ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย แต่ไม่มีหนี้สิน

☐ 4. ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย และมีหนี้สิน

☐ 1. เบาหวาน ระยะเวลาที่เป็น..... ปี

☐ 2. ความดันโลหิตสูง ระยะเวลาที่เป็น ปี

☐ 3. ไขมันในเลือดสูง ระยะเวลา ปี

☐ 4. โรคหลอดเลือดหัวใจ ระยะเวลา ปี

☐ 5. อื่น ๆ ระบุ..... ระยะเวลาที่เป็น..... ปี

☐ 1. ศูนย์บริการสุขภาพชุมชน

☐ 2. โรงพยาบาลของรัฐ

☐ 3. โรงพยาบาลเอกชน

☐ 4. คลินิก

☐ 5. แพทย์พยาบาล

☐ 6. เอกสารคู่มือการดูแลตนเอง

☐ 7.ญาติ/เพื่อนบ้าน

☐ 8. อื่น ๆ ระบุ.....

☐ 1. จ่ายค่ารักษาพยาบาลเองทั้งหมด

☐ 2. บัตร อสม. ผู้สูงอายุ

☐ 3. เบิกจ่ายต้นสังกัด ประกันสังคม

☐ 4. บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า(บัตร 30 บาทและ/หรือบัตรทอง)

☐ 5. อื่น ๆ ระบุ.....

A8 ()

A9 () () () () ()

A91 ()

A 10 ()

A 101 () A1012 ()

A 102 () A1022 ()

A103 () A1032 ()

A104 () A1042 ()

A105 () A1052 ()

A11 ()

A111 () A115 ()

A112 () A116 ()

A113 () A117 ()

A114 () A118 ()

A12 ()

ประวัติการเจ็บป่วยและพฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพของผู้สูงอายุที่กล้ำเนื้อหัวใจ
ตายเฉียบพลันก่อนและขณะเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล

13. ประวัติการสูบบุหรี่	A13 ()
[] 1. ไม่สูบ	
[] 2. สูบ วันละมวน/วัน ระยะเวลาที่สูบ.....ปี (บริบูรณ์)	A131() A132()
14. ประวัติการดื่มสุรา	A14 ()
[] 1. ไม่ดื่ม	
[] 2. ดื่ม วันละ (ระบุปริมาณ.....) ระยะเวลาที่ดื่ม.....ปี (บริบูรณ์)	A141 () A142 ()
15. ประวัติการดื่มน้ำชา กาแฟ	A15 ()
[] 1. ไม่ดื่ม	
[] 2. ดื่ม วันละ.....แก้ว/วัน ระยะเวลาที่ดื่ม.....ปี (บริบูรณ์)	A151 () A152 ()
16. บุคคลในครอบครัวมีประวัติเป็นโรคหลอดเลือดหัวใจ	A16 ()
[] 1. ไม่มี	
[] 2. มี ก็คน.....ระบุว่าใคร () บิดา () มารดา () อื่นๆระบุ.....	A161 ()
17. ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI)	A17 ()
[] 1. กลุ่มปกติ	
[] 2. น้ำหนักต่ำกว่าปกติ	
[] 3. กลุ่มอ้วน	
18. ประวัติการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล	A18 ()
[] เคย [] ไม่เคย	

ส่วนที่ 2 แนวคำถามเกี่ยวกับกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันในผู้สูงอายุ (สำหรับผู้สูงอายุ)

