

วารสารวิชาการสาธารณสุข Journal of Health Science



ISSN 0858-4923 (print)

ISSN 2730-4159 (online)

กระทรวงสาธารณสุข
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

ปีที่ ๓๐ ฉบับเพิ่มเติม ๓ กันยายน - ตุลาคม ๒๕๖๔

Vol. 30 (Supplement 3), September - October 2021



ขออนุมัติเรื่อง...
รับเลขที่ ๑๖๐
วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๕.๓๐ น.
ที่ สธ ๐๒๑๙/๑๐๐๖



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
รับเลขที่ 13910
วันที่ 12.9 ธ.ค. 2564
เวลา 14.50

สำนักวิชาการสาธารณสุข
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งวารสารวิชาการสาธารณสุข
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย วารสารวิชาการสาธารณสุข ปีที่ ๓๐ ฉบับเพิ่มเติม ๓ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักวิชาการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ได้ดำเนินการผลิตวารสารวิชาการสาธารณสุข โดยตีพิมพ์เผยแพร่ติดต่อกันมาเป็นปีที่ ๓๐ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการของบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวมทั้งหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ สำนักวิชาการสาธารณสุข ขอส่งวารสารวิชาการสาธารณสุข ปีที่ ๓๐ ฉบับเพิ่มเติม ๓ กันยายน - ตุลาคม ๒๕๖๔ ให้กับหน่วยงานท่านเพื่อใช้ประโยชน์สำหรับบุคลากรในหน่วยงาน เพื่อประกอบการศึกษา ค้นคว้า วิจัย ทั้งนี้ท่านยังสามารถเปิดอ่านวารสารวิชาการสาธารณสุขย้อนหลังได้ตามช่องทาง www.thaildj.org

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาเผยแพร่วารสารวิชาการฯ ดังกล่าว เพื่อใช้ประโยชน์ตามที่เห็นสมควร ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ด้วย นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

ขอแสดงความนับถือ

- สธ/ปรสธธ

สำนักวิชาการสาธารณสุข ขอส่งวารสารวิชาการ

(นายรุ่งเรือง กิจผาติ)

สาธารณสุข

ที่ปรึกษาระดับกระทรวงสาธารณสุข (นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ)

- น.นพ. ร.ส.ท.ร.น.ร. / น.ส.ร.น.ร.

หัวหน้าสำนักวิชาการสาธารณสุข

นางสาวสุภารัตน์ วงษ์ยศ
นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

ดำเนินการ

๓๐ ธ.ค. ๖๔

(นายสุวิทย์ นสงแก้ว)

กลุ่มวิชาการ วิจัยและนวัตกรรมสาธารณสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาการ
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

โทร/โทรสาร ๐ ๒๕๙๐ ๑๗๑๘ - ๙



สารบัญ	หน้าที่	Page	Contents
บทบรรณาธิการ			Editorial
โรคติดเชื้อโคโรนา 2019: บทเรียนจาก “ภูเก็ตแซนด์บ็อกซ์” วิวัฒน์ โรจนพิทยากร		S389	Coronavirus 2019 Infection: Lessons from Phuket Sandbox <i>Wiwat Rojanapithayakorn</i>
มุมสถิติ			Statistics Corner
การแก้ไขผลกระทบความต่างของข้อมูลพื้นฐาน ระหว่างกลุ่มการทดลอง อรุณ จีรวัดน์กุล		S391	Adjusting the Effect of Baseline Differences Between Groups <i>Aroon Chirawatkul</i>
นิพนธ์ต้นฉบับ			Original Article
การสอบสวนการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โรงเรียนเอกชนแห่งหนึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 19-22 เมษายน 2564 กรกมล ดวงใส และคณะ		S393	Investigation of a Coronavirus Outbreak 2019 in a Private School, Samut Prakan Province, 2021 <i>Komkamol Doungsai, et al.</i>
ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19) ต่องานทันตกรรม นิรมล สีสอาดิศร		S404	Impact of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Epidemic on Dental Work <i>Niramon Leela-Adisorn</i>
ความรู้ด้านสุขภาพ พฤติกรรมสุขภาพ และ คุณภาพชีวิตของอาสาสมัครสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต สุวรรณา หล่อโลหการ ประพรศรี นรินทร์รักษ์		S414	Health Literacy Health Behavior and Quality of Life of Phuket Village Health Volunteers <i>Suwanna Lorlowhakarn Prapornsri Narintharuksa</i>



