



วารสารพยาบาลทหารบก  
Journal of The Royal Thai Army Nurses

ปีที่ 23 ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน 2565 Vol.23 Vol 1 January-April 2022

<http://www.tci-thaijo.org/index.php/JRTAN> ISSN 1513-5217 (Print) และ ISSN 2651-2181 (Online)

วารสารกลุ่ม 1 การรับรองคุณภาพจาก TCI,

ASEAN Citation Index (ACI) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ASEAN  
CITATION  
INDEX

วารสารพยาบาลทหารบก เป็นวารสารวิชาการทางการพยาบาล การศึกษาพยาบาล การส่งเสริมสุขภาพ และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาถ่วงดุลการรับบทความเพื่อลดอคติพิมพ์ในวารสารฯ จำนวน 3 ท่านต่อบทความแบบ double-blinded

วารสารพยาบาลทหารบก มีวัตถุประสงค์ (Aims) :

1. เผยแพร่ความรู้ทางการพยาบาล และการศึกษาพยาบาล ทั้งทางด้านวิชาการ เทคโนโลยีสมัยใหม่ และผลงานการวิจัยให้แก่ พยาบาล อาจารย์ นักวิชาการ นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป
2. เผยแพร่องค์ความรู้ทางการพยาบาล และการศึกษาพยาบาล ให้แก่แหล่งฝึกภาคปฏิบัติของนักศึกษา ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาด้านสุขภาพทั้งในและนอกสมาคมพยาบาลทหารบก
3. เพื่อส่งเสริม สร้างสรรค์ ผลงานวิชาการ สำหรับบุคลากรสุขภาพและผู้เกี่ยวข้อง รวมทั้งเป็นเวทีแลกเปลี่ยน กระบวนการทัศน์ใหม่ของพยาบาล และนักการศึกษา
4. เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา และองค์กรสุขภาพทั่วประเทศ
5. เพื่อรายงานการดำเนินงานของสมาคมพยาบาลทหารบก

ขอบเขต (Scope) :

สาระในวารสารพยาบาลทหารบก บทความวิชาการ บทความวิจัย บทความพิเศษ และปกิณกะ ซึ่งแต่ละฉบับอาจมีเนื้อหา ดังกล่าวหลากหลายที่แตกต่างกันไป

กำหนดออกวารสารพยาบาลทหารบก

ราย 4 เดือน กำหนดออกวารสารปีละ 3 ฉบับ ดังนี้

- ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน
- ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม
- ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม

สำนักงาน 317/6 สมาคมพยาบาลทหารบก ถ.ราชวิถี ราชเทวี กรุงเทพฯ (10400), <http://www.nurseasct.or.th>

พิมพ์ที่: บริษัท ไทภูมิ พับลิชชิง จำกัด

เลขที่ 24/6-7 หมู่ 7 ต.คลองข่อย อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทร. 02-926-1261-2 สายด่วน 081-817-0901 แฟกซ์. 02-926-1263

E-mail : [sale@thaipumpublishing.com](mailto:sale@thaipumpublishing.com) [www.thaipumpublishing.com](http://www.thaipumpublishing.com)

## บรรณาธิการแถลง

สวัสดีค่ะ ท่านผู้อ่านวารสารพยาบาลทหารบก วารสารพยาบาลพยาบาลทหารบก ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน 2565 ออนไลน์ ISSN 1513-5217 (Print) และ ISSN 2651-2181(Online) ท่านสามารถปริ้นได้ทุกหน้า บทความวิชาการและบทความวิจัยที่มีเนื้อหาเข้มข้น และหลากหลายและได้รับการพิจารณาถึงกรอบบทความเพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารพยาบาลทหารบก จำนวนอย่างน้อย 3 ท่านต่อบทความ (doble blinded) วารสารพยาบาลทหารบกเป็นวารสารระดับชาติ ได้รับการรับรองคุณภาพจาก TCI กลุ่ม 1 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเป็นวารสาร ASEAN CITATION INDEX (ACI)

**บทความวิชาการ** ได้แก่ ภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กในเด็ก การสูบบุหรี่ในวัยรุ่น : แนวทางสร้างการป้องกัน การทบทวนปัจจัยทางจิตวิทยาสังคมและพฤติกรรมองค์การกับพฤติกรรมกรรมการปฏิบัติงานที่เป็นเลิศของหัวหน้าหอผู้ป่วยในโรงพยาบาลเอกชนระดับสากล การเรียนรู้แบบทีม : การจัดการเรียนการสอนทางการพยาบาลเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 การระงับความรู้สึกผู้ป่วยที่มีภาวะหลอดเลือดตีบ : บทบาทของวิสัญญีพยาบาล กระบวนการคิดเชิงออกแบบโมเดลผู้นำทางการศึกษาพยาบาลในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ความพร้อมด้านการรับรู้และจิตใจของผู้ป่วยกับการปฏิบัติตามการพยาบาลในการหยาเครื่องช่วยหายใจ ทิศทางการดูแลสุขภาพในการระบาดของไวรัส 2019 ในยุควิถีใหม่ของพยาบาลชุมชน ผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพของการบาดเจ็บที่สมอง: การทบทวนขอบเขตการบริหารการพยาบาลที่เป็นเลิศในสถานการณ์ผู้นำขององค์กรการพยาบาลโรงพยาบาลเอกชน : ความท้าทายในการพัฒนาศักยภาพหัวหน้าหอผู้ป่วยสู่วิธีใหม่ ผลของความแตกต่างระหว่างเพศและช่วงอายุที่มีต่อคำภาษาไทย รูปภาพและเสียงดิจิทัลที่เร้าอารมณ์ด้านความประทับใจในผู้สูงอายุ