1. คุณตา/คุณยายช่วยเล่าเกี่ยวกับการเจ็บป่วยครั้งนี้ได้ไหมครับ ว่าทำไมถึงได้มา
2. ก่อนหน้านี้นักคุณตา/คุณยายเคยมีอาการแบบนี้หรือไม่ อย่างไร
3. ขณะมีอาการคุณตา/คุณยายคิดว่าเป็นอะไร เพราะอะไร
4. คุณตา/คุณยายมีการดูแลอย่างไรเมื่อมีอาการเกิดขึ้น และหลังทำผลเป็นอย่างไร
5. อาการใดที่ทำให้คุณตาคุณยายตัดสินใจมาที่โรงพยาบาล/อะไรคือสิ่งสำคัญที่ทำให้คุณตาคุณยายตัดสินใจมาโรงพยาบาล
6. ขณะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล คุณตาคุณยายรู้สึกว่าคุณภาพของคุณตาคุณยายเป็นอย่างไร เพราะอะไรจึงคิดเช่นนั้น
7. หลังจากได้รับการดูแลจนอาการดีขึ้นแล้วรู้สึกหรือคิดอย่างไรเกี่ยวกับโรคนี้ รู้หรือไม่ว่าเป็นโรคอะไร/โรคนี้เป็นอย่างไร (ความรุนแรง/ผลการรักษา/การกลับเป็นซ้ำ/ การปฏิบัติตัวเมื่อกลับบ้าน)
8. การเจ็บป่วยครั้งนี้มีผลต่อคุณตา/คุณยายอย่างไร

ส่วนที่ 3 แนวคำถามเกี่ยวกับกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันในผู้สูงอายุ (สำหรับผู้ดูแล)

1. ช่วยเล่าให้ฟังได้ไหมครับว่าขณะอยู่ที่บ้าน คุณตา/คุณยายมีอาการอย่างไร
2. ก่อนหน้านี้นักคุณตา/คุณยายเคยมีอาการแบบนี้หรือไม่
3. ท่านคิดอย่างไรเกี่ยวกับอาการที่เกิดขึ้น
4. ท่านทำอะไรขณะที่คุณตา/คุณยายเกิดอาการ และหลังจากทำแล้วผลเป็นอย่างไร
5. อาการใดหรืออะไรที่เป็นเหตุผลสำคัญที่ทำให้ท่านนำคุณตา/คุณยายส่งโรงพยาบาล
6. ขณะเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลท่านคิดว่าภาวะสุขภาพของคุณตา/คุณยายเป็นอย่างไร
7. ท่านรู้หรือไม่ว่าคุณตา/คุณยายเป็นโรคอะไร และท่านคิดอย่างไรเกี่ยวกับโรคนี้
8. การเจ็บป่วยของคุณตาคุณยายครั้งนี้ส่งผลต่อครอบครัวอย่างไร

ภาคผนวก ข

แบบคำชี้แจงอาสาศัมครและแบบยินยอมอาสาศัมคร

แบบคำชี้แจงอาสาสมัคร (สำหรับผู้สูงอายุ)

เนื่องด้วยกระผม นายสมรภพ บรรหารักษ์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “ประสบการณ์การจัดการอาการของผู้สูงอายุที่มีภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน” โดยมีวัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อศึกษาประสบการณ์การจัดการอาการของผู้สูงอายุตามความเป็นจริง โดยครอบคลุมและสะท้อนให้เห็นถึงประสบการณ์อาการจากภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน การจัดการเมื่อมีอาการ ปัจจัยที่มีส่วนเกี่ยวข้องและผลกระทบอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันของผู้สูงอายุ ผลการศึกษาที่ได้จะเป็นประโยชน์ต่อการให้การดูแลผู้ป่วยสูงอายุที่กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน โดยจะช่วยให้พยาบาลและบุคลากรที่เกี่ยวข้องเข้าใจประสบการณ์ความเจ็บป่วยในมุมมองของผู้สูงอายุ เป็นแนวทางในการวางแผนให้การดูแล การพัฒนารูปแบบและข้อมูลการให้สุขศึกษาประกอบการวางแผนจำหน่ายแก่ผู้สูงอายุ เพื่อให้เกิดการดูแลและการจัดการที่เหมาะสมและลดการกลับเข้ารับรักษาเข้าในโรงพยาบาล นอกจากนี้ยังเป็นการส่งเสริมประสิทธิภาพการพยาบาลให้มีคุณภาพยิ่งขึ้นตามแนวทางการดูแลผู้สูงอายุที่เกิดภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน

