

วารสารพยาบาล

ปีที่ ๗๑ ฉบับที่ ๒ เมษายน - มิถุนายน ๒๕๖๕

ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ ดร. ประนอม โอทกานนท์
คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ศาสตราจารย์ ดร. รุจา ภูไพบูลย์
โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริอร สิ้นธุ
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร. จินตนา ยูนิพันธุ์
คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์สุภาณี เสนาดีชัย
โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กรรณิการ์ สุวรรณโคต
โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

บรรณาธิการร่วม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุนิดา ปรีชาวงษ์
คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บรรณาธิการประจำฉบับ

รองศาสตราจารย์ ดร. วารินี เอี่ยมสวัสดิกุล
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร. สุลี ทองวิเชียร
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

กองบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร. สุลี ทองวิเชียร
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร. วารินี เอี่ยมสวัสดิกุล
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร. อัจฉราพร สีหิรัญวงศ์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประนอม รอดคำดี
คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทศนีย์ รวิวรกุล
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
พลตรีหญิง รองศาสตราจารย์ ดร.สายสมร เฉลยภักดี
วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

ผู้จัดการ

พันตำรวจเอกหญิง พิมพ์ พันธุ์ไฉ

ฝ่ายจัดการ

นางสาวรุจิราภรณ์ มหานิล
นางสาวชนิดาภา สายร่วมญาติ
นายธนียะ ดำรงค์ดี

เจ้าของ

สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี

Thai Journal of Nursing (TJN)

Volume 71 Number 2 April - June, 2022

CONSULTANTS

Pranom Othaganont, EdD, RN (Prof.)
Faculty of Nursing, Chulalongkorn University
Ruja Phuphaibul, DNS, RN (Prof.)
Ramathibodi School of Nursing, Mahidol University
Siriorn Sindhu, DNS, RN (Assoc. Prof.)
Faculty 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

Sunida Preechawong, PhD (Nursing), RN (Asst. Prof.)
Faculty of Nursing, Chulalongkorn University

VOLUME EDITOR

Warinee Iemsawasdikul, DNS, RN (Assoc. Prof.)
School of Nursing, Sukhothai Thammathirat Open University
Sulee Tongvichean, DrPH, RN (Assoc. Prof.)
Faculty of Nursing, Bangkokthonburi 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
Acharaporn Seeherunwong, DNS, RN (Assoc. Prof.)
Faculty of Nursing, Mahidol University
Branom Rodcumdee, PhD, RN (Asst. Prof.)
Faculty of Nursing, Chulalongkorn University
Tassanee Rawiworakul, 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
Chanidapha Sairuamyart, High Voc.Cert.
Thaniya Damrongsak, BA.

OWNERSHIP

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