**บทความวิจัย** ได้แก่ ความรอบรู้ทางด้านสุขภาพตามหลัก 3อ.2ส. ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี พะเยา ปัจจัยทำนายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชนของนักศึกษาพยาบาล มหาวิทยาลัยเอกชนแห่งหนึ่ง ในจังหวัดนครราชสีมา ประสิทธิภาพชีวิตของพยาบาลในการดูแลผู้ป่วยโรคโควิด 19 การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการชั่วโมงการทำงานของพยาบาลตามมาตรฐานในหอผู้ป่วยใน การศึกษาลักษณะการจัดการบริการพยาบาลที่เป็นมิตรกับผู้ป่วย ผลของโปรแกรมความจริงเสมือนต่อทัศนคติและความเชื่อมั่นในการจัดการผู้ป่วยก้าวร้าวของนักเรียนพยาบาลกองทัพบก ผลของการฝึกเจริญสติโดยการเคลื่อนไหวต่อความสุขของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิง โรงพยาบาลชัยภูมิ การพัฒนาแนวปฏิบัติการพยาบาลในการดูแลผู้ป่วยเข้าข่ายสงสัย/ผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในตึกเวชศาสตร์ฉุกเฉิน ปัจจัยทำนายประสิทธิผลองค์การตามการรับรู้ของพยาบาลในโรงพยาบาลเครือมหาวิทยาลัยแพทย์คุณหมิง สาธารณรัฐประชาชนจีน ประสิทธิภาพของโปรแกรมส่งเสริมพฤติกรรมกรรมการออกกำลังกล้ามเนื้อขาและข้อเข่า เมื่อฟื้นฟูสภาพในผู้ป่วยผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียม ความสุขและความรุนแรงของอาการปวดหลังส่วนล่างในบุคลากรทางการพยาบาล โรงพยาบาลแห่งหนึ่ง สังกัดกรุงเทพมหานคร แนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตแบบบูรณาการผู้ป่วยสูงอายุ ตำบลบางทราย อำเภอมะนัง จังหวัดชลบุรี ความรอบรู้ด้านสุขภาพ และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของประชากรวัยกลางคน กรุงเทพมหานคร ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการตนเองกับระดับความสุขของผู้สูงอายุโรคหัวใจ ชุมชนจังหวัดเพชรบุรี ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถภาพร่างกายกับการบาดเจ็บจากการกระโดดร่มในผู้เข้ารับการศึกษาหลักสูตรส่งทางอากาศ การเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลงสู่พฤติกรรมพยาบาลด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ของนักศึกษาพยาบาลศาสตร์เมื่อให้การดูแลผู้ป่วยสะกดเจ็บที่มีพื้นผิวหนังอักเสบรุนแรง การสนับสนุนทางสังคมต่อระดับความเครียดในมารดาที่ยุติการตั้งครรภ์ ผลของโปรแกรมส่งเสริมความสามารถตนเองในการป้องกันการทกล้มด้วยการออกกำลังกายไทชิสำหรับผู้สูงอายุในชุมชนอาคารสูง ทัศนคติ บรรทัดฐานเชิงอัตวิสัย การรับรู้ความสามารถในการควบคุมพฤติกรรมและความตั้งใจต่อพฤติกรรมกรรมการบริโภคอาหารในผู้สูงอายุ โรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดไม่ได้ การเสริมสร้างกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพในผู้สูงอายุ โดยใช้การมีส่วนร่วมของชุมชนเป็นฐาน ผลของโปรแกรมการพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านด้านความรู้และทักษะในการใช้ยาเบื้องต้น การเตรียมความพร้อมเข้าสู่ผู้สูงอายุอย่างมีคุณภาพของอาจารย์พยาบาล ในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ผลของโปรแกรมการฝึกทักษะชีวิตของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นที่ถูกรังแก การศึกษาความเป็นไปได้ของการใช้แนวปฏิบัติการพยาบาลทางคลินิกในการประเมินและป้องกันภาวะไตบาดเจ็บเฉียบพลันในผู้ป่วยวิกฤตศัลยกรรม ประสิทธิภาพของการใช้นวัตกรรมสายวัดคาดคะเนน้ำหนักทารกในครรภ์ร่วมกับโปรแกรมส่งเสริมโภชนาการต่อน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นตลอดการตั้งครรภ์และน้ำหนักทารกแรกเกิดของสตรีตั้งครรภ์ที่มีดัชนีมวลกายต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานก่อนตั้งครรภ์ ประสิทธิภาพของโปรแกรมส่งเสริมและพัฒนาความรู้ด้านสุขภาพต่อความรู้ด้านสุขภาพ พฤติกรรมการควบคุมเบาหวานและความดันโลหิตสูง ค่าน้ำตาลสะสม และระดับความดันโลหิต ปัจจัยทำนายพฤติกรรม การส่งเสริมพัฒนาการทักษะด้านการคิดเชิงบริหารเด็กปฐมวัยของผู้ปกครองในจังหวัดเชียงราย ประสิทธิภาพของแนวทางปฏิบัติการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหอบหืดที่กำเริบเฉียบพลันที่แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลวิหารแดง สระบุรี ผลของโปรแกรมการสนับสนุนและให้ความรู้ต่อพฤติกรรมกรรมการดูแลตนเองด้านโภชนาการและภาวะโภชนาการในผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักที่ได้รับยาเคมีบำบัด ผลของโปรแกรมการส่งเสริมแหล่งทรัพยากรตามแนวคิดเพียร์ลีนต่อภาวะซึมเศร้าในการดูแลผู้ป่วยภาวะสมองเสื่อม ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความรู้ด้านสื่อในศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ การพัฒนาโปรแกรมเสริมสร้างการควบคุมยั้งในเด็กวัยรุ่น ผลของโปรแกรมการฝึกทักษะทางสังคมในการพัฒนาทักษะทางสังคมในเด็กปฐมวัยออทิสติก การพัฒนารูปแบบการพยาบาลผู้ป่วยจิตเภทที่ได้รับการรักษาด้วยไฟฟ้า โดยใช้ยาระงับความรู้สึก ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของกำลังพลกองบิน อำเภอดาคลี จังหวัดนครสวรรค์ การศึกษาความจำด้านเหตุการณ์โดย FNAME test ในหญิงวัยหลังหมดประจำเดือนที่ปฏิบัติงานช่วงเวลากลางคืนในโรงพยาบาล : การศึกษานำร่อง ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมในการป้องกันโควิด-19 ของประชากรวัยทำงานในตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ผลของโปรแกรมการให้ข้อมูลโดยใช้สื่อวีดิทัศน์ต่อความรู้และการปฏิบัติตัวของผู้ป่วยก่อนได้รับยาระงับความรู้สึกแบบทั้งตัว ผลของโปรแกรมการสร้างเสริมสมรรถนะแห่งตนต่อพฤติกรรมการป้องกันภาวะแทรกซ้อนของผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2 การเปรียบเทียบผลการบริหารกล้ามเนื้อโดยใช้อุปกรณ์บอลลูน แบงโดว์ และฟองน้ำ ต่อแรงบีบมือของผู้สูงอายุที่มีกล้ามเนื้ออ่อนแอ การมีส่วนร่วมของครอบครัวในการส่งเสริมโภชนาการเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กหนองหญ้าม้า เทศบาลเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด การประเมินความรุนแรงของอาการโรคปอดอักเสบในผู้ป่วยอายุรกรรม การศึกษาบทบาทวิสัญญีพยาบาล การพัฒนารูปแบบการคัดกรองและส่งต่อเข้าของทางด่วนสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง การศึกษาจิตวิญญาณในการทำงานของพยาบาลวิชาชีพ

