วารสารวิชาการสาธารณสุข
สำนักวิชาการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
ปีที่ 28 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม - มิถุนายน 2562

Journal of Health Science
Health Technical Office, Ministry of Public Health
Vol. 28 No. 3, May - June 2019

สารบัญ

หน้าที่ / Page

Contents

บทบรรณาธิการ 379 **Editorial**

ความจำเป็นในการส่งเสริมการใช้ถุงยางอนามัยในประเทศไทย

วิวัฒน์ โรจนพิทยากร

The Need to Promote Condom in Thailand

Wiwat Rojanapithayakorn

มุมสถิติ 381 **Statistics Corner**

ทำไมขนาดตัวอย่างจึงมีความสำคัญ

อรุณ จิรวัฒน์กุล

Why is the Sample Size Important?

Aroon Chirawatkul

นิพนธ์ต้นฉบับ **Original Article**

การมีส่วนร่วมของชุมชนและภาคีเครือข่ายในการพัฒนาระบบการจัดการขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด 383

ศรัณรัตน์ ศิลปักษา, ผ่องพรรณ มุริกานนท์

Community Participation and Network Partners in the Development of Solid Waste Management Systems, Atsamat Municipality, Atsamat District, Roi Et Province

Saranrat Sinlapaksa, Phongpun Muriganon

ปัจจัยพยากรณ์คุณภาพชีวิตผู้สูงอายุที่มีภาวะติดบ้าน อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร 394

กู้เกียรติ ก้อนแก้ว และคณะ

Factors Predicting Quality of Life among Homebound Elderly People, Khlong Khlung District, Kamphaeng Phet Province

Kukiet Konkeaw, et al.

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาและระบบติดตามการควบคุมโรคไข้เลือดออกตามมาตรการ 3-3-1 โดยใช้ Applications จาก Google Drive พื้นที่จังหวัดยโสธร 402

ถนอม นามวงศ์ และคณะ

Development of Surveillance System and 3-3-1 Measure Monitoring for Dengue Control Using Application on Google Drive, Yasothon Province, Thailand

Thanom Namwong, et al.

วารสารวิชาการสาธารณสุข
สำนักวิชาการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
ปีที่ 28 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม - มิถุนายน 2562

Journal of Health Science
Health Technical Office, Ministry of Public Health
Vol. 28 No. 3, May - June 2019

สารบัญ

หน้าที่ Page

Contents

โปรแกรมการจัดการตนเองในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 อำเภอโพนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด
สุมาลี หงษาวงศ์
411 Effectiveness of a Self-Management Program for Patients with Type 2 Diabetes Mellitus
Sumalee hongsawong

การรับรู้ด้านสุขภาพที่มีความสัมพันธ์กับการดูแลสุขภาพช่องปากของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
มณฑกานติ์ สีหะวงษ์
418 Health Promotion Behavior among Elderly Person in Bansuan Sub-District, Chon Buri Province
Montakan Seehawong

ผลการติดตามการเจริญเติบโตทางร่างกาย และพัฒนาการของทารกคลอดก่อนอายุครรภ์ 37 สัปดาห์ที่ได้รับการดูแลตามรูปแบบการส่งเสริมพัฒนาการและการเจริญเติบโต และปัจจัยเสี่ยงต่อพัฒนาการล่าช้า
การะเกด พันธุรัตน์ และคณะ
432 Result of the Follow-up on Growth and Development Progress in Premature Babies in the Developmental Care Model, and the Assessment of Risk Factors of the Delayed Development, Phrae Hospital, Thailand
Karaked Panturat, et al.

การพัฒนาแนวทางแก้ปัญหาการใช้สเตียรอยด์โดยชุมชนมีส่วนร่วมในกลุ่มผู้สูงอายุ ตำบลบ้านกู่ อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม
ศุภชัย แพงคำไหล, ชญาณิศา ปินะถา
441 Development of Measures to Solve the Problems Associated with Steroid Use among the Elderly through Community Participation, Bangu Subdistrict, Yangsrisurat District, Mahasarakham Province
Supachai Paengkamlai, Chayanisa Pinata

ผลการใช้ท่านั่งมณีเวชต่อระดับความเจ็บปวด ระยะเวลาการคลอด และปริมาณการสูญเสียเลือดในผู้คลอดปกติ
กุลรัตน์ บริรักษ์วาณิชย์ และคณะ
455 Effect of Maneevej Sitting Position Technique on Labour Pain Level, Duration Time of Delivery and Blood Loss in Normal Labour
Kulrut Borrirukwanit, et al.

วารสารวิชาการสาธารณสุข
สำนักวิชาการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
ปีที่ 28 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม - มิถุนายน 2562

Journal of Health Science
Health Technical Office, Ministry of Public Health
Vol. 28 No. 3, May - June 2019

สารบัญ

Contents

	หน้าที่ Page	Contents
ประสิทธิผลการดูแลผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลไม่ได้ โรงพยาบาลลำลูกกา *นราพงศ์ ธีรอัครวิภาส*	466	Effectiveness of a Model of Care for Diabetis Mellitus Patient Who Could not Control Blood Sugar *Narapong Theeraakarawipas*
ประสิทธิผลของการรักษาด้วยการออกกำลังกายตามแนวคิด Movement System Impairment ต่อระดับความสามารถในการทำกิจกรรมต่างๆ และระดับความรุนแรงของข้อเข่าเสื่อมในผู้ป่วยข้อเข่าเสื่อมเรื้อรัง *เนตรชนก จันทร*	478	Efficacy of Movement System Impairment (MSI) Therapy to Functional Performance and Severity of Knee Osteoarthritis (OA Knee) in Community-Dwelling Chronic OA Knee Patients, Lat Bua Luang District, Phra Nakhon Si Ayutthaya *Natchanok Chanthorn*
ประสิทธิผลของสื่อวีดีทัศน์ผสมภาพแอนนิเมชั่นให้ข้อมูลเตรียมความพร้อมสำหรับผู้ป่วยที่ได้ยาระงับความรู้สึกทางช่องน้ำไขสันหลังผสมยาแก้ปวดในการผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี *ศิริทิพย์ สงวนวงศ์วาน, กัลยา อุ่นรัตนะ*	488	Effectiveness of Mixed-Media Video and Animation to Provide Information for Patients Undergoing Cesarean Section Using Spinal Anesthesia, Sunpasitthiprasong Hospital, Ubon Ratchathani *Siritip Sanguanwongwan, Kalaya Unratana*
ผลของการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยต่อการพัฒนาสมรรถนะผู้ปฏิบัติงานด้านภารกิจสนับสนุนการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข *แรกขวัญ สระวาสี, สงกรานต์ กัญญมาสา*	499	Effectiveness of Routine to Research (R2R) in Competency Development among Officials of Health Promotion Operational Support in the Department of Health *Rakkhwan Sarawasee, Songkran Kanyamasa*
ผลของอุณหภูมิและเวลาต่อการลดลงของชนิดและปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ในการอบหม่ำวัวด้วยเตาไมโครเวฟ ในจังหวัดกาฬสินธุ์ *อรรคพล ภูผาจิตต์ และคณะ*	509	Effects of Temperature and Time on the Reduction of the Types and Quantity of Microorganisms During Ovening Beef Mum with a Microwave Oven, Kalasin Province *Akrapol Poohpajit, et al.*

วารสารวิชาการสาธารณสุข
สำนักวิชาการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
ปีที่ 28 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม - มิถุนายน 2562

Journal of Health Science
Health Technical Office, Ministry of Public Health
Vol. 28 No. 3, May - June 2019

สารบัญ

หน้าที่
Page

Contents

ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์สำหรับกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วมประเทศไทย ฉบับ 6.2 *อรทัย เขียวเจริญ และคณะ*	**518**	Relative Weight for Thai Diagnosis Related Groups Version 6.2 *Orathai Khiaocharoen, et al*
การศึกษาอัตราการใช้โลหิต และการลดค่าใช้จ่ายในการเตรียมโลหิตแบบ Type and Screen ในโรงพยาบาลมหาสารคาม *กมลเนตร พินทะปะกัง*	**533**	Blood Usage and Cost Reduction for Blood Preparation Using Type and Screen Method, Mahasarakham Hospital, Thailand *Kamonnate Pintapakung*
เดงกีซีโรทัยป์ในเขตสุขภาพที่ 10 ระหว่างตุลาคม 2554 - กรกฎาคม 2559: ผลจากห้องปฏิบัติการชันสูตรสาธารณสุข ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี *จันทร์ฉาย คำแสน*	**540**	Dengue Serotype in Regional Health 10 during October 2011-July 2016: Reports of Pathological Laboratory of the 10th Regional Medical Sciences Center, Ubon Ratchathani *Junchay Khamsaen*
ความเป็นพิษและประสิทธิผลของน้ำมันหอมระเหยในการไล่มอดแป้งที่เป็นพาหะของจุลินทรีย์ก่อโรคในคน *ภานุกิจ กันหาจันทร์ และคณะ*	**547**	Toxicity and Efficacy of Essential Oils against Red Flour Beetle, *Tribolium castaneum* (Herbst), a Vector of Human Pathogens *Phanukit Kunhachan, et al.*
การตรวจสอบความถูกต้องของวิธี High Performance Anion Exchange Chromatography with Pulse Amperometric Detection ในการวิเคราะห์ปริมาณแอนติเจนของวัคซีนป้องกันโรคจากเชื้อ Haemophilus influenzae Type B *วิริยามาตย์ เจริญคุณธรรม, และคณะ*	**561**	Method Validation for Determination of *Haemophilus influenzae* Type B Vaccine's Antigen Content by High Performance Anion Exchange Chromatography with Pulse Amperometric Detection *Wereyarmarst Jaroenkunathum, et al.*