

## บรรณานุกรม

- กัญจนา บุตรจันทร์. (2542). ความรู้และพฤติกรรมการใช้ยาต้านอักเสบชนิดไม่ใช้สเตียรอยด์ ผู้สูงอายุโรคกระดูกและกล้ามเนื้อ. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- กรรณิกา สัมฤทธิ์. (2548). พฤติกรรมการใช้ยาแก้ปวดของพนักงานโรงงานเย็บผ้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- กำพล ศรีวัฒนกุล. (2545). คู่มือการใช้ยาฉบับสมบูรณ์ (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: สกายบุ๊ก.
- เกษก่อง สีหะวงษ์. (2539). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การรับรู้ภาวะสุขภาพ และความรู้เกี่ยวกับการใช้ยา กับพฤติกรรมการใช้ยาของผู้สูงอายุแขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล, บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เกสร ตามศักดิ์. (2549). การได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ยาและพฤติกรรมการใช้ยาของผู้ที่มีความดันโลหิตสูง โรงพยาบาลบ้านหลวง จังหวัดน่าน. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- คณาจารย์ภาควิชาชีวเคมี คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (2551). ความรู้เรื่องยา (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: วีพริ้นท์.
- จงดล เทียงดาห์. (2539). เกษขวิทยาในผู้สูงอายุ. ใน นงลักษณ์ สุขวาณิชยศิลป์ (บรรณาธิการ), ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาและอาหารเสริมสำหรับผู้สูงอายุ (หน้า 1-10). กรุงเทพฯ: ไทยมิตร.
- จักรภพ ชันทะวงศ์. (2542). พฤติกรรมสุขภาพเกี่ยวกับการใช้ยาชุดของประชาชนในชุมชนแออัด เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- จักษณา ปัญญาชีวิน, และ สุทธิชัย จิตะพันธ์กุล. (2545). การใช้ยาของผู้สูงอายุในชุมชนร่มเกล้า. วารสารพัฒนาวิทยาและเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ, 3(2), 7-14.
- จินดนา ยูนิพันธ์. (2527). การเรียนการสอนทางพยาบาลศาสตร์. กรุงเทพฯ: คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- จุฬาลักษณ์ จงวิริยานุรักษ์. (2542). *ปัญหาการใช้ยาที่บ้านของผู้ป่วยสูงอายุ ในเขตอำเภอคลอง*.  
 วิทยาลัยเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรม, บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์  
 มหาวิทยาลัย.
- เฉลิมพล ต้นสกุล. (2541). *พฤติกรรมศาสตร์สาธารณสุข*. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: สหประชา  
 พานิช.
- เฉลิมศรี สุวรรณเจดีย์, และ จุฬากรณ์ สมรูป. (2550). *คู่มือการใช้ยาและการจัดการพยาบาล (ฉบับ  
 ปรับปรุงใหม่)*. กรุงเทพฯ: บพิธการพิมพ์.
- ชูศักดิ์ เวชแพทย์. (2538). *สรีรวิทยาของผู้สูงอายุ* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ศุภนิชการพิมพ์.
- นงนุช เพ็ชรร่วง. (2543). *ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความต้องการการรักษายาที่บ้านของ  
 ผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงชนิดไม่ทราบสาเหตุ*. วิทยาลัยพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
 สาขาวิชานามัยชุมชน, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- นงลักษณ์ สุขวานิชย์ศิลป์. (บรรณาธิการ). (2539). *ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาและอาหาร  
 เสริมสำหรับผู้สูงอายุ*. กรุงเทพฯ: ไทยมิตรการพิมพ์.
- นฤมล ธนะ. (2540). *การเข้ารับการรักษาอันเนื่องมาจากยาที่โรงพยาบาลศิริราช*. วิทยาลัย  
 เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- นวลใย พิษชาติ, เพชรมณี วิริยะสีบพงศ์, รุ่งรังสี วิบูลชัย, และ สำเร็จ เทียนทอง. (2538). *รายงานการ  
 วิจัย: พฤติกรรมการใช้ยาในผู้สูงอายุ: กรณีศึกษาศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วิทยาลัย  
 พยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์*. นนทบุรี: กระทรวงสาธารณสุข.
- น้ำเพชร หล่อตระกูล. (2543). *การสนับสนุนทางสังคมและพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุ  
 โรคหลอดเลือดหัวใจตีบ*. วิทยาลัยพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาล  
 ผู้สูงอายุ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บุญใจ ศรีสถิตนรากุล. (2547). *ระเบียบวิธีวิจัยทางการพยาบาลศาสตร์* (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ:  
 ยูแอนด์ไอ อินเตอร์มีเดีย.
- ประกาย จิโรจน์กุล. (2548). *การวิจัยทางการแพทย์: แนวคิด หลักการ และวิธีปฏิบัติ*. กรุงเทพฯ:  
 สร้างสื่อจำกัด.
- ประคอง กรรณสูตร. (2542). *สถิติวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์*. กรุงเทพฯ: คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
 มหาวิทยาลัย.
- ประภาเพ็ญ สุวรรณ, และ สวิง สุวรรณ. (2536). *พฤติกรรมศาสตร์ พฤติกรรมสุขภาพและสุขภาพศึกษา  
 (พิมพ์ครั้งที่ 2)*. กรุงเทพฯ: เจ้าพระยาการพิมพ์.
- ประสาน หอมพูล, และ ทิพย์วรรณ หอมพูล. (2537). *จิตวิทยาทั่วไป*. กรุงเทพฯ: พิษณุการพิมพ์.