กองบรรณาธิการวารสารพยาบาลทหารบก ขอขอบคุณท่านผู้อ่าน ผู้เขียนบทความ และท่านผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่พิจารณาถึงกรอบบทความในแต่ละสาขาซึ่งมาจากหลากหลายสถาบันที่กรุณาช่วยให้ข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ทำให้มีผลงานที่มีคุณภาพ และช่วยกันพัฒนาวารสารไทยให้มีมาตรฐาน และวารสารพยาบาลทหารบกเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ความรู้ทางการพยาบาล การศึกษา สร้างเครือข่ายความร่วมมือสถาบันการศึกษาเพื่อร่วมกันพัฒนาวารสารไทยให้ยั่งยืน มีคุณภาพมาตรฐานต่อไป

พลตรีหญิง รองศาสตราจารย์ ดร.สายสมร เบลยภิตติ  
บรรณาธิการวารสารพยาบาลทหารบก

## สารบัญ

## Contents

### บรรณาธิการแถลง

ภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กในเด็ก

รวีวรรณ คำเงิน ปภาสินี แซ่ตัว

อัญชลี นาคเพชร

การสูบบุหรี่ในวัยรุ่น: แนวทางสร้างการป้องกัน

อุทัยวรรณ พงษ์บริบูรณ์ รัชยา รัตนธาวรร

การทบทวนปัจจัยทางจิตวิทยาสังคมและพฤติกรรมองค์กรกับพฤติกรรมกรรมการปฏิบัติงานที่เป็นเลิศของหัวหน้าหอผู้ป่วยในโรงพยาบาลเอกชนระดับสากล

ชัชวาล วงศ์สารี ชุตติมา ปัญญาพินิจนุกร

วลัยนารี พรหมลา ภคพร เทียรวรอบ

รุ่งนภา กุลภักดี หทัยรัตน์ ขาวเอี่ยม

เนตรชนก ศรีทุมมา

การเรียนรู้แบบทีม: การจัดการเรียนการสอนทางการพยาบาลเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

ดวงใจ พรหมพาศ์

การระงับความรู้สึกผู้ป่วยที่มีภาวะหลอดลมตีบ: บทบาทของวิสัญญีพยาบาล

มธูลา ธารีรัตน์ เสาวภาคย์ จำปาทอง

กระบวนการคิดเชิงออกแบบโมเดลผู้นำทางการศึกษาพยาบาลในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019

ทินกร บัวชู พิมพ์รดา ธรรมภักดี

ประภาพร เมืองแก้ว รวีนันท์ นุชศิลป์

สิริรักษ์ เจริญศรีเมือง ศรินทร์นา ทศนียรัตน์

ความพร้อมด้านการรับรู้และจิตใจของผู้ป่วยกับการปฏิบัติการพยาบาลในการหย่าเครื่องช่วยหายใจ

นันทิกานต์ กลิ่นเชตุ กุสุมา กังหลี

อุษณีย์ อังคะนาวัน ปราโมทย์ สุขศิริศักดิ์

ทิศทางการดูแลสุขภาพในการระบาดของโควิด-19 2019 ในยุควิถีใหม่ของพยาบาลชุมชน

จินตนา อาจสันเทียะ ณนิตา พิศเพลิน

น้ำผึ้ง ปรัชญาคูณ

ผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพของการบาดเจ็บที่สมอง: การทบทวนขอบเขต

แอน ไทยอุดม ชูซาน แอล ดินบาร์

การบริหารการพยาบาลที่เป็นเลิศในสถานการณ์วิกฤตขององค์กรการพยาบาลโรงพยาบาลเอกชน: ความท้าทายในการพัฒนาศักยภาพหัวหน้าหอผู้ป่วยสู่วิถีใหม่

