วารสารวิชาการสาธารณสุข
สำนักวิชาการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
ปีที่ 31 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน - ธันวาคม 2565

Journal of Health Science
Health Technical Office, Ministry of Public Health
Vol. 31 No. 6, November - December 2022

สารบัญ	หน้าที่ Page	Contents
บทบรรณาธิการ		**Editorial**
ปรมาจารย์โรคเบาหวานระดับโลก รับรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดลปีนี้ *วิวัฒน์ โรจนพิทยากร*	971	The Great Global Professor on Diabetes Receives Prince Mahidol Award this Year *Wiwat Rojanapithayakorn*
มุมวิธีวิจัย		**Methodology Corner**
การเลือกใช้การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Poisson Regression Model และ Negative Binomial Regression *ขนิษฐา กู้ศรีสกุล และคณะ*	973	Analysis of Counted Data with Poisson Regression and Negative binomial Regression *Khanitta Kusreesakul, et al.*
นิพนธ์ต้นฉบับ		**Original Article**
การใช้บริการแพทย์แผนไทยของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ในโรงพยาบาลชุมชน จังหวัดปทุมธานี *ปวีณา ลิ้มเจริญ และคณะ*	975	The Use of Thai Traditional Medicine Services among Type 2 Diabetes Mellitus Patients in Community Hospitals, Pathum Thani Province, Thailand *Paveena Limcharoen, et al.*
ผลของโปรแกรมการพัฒนาทุนชีวิตโดยใช้การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมต่อพฤติกรรมการป้องกันการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี *อุไรวรรณ ฐิติวัฒนากูล และคณะ*	984	Effects of Life Assets Development Program by Using Participatory learning on Pregnancy Preventive Behaviors in Teenages, Na Chaluai District, Ubon Ratchathani Province *Uraiwan Tithiwattanakul, et al.*
การป้องกันการสูบบุหรี่ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาในสถานการณ์การแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จังหวัดนครราชสีมา *ภัทรพล จึงสมเจตไพศาล และคณะ*	997	Prevention of Smoking among High School Students in the Situation of the Coronavirus Disease 2019 Epidemic, Nakhon Ratchasima Province *Pattarapol Jungsomjatepaisal, et al.*
ผลของโปรแกรมปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคอาหารตามแนวทางของ DASH ในกลุ่มเสี่ยงต่อโรคความดันโลหิตสูง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช *นริศรา คงแก้ว และคณะ*	1008	Effect of Food Consumption Modification through DASH Diet Program amongst Risk Group to Prevent Hypertension, Nabon District, Nakhon Si Thammarat Province *Narisara Kongkeaw, et al.*

วารสารวิชาการสาธารณสุข
สำนักวิชาการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
ปีที่ 31 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน - ธันวาคม 2565

Journal of Health Science
Health Technical Office, Ministry of Public Health
Vol. 31 No. 6, November - December 2022

สารบัญ

หน้าที่ Page

Contents

การจัดกิจกรรมทันตสุขศึกษาโดยประยุกต์ทฤษฎีการรับรู้ความสามารถของตนเองร่วมกับแรงสนับสนุนทางสังคมที่มีต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
โศภิดา บุญมี
1019 Dental Health Education Activity Management by Applying Self-Efficacy Theory with Social Support on Oral Health Care Behaviors of Grade 3 Students in Phanat Nikhom District Chonburi Province
Sophida Boonmee

การพัฒนาแนวทางการทำกายภาพบำบัดในผู้ป่วยปวดหลังจากภาวะกระดูกสันหลังเสื่อม
จุฑามาศ ทองบุญ และคณะ
1029 Developmental Platform for Physical Therapy in Spondylosis Patient Narathiwat Hospital, Thailand
Juthamas Thongboon, et al.

การเปรียบเทียบประสิทธิผลของการขยับข้อต่อกระดูกสันหลังในทิศทางการหมุน และการกดจากทิศทางด้านหลังไปด้านหน้าบนข้อต่อของกระดูกสันหลังส่วนเอวในการรักษาผู้มีอาการปวดหลังส่วนล่างแบบไม่จำเพาะเจาะจง
นลินี อิสเสง่ยม และคณะ
1042 Comparing the Effectiveness of Lumbar Rotation to Central Posteroanterior Mobilization in the Treatment of Individuals with Bilateral Nonspecific Low Back Pain
Nalinee Eitssayeam, et al.

ชุดเกราะพยุงเดินในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะฟื้นฟู
พรรธิภา มูลดี และคณะ
1051 Gait Training with Body Weight Support in Subacute Stroke
Pantipa Moondee, et al.

