



วารสารพยาบาลทหารบก

Journal of The Royal Thai Army Nurses

ปีที่ 16 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2558 Vol.16 No.1 January - April 2015

เจ้าของ

สมาคมพยาบาลทหารบก

คณะที่ปรึกษากองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ

ศาสตราจารย์ ดร.ประนอม โอทกานนท์

ศาสตราจารย์ ดร.วีณา จีระแพทย์

ศาสตราจารย์ ดร.จุฑา ภูไพบูลย์

พลโทหญิง จีรวรรณ พรหมโบล

พลตรีหญิง สมใจ ทรัพย์พ่วง

บรรณาธิการ

พันเอกหญิง ดร.สายสมร เฉลยภักดี

รองบรรณาธิการ

พันเอกหญิง ดร.พรณี ปานเทวัญ

พันเอกหญิง ดร.อรรณพ จุลวงศ์

เลขานุการกองบรรณาธิการ

พันโทหญิง ดร.พัชรภรณ์ อุ่นเตจ๊ะ

กองบรรณาธิการ

พันเอกหญิง ดร.หทัยรัตน์ ขาวเอี่ยม

พันโทหญิง อุดมรัตน์ ชัดระฆัง

พันโทหญิง ดร.วรรณรัตน์ ศรีกัน

พันโทหญิง กุสุมา กังหลิ

พันตรีหญิง นันทวัน ดาวอุดม

พันตรีหญิง ดร.องค์อร ประจันเขตต์

รองศาสตราจารย์ ดร.พวงรัตน์ บุญญานุรักษ์

รองศาสตราจารย์ ดร.จริยาวัตร คมพาศัย

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริอร สิ้นสุ

รองศาสตราจารย์ ดร.รัชณี สรรเสริญ

รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนุช ชูโต

Professor Clarence O. LEWIS

Assistant Professor Agnes M. Burkhard

Associate Professor Ratchneewan Ross

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชมชื่น สมประเสริฐ

พันตำรวจโทหญิง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขอรุณ วงษ์ทิพย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ มาลาธรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวมพร คงกำเนิด

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารีย์วรรณ อ่วมตานี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ กรรมบุตร

ฝ่ายการจัดการ

ร้อยเอกหญิง วรพิน ชมภู

ร้อยเอกหญิง ภทริกา วงศ์อนันต์นันท์

อดีตต๋ายกสภาการพยาบาล

มหาวิทยาลัยบูรพา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมหิดล

อดีตต๋ายกสมาคมพยาบาลทหารบก

นายกสมาคมพยาบาลทหารบก

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

วิทยาลัยเซนต์หลุยส์

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยจอร์เจีย สหรัฐอเมริกา

มหาวิทยาลัยแมรี่แมธ สหรัฐอเมริกา

มหาวิทยาลัยเคนต์สแตต สหรัฐอเมริกา

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วังษัฒิ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

Ownership

Royal Thai Army Nurses Association

Editorial Advisors

Wichit Srisuphan, R.N., M.P.H., Dr.P.H.

Pranom Othaganon, R.N., M.Ed., Ed.D.

Veena Jirapaet, R.N., M.S.N., Ph.D.

Rutja Phuphaibul, R.N., M.S., D.N.S.

Jeerawan Prommobol, R.N., M.S.

Somjai Supyapoung, R.N., M.S.

Chief Editor

Saisamorn Chaleoykitti, R.N., M.N.S., Ed.D.

Deputy Editor

Panee Pantawean, R.N., M.S., Dr.P.H.

Orawan Julawong, R.N., M.S., Ph.D.

Secretary

Patcharaporn Untaja, R.N., M.S., Ph.D.

Editorial Board

Hathairat Kaoaium, R.N., M.S., Ph.D.

Udomrat Sutrowman, R.N., M.S.N.

Wanarat Srikanok, R.N., M.Ed., Ed.D.

Kusuma Kanglee, R.N., M.S.N.

Nuntawan Dawudom, R.N., M.S.N.

Ong-on Prajankett, R.N., M.S.N., Ph.D.

Puangrat Boonyanurak, R.N., M.S.N., Ph.D.

Jariyawat Kompayak, R.N., M.S., Dr.P.H.

Siriorn Sindhu, R.N., M.S., D.N.Sc.

Rachanee Sunsern, R.N., M.S., Ph.D.

Piyanut Xuto, R.N., M.S.N., Ph.D.

Clarence O. LEWIS, B.S., M.S., J.D.

Agnes M. Burkhard, R.N., M.S., Ph.D.

Ratchneewan Ross, R.N., M.S., Ph.D.

ChomChuen Somprasert, R.N., M.S.N., Ph.D.

Sukaroon Wongtim, R.N., M.Ed., Ed.D.

Porntrip Malathum, R.N., M.Ed., Ph.D.

Roumporn Konggumnerd, R.N., M.A., Ph.D.

Areewan Aumtane, R.N., M.S., Ph.D.

Jeeraporn Kummabutr, R.N., M.Sc., Ph.D.

Management Team

Worapin Chompoo, M.A.

Patarika Wonganunnon, R.N., M.P.S.

บทความหรือข้อคิดเห็นใดๆ ที่ปรากฏในวารสารพยาบาลทหารบก เป็นวรรณกรรมของผู้เขียน ซึ่งบรรณาธิการหรือสมาคมพยาบาลทหารบก ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย The ideas and opinions expressed in the Journal of The Royal Thai Army Nurses are those of the authors and not necessarily those of the editor or Royal Thai Army Nurses Association.