



สารบัญ	หน้าที่	Contents
	Page	
บทบรรณาธิการ		Editorial
การรบกับ “โควิด-19” คือการวิ่งมาราธอน รุ่งเรือง กิจผาติ	187	The Fight with Coronavirus Disease 2019 is Like a Marathon Running <i>Rungrueng Kitphati</i>
มุมสถิติ		Statistics Corner
การเปรียบเทียบคะแนนความรู้ระหว่างกลุ่ม อรุณ จิรวัดนกุล	189	Comparison of Knowledge Score between Groups <i>Aroon Chirawatkul</i>
นิพนธ์ต้นฉบับ		Original Article
การบูรณาการการดำเนินงานเพื่อพัฒนาโลกประสาน การทำงานป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น: กรณีศึกษาจังหวัดชัยภูมิ เนตรชนก แก้วจันทา และคณะ	191	Integrating Operations to Develop of a Mecha- nism to Coordinate and Prevent the Problem of Teenage Pregnancy: a Case Study in Chaiyaphum Province <i>Netchanok Kaewjanta, et al.</i>
พฤติกรรมการแสวงหาการดูแลสุขภาพ ของผู้สูงอายุโรคเบาหวานชนิดที่ 2 นงนภัท รุ่งนอย และคณะ	201	Health Care Seeking Behavior among Older Patients with Type II Diabetes Mellitus <i>Nongnaphat Rungnoi, et al.</i>
การประเมินการรั่วไหลของสารคลอรีนใน โรงงานผลิตถุงมือยางแห่งหนึ่งในจังหวัดสงขลา ด้วยโปรแกรม ALOHA และ MARPLOT มุจลินท์ อินทรเหมื่อน และคณะ	211	Consequence Evaluation of Chlorine Release in Latex Glove Manufacturing by ALOHA and MARPLOT <i>Mujalin Intaramuean, et al.</i>
ต้นทุนการเจ็บป่วยโรคไตจากการสัมผัสแคดเมียม ของประชาชนในพื้นที่ปนเปื้อนแคดเมียม อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก นिसารัตน์ สงประเสริฐ และคณะ	221	Illness Cost of Renal Disease Due to Cadmium Exposure in Contaminated Area in Mae Sot, Tak Province <i>Nisarath Songprasert, et al.</i>



สารบัญ	หน้าที่ Page	Contents
โมบายแอปพลิเคชันแนะนำการออกกำลังกาย สำหรับผู้สูงอายุ รัชชานันท์ ศรีสุภักดิ์ ประภากร ศรีสว่างวงศ์	230	Mobile Application for Elderly Physical Activity Promotion <i>Rutchanun Srisupak</i> <i>Prapakorn Srisawangwong</i>
การประเมินการลดลงอัตราการกรองผ่านไตเพื่อ การพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไตเสื่อมเรื้อรัง และ การพัฒนา Application Thai CKD Risk Calculation วสุอนันต์ ทองดี และคณะ	240	Evaluation of the Declining of Glomerular Filtra- tion Rate for Forecasting the Risk of Chronic Kidney Disease, and Development of “Thai CKD Risk Calculation” Application <i>Wasuanan Thongdee, et al.</i>
การเปรียบเทียบช่วงการเคลื่อนไหวข้อไหล่ในทุกทิศทาง ระหว่างผู้ป่วยข้อไหล่ติดรั้ง (Adhesive Capsulitis) กับผู้ป่วยปวดไหล่จากสาเหตุอื่น ภัทรจรี จันทร์ศิริ สรารวุธ สุวรรณรัตน์	252	Comparison of Shoulder