- ประเสริฐ อัสสันตชัย. (2547ก). การช้ยาในผู้สูงอายุ (ตอนที่ 1). กรุงเทพฯ: หมอชาวบ้าน.
- ประเสริฐ อัสสันตชัย. (2547ข). การช้ยาในผู้สูงอายุ (ตอนที่ 2). กรุงเทพฯ: หมอชาวบ้าน.
- ปราณี ทองพิลา. (2542). การศึกษาพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูง. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ปรีชา ตันติพัฒนานันท์. (2541). การประเมินความรู้และทัศนคติต่อการช้ยาของประชาชนจังหวัด เชียงใหม่. วิทยานิพนธ์สาธาณสุขศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปรีชา วงศ์ทิพย์, และ ทิพย์รัตน์ มณีเลิศ. (2542). ความรู้และพฤติกรรมการป้องกันโรคขาดสาร ไอโอดีนของชาวไทยภูเขาแม่ฮ่องสอน อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่. เอกสารการประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์สุขภาพ ครั้งที่ 17, ณ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปัทมา อินทวงศ์. (2534). พฤติกรรมในการช้ยาของชาวบ้าน ตำบลขุนคอง อำเภอหางดง จังหวัด เชียงใหม่. วิทยานิพนธ์สาธาณสุขศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปิยนุช เสาวภาคย์. (2549). ปัจจัยที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมการรับประทานยาของผู้สูงอายุโรคความดัน โลหิตสูง. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พรทิพย์ เจียมสุขน. (2543). การช้ยาสามัญประจำบ้านของประชาชน อำเภอสันกำแพง จังหวัด เชียงใหม่. วิทยานิพนธ์สาธาณสุขศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พานทิพย์ แสงประเสริฐ. (2548). การช้ยาในผู้สูงอายุที่มีโรคเรื้อรัง. เอกสารประกอบการบรรยาย โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับผู้ดูแลผู้สูงอายุในชุมชน, คณะพยาบาลศาสตร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- พิสมัย พิทักษวารากร. (2536). พฤติกรรมเกี่ยวกับการช้ยาของผู้ป่วยที่มารับบริการในแผนกผู้ป่วย นอกของโรงพยาบาลวชิรพยาบาล. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสุศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- พุทธชาติ สมณา. (2548). การได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการช้ยาและพฤติกรรมการช้ยาของผู้ที่มีภาวะ หัวใจล้มเหลว โรงพยาบาลมหาราชเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พูนทรัพย์ โสภารัตน์. (2536). หลักการช้ยาทั่วไป. เชียงใหม่: โครงการตำรา คณะพยาบาลศาสตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- มณฑาทิพย์ ไชยศักดิ์. (2543). *ระเบียบวิธีการสอนการพยาบาลในคลินิก*. นนทบุรี: ยูทธรินทร์การพิมพ์.
- มนัส พงษ์ชัยเดชา, อุไรวรรณ ตระการกิจวิจิต, และ กิตติ พิทักษ์นิตินันท์. (2549). *ผลของการให้คำปรึกษาด้านยาแก่ผู้ป่วยในต่อความร่วมมือในการใช้ยาตามสั่งของผู้ป่วยโรคหืดและหลอดลมอุดกั้นเรื้อรัง*. นิพนธ์ต้นฉบับ: การบริหารทางเภสัชกรรม เข้าถึงเมื่อ 20 ก.พ. 2010.
- ยศพงษ์สิทธิ์ แก่นจันทร์. (2551). *ศึกษาการใช้ยาที่อยู่ประจำบ้านของประชาชนในเขตอำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เยาวภา บุญเที่ยง. (2545). *การสนับสนุนทางสังคม พฤติกรรมสุขภาพ และการกลับเข้าพักรักษาในโรงพยาบาลของผู้สูงอายุหัวใจวายเลือดคั่ง*. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เยาวภา ศรีวิชัย. (2543). *ปัญหาที่เกี่ยวกับยาและผลของการแก้ไขปัญหาในผู้ป่วยนอกโรคเบาหวานในโรงพยาบาลนครพิงค์*. วิทยานิพนธ์เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เยาวรัตน์ ปรปักษ์ขาม, และ สุพัตรา อติโพธิ. (2543). *รายงานการศึกษาสภาวะสุขภาพและแนวโน้มของประชากรผู้สูงอายุ*. สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข. กรุงเทพฯ: สถาบันพัฒนาการสาธารณสุขอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล.
- रणภ ธีรพันธ์เศรษฐ, อรอนงค์ ซ่อนกลิ่น, และ สิริลักษณ์ วรรณนะพงษ์. (2541). *ปัจจัยที่มีผลต่อคำรักษาพยาบาลผู้ป่วยสูงอายุของโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่*. เชียงใหม่: ภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่.
- ระจิตร ชาศรีวัฒนชัย. (2545). *ปัจจัยกำหนดการใช้บริการรักษาโรคขั้นพื้นฐานของประชาชนไทยในชนบท*. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยประชากรและสังคม, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ราชบัณฑิตยสถาน. (2546). *พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542*. กรุงเทพฯ: นานมีบุคส์.
- รุ่งนรินทร์ ประดิษฐ์สุวรรณ. (2552). *การใช้ยาในผู้สูงอายุ (Drug treatment in the elderly)*. ใน วันชัย วนะชีวานาวิน, สุทิน ศรีอัญญาพร, และ วันชัย เดช สมฤทธิ์ฤทัย (บรรณาธิการ), *ตำราอายุรศาสตร์: โรคตามระบบ I*. (หน้า 843-850). กรุงเทพฯ: พิมพ์ดี.
- เรวดี ธรรมอุปกรณ์, สารีณีย์ กฤตยานันท์, และ สุกกิจ วงศ์วิวัฒนนุกิจ. (2551). *ใช้ยา-ต้องรู้ เล่ม 2 (พิมพ์ครั้งที่ 1)*. กรุงเทพฯ: วี พรีนซ์.