สารบัญ	หน้าที่	Contents
	Page	
การศึกษาชนิดและปริมาณเชื้อราบนแปรงผม ในร้านเสริมสวยรอบมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ กทิพรรณ หม่อมกันทา สรัญญา ถีป้อม	S423	Types and Quantity of Fungi on Round Brush in Beauty Salon around One of University in the Lower of Northern Thailand <i>Tippawun Monkunta Sarunya Thiphom</i>
ปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อและปัจจัยเสริมกับภาวะซึมเศร้า ในหญิงตั้งครรภ์ในจังหวัดหนึ่งของภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย นิติกอร์ ภูสุวรรณ และคณะ	S432	Predisposing, Enabling, and Reinforcing Factors and Depression among Pregnant Women in a North-Eastern Province of Thailand <i>Nitikorn Phoosuwan, et al.</i>
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดการภาวะสุขภาพ เพื่อป้องกันโรคอ้วนของวัยรุ่นในจังหวัดลำปาง อุษณีย์ วรรณาลัย	S441	Factors Related to Health Management for Obesity Prevention among Adolescents in Lampang Province <i>Usanee Wannalai</i>
การเตรียมความพร้อมเข้าสู่วัยสูงอายุของ ข้าราชการทางการศึกษา จังหวัดอุดรดิตถ์ ณิชารีย์ ใจคำวัง และคณะ	S454	Readiness Preparation for Aging Approach of the Government Officials in Education, Uttara Province, Thailand <i>Nicharee Jaikhamwang, et al.</i>
การศึกษาจุดเสี่ยงอันตราย บริเวณจุดกลับรถ หน้าสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์ โดยใช้ คลิปอุบัติเหตุจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทวีศักดิ์ มีสวัสดิ์	S464	A Study of Black Spot on U-Turn Point in of Nakhon Sawan Provincial Public Health O by Using Accident Video Clip from Close Ci Television (CCTV) <i>Taweek Meesawad</i>



สารบัญ	หน้าที่ Page	Contents
เวชระเบียนกับการคุ้มครองข้อมูลด้านสุขภาพ ของบุคคลในระบบกฎหมาย วทันญู ประเสริฐเมือง	S471	Medical Records and Personal Health Information Protection in the Legal System <i>Vatunyou Prasertmuang</i>
การพัฒนาและประเมินผลสัมฤทธิ์สื่อการ์ตูน- แอนิเมชัน 2 มิติเพื่อเสริมสร้างความรู้เรื่องโรคมือ เท้า ปาก สำหรับเด็กวัยก่อนเรียน จังหวัดอุบล- ราชธานี นิภาพร เมืองจันทร์ และคณะ	S481	Development and Evaluation of the Achievement of 2D Cartoon Animation Media to Enhance Knowledge about Hand, Foot And Mouth Disease for Pre-School Children, Ubon Ratchathani Province <i>Nipaporn Muangchan, et al.</i>
การพัฒนาเครื่องมือวัดพฤติกรรมการยังคิด ต่อการบริโภคอาหารสำหรับผู้เป็นเบาหวานชนิดที่ 2 จำเนียร สุวรรณชาติ และคณะ	S491	Development of Eating Inhibition Control Behav- iors Instrument for People with Type 2 Diabetes <i>Jumnion Suwannachat, et al.</i>
ผลการใช้ใบลานและบริหารท่าฤาษีตัด เพื่อลดอาการปวดจากนิ้วล็อก ณัฐนิชา สมบูรณ์สร้าง	S501	Outcomes of Using Lan Leaves and Thai Yoga for Reducing Pain from Trigger Finger <i>Natnicha Somboonsrang</i>
ระบบระบายของเหลวจากช่องปอดโดยไมใช้เข็ม ระบายอกไม่พกด วนิดา กระบวนศรี และคณะ	S508	Compact Intercostal Drainage <i>Wanida Krabuansri, et al.</i>
การจัดการสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุในเขตเมือง เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จรินทร์ สารทอง	S516	Health Management for elderlies in Urban, Phetch- abun Municipality, Phetchabun Province <i>Jarin Santhong</i>
รูปแบบทางเลือกในการวิเคราะห์ Happinometer: กรณีศึกษา โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี วิทยา บุญเลิศเกิดไกร	S524	Alternative Model of Happinometer Analysis: a Case Study of Chaophya Abhaibhubejhr Hospital <i>Wittaya Boonlerdkerkdrai</i>



