วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จัดทำขึ้นโดยกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และงานวิจัยรวมทั้งความเห็นและทรรศนะด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เป็นวารสารราย 4 เดือน กำหนดเผยแพร่ในเดือนเมษายน สิงหาคม ธันวาคม.

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา	ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ สมชัย บวรกิตติ	ราชบัณฑิต สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา
	ดร.นายแพทย์พงศธร พอกเพิ่มดี	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
บรรณาธิการบริหาร	นายแพทย์เทวัญ ธานีรัตน์	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
	นายสมศักดิ์ กรีชัย	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
บรรณาธิการ	นายแพทย์วิชัย โชควิวัฒน	สำนักพัฒนาการคุ้มครองการวิจัยในมนุษย์
บรรณาธิการรอง	ดร.เภสัชกรหญิงอัญชลี จูฑะพุทธิ	นักวิชาการด้านเภสัชศาสตร์
	ดร.รัชนี จันทร์เกษ	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
	นางสาวกมลทิพย์ สุวรรณเดช	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

กองบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.เภสัชกรสนั่น ศุภธีรสกุล	นักวิชาการเภสัชศาสตร์และการแพทย์แผนไทย
รองศาสตราจารย์ ดร.เภสัชกรธงชัย สุขเศวต	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ประวิทย์ อัครเสรีนนท์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
นายแพทย์ประพจน์ เภตราภาศ	นักวิชาการด้านเวชศาสตร์ชุมชนและด้านศัลยกรรมกระดูก
ดร.อุษา กลิ่นหอม	นักวิชาการด้านชีววิทยา
อาจารย์รุจินาถ อรรถสิษฐ	นักวิชาการด้านสังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข
ดร.เภสัชกรยงศักดิ์ ตันติปิฎก	นักวิชาการด้านสังคมศาสตร์และมานุษยวิทยาการแพทย์
ดร.เภสัชกรหญิงมณฑกา ธีรชัยสกุล	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
ดร.เภสัชกรหญิงผกากรอง ขวัญข้าว	โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี
อาจารย์เสาวณีย์ กุลสมบูรณ์	นักวิชาการด้านการแพทย์พื้นบ้าน
ดร.เภสัชกรหญิง อัญชลี จินตพัฒนากิจ	ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
นายแพทย์ปณิธี ธัมมวิจยะ	กรมควบคุมโรค
นายแพทย์กุลธนิต วนรัตน์	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

ผู้ทรงคุณวุฒิ

ศาสตราจารย์ ดร.เภสัชกรชยันต์ พิเชียรสุนทร	วิทยาลัยการแพทย์ทางเลือก มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ธวัชชัย กมลธรรม	วิทยาลัยสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ทวี เลาหพันธ์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร.ยิ่งยง เทาประเสริฐ	วิทยาลัยการแพทย์พื้นบ้านและการแพทย์ทางเลือก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

รองศาสตราจารย์ ดร.เภสัชกรหญิงศรีจันทร์ พรจิราศิลป์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร.เภสัชกรหญิงนพมาศ สุนทรเจริญนนท์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร.จันทร์เพ็ญ วิวัฒน์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร.เภสัชกรหญิงพาณี ศิริสะอาด	นักวิชาการ ด้านเภสัชกรรม และการแพทย์พื้นบ้าน
รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย อึงพินิจพงศ์	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ศุภนิมิต ทีฆชุณหเถียร	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร.สุนันทา โอศิริ	คณะการแพทย์แผนไทยอภัยภูเบศร มหาวิทยาลัยบูรพา
รองศาสตราจารย์ ดร.สุวลีย์ วรคุณพิเศษ	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีวัฒนา ทรงจิตสมบูรณ์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาลี สิทธิเกรียงไกร	คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เภสัชกรหญิงปราณี ชวลิตธำรง	นักวิชาการด้านสมุนไพร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเชษฐ เวชวิฐาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปารัณกุล ตั้งสุขฤทัย	วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พวงผกา ตันกิจจานนท์	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทคนิคการแพทย์ กมล อยู่สุข	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรยวรรธน์ ตัณฑ์เจริญรัตน์ วุฒิจำนงค์	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
เภสัชกรจักรกฤษณ์ สิงห์บุตร	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
ดร.พรชัย สว่างวงศ์	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
ดร.สิริรักษ์ อารทรากร	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
นายนรินทร์ ทิมา	นักวิชาการด้านสาธารณสุข
นายภาณุพงษ์ พนมวัน	นักวิชาการด้านสถิติ สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
นายแพทย์ประพันธ์ พงศ์คณิตานนท์	ศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ
นายแพทย์ศุภมิตร ชุณห์สุทธิวัฒน์	นักเชี่ยวชาญด้านระบาดวิทยา ผู้ทรงคุณวุฒิกรมควบคุมโรค
นายกวี คงภักดีพงษ์	สถาบันโยคะวิชาการ
แพทย์อายุรเวชธีรเดช อุทัยวิทยารัตน์	แพทย์อายุรเวช
นายแพทย์ธวัช บูรณถาวรสม	นักวิชาการด้านการแพทย์แผนจีน
นายแพทย์จักราวุธ เผือกคง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ
ดร.เภสัชกรปรีชา หนูทิม	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
นางสาวปารณัฐ สุขสุทธิ์	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
แพทย์แผนไทยประยุกต์มาลา สร้อยสำโรง	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
แพทย์แผนไทยประยุกต์สมชาย ช้างแก้วมณี	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