- วนิดา พุ่มไพศาลชัย, วรลักษณ์ วรรณฤทธิ์, และ โกมล ดุลยเกียรติ. (2542). การไช้ยาในผู้สูงอายุ. *วารสารพยาบาลแห่งประเทศไทย*, 5(2), 46-52.
- วัชรินทร์ ไชยดา. (2543). *การติดตามอาการอันไม่พึงประสงค์จากการไช้ยาของผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลเชียงใหม่*. วิทยานิพนธ์เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วาสนา นัยพัฒน์. (2553). ปัญหาสุขภาพ ปัญหาการไช้ยา และพฤติกรรมการใช้ยาของผู้สูงอายุในชุมชนบ้านพักข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า. *วารสารการพยาบาลและการศึกษา*, 3(1), 2-14.
- วิพรรณ ประจวบเหมาะ, ศิริวรรณ ศิริบุญ, และ กุศล สุนทรธาดา. (2552). ประชากรสูงอายุไทย. ใน *สมศักดิ์ ชุณหรัศมิ์ (บรรณาธิการ), สถานการณ์ผู้สูงอายุไทย พ.ศ. 2551 (พิมพ์ครั้งที่ 1, หน้า 8-9)*. กรุงเทพฯ: ทีคิวพี.
- ศิริ แสงบุญเรือน. (2545). *การชื้อยาไช้เองของประชาชนในเขตชุมชนแออัด*. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศูนย์ติดตามอาการอันไม่พึงประสงค์จากการใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข. (2545). *Spontaneous report of adverse drug reaction 1998-1999*. กรุงเทพฯ: ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล. (2552). ประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2552. *สารประชากรมหาวิทยาลัยมหิดล*, 18(1).
- สถาบันเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ. (2549). *โครงการการวิจัยการสำรวจและศึกษาภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุ 4 ภาคของไทย (พิมพ์ครั้งที่ 1)*. กรุงเทพฯ: ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- สมสุข สิงห์ปัญญา. (2540). *คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มีความดันโลหิตสูงชนิดไม่ทราบสาเหตุ*. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สรารัตน์ สุขสมสิน. (2551). *ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้ยาของผู้สูงอายุในชุมชนลำลูกบัวอำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม*. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยคริสเตียน.
- สาตี พิกุลทอง. (2539). *พฤติกรรมสุขภาพเกี่ยวกับการไช้ยาของผู้สูงอายุ แผนกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลตากสิน*. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (สุขศึกษา), บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2551). *แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2562)*. กรุงเทพฯ: ยูไนเต็ดโปรดักชั่น.
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2550). *การสำรวจประชากรสูงอายุในประเทศไทย พ.ศ. 2550*. กรุงเทพฯ: สำนักงานสถิติแห่งชาติ.
- สิรินทร ฉันทศิริกาญจน. (2546). *การใช้ยาในผู้สูงอายุ*. เอกสารการอบรมวิชาการประจำปี พ.ศ. 2546 สมาคมพดุมหาวิทยา (หน้า 13-23). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สิริลักษณ์ พงษ์สวัสดิ์. (2551). *การใช้ยาและการบริโภคอาหารของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุทธิชัย จิตะพันธ์กุล. (2544). *หลักสำคัญเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ (พิมพ์ครั้งที่ 3)*. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุทธิชัย จิตะพันธ์กุล. (2549). *การใช้ยาในผู้สูงอายุ*. เอกสารการประชุมวิชาการเรื่อง Evidence Based Aged Care ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว, เชียงใหม่.
- สุทธิชัย จิตะพันธ์กุล, และ ศรีจิตรา บุนนาค. (2541). *Ageing in Thailand 1977: Thai society gerontology and geriatric medicine*. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการสมาคมพดุมหาวิทยาและเวชศาสตร์ผู้สูงอายุไทย ณ โรงแรมเอสดีอเวนิว, กรุงเทพมหานคร.
- สุเทพ จารรัตน์ศิริกุล. (2541). *เภสัชจลนศาสตร์คลินิก (Clinical Pharmacokinetics)*. กรุงเทพฯ: โอเอส พรินติ้ง เฮาส์.
- สุกัญฉนิ ปรีชากุล. (2544). *ผลการให้การบริบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอกต่อความร่วมมือในการรักษาของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงในโรงพยาบาลสุโขทัย*. วิทยานิพนธ์เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- สุภาพ แนวนบุตร. (2548). *ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการกินยา อย่างสม่ำเสมอของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง*. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สุมาลี วัจนากร, ชุตติมา ผาติดำรงกุล, และ ปราณี คำจันทร์. (2551). *ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการรับประทานยาในผู้ป่วยความดันโลหิตสูง*. *สงขลานครินทร์เวชสาร*, 26(6), 539-547.
- สุรัชย์ อัญเชิญ. (2543). *การใช้ยาอย่างปลอดภัย* โอเอสสาร: 2000. *จุลสารรวมสาระเรื่องยาเพื่อส่งเสริมบทบาทเภสัชกร*, 1(3), 1-12.
- สุวรรณณี เจริญพิชิตนันท์. (2541). *โครงการศึกษาพฤติกรรมการใช้ยาจากการบริจายยาเพื่อผู้ป่วยอนาถา*. *วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข*, 6(1), 15-24.