การพัฒนารูปแบบการจัดบริการผู้ป่วยโรคเบาหวานเครือข่ายสุขภาพอำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร
สุธี เชิดชูตระกูลศักดิ์ และคณะ
1061 Development of a Service Management Model for Diabetic Patients, Sam Ngam District Health Network, Phichit Province
Sutee Cherdchutrakulkiat, et al.

นวัตกรรมการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสเด็งกี่ ไวรัสชิคุนกุนยา และไวรัสซิกาในยุงลายบ้าน *Aedes aegypti* และ ยุงลายสวน *Aedes albopictus*
สุรชาติ โกยดุลย์
1071 Innovative Surveillance of Dengue, Chikungunya, and Zika Viruses in *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus*
Surachart Koyadun

วารสารวิชาการสาธารณสุข
สำนักวิชาการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
ปีที่ 31 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน - ธันวาคม 2565

Journal of Health Science
Health Technical Office, Ministry of Public Health
Vol. 31 No. 6, November - December 2022

สารบัญ

หน้าที่ Page

Contents

การพัฒนาระบบสารสนเทศในระบบบริการตรวจสุขภาพประชาชนกลุ่มเสี่ยงในเขตควบคุมมลพิษ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี *กาญจนา คงศักดิ์ตระกูล และคณะ*	1085	Development of Health Check-up Database System Model for Risk Population in Pollution Control Zone, Naphralarn subdistrict, Chalermprakiat district, Saraburi Province *Kanchana Kongsaktragool, et al.*
โปรแกรมควบคุมโรคระบาดแบบครบวงจร (All DC) *จักรพงษ์ เหมรัชต์จีระกุล*	1096	All Disease Control Program (All DC) *Jakapong Hemmaratchirakul*
ปัจจัยด้านความรู้ของพยาบาลต่อความรุนแรงของโรคในผู้ป่วยผ่าตัดสมองจากเลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นอะแรคนอยด์ *ศรีกัญญา เชื้อรบ และคณะ*	1104	Factors of Nurses' Knowledge on the Severity of Disease in Patients Post-Craniotomy with Sub-arachnoid Hemorrhage *Srikanya Chuarob, et al.*
การพัฒนาศักยภาพการใช้แบบสังเกตอาการด้านสุขภาพจิตของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านเพื่อส่งต่อโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองกลาง อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ *รุจิรา อำพันธ์*	1115	Developing the Potential of Using the Mental Health Observation Survey for Referral to Khlong Klang Subdistrict Health Promoting Hospital, Khukhan District, Sisaket Province *Rujira Ampan*
ปัจจัยที่สัมพันธ์กับเจตนาของแพทย์จบใหม่ต่อการคงอยู่ในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขภายหลังครบสัญญาการชดใช้ทุน *ทิณกร โนรี* *อินทิรา นิ่มนวล*	1121	Factors Related to the Intention of Newly Graduated Physicians Toward Retention in Ministry of Public Health Hospitals after 3-Year Compulsory Public Service Period *Thinakorn Noree* *Intira Nimnual*
ฤทธิ์ในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ***Staphylococcus aureus*** ของแผ่นแปะจากเปลือกมะนาวที่มีสารสกัดหยาบจากแก่นฝางเสน *ณัฐณิชา ธาดาชัยพงศธร และคณะ*	1132	Effcacy of Lemon Peel Patch with ***Caesalpinia sappan*** Heartwood Crude Extracts in Inhibiting Acne-Causing Bacteria ***Staphylococcus aureus*** *Nutnicha Thadachaiphongsathon, et al.*

วารสารวิชาการสาธารณสุข
สำนักวิชาการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
ปีที่ 31 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน - ธันวาคม 2565

Journal of Health Science
Health Technical Office, Ministry of Public Health
Vol. 31 No. 6, November - December 2022

สารบัญ

หน้าที่ Page

Contents

บทความฟื้นวิชา | **Review Article**

ระบบคอมพิวเตอร์และความรู้พื้นฐานสำหรับการเรียนรู้ของปัญญาประดิษฐ์ 1140 Computer Ssystem for Learning Process of Artificial Intelligence
ภากร ยอดพรม และคณะ — *Pakorn Yodprom, et al.*

บทความพิเศษ | **Special Article**

ศูนย์อาเซียนด้านสาธารณสุขฉุกเฉินและโรคอุบัติใหม่: ข้อเสนอของประเทศไทย 1151 ASEAN Centre for Public Health Emergencies and Emerging Diseases: Thailand's Proposal
มยุรี วิโนทัย และคณะ — *Mayuree Winothai, et al.*