ชุตติมา ปัญญาพินิจนุกร ชัชวาล วงศ์สารี

เนตรชนก ศรีทุมมา ประิษฐพร ตันตราพิทักษ์

ชุลีพร ชอบสุข เนตรดาว ชัชวาลย์

### Chief Editorial

1 Iron Deficiency Anemia in Children

Rawiwan Khamngoen Papasinee Saetew

Anchalee Nakpeth

6 Smoking in Adolescents: The Guidelines to Build Preventions

Uthaiwan Pongboriboon Ratchaya Rattanataworn

14 A Review of Psychosocial Factors and Organizational Behavior and Performance Excellence Behavior of Head Nurses at an International Private Hospital

Chutchavarn Wongsaree

Chutima Panyapinijngoon Walianaree Promla

Phakaporn Taewrob Runnana Kulpakdee

Hatairat Kaoaien Netchanok Sritoomma

23 Team Based Learning: Learning Strategy in Nursing Education toward the Development of the Twenty-First Century Learning Skill

Duangjai Phormpayak

33 Anesthesia for Patients with Tracheobronchial Stenosis: Role of Nurse Anesthetist

Matula Tareerath Saowapark Chumpathong

41 Design Thinking Process of Leader Model for Nursing Educational Administrators Among the Coronavirus Disease 2019 Situation

Thinnakorn Buachu Pimradar Tummeepukdee

Prapaporn Muangkaew Ravinun Nuchasilp

Sirirak Jaroensrimuang Sirinna Tassaneeyarat

49 Perceptual and Mental Readiness of Patients with Nursing Practice in Weaning From Mechanical Ventilation

Nuntikan Klinchet Kusuma Kanglee

Usanee Angkanawin Pramote Suksirisuk

57 Direction of Health Care in Pandemic of Corona Virus 2019 in New Normal of Community Nurses

Jintana Artsanthia Nanita Pitplearn

Numpueng Prachyakoon

65 Health-related Consequences of Traumatic Brain Injury: A Scoping Review

Ann Thaiudom Susan L. Dean-Baar

73 Achieving Excellence in Nursing Management in VUCA Situations of Nursing Organizations at Private Hospitals: Challenges in Building Nurse Managers Capacity towards New Normal at Work

Chutima Panyapinijngoon Chutchavarn Wongsaree

Netchanok Sritoomma Prachaporn Tantrapiutak

Chuleeporn Chobsook Natedao Chutchawan

## สารบัญ

## Contents

ผลของความแตกต่างระหว่างเพศและช่วงอายุที่มีต่อคำภาษาไทย  
รูปภาพและเสียงดิจิทัลที่เร้าอารมณ์ด้านความประทับใจในผู้สูงอายุ  
พัชรภณท์ ไชยสังข์ รัชพร ศรีเดช  
เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์ วัชรระ ดำจุติ

ความรู้ทางด้านสุขภาพตามหลัก 3 อ. 2 ส. ของนักศึกษา  
พยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา  
ดลนภา ไชยสมบัติ บัวบาน ยะนา  
สุพัตรา ทาวี

ปัจจัยทำนายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาปฏิบัติการพยาบาล  
อนามัยชุมชนของนักศึกษาพยาบาล มหาวิทยาลัยเอกชนแห่งหนึ่ง  
ในจังหวัดนครราชสีมา  
จักรกฤษณ์ ผูกจิตร อรพรรณ อุดมพร

ประสบการณ์ชีวิตของพยาบาลในการดูแลผู้ป่วยโรคโควิด 19  
วรารณ ศรีจันทร์พาล สมศรี ทาทาน  
กาญจนา साใจ ชลธิมา ปิ่นสกุล

การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการชั่วโมงการทำงานของพยาบาล  
ตามมาตรฐานในหอผู้ป่วยใน  
ศิริมา ลีละวงศ์ โคธิษฐ์ สุวรรณเกษาวงษ์  
สมพร พงษ์ทวีศักดิ์ กนกพร แจ่มสมบูรณ์1

การศึกษาลักษณะการจัดบริการพยาบาลที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ  
ปภาวรินทร์ รัฐวิชัยโสภณ กัญญาตา ประจุศิลป์  
ผลของโปรแกรมความจริงเสมือนต่อทัศนคติและความเชื่อมั่นใน  
การจัดการผู้ป่วยก้ำว้าวของนักเรียนพยาบาลกองทัพบก  
ญาดา น้อยเลิศ สรินทร เขียวโสธร  
รวีวรรณ อินจ้อย

ผลของการฝึกเจริญสติโดยการเคลื่อนไหวต่อความสุขของพยาบาล  
วิชาชีพในหอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิง โรงพยาบาลชัยภูมิ  
ปาริชาติ ญาตินิยม สุดใจ แจ่มจรัส  
แสงนภา บาร์มี เขมิกา ณภัทรเดชานนท์  
ศรินธร มังคะมณี ศรีนยา กิจพานิชย์

การพัฒนาแนวปฏิบัติการพยาบาลในการดูแลผู้ป่วยเข้าข่ายสงสัย  
ผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในตึกเวชศาสตร์  
ฉุกเฉิน  
ปองพล คงสมาน จันทรา จินดา

ปัจจัยทำนายประสิทธิภาพองค์การตามการรับรู้ของพยาบาล  
ในโรงพยาบาลเครือข่ายวิทยาลัยแพทย์คุณหมิง สาธารณรัฐ  
ประชาชนจีน  
เป็ง เซ็น กุลวดี อภิชาติบุตร  
อรอนงค์ วิชัยคำ