ท่านเป็นบุคคลที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการให้ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการให้สัมภาษณ์ เพื่อศึกษาประสบการณ์ความเจ็บป่วยด้วยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน หากท่านยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ กระผมขออนุญาตทำการสัมภาษณ์และบันทึกเทปขณะสัมภาษณ์เพื่อความถูกต้องและครบถ้วนในการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้เวลาในการสัมภาษณ์แต่ละครั้งประมาณ 45-60 นาที ในช่วงเวลาที่ท่านสะดวกและพร้อมจะเป็นผู้ให้ข้อมูล โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ ผู้วิจัยจะสัมภาษณ์ท่านประมาณ 3-4 ครั้งต่อเนื่องกันในขณะที่ท่านเข้ารับการรักษาตัวครั้งนี้ โดยผู้วิจัยขอเบอร์โทรศัพท์ของท่านเพื่อติดต่อและแจ้งกำหนดการสัมภาษณ์ล่วงหน้าให้ท่านทราบ และเพื่อให้ท่านติดต่อสอบถามข้อมูลจากผู้วิจัย ผู้วิจัยจะใช้รหัสแทนชื่อและนามสกุลจริงของท่านลงในแบบบันทึก ข้อมูลจากเทปบันทึกเสียงจะถูกทำลายทิ้งเมื่อการศึกษาครั้งนี้สิ้นสุด ผู้วิจัยขอรับรองว่า ข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะถูกเก็บเป็นความลับและจะนำเสนอผลการวิจัยในภาพรวมเท่านั้น ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ท่านแต่ประการใด จะไม่มีการระบุชื่อหรือข้อมูลส่วนตัวของท่าน การเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ท่านเข้าร่วมด้วยความสมัครใจ และสามารถขอยุติการให้สัมภาษณ์เมื่อใดก็ได้โดยไม่ต้องแจ้งเหตุผล โดยที่ท่านจะไม่เสียสิทธิในการรักษาพยาบาลใดๆ ทั้งสิ้น

หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับผลการวิจัย สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ คุณสมรภพ บรรหารักษ์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หรือหมายเลขโทรศัพท์ 085-0884807 และหากมีปัญหาสงสัยเกี่ยวกับสิทธิของท่านขณะเข้าร่วมการวิจัยนี้ โปรดสอบถามได้ที่ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ อาคารศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ ณ ฝายวิจัย ชั้น 16 มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40002 หรือทางโทรศัพท์หมายเลข (043)-363723, 363749 หมายเลขภายใน 3723, 3749 โทรสาร (043) 348373

แบบยินยอมอาสาสมัคร (สำหรับผู้สูงอายุ)

ข้าพเจ้า (นาย นาง นางสาว).....นามสกุล.....อายุ.....ปี
 อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ได้รับฟังคำอธิบายจาก นายสมรภพ บรรหารักษ์ เกี่ยวกับการเข้าร่วมโครงการวิจัยเรื่อง
 “ประสบการณ์การจัดการอาการของผู้สูงอายุที่มีภาวะกลืนเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน” โดย
 ข้อความที่อธิบายประกอบด้วย วัตถุประสงค์ของการวิจัย การขออนุญาตในการสัมภาษณ์ จด
 บันทึก พร้อมทั้งการบันทึกเทปในการสัมภาษณ์ โดยใช้เวลาประมาณ 45-60 นาที ในการ
 สัมภาษณ์แต่ละครั้ง เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์เนื้อหาและเพื่อความถูกต้องของข้อมูล ข้อมูลที่
 ได้จากการสัมภาษณ์และข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ จะถูกเก็บเป็นความลับ จะนำไปใช้เฉพาะกับการ
 นำเสนอการวิจัยในภาพรวมเท่านั้น ในการเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ ข้าพเจ้าเข้าร่วมด้วยความ
 สมัครใจ และข้าพเจ้าสามารถถอนตัวจากการศึกษานี้เมื่อใดก็ได้ ถ้าข้าพเจ้าปรารถนาและหากเกิด
 เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ โดยไม่เสียสิทธิในการรักษาพยาบาลใด ๆ ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจตามคำอธิบายข้างต้นแล้ว จึงได้ลงนามยินยอมเข้าร่วม
 โครงการวิจัยนี้

ลงชื่อ.....
 (.....)

ผู้วิจัย/ผู้อธิบาย.....
 (.....)

พยาน.....
 (.....)
 วันที่.....เดือน.....ปี.....