- แสงเดือน อภิรัตน์วงศ์. (2551). *การจัดการดูแลตนเองเรื่องการไ้ยาในผู้สูงอายุ*. วิทยานิพนธ์  
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- อภิญญา เพียรวิจารณ์. (2541). *แนวคิดและหลักการพยาบาล (เล่ม 2)*. นนทบุรี: ยุทธรินทร์การพิมพ์.
- อมรรัตน์ ฉันทศาสตร์. (2537). *การรับรู้และความเข้าใจของผู้ป่วยนอกที่ได้รับยาจากโรงพยาบาล  
สมุทรสงคราม*. วิทยานิพนธ์สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อรุณศรี มงคลชาติ. (2535). *การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับแบบแผนการไ้ยาแผนโบราณ และ  
ยาสมุนไพรของประชากรไทย*. วิทยานิพนธ์สังคมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยประชา  
กรและสังคม, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- อัจฉรา พุ่มดวง, ศิริจิตร จันทร์, และ นิตยา สมบัติแก้ว. (2541). *การศึกษาพฤติกรรมการไ้ยาใน  
ผู้สูงอายุเขตกรุงเทพมหานคร*. *วิทยสารพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย*, 23(1),  
20-28.
- Ascione, E. J., & Shimp, L. A. (1984). The effectiveness of four education strategies in the  
elderly. *Drug Intelligence and Clinical Pharmacy*, 18(11), p. 926-931.
- Barbara, K. T. (2003). *Fundamental skills and concepts in patient care* (7th ed.). Philadelphia:  
Lippincott William & Wilkins.
- Barr, R. G., Somers, S. C., Speizer, F. E., & Carmago, C. A. (2002). Patient factors and  
medication guideline adherence among older women with asthma. *Archives of Internal  
Medicine*, 162, 1761-1768.
- Brunton, L. L., Lazo, J. S., & Parker, K. L. (2004). *Goodman & Gilman's the pharmacological  
basis of the therapeutics* (7th ed.). New York: McGraw-Hill.
- Burn, N., & Grove, S. K. (2001). *The practice of nursing research: Conduct, critique & utilization*  
(4th ed.). Philadelphia: Saunder.
- Conn, V., & Taylor, S. G. (1992). Medication management by recently hospitalized older adult.  
*Journal of Community Health Nursing*, 9(1), 1-11.
- Curry, L. C., Walker, C., Hogstel, M. O., & Burns, A. P. (2005). Teaching older adults to self-  
manage medications: Preventing adverse drug reactions. *Journal of Gerontological  
Nursing*, 31(4), 34-42.
- Eliopoulos, C. (2005). *Gerontological nursing* (6th ed.). Philadelphia: Lippincott William &  
Wilkins.