80 The Effect of Gender and Age range Differences in  
older people on The Emotional Valence of Thai Words,  
Picture and Digitized Sounds

Phatcharaphan Chaiyasung Rutshaporn Sridet  
Kiattisak Sangpradit Watchara Damjuti

90 Health Literacy Regarding Health Promoting Behavior  
Guidelines of Nursing Students at Boromarajonani  
College of Nursing, Phayao

Donnapa Chaisombut Buaban Yana  
Supattra Thawee

101 Factors Predicting for Learning Achievement in  
Community Health Nursing Practicum of Nursing  
Students at the Private University in Nakhon Ratchasima  
Province

Chakkrit Phukjit Orapun Udomporn

111 Nurse's Lived Experiences in Caring for COVID-19  
Patients

Waraporn Srijanpal Somsri Thatan  
Kanjana Sajai Chontima Pinsakul

121 Model Development of Nursing Manpower Management  
in Inpatient Department

Sirima Leelawongs Sophis Suwonkesawong  
Somporn Plucktaweesak Kanogporn Jamsomboon

131 A Study of The Age-Friendly Characteristic Services

Paparvarin Ratthavitsophon Gunyardar Prachusilpa

140 The Effects of Virtual Reality Learning Program on  
Attitudes and Confidence in Managing Patient  
Aggression of The Royal Thai Army Nursing Students

Yada Nuilers Sarintorn Chiewsothorn  
Raveewon Injui

150 The Effect of Moving with Awareness Meditation to  
Happiness of Register Nurses in Female Medical Ward  
Chaiyaphum Hospital

Parichat Yatniyom Sudchai Chamchumrat  
Sangnapa Baramee Khemika Napattavadechanon  
Sarintorn Mungkhamanee Sarunya Kitpanich

159 The Development of Clinical Nursing Practice Guideline  
for the Patients under Investigation and/or Infected with  
Coronavirus 2019 (COVID -19) in Emergency Department

Pongphol Khongsaman Juntra Jinda

169 The Predictors of Organizational Effectiveness as  
Perceived by Nurses in Affiliated Hospitals of Kunming  
Medical University, the People's Republic of China

Peng Cen Kulwadee Abhicharttibutra  
Orn-Anong Wichaikhum

## สารบัญ

## Contents

|                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ประสิทธิผลของโปรแกรมส่งเสริมพฤติกรรมการออกกำลังกายของกล้ามเนื้อขาและข้อเข่า เมื่อฟื้นสภาพในผู้ป่วยผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียม<br>ฉัตรวิไล ประทีปะจิตติ ณัฐกฤตา ศิริโสภณ<br>อลิสา นิติธรรม                                            | 177 | Effectiveness of a Program Promoting Behaviors Exercise of Leg and Knee Muscles to Recovery in Patients with Total Knee Arthroplasty<br>Chatvilai Prateepajitti Nutthakritta Sirisophon<br>Alisa Nititham                                                       |
| ความชุกและความรุนแรงของอาการปวดหลังส่วนล่างในบุคลากรทางการแพทย์ โรงพยาบาลแห่งหนึ่ง สังกัดกรุงเทพมหานคร<br>ณัฐพงศ์ ศรีสุขโข พิพัฒน์ ลักษณะมีจรัสกุล<br>สิทธิพันธ์ ไชยนิรันดร์ นานันดา มรกตศรีวรรณ                                   | 187 | Prevalence and Severity of Low Back Pain in Nursing Personnel in a Hospital in Bangkok Metropolitan Administration<br>Natthapong Srisukkho Pipat Luksamijarulkul<br>Sitthipan Chaiyanan Nartnutda Morakotsriwan                                                 |
| แนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตแบบบูรณาการพหุปัญญาของผู้สูงอายุตำบลบางทราย อำเภอมะนัง จังหวัดชลบุรี<br>สุริยา ฟองเกิด สรวงทิพย์ ภู่อุณา<br>ศุภรา หิมานันโต บุศรา สุขสวัสดิ์<br>สืบทระกุล ตันตลานุการ                                     | 198 | Guidelines for the Development of Integration Intelligences Quality of Life of the Elderly in Bang Sai Subdistrict, Mueang District, Chon Buri Province<br>Suriya Fongkerd Sroungtip Pookitsana<br>Supara Himananto Busara Suksawat<br>Seubtrakul Tantalanutkul |
| ความรู้ด้านสุขภาพ และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของประชากรวัยกลางคน กรุงเทพมหานคร<br>ชนิดาภา เปียเปีย ทศนีย์ รวีวรกุล<br>ขวัญใจ อำนาจสัตย์เชื้อ เพลินพิศ บุญยามลิก                                            | 208 | Health Literacy and Factors associated with Health Promoting Behaviors among Middle-Aged Population, Bangkok<br>Chanidapa Piayia Tassanee Rawiworrakul<br>Kwanjai Amnatsatsue Plernpit Boonyamalik                                                              |
| ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการตนเองกับระดับความสุขของผู้สูงอายุโรคหัวใจ ชุมชนจังหวัดเพชรบุรี<br>นงลักษณ์ กลิ่นพุดตาล                                                                                                                 | 217 | The Correlation Between Self-Management and Happiness Levels of Heart Disease in The Community-Dwelling Old Population of Phetchaburi Province<br>Nonglak Klinpuatan                                                                                            |
| ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถภาพร่างกายกับการบาดเจ็บจากการกระโดดร่มในผู้เข้ารับการฝึกหลักสูตรส่งทางอากาศ<br>กสินจีปิตี นะประสิทธิ์ ธนะภูมิ รัตนานุพงศ์<br>วิโรจน์ เจียมจรัสรังษี                                                        | 226 | The Relationship between The Physical Fitness and Injuries among the Participants of Basic Air Borne Course<br>Kasinpiti Naprasith Thanapoom Rattananupong<br>Wiroj Jiamjarasrangi                                                                              |
| การเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลงสู่พฤติกรรมพยาบาลด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ของนักศึกษาพยาบาลศาสตร์เมื่อให้การดูแลผู้ป่วยสะเก็ดเงินที่มีผื่นผิวหนังอักเสบรุนแรง<br>กมลณิชา อนันต์ ฉันทพร บัวเหลือง<br>ยุรี เขาวนพิพัฒน์ พิมพ์รัตน์ โทกุล | 237 | Transformative Learning for Humanized Nursing Care Behavior of Nursing Students for Severe Psoriasis Patients<br>Kamolnicha Anan Thanyaporn Bualuang<br>Yuree Chaopipat Pimrat Tokun                                                                            |
| การสนับสนุนทางสังคมต่อระดับความเศร้าโศกในมารดาที่ยุติการตั้งครรภ์<br>นันทิดา แผ้วครบุรี บรรทม ใจสำราญ<br>นงค์ลักษณ์ มัวจะบก                                                                                                        | 247 | The Social Support on Grief of Maternal after Pregnancy Loss<br>Nantida Pheawkronburee Buntom Jaisamran<br>Nonglak Muachabok                                                                                                                                    |
| ผลของโปรแกรมส่งเสริมความสามารถตนเองในการป้องกันการหกล้มด้วยการออกกำลังกายไทชิสำหรับผู้สูงอายุในชุมชนอาคารสูง<br>ฤทัยรัตน์ หมูหนอง สุนีย์ ละกำป็น<br>ทศนีย์ รวีวรกุล                                                                | 255 | Effects of A Self-Efficacy Program using Tai Chi to Prevent Elderly Fall in Flat Communities<br>Rutairat Moonong Sunee Lagampan<br>Tassanee Rawiworrakul                                                                                                        |



