

วารสารพยาบาล

ปีที่ ๗๐ ฉบับที่ ๔ ตุลาคม - ธันวาคม ๒๕๖๔

ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ ดร. ประพนอม โธทกานนท์
คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ศาสตราจารย์ ดร. รุจา ภูไพบูลย์
โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร. จินตนา ยูนิพันธุ์
คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์สุภาณี เสนาดิสัย
โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กรรณิการ์ สุวรรณโคต
โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

บรรณาธิการร่วม

รองศาสตราจารย์ ดร. อัจฉราพร สี่หิรัญวงศ์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

บรรณาธิการประจำฉบับ

รองศาสตราจารย์ ดร. เอมพร รตินธร
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร. อัจฉราพร สี่หิรัญวงศ์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

กองบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร. สุลี ทองวิเชียร
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร
รองศาสตราจารย์ ดร. วารินี่ เอี่ยมสวัสดิกุล
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร. เอมพร รตินธร
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประพนอม รอดคำดี
คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทศนี้อย์ รวีวรกุล
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
พลตรีหญิง รองศาสตราจารย์ ดร.สายสมร เฉลยภักดิ์
วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

ผู้จัดการ

พันตำรวจเอกหญิง พิมล พันธุ์วิไล

ฝ่ายจัดการ

นางสาวรุจิราภรณ์ มหานิล
นางสาววรินทร์ศยา จำนงค์เขต
นายธนียะ ดำรงค์ศักดิ์

เจ้าของ

สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี

Thai Journal of Nursing (TJN)

Volume 70 Number 4, October - December, 2021

CONSULTANTS

Pranom Othaganont, EdD, RN (Prof.)
Faculty of Nursing, Chulalongkorn University
Ruja Phuphaibul, DNS, RN (Prof.)
Ramathibodi School of Nursing, Mahidol University
Jintana Yunibhand, PhD, RN (Assoc. Prof.)
Faculty of Nursing, Chulalongkorn University
Supanee Senadisai MS, RN (Assoc. Prof.)
Ramathibodi School of Nursing, Mahidol University

EDITOR

Khannika Suwonnakote, PhD, RN (Asst. Prof.)
Ramathibodi School of Nursing, Mahidol University

CO-EDITOR

Acharaporn Seeherunwong, DNS, RN (Assoc. Prof.)
Faculty of Nursing, Mahidol University

VOLUME EDITOR

Ameporn Ratinthorn, PhD (Nursing), RN (Assoc. Prof.)
Faculty of Nursing, Mahidol University
Acharaporn Seeherunwong, DNS, RN (Assoc. Prof.)
Faculty of Nursing, Mahidol University

EDITORIAL BOARD

Sulee Tongvichean, DrPH, RN (Assoc. Prof.)
Faculty of Nursing, Bangkokthonburi University
Warinee Iemsawasdikul, DNS, RN (Assoc. Prof.)
School of Nursing,
Sukhothai Thammathirat Open University
Ameporn Ratinthorn, PhD (Nursing), RN (Assoc. Prof.)
Faculty of Nursing, Mahidol University
Branom Rodcumdee, PhD, RN (Asst. Prof.)
Faculty of Nursing, Chulalongkorn University
Tassanee Rawiworrakul, PhD, RN (Asst. Prof.)
Faculty of Public Health, Mahidol University
Saisamorn Chaleoykitti, EdD, RN (Maj. Gen., Assoc. Prof.)
The Royal Thai Army Nursing College

MANAGER

Pimol Panwilai, MSc (Public Health), RN (Pol. Col.)

MANAGEMENT TEAM

Rujiraporn Mahanil, MPA, RN
Warinsaya Jumnongkhet, BA.
Thaniya Damrongsak, BA.

OWNERSHIP

The Nurses' Association of Thailand
Under the Royal Patronage of Her Royal Highness
the Princess Mother.