- Ellenbecker, H. C., Frazier, S. C., & Verney, S. (2004). Nurses' observations and experiences of problems and adverse effects of medication management in home care. *Geriatric Nursing, 25*(3), 164-170.
- Esposito, L. (1995). The effect of medication on adherence to medication regimens in an elderly population. *Journal of Advanced Nursing, 21*, 935-943.
- Frazier, S. C. (2005). Health outcomes and polypharmacy in elderly individuals: An integrated literature review. *Journal of Gerontological Nursing, 31*(9), 4-11.
- Galbraith, A., Bullock, S., & Manias, E. (2004). *Fundamentals of pharmacology*. China: Prentice-Hall.
- Gove, P. B., et.al. (Ed.). (1993). *Webster's third new international dictionary of the English language unabridged*. Massachusetts: Merriam-Webster.
- Hardman, J. G., & Limbird, L. E. (2001). *The pharmacological basis of therapeutic*. New York: McGraw-Hill.
- Hepler, C. D., & Strand, L. M. (1990). Opportunities and responsibilities in pharmaceutical care. *American Journal of Hospital Pharmacy, 47*, 533-543.
- Hinkle, D. E., Wiersman, W., & Jurs, S. G. (1982). *Basic Behavioral Statistics*. Boston: Houghton Mifflin.
- Kyngas, H., & Lahdenpera, T. (1999). Compliance of patients with hypertension and associated factor. *Journal of Advanced Nursing, 29*, 832-839.
- Lois, W. (2002). *Basic nursing foundation of skill & concepts*. United States: Delmar Thomson learning.
- Lueckenotte, A. G. (2000). *Gerontological nursing* (2nd ed.). St. Louis: Mosby.
- Miller, C. A. (2009). *Nursing for wellness in older adults* (5th ed.). Philadelphia: Lippincott William & Wilkins.
- Monane, M., Bohn, R. L., Gurwitz, J. H., Glynn, R. J., Levin, R., & Avorn, J. (1996). Compliance with antihypertensive therapy among elderly Medicaid enrollees: The roles of age gender and race. *American Journal of Public Health, 86*, 1805-1808.
- Morrell, R. W., Park, D. C., Kidder, D. P., & Martin, M. (1997). Adherence to antihypertensive medication across the life span. *Gerontologist, 37*, 609-619.

- Pender, N. J., Murdaugh, C. L., & Parson, M. A. (2002). *Health promotion in nursing practice* (4th ed.). Harrisonburg, VA: RR Donnelly.
- Polit, D. F., & Hungler, B. P. (1999). *Nursing research: Principle and method* (6th ed.) Philadelphia: Lippincott.
- Rocchiccioli, J. D., Sanford, J., & Caplinger, B. (2007). Polymedicine and Aging. *Journal of Gerontological Nursing*, 14(5), 19-24.
- Smith, S., & Gove, J. E. (2005). *Physical changes of aging*. Retrieved March, 10, 2010, from [http://edis.ifas.ufl.edu/pdf files/HE/HE01900.pdf](http://edis.ifas.ufl.edu/pdf_files/HE/HE01900.pdf)
- Wooten, J., & Galavis, J. (2005). Polypharmacy keeping the elderly safe. *Registered Nurses*, 68(8), 40-47.

ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก

### การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มอย่าง

เรียน ผู้เข้าร่วม โครงการวิจัยทุกท่าน

ดิฉัน นางเทวพร สุภรัถย์จินดา อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิค มหาวิทยาลัยพายัพ จะดำเนินการวิจัยเรื่อง “ความรู้และพฤติกรรมการใช้ยาในผู้สูงอายุ ตำบลสันปูเลย อำเภอคอดยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่” วัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อศึกษาระดับความรู้การใช้ยาในผู้สูงอายุ พฤติกรรมการใช้ยาในผู้สูงอายุ ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้และพฤติกรรมการใช้ยาในผู้สูงอายุ การวิจัยครั้งนี้จะทำการศึกษาในผู้สูงอายุตำบลสันปูเลย จำนวน 312 คน จึงขอเชิญท่านเข้าร่วมโครงการวิจัย โดยท่านจะมีส่วนร่วมในการเป็นกลุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถามซึ่งท่านเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตรงตามเกณฑ์ทุกประการ ประโยชน์ที่จะได้รับจากการเข้าร่วมวิจัยครั้งนี้คือการเป็นผู้มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลที่มีความสำคัญในการนำผลการศึกษาไปเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับบุคลากรในทีมสุขภาพเพื่อกำหนดแนวทางการให้ความรู้การใช้ยาในผู้สูงอายุ และพัฒนาโปรแกรมการให้ความรู้ในการใช้ยาในรูปแบบต่างๆเพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการใช้ยาของผู้สูงอายุ ในชุมชนของท่านให้ถูกต้องมากยิ่งขึ้น

เมื่อท่านได้ทราบวัตถุประสงค์และแนวทางปฏิบัติในการเข้าร่วมวิจัย และตกลงที่จะเข้าร่วมวิจัยในครั้งนี้แล้ว ท่านจะได้รับการเซ็นชื่อยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย หลังจากนั้นท่านจะได้รับการสัมภาษณ์และตอบแบบสอบถาม จำนวน 2 ชุดคือ แบบทดสอบสุขภาพจิตจุฬา แบบสอบถามความรู้และพฤติกรรมการใช้ยาโดยใช้เวลาประมาณ 30 นาที ท่านอาจถูกยกเลิกการเข้าร่วมโครงการหากท่านมีระดับ คะแนนจากการตอบแบบทดสอบสุขภาพจิตจุฬาไม่ถึง 15 คะแนน การเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้จะเป็นไปตามความสมัครใจของท่าน หากท่านไม่สมัครใจหรือขณะทำการตอบแบบสอบถามหากท่านไม่พอใจหรือไม่ต้องการตอบแบบสอบถาม ท่านสามารถถอนตัวจากการวิจัยได้โดยไม่ต้องบอกเหตุผลแก่ผู้สอบถาม โดยการปฏิเสธที่จะเข้าร่วมโครงการจะไม่มีผลต่อการได้รับการรักษาหรือประโยชน์อื่นๆที่ท่านควรได้รับ การบันทึกข้อมูลจะไม่มีการระบุชื่อของกลุ่มตัวอย่าง คำตอบในแบบสอบถามทั้งหมดจะถูกเก็บเป็นความลับ และข้อมูลที่ได้จะใช้เป็นประโยชน์เฉพาะการวิจัยเท่านั้น การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เพื่อเผยแพร่จะทำในภาพรวมของผลการศึกษาเท่านั้น

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้ สามารถติดต่อกับผู้วิจัยคือนางเทวพร สุภรัถย์จินดา ได้ที่ คณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิค มหาวิทยาลัยพายัพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50000

โทรศัพท์ 081-7247022, E-mail: TEVAPONS@yahoo.com หรือถ้าท่านมีปัญหาเรื่องสิทธิในการเข้าร่วม  
การวิจัยให้ติดต่อที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย  
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ทเวาพร สุภรัถย์จินดา (ผู้วิจัย)

18 ธันวาคม 2552

### หนังสือแสดงความยินยอมของอาสาสมัคร/ ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

ข้าพเจ้า นาย/ นาง/ นางสาว.....มีความ  
ยินยอมในการเป็นอาสาสมัคร/ ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูล และเข้าใจ  
เกี่ยวกับการวิจัยในครั้งนี้ตามที่ได้อ่านข้างต้น และข้าพเจ้าขอลงลายมือชื่อกำกับไว้เป็นหลักฐาน  
ประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ของข้าพเจ้า ว่ายินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยด้วยความ  
สมัครใจ

ลงนาม.....ผู้สูงอายุ

(.....)

(ลายมือชื่อหรือลายพิมพ์นิ้วมือในกรณีที่เขียนหนังสือไม่ได้)

ลงนาม.....ผู้วิจัย

(.....)

ลงนาม.....พยาน

(.....)

(ลายมือชื่อหรือลายพิมพ์นิ้วมือในกรณีที่เขียนหนังสือไม่ได้)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ภาคผนวก ข

เอกสารรับรองเชิงจริยธรรม



เอกสารเลขที่ 190/2552

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอรับรองว่า  
โครงการวิจัยเรื่อง : ความรู้และพฤติกรรมการใช้ยาในผู้สูงอายุ ตำบลสันปูเลย อำเภอคอกสะเกิด  
จังหวัดเชียงใหม่ (Knowledge and Drugs Consuming Behavior of the Elderly, Sunpulear  
Subdistrict, Dolsaket District, Chiang Mai Province)

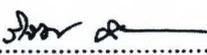
ของ : อาจารย์เทวพร สุภวัฑฒินดา

สังกัด : คณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิค มหาวิทยาลัยพายัพ

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิด  
ภัยอันตรายแก่ผู้ถูกวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ ตั้งแต่วันที่ออก  
หนังสือรับรองฉบับนี้จนถึงวันที่ 22 ตุลาคม 2553

หนังสือออกวันที่ 22 ตุลาคม 2552

ลงนาม: 

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิจิตร์ ศรีสุพรรณอม)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงนาม: 

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชนารักษ์ สุวรรณประไพศ)

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## ภาคผนวก ค

### ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

#### ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

เลขที่แบบสอบถาม.....

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง  หรือเติมคำลงในช่องว่างตามคำตอบที่ได้จากการสอบถาม

1. อายุ ..... ปี

2. เพศ  2.1 ชาย

2.2 หญิง

3. ศาสนา  3.1 พุทธ

3.2 คริสต์

3.3 อิสลาม

3.4 อื่นๆ ระบุ.....

4. สถานภาพ

4.1 โสด

คู่

หม้าย / หย่า / แยก

5. ระดับการศึกษา  5.1 ไม่ได้รับการศึกษา

5.2 ประถมศึกษา

5.3 มัธยมศึกษา

5.4 ประกาศนียบัตร

5.5ปริญญาตรีขึ้นไป

(ถ้าตอบ“ไม่ได้รับการศึกษา” หรือ “ประถมศึกษา”ให้ตอบข้อ 6 ถ้าตอบข้ออื่นให้ข้ามไปตอบข้อ 7)

6. การอ่านเขียนภาษาไทย

6.1 อ่านไม่ออก เขียนไม่ได้ ระบุผู้ที่ช่วยอ่านฉลากยาหรือให้คำแนะนำการใช้ยา .....

6.2 อ่านออก เขียนไม่ได้

6.3 อ่านออก เขียนได้

7. จำนวนสมาชิกในบ้านรวมตัวท่านด้วย ..... คน อายุมากกว่า 18 ปี จำนวน.....คน

8. ท่านอาศัยอยู่กับ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

8.1 คู่สมรส

8.2 บุตรชาย

8.3 บุตรสาว

8.4 หลาน

8.5 ลูกสะใภ้

8.6 ลูกเขย

8.7 อื่นๆ โปรดระบุ .....

## ส่วนที่ 2 ความรู้ในการใช้ยา

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง “ถูก” “ผิด” หรือ “ไม่ทราบ” ตามคำตอบที่ได้จากการ  
สอบถาม

ถ้าผู้สูงอายุมีความรู้ ความเข้าใจ นึกคิดตรงกับข้อความนั้นให้ตอบว่า **ถูก**  
ถ้าผู้สูงอายุมีความรู้ ความเข้าใจ นึกคิดไม่ตรงกับข้อความนั้นให้ตอบว่า **ผิด**  
ถ้าผู้สูงอายุไม่แน่ใจ หรือไม่ทราบ เกี่ยวกับข้อความนั้นให้ตอบว่า **ไม่ทราบ**

ข้อความ	ถูก	ผิด	ไม่ทราบ	ผู้วิจัย
<b>I.ฤทธิ์ของยา</b>				
1. ก่อนใช้ยาควรทราบข้อมูลฤทธิ์ของยาที่รับประทาน				
.....				
.....				
<b>II.อาการข้างเคียงของยา</b>				
5. การรับประทานยาลดน้ำมูกอาจมีอาการข้างเคียงคือทำให้วงนอน ปากแห้ง				
.....				
.....				
<b>III.ขนาดของยาที่ใช้</b>				
9. ควรรับประทานยาให้ถูกต้องตามขนาดที่ กำหนดอย่างเคร่งครัด และต่อเนื่อง				
.....				
.....				
<b>IV.การรับประทานยา(วิธีการใช้ยา)</b>				
12. ยานชนิดที่ระบุนให้รับประทานก่อนอาหารควรรับประทานก่อน อาหาร 30 นาที				
.....				
.....				
.....				

ข้อความ	ถูก	ผิด	ไม่ทราบ	ผู้วิจัย
<b>V.วิธีการเก็บรักษา</b>				
19. ยาที่รับประทานควรมีฉลากระบุชื่อยา ขนาดและวิธีการใช้ยาติดอยู่				
.....				
.....				
<b>VI.การดูแลตนเองขณะได้รับยา</b>				
25. ก่อนรับประทานยาให้สังเกต วันผลิต หรือวันหมดอายุ				
.....				
.....				

หมายเหตุ \* หมายถึง ข้อความที่มีความหมายด้านลบ

### ส่วนที่ 3 พฤติกรรมการใช้ยาในผู้สูงอายุ

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  ตามคำตอบที่ได้จากการสอบถาม

- ปฏิบัติเป็นประจำ หมายถึง ผู้สูงอายุกระทำกิจกรรมนั้นสม่ำเสมอหรือทุกครั้ง  
 ปฏิบัติบ่อยครั้ง หมายถึง ผู้สูงอายุกระทำกิจกรรมนั้นหลายครั้งหรือบ่อยครั้ง  
 ปฏิบัตินานๆครั้ง หมายถึง ผู้สูงอายุกระทำกิจกรรมนั้นเป็นบางครั้งหรือนานๆครั้ง  
 ไม่ปฏิบัติเลย หมายถึง ผู้สูงอายุไม่เคยกระทำกิจกรรมนั้นเลย

ข้อความ	การปฏิบัติของผู้สูงอายุ				ผู้วิจัย
	เป็นประจำ	บ่อยครั้ง	นานๆครั้ง	ไม่ปฏิบัติเลย	
<b>I.การรับประทานยา</b>					
1. ท่านอ่านฉลากชื่อยา ขนาด เวลา และวิธีการใช้ยา ก่อนรับประทาน					
.....					
.....					
<b>II.การเก็บรักษา</b>					
11. ท่านแยกยารับประทานและยาทาเก็บไว้ไม่ปะปนกัน					
.....					
.....					

ข้อความ	การปฏิบัติของผู้สูงอายุ				
	เป็นประจำ	บ่อยครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่ปฏิบัติเลย	ผู้วิจัย
<b>III.การสังเกตอาการและการดูแลตนเองขณะได้รับยา</b>					
10. ท่านจะหาข้อมูลเกี่ยวกับการออกฤทธิ์ ฤทธิ์ข้างเคียงของยาที่รับประทาน เมื่อได้รับยาชนิดใหม่ทุกครั้ง หรือเมื่อมีความสงสัยเกี่ยวกับยาที่รับประทาน					
.....					
.....					

หมายเหตุ \* หมายถึง ข้อความที่มีความหมายด้านลบ

## ภาคผนวก ง

### การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา

การคำนวณหาค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา

โดยใช้การคำนวณหาค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา (Content validity index: CVI) (Polit & Hungler, 1999) คำนวณได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา (CVI)} = \frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

แบบสอบถามความรู้ในการใช้ยา

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 2 = 0.906

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 3 = 0.812

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 3 = 0.843

รวม = 2.561

ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา =  $2.56 / 3 = 0.853$

แบบสอบถามพฤติกรรมการใช้ยา

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 2 = 0.913

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 3 = 0.913

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 3 = 1.0

รวม = 2.826

ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา =  $2.826 / 3 = 0.942$

## ภาคผนวก จ

### รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

ผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทศนา ชูวรรธปกรณ์	คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. ดร. ปริรัตน์ คนสูง	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. ดร. จริยา ชาติเซยแดง	คณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิค มหาวิทยาลัยพายัพ

### รายนามผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงานวิจัย

ผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รอ.หญิง ดร.ศิริพันธุ์ สาสัตย์	คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรนุช ห่านิรัตติศัย	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
3. รองศาสตราจารย์ ดร. พาณี ศิริสะอาด	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### รายนามผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์งานวิจัย

ผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริรัตน์ ปานอุทัย	กลุ่มการพยาบาลอายุรศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



## ประวัตินักวิจัย

- ชื่อ นามสกุล** นางเทวพร สุภรัถย์จินดา
- คุณวุฒิ** พย.บ. (การพยาบาลศัลยศาสตร์)  
คณะพยาบาลศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล  
พย.ม. (การพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์)  
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ตำแหน่ง** อาจารย์ประจำ  
คณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิค มหาวิทยาลัยพายัพ
- ประสบการณ์ในงานวิจัย** สาขาการพยาบาล
- ประวัติการได้รับทุนวิจัย** มหาวิทยาลัยพายัพ พ.ศ. 2550
- ความถนัดทางวิชาชีพ** การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ
- สถานที่ทำงาน** คณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิค มหาวิทยาลัยพายัพ เขตแก้วนวรัฐ  
131 ถนนแก้วนวรัฐ ต.วัดเกต อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000  
โทรศัพท์ 0-5330-6512 ต่อ 4112 โทรสาร 0-5324-2532  
<http://nurse.payap.ac.th>