หมายเหตุ: พยานต้องไม่ใช่เจ้าของโครงการวิจัยหรือผู้อธิบายรายละเอียดของโครงการวิจัย

แบบคำชี้แจงอาสาสมัคร (สำหรับผู้ดูแล)

เนื่องด้วยกระผม นายสมรภพ บรรหารักษ์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “ประสบการณ์การจัดการอาการของผู้สูงอายุที่มีภาวะกล้ำเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน” โดยมีวัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อศึกษาประสบการณ์การจัดการอาการของผู้สูงอายุตามความเป็นจริง โดยครอบคลุมและสะท้อนให้เห็นถึงประสบการณ์อาการจากภาวะกล้ำเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน การจัดการเมื่อมีอาการ ปัจจัยที่มีส่วนเกี่ยวข้องและผลกระทบอื่นๆที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะกล้ำเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันของผู้สูงอายุ ผลการศึกษาที่ได้จะเป็นประโยชน์ต่อการให้การดูแลผู้ป่วยสูงอายุที่กล้ำเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน โดยจะช่วยให้พยาบาลและบุคลากรที่เกี่ยวข้องเข้าใจประสบการณ์ความเจ็บป่วยในมุมมองของผู้สูงอายุ เป็นแนวทางในการวางแผนให้การดูแล การพัฒนารูปแบบและข้อมูลการให้สุขศึกษาประกอบการวางแผนจำหน่ายแก่ผู้สูงอายุ เพื่อให้เกิดการดูแลและการจัดการที่เหมาะสมและลดการกลับเข้ารับรักษาในโรงพยาบาล นอกจากนี้ยังเป็นการส่งเสริมประสิทธิภาพการพยาบาลให้มีคุณภาพยิ่งขึ้นตามแนวทางการดูแลผู้สูงอายุที่เกิดภาวะกล้ำเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน

ท่านเป็นบุคคลใกล้ชิดในการดูแลผู้สูงอายุที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการให้ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่าน ในการให้สัมภาษณ์เพื่อศึกษาประสบการณ์ความเจ็บป่วยด้วยภาวะกล้ำเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันของผู้สูงอายุตามการรับรู้ของท่าน หากท่านยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขออนุญาตทำการสัมภาษณ์และบันทึกเทปขณะสัมภาษณ์เพื่อความถูกต้องและครบถ้วนในการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้เวลาในการสัมภาษณ์แต่ละครั้งประมาณ 45-60 นาที ในช่วงเวลาที่ท่านสะดวกและพร้อมจะเป็นผู้ให้ข้อมูล โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ ผู้วิจัยจะสัมภาษณ์ท่านประมาณ 1-2 ครั้งในระหว่างที่ท่านให้การดูแลผู้สูงอายุในโรงพยาบาล โดยผู้วิจัยขอเบอร์โทรศัพท์ของท่านเพื่อติดต่อและแจ้งกำหนดการสัมภาษณ์ล่วงหน้าให้ท่านทราบและเพื่อให้ท่านติดต่อสอบถามข้อมูลจากผู้วิจัย ผู้วิจัยจะใช้รหัสแทนชื่อและนามสกุลจริงของท่านลงในแบบบันทึก ข้อมูลจากเทปบันทึกเสียงจะถูกทำลายทิ้งเมื่อการศึกษาครั้งนี้สิ้นสุด ผู้วิจัยขอรับรองว่า ข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะถูกเก็บเป็นความลับและจะนำเสนอผลการวิจัยในภาพรวมเท่านั้น ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ท่านแต่ประการใด จะไม่มีการระบุชื่อหรือข้อมูลส่วนตัวของท่าน การเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ท่านเข้าร่วมด้วยความสมัครใจ และสามารถขอยุติการให้สัมภาษณ์เมื่อใดก็ได้โดยไม่ต้องแจ้งเหตุผล โดยที่ญาติของท่านจะไม่เสียสิทธิ์ในการรักษาพยาบาลใดๆทั้งสิ้น

หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับผลการวิจัย สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ คุณสมรภพ บรรหารักษ์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หรือหมายเลขโทรศัพท์ 085-0884807 และหากมีปัญหาด้านสิทธิของท่านขณะเข้าร่วมการวิจัยนี้ โปรดสอบถามได้ที่ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ อาคารศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ ณ ฝ่ายวิจัย ชั้น 16 มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40002 หรือทางโทรศัพท์ หมายเลข (043)-363723, 363749 หมายเลขภายใน 3723, 3749 โทรสาร (043) 348373

แบบยินยอมอาสาสมัคร (สำหรับผู้ดูแล)

ข้าพเจ้า (นาย, นาง, นางสาว).....นามสกุล.....อายุ.....ปี
 อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....
 จังหวัด..... เป็นญาติ/ผู้ดูแลผู้สูงอายุคือ (นาย, นาง, นางสาว).....
 นามสกุล.....

