



วารสารพยาบาลทหารบก

Journal of The Royal Thai Army Nurses

ปีที่ 15 ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม 2557

Vol.15 No.3 September - December 2014

เจ้าของ

สมาคมพยาบาลทหารบก

คณะที่ปรึกษากองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ

ศาสตราจารย์ ดร.ประนอม โอทกานนท์

ศาสตราจารย์ ดร.วีณา จีระแพทย์

ศาสตราจารย์ ดร.รุจา ภูไพบูลย์

พลโทหญิง จีรวรรณ พรหมโบล

พลตรีหญิง สมใจ ทรัพย์พ่วง

บรรณาธิการ

พันเอกหญิง ดร.สายสมร เฉลยภิตติ

รองบรรณาธิการ

พันเอกหญิง ดร.พรรณี ปานเทวัญ

พันเอกหญิง ดร.อรรพรรณ จุลวงษ์

เลขานุการกองบรรณาธิการ

พันโทหญิง ดร.พัชรภรณ์ อุ่นเตจ๊ะ

กองบรรณาธิการ

พันโทหญิง อุดมรัตน์ ชัดระมะมาน

พันโทหญิง ดร.หทัยรัตน์ ขาวเอี่ยม

พันโทหญิง ดร.วรรณรัตน์ ศรีกนก

พันตรีหญิง กุสุมา กังหลิ

พันตรีหญิง นันทวัน ดาวอุดม

พันตรีหญิง ดร.องค์อร ประจันเขตต์

รองศาสตราจารย์ ดร.พวงรัตน์ บุญญานุรักษ์

รองศาสตราจารย์ ดร.จริยาวัตร คมพยัคฆ์

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.สุซอรุณ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ มาลาธรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวมพร คงกำเนิด

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารีย์วรรณ อ่วมตานี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ กรรมบุตร

ฝ่ายการจัดการ

ร้อยเอกหญิง วรพิน ชมภู่

ร้อยเอกหญิง ภัทริกา วงศ์อนันต์นนท์

อดีตนายกลูกเสือทหารบก

มหาวิทยาลัยบูรพา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมหิดล

อดีตนายกลูกเสือทหารบก

นายกสมาคมพยาบาลทหารบก

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

วิทยาลัยเซนต์หลุยส์

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยจอร์เจีย สหรัฐอเมริกา

มหาวิทยาลัยแมรีเมธา สหรัฐอเมริกา

มหาวิทยาลัยเคนตักกี้ สหรัฐอเมริกา

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วงษ์ทิพย์ 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 Prommabol, R.N., M.S.

Somjai Supyapong, R.N., M.S.

Chief Editor

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

Deputy Editor

Panee Pantaewan, 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

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

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

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.