ฝ่ายจัดการวารสาร

ไมลีย์ ชุมวรฐายี ศตพร สมเลศ วรรณภา หยงสตาร์ สุนิสา หลีหมุด จุฑามาศ ฮีมซัน

ออกแบบปกหลังโดย

กลุ่มงานยุทธศาสตร์และแผนงาน กองวิชาการและแผนงาน

Journal of Thai Traditional & Alternative Medicine is owned by the Department of Thai Traditional and Alternative Medicine, Ministry of Public Health for the presentation of research works and technical papers on traditional Thai medicine, indigenous medicine and alternative medicine. The journal is published every four months and will be issued on April, August and December.

Editorial Board

Advisors	Somchai Bovornkitti	Contributor, Academy of Science, The Royal Institute
	Pongsadhorn Pokpermdee	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine
Executive Editor	Tewan Thaneerat	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine
	Somsak Kreechai	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine
Editor	Vichai Chokevivat	Institute for the Development of Human Research Protections
Associate Editors	Anchalee Chuthaputti	Technical Officer Specialist in Pharmacy
	Rutchanee Chantraket	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine
	Kamoltip Suvarndech	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine

Members

Sanan Subhadhirasakul	Pharmaceutical Sciences and Thai Traditional Medicine
Thongchai Sooksawate	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University
Pravit Akarasereenont	Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University
Prapoj Petrakard	Community Medicine and Orthopedic Surgery Specialist
Usa Klinhom	Biologist
Rujinart Adthasit	Social and Human Scholars
Yongsak Tantipidok	Society and Health Institute
Monthaka Teerachaisakul	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine
Pakakrong Kwankhao	Chao Phya Abhaibhubejhr Hospital, Prachinburi
Saowanee Kulsomboon	Indigenous Medicine Specialist
Anchalee Jintapattanakit	Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Mahidol University
Panithee Thammavijaya	Department of Disease Control
Kulthanit Wanaratna	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine

Reviewers

Chayan Pichaensoonthon	Alternative Medical College, Chandrakasem Rajabhat University
Thavatchai Kamoltham	College of Allied Health Sciences, Saun Sunandha Rajabhat University
Tawee Laohapan	Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University
Yingyong Taoprasert	School of Traditional and Alternative Medicine, Chiang Rai Rajabhat University

Srichan Phornchirasilp	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Mahidol University
Noppamas Soonthornchalernnont	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Mahidol University
Chanpen Wiwat	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Mahidol University
Panee Sirisa-ard	Technical Officer Specialist in Pharmacy and Ethnomedicine
Wichai Eungpinichpong	Faculty of Associated Medical Science, Khon Kaen University
Supanimit Teekachunhatean	Faculty of Medicine, Chiang Mai University
Sunanta Osiri	Faculty of Abhaibhubejhr Thai Traditional Medicine, Burapha University
Suwalee Worakhunpiset	Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University
Sriwattana Songchitsomboon	Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University
Malee Sittikreangkrai	Faculty of Social Sciences, Chiang Mai University
Pranee Chavalittumrong	Technical Officer Specialist in Herbs
Pichet Wechvithan	Rajamangala University of Technology Isan Sakonnakhon Campus
Parunkul Tungsukruthai	Chulabhorn International College of Medicine, Thammasat University
Puangpaka Tankitjanon	School of Health Sciences, Sukhothai Thammathirat Open University
Kamol Yusook	Faculty of Science and Technology, Phetchabun Rajabhat University
Janyawat Tancharoenrat Vuthijumnonk	College of Integrated Science and Technology, Rajamangala University of Technology Lanna
Jakkrit Singbut	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine
Pornchai Sawangwong	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine
Sirirak Aratrakorn	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine
Narintr Tima	Technical Officer Specialist in Public Health
Phanupong Panomwan	Technical Officer Specialist in Statistics, Office of the Education Council, Ministry of Education
Prapan Pongkanitanont	Sirindhorn National Medical Rehabilitation Centre
Supamit Choonsoottiwat	Epidemiologist Expert, Department of Disease Control
Kawee Kongpakdeepong	Thaiyoga Institute
Teeradech Uthaiwitayarat	Ayurvedic Doctor
Tawach Buranathawornsom	Technical Officer Specialist in Chinese Medicine
Jagravudh Puagkong	Medical Physician, Expert Level
Preecha Nootim	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine
Paranat Suksut	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine
Mala Soisamrong	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine
Somchai Changkaeomanee	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine

Journal Administrator

Maili Chumvoratayee Sataporn Somles Wannapa Yongsata Sunisa Leemud Jutamas Himsun

Back cover design by

Strategy and planning Group, Technical and Planning Division