ได้รับฟังคำอธิบายจาก นายสมรภพ บรรหารักษ์ เกี่ยวกับการเข้าร่วมโครงการวิจัยเรื่อง
 “ประสบการณ์การจัดการอาการของผู้สูงอายุที่มีภาวะกลืนเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน” โดย
 ข้อความที่อธิบายประกอบด้วย วัตถุประสงค์ของการวิจัย การขออนุญาตในการสัมภาษณ์ จด
 บันทึก พร้อมทั้งการบันทึกเทปในการสัมภาษณ์ โดยใช้เวลาประมาณ 45-60 นาที ในการ
 สัมภาษณ์แต่ละครั้ง เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์เนื้อหาและเพื่อความต้องการของข้อมูล ข้อมูลที่
 ได้จากการสัมภาษณ์และข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่นๆจะถูกเก็บเป็นความลับ จะนำไปใช้เฉพาะกับการ
 นำเสนอการวิจัยในภาพรวมเท่านั้น ในการเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ ข้าพเจ้าเข้าร่วมด้วยความ
 สมัครใจ และข้าพเจ้าสามารถถอนตัวจากการศึกษานี้เมื่อใดก็ได้ถ้าข้าพเจ้าปรารถนาและหากเกิด
 เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ โดยญาติของข้าพเจ้าจะไม่เสียสิทธิ์ในการรักษาพยาบาลใด ๆ ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจตามคำอธิบายข้างต้นแล้ว จึงได้ลงนามยินยอมเข้าร่วม
 โครงการวิจัยนี้

ลงชื่อ.....
 (.....)

ผู้วิจัย/ผู้อธิบาย.....
 (.....)

พยาน.....
 (.....)
 วันที่.....เดือน.....ปี.....

หมายเหตุ: พยานต้องไม่ใช่เจ้าของโครงการวิจัยหรือผู้อธิบายรายละเอียดของโครงการวิจัย

ภาคผนวก ค
หนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์



มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

โครงการวิจัยเรื่อง ประสบการณ์การจัดการอาการของผู้สูงอายุที่มีภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน
(SYMPTOM MANAGEMENT EXPERIENCE OF OLDER PERSONS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTIONS)

ผู้วิจัย: นายสมรภพ บรรหารักษ์ และคณะ
หน่วยงานที่สังกัด: คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
สำหรับเอกสาร:

1. แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ Version 1.0 ฉบับลงวันที่ 1 ตุลาคม 2551
2. โครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ Version 1.0 ฉบับลงวันที่ 1 ตุลาคม 2551
3. แบบคำชี้แจงสำหรับอาสาสมัคร Version 1.0 ฉบับลงวันที่ 1 ตุลาคม 2551
4. แบบใบยินยอมให้ทำการวิจัยจากผู้ถูกวิจัย Version 1.0 ฉบับลงวันที่ 1 ตุลาคม 2551
5. แบบบันทึกข้อมูล Version 1.0 ฉบับลงวันที่ 1 ตุลาคม 2551

ได้ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยยึดหลักเกณฑ์ตามคำประกาศเฮลซิงกิ (Declaration of Helsinki) และแนวทางการปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี (ICH GCP)

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2551

(รองศาสตราจารย์จิราภรณ์ ศรีนัครินทร์)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลำดับที่ 4.3.02: 11/2551

เลขที่: HE511038

วันหมดอายุ : 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2552

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Institutional Review Board Number: IRB00001189

สำนักงาน: 123 ถนนมิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

Federal Wide Assurance: FWA00003418

โทร. (043) 366616, (043) 366617 โทรสาร (043) 366617