## สารบัญ

## Contents

ทัศนคติ บรรทัดฐานเชิงอัตวิสัย การรับรู้ความสามารถในการควบคุมพฤติกรรมและความตั้งใจต่อพฤติกรรมการบริโภคอาหารในผู้สูงอายุโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดไม่ได้

วินัฐ ดวงแสนจันทร์ ปัทมา ทรวงโพธิ์

การเสริมสร้างกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพในผู้สูงอายุโดยใช้การมีส่วนร่วมของชุมชนเป็นฐาน

อุบลวรรณ เรือนทองดี ยูพา จิวพัฒน์กุล

ผลของโปรแกรมการพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านด้านความรู้และทักษะในการใช้ยาเบื้องต้น

รัชพร ศรีเดช พัทธภรณ์ ไชยสังข์

ปิยวรรณ เพียรภาณุ

การเตรียมความพร้อมเข้าสู่วัยสูงอายุอย่างมีคุณภาพของอาจารย์พยาบาล ในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ปาริชาติ ญาตินิยม ศรีธรร มังคะมณี

ณัฐชา รัตนกานู แพนนี่ ตรีวิเชียร

ผลของโปรแกรมการฝึกทักษะชีวิตของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นที่อุตรดิตถ์

บัณฑิตา ประสิทธิ์ศาสตร์ นุชนาถ บรรทมพร

สารรัตน์ วุฒิอาภา

การศึกษาความเป็นไปได้ของการใช้แนวปฏิบัติการพยาบาลทางคลินิกในการประเมินและป้องกันภาวะไตบาดเจ็บเฉียบพลันในผู้ป่วยวิกฤตศัลยกรรม

ศิริรัตน์ ไทยภักดี นพวรรณ พินิจจรเดช

สุชีรา ชัยวิบูลย์ธรรม

ประสิทธิผลของการใช้นวัตกรรมสายวัดคาดคะเนน้ำหนักทารกในครรภ์ร่วมกับโปรแกรมส่งเสริมโภชนาการต่อน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นตลอดการตั้งครรภ์และน้ำหนักทารกแรกเกิดของสตรีตั้งครรภ์ที่มีดัชนีมวลกายต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานก่อนตั้งครรภ์

ประไพรัตน์ แก้วศิริ เพ็ญพักตร์ ลูกอินทร์

ณัฏยา อ่อนผิว พยอม สินธุศิริ

ประสิทธิผลของโปรแกรมส่งเสริมและพัฒนาความรู้ด้านสุขภาพต่อความรู้ด้านสุขภาพ พฤติกรรมการควบคุมเบาหวานและความดันโลหิตสูง ค่าน้ำตาลสะสม และระดับความดันโลหิต

อติญาณ์ ศรีเกษตริน จินตนา ทองเพชร

อารยา ศรีวงศ์ชา

ปัจจัยทำนายพฤติกรรมการส่งเสริมพัฒนาการทักษะด้านการคิดเชิงบริหารเด็กปฐมวัยของผู้ปกครองในจังหวัดเชียงราย

อุษารักษ์ โกหิณัง พิมพ์รัตน์ บุญยะภักดิ์

ศลิษา โกดีย์

265 Attitudes, Subjective Norms, Perceived Behavioral Control, and Intentions to Food Consumption Behaviors Among Older Persons with Uncontrolled Diabetes

Winut Duangsanjun Pathitta Suangpho

274 Enhancing Older Adults' Health Promotion Activities by using Community-Based Participation

Ubolwanna Reunthongdee Yupa Jewpattanakul

283 Effects of Health Volunteer's Capacity Building based on Knowledge and Skills in The Use of Basic Drugs

Rutshaporn Sridet Phatcharaphan Chaiyasung

Piyawan Phianpailoon

292 Active Aging Preparation for Thai Nurses Educator in Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Parichat Yatniyom Sarinthorn Mungkhamanee