สารบัญ	หน้าที่ Page	Contents
การประเมินสมรรถนะของช่องทางเข้าออก โดยองค์การอนามัยโลก ปี 2560 วารลักษณ์ ตั้งคณะกุล มยุรฉัตร เบี้ยกลาง	S533	Assessment of Core Capacity's Level at Point of Entry by World Health Organization, 2017 <i>Waraluk Tangkanakul</i> <i>Mayurachat Biaklang</i>
ผลของการปรับปรุงหลักเกณฑ์ต่อการกระจาย บัณฑิตทันตแพทย์เพื่อปฏิบัติงานชดใช้ทุน วารภรณ์ อินทร์พงษ์พันธุ์ จารุวัฒน์ บุษราคัมรุหะ	S544	Effect of the Adjusted Criteria on Distribution of the Graduate Dentist for Compulsory Service <i>Waraporn Inpongpan</i> <i>Jaruwat Butsarakumruha</i>
การศึกษาชนิดไรอ่อน ชนิดหนู และอัตราการพบ เชื้อก่อโรคสครับไทฟัสในหนูจากพื้นที่ แหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และแหล่งท่องเที่ยว เชิงเกษตรในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย คณพศ ทองขาว และคณะ	S554	A Study of Chiggers, Rodents and Infection Rate of Rickettsia in Rodents from Eco-tourism and Argo-tourism Areas of Southern Part of Thailand <i>Kanaphot Thongkhao, et al.</i>
Desoxy-D2PM จากการตรวจพบ สู่มาตรการควบคุมทางกฎหมาย ภณิดา รัตนานุกู	S567	"Desoxy-D2PM" from the Detection to Legal Control Measure <i>Panida Rattananukul</i>
บทความพิเศษ		Review Article
ภาวะการกดทับเส้นประสาทบริเวณข้อมือ (Carpal Tunnel Syndrome) เยาวภา ใจรักดี และคณะ	S575	Carpal Tunnel Syndrome <i>Yaowapa Jairakdee, et al.</i>

วารสารวิชาการสาธารณสุข

วารสารวิชาการสาธารณสุข จัดทำขึ้นโดยสำนักวิชาการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดยตีพิมพ์ติดต่อกันมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 เพื่อเป็นช่องทางสำหรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการของบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข และเป็นสื่อกลางเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านระบบสุขภาพกับภาคีองค์กร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมผลงานวิชาการ และผลงานวิจัยทางการแพทย์และสาธารณสุข
2. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ผลงานวิชาการ และผลงานวิจัยของนักวิชาการ บุคลากรทางการแพทย์ และสาธารณสุข
3. เพื่อเสริมสร้างคุณภาพงานวิจัยของสำนักวิชาการสาธารณสุขและองค์กรด้านสุขภาพทุกระดับ
4. เพื่อจัดให้มีวารสารวิชาการทางการแพทย์และสาธารณสุขที่มีคุณภาพและมาตรฐาน
5. เพื่อประชาสัมพันธ์ผลงานของสำนักวิชาการ-สาธารณสุข

รูปแบบของวารสาร

1. รูปลักษณะวารสารวิชาการทั่วไป แต่สอดแทรกรูปภาพบ้างในส่วนที่ไม่ใช่เนื้อหาวิชาการโดยตรง
2. จัดทำปีละ 6 ฉบับเป็นราย 2 เดือน โดยมีกำหนดออกคือปลายเดือนกุมภาพันธ์ เมษายน มิถุนายน สิงหาคม ตุลาคม และธันวาคม
3. มีขนาดเล่ม 21.0 x 28.7 ซม. ความหนา 200 หน้า โดยเผยแพร่ในรูปแบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-journal)

วารสารวิชาการสาธารณสุขเปิดรับบทความจากนักวิชาการสาขาต่างๆ ในทุกเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์และการสาธารณสุข ทั้งนี้ การเตรียมต้นฉบับจะเป็นไปตามคำแนะนำสำหรับผู้นิพนธ์ และต้นฉบับที่ต้องการเผยแพร่ต้องไม่เคยพิมพ์เผยแพร่มาก่อน

ต้นฉบับที่สำนักวิชาการฯ ได้รับจะผ่านกระบวนการคัดกรองและส่งไปยัง reviewers 2 คนเพื่อประเมินคุณภาพและให้คำแนะนำต่อบรรณาธิการ ซึ่งจะรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และประสานกับเจ้าของบทความเพื่อแจ้งผลการพิจารณา หากเห็นสมควรก็จะดำเนินการปรับแก้ให้สมบูรณ์เพื่อนำไปพิมพ์เผยแพร่ต่อไป

ผู้สนใจสามารถศึกษารูปแบบบทความและแนวทางการส่งบทความได้ที่ <https://digitaljournals.moph.go.th/tdj/index.php/JHS>

ความคิดเห็น ข้อมูล และบทสรุปต่าง ๆ ที่ลงตีพิมพ์ในวารสารวิชาการสาธารณสุข เป็นของผู้เขียนบทความ และมีได้แสดงว่า สำนักวิชาการสาธารณสุขและคณะผู้จัดทำเห็นพ้องด้วย

Unless otherwise stated, the views and opinions expressed in Journal of Health Science are those of authors of the papers, and do not represent those of the Journal of Health Science and the management team.