Nutthacha Ratthanoo Panny Trivichian

303 The Effects of A Life-Skills Training Program on The Coping Strategies of Bullied Middle School Students

Bantita Prasitsart Nuchanart Bunthumporn

Sararud Vuthiarpa

313 A Study of the Feasibility of Clinical Nursing Practice Guidelines for Assessment and Prevention of Acute Kidney Injury in Critical Surgical Patients

Sirirat Thaipakdee Noppawan Phinitkhajorndech

Suchira Chaiviboontham

323 The Effectiveness of Using an Estimated Fetal Weight Measuring Tape Innovation with a Nutrition Promotion Program on Weight Gain during Pregnancy and Birth Weight of Pregnant Women with Low Pre-Pregnancy Body Mass Index

Prapaiat Kaewsiri Penpak Luk-in

Nuttaya onpiw Phayom Sinthusiri

333 The Effectiveness of Health Literacy Enhancing and Developing Program on A1C Blood Pressure Level Health Literacy and Diabetes and Hypertension Control Behaviors

Atiya Sarakshetrin Jintana Tongpeth

Araya Sriwongsa

344 Predictive Factors of Parental Behaviors on Promote Development of Executive Functions (EF) Skills among Early Childhood in Chaing Rai Province

Usa Thohinung Pimrat Boonyapuk

Salisa Kodyee

## สารบัญ

## Contents

ประสิทธิผลของแนวทางปฏิบัติการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหอบหืด  
กำเริบเฉียบพลันที่แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาล  
วิหารแดง สระบุรี

อรณลิน ไทยเจริญ

ผลของโปรแกรมการสนับสนุนและให้ความรู้ต่อพฤติกรรมการ  
การดูแลตนเองด้านโภชนาการและภาวะโภชนาการในผู้ป่วยมะเร็ง  
ลำไส้ใหญ่และทวารหนักที่ได้รับยาเคมีบำบัด

ลัคนา กองเมือง เบญญพร บรรณสาร

ศิริลักษณ์ กิจศรีไพศาล

ผลของโปรแกรมการส่งเสริมแหล่งทรัพยากรตามแนวคิดเพียร์ลิน  
ต่อภาวะซึมเศร้าในผู้ดูแลผู้สูงอายุภาวะสมองเสื่อม

อริศยา วิชัยดิษฐ์ รังสิมันต์ สุนทรไชยา

มูทิตา พนาสธิตย์

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความรู้ด้านสื่อในศตวรรษที่ 21 ของ  
นักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์  
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

กนกวรรณ ไชยลาภ สุนีย์ ละกะปิ่น

นันทวัน สุวรรณรูป

การพัฒนาโปรแกรมเสริมสร้างการควบคุมยับยั้งในเด็กวัยเรียน

ชลธิยา เพ็ชรเหมือน จุฑามาศ แหนจอน

วรากร ทรัพย์วิระปรกรณ์

ผลของโปรแกรมการฝึกทักษะทางสังคมในการพัฒนาทักษะทาง  
สังคมในเด็กปฐมวัยออทิสติก

ภัสสร จิตสงบ สุภาภักดิ์ เกตราสุวรรณ

พวงเพชร เกษรสมุทร วไลลักษณ์ พุ่มพวง

การพัฒนารูปแบบการพยาบาลผู้ป่วยจิตเภทที่ได้รับการรักษา ด้วย  
ไฟฟ้าโดยใช้ยาระงับความรู้สึก

สว่างจิตร์ วสุวัต จารุวรรณ ก้านศรี

สกวรัตน์ พวงลัดดา

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของกำลังพล  
กองบิน 4 อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

ธนกร พวนศิริ อลิสา นิติธรรม

ณัฐกฤตา ศิริโสภณ เอ็มอัชมา วัฒนบุรณนที

รวิภา บุญชูช่วย

การศึกษาความจำด้านเหตุการณ์โดย FNAME test ในหญิงวัยหลัง  
หมดประจำเดือนที่ปฏิบัติงานช่วงเวลาปกติในโรงพยาบาล: การ  
ศึกษานำร่อง

กนิษฐ ศรีปานแก้ว อุทัยพร ไก่แก้ว

ศราวิน เทพสถิตภรณ์

353 Effective of Clinical Practice Guidelines for Asthmatic  
Attack Patients in the Accident and Emergency  
Department Wihan Daeng Hospital, Saraburi Province

Onnalin Thaicharoen

361 The Effects of An Educative Supportive Program on The  
Nutrition Self-Care Behavior and Nutritional Status among  
Colorectal Cancer Patients Receiving Chemotherapy

Lakkana Gongmuang Benyaporn Bannaasan

Sirilak Kitsripisarn

371 The Effects of a Resource-Enhancing Program Based  
on Pearlin's Conception on The Depression of The  
Caregivers of Elderly with Dementia

Arisya Wichaidit Rangsiman Soonthornchaiya

Muthita Phanasathit

380 Factors Influencing Media Literacy Skills in the 21<sup>st</sup>  
Century among Nursing Students HRH Princess  
Chulabhorn College of Medical Science, Chulabhorn  
Royal Academy

Kanokwan Chailarp Sunee Lagampan

Nuntawun Suwonnaroop

390 The Development of Promote Inhibitory Control in  
School Age Children

Chaliya Phetmrum Juthamas Haenjohn

Warakorn Supwirapakorn

399 The Effects of Social Skills Training Program to Promote  
Social Skills of Preschool Children with Autism Spectrum  
Disorder

Passorn Jitsangob Supapak Phetrasuwan

Phuangphet Kaesornsamut Walailak Pumpuang

408 The Development of A Psychiatric Nursing Model In  
Schizophrenia Patients with Modified Electroconvulsive  
Therapy

Sawangjit Wasuwat Jaruwan Kansri

Skaorat Puangladda

417 Factors Relating to Health-Promoting Behavior among  
Wing 4 of Royal Thai Air Force Personnel of Thakhli in  
Nakhon Sawan Province

Tanakon Pounsiri Alisa Nititham

Nutthakritta Sirisopon Aimutcha Wattanaburanon

Rawipha Boonchoochuay

428 Study of Episodic Memory by Using FNAME Test in  
Postmenopausal Women Working at Professional  
Daytime in Hospital: Pilot Study

Kanit Sripankaew Authaiporn Kaikaew

Sarawin Thepsatitporn

## สารบัญ

## Contents

ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการป้องกันโควิด-19 ของ  
ประชากรวัยทำงานในตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัด  
สระบุรี

จารุรัตน์ ศรีรัตนประภาส จิราวรรณ กล่อมเมฆ  
ผลของโปรแกรมการให้ข้อมูลโดยใช้สื่อวีดิทัศน์ต่อความรู้และ  
การปฏิบัติตัวของผู้ป่วยก่อนได้รับยาระงับความรู้สึกแบบทั่ว

ประไพพิศ นาคสุวรรณ ทิพวรรณ บุญสนอง  
ผลของโปรแกรมการสร้างเสริมสมรรถนะแห่งตนต่อพฤติกรรม  
การป้องกันภาวะแทรกซ้อนของผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2

ทองมี ผลาผล ภคินี ศรีสารคาม

รัตนพร ศรีสารคาม

การเปรียบเทียบผลการบริหารกล้ามเนื้อโดยใช้ลูกบอลนุ่ม  
แป้งโดว์ และฟองน้ำ ต่อแรงบีบมือของผู้สูงอายุที่มีกล้ามเนื้อ  
อ่อนแรง

วุฒิพงษ์ เชื้อมนอก นภาพิทย ตั้งตรีจักร

กุลพิธาน จุลแสวก ชฎามาศ พุมพิจ

การมีส่วนร่วมของครอบครัวในการส่งเสริมโภชนาการเด็กในศูนย์  
พัฒนาเด็กเล็กหนองหญ้าขาว เทศบาลเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

ทิพย์ภารัตน์ ไชยชนะแสง มาลี ล้วนแก้ว

ธัญลักษณ์ ตั้งธรรมพิทักษ์

การประเมินความรุนแรงของอาการโรคปอดอักเสบในผู้ป่วย  
อายุรกรรม

อภิสิทธิ์ ตามสัตย์

การศึกษาบทบาทวิสัญญีพยาบาล

ทัตพิชา อุปศรี กัญญาดา ประจุศิลป์

ประสิทธิผลของโปรแกรมการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุตามหลัก  
ปรัชญามอนเตสซอรี ต่อการเสริมสร้างพุทธิปัญญาในการป้องกัน  
ภาวะสมองเสื่อม จังหวัดอุบลราชธานี

จิรนนท์ จินดาชาติ เสาวนีย์ โสบุญ

รุ่งรัตน์ พละไกร ดวงรัตน์ กวินนันทชัย

การพัฒนารูปแบบการคัดกรองและส่งต่อเข้าช่องทางด่วนสำหรับ  
ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

ศุภลักษณ์ ชูวงศ์ พัทยา แก้วสาร

ศรีนวล สถิตวิทยานันท์

การศึกษาจิตวิญญาณในการทำงานของพยาบาลวิชาชีพ

อุบลรัตน์ ศักดิ์ทอง กัญญาดา ประจุศิลป์

437 Knowledge, Attitudes, and Practices towards COVID-19  
among Working-Age Population in Muak Lek Subdistrict,  
Muak Lek District, Saraburi Province

446 Jarurat Sriratanaprapat Jirawan Klommek  
Effects of Program Preoperative Instruction using  
Multimedia in Patients Receiving General Anesthesia  
Prapaipit Nagsuwan Thippawan Bunsanong

455 Effects of Enhancing Perceived Self-Efficiency for  
Behavior in Prevention of Complications of Type 2  
Diabetic Patients

Thongmee Palapol Pakinee Srisarakhum

Ruttanaporn Srisarakhum

463 Comparison of Hands Muscles Exercise Using Soft Ball,  
Play Dough, and Sponge on Grip Strength in Older  
Persons with Hands Muscle Weakness

Wuttipong Cheumnok Napatip tungtrijuk

Khunphitha junsevg Chadamas Phoomphit

473 Family Participation in Child Nutrition Promotion in  
Nongyama of Child Development Center Municipality in  
Roi et Province

Tippharat Chaichanasang Malee launkaw

Thanyaluck Tangtumpitak

483 Assessment of Severity of Symptoms among Patients  
with Pneumonia in Medical Ward

Aphisit Tamsat

494 A Study of Nurse Anesthetist Roles

Tatpicha Upasri Gunyadar Prachusilpa

502 The Effectiveness of an Older Adult Potential  
Development Program with Montessori-Based on  
Promoting Cognition Prevention of Dementia, Ubon  
Ratchathani Province

Jiranan Jindachart Saowanee Soboon

Rungrat Palakai Duangrat Kaveenuntachai

511 The Development of Stroke Fast Track Screening and  
Referral Model for Patients at Central Chest Institute of  
Thailand

Suphaluk Chuvongs Pattaya Kaewsarn

Seenuat Sadhitwithayan

520 A Study of Spirituality at Work of Professional Nurses

Ubonrat Sakthong Gunyadar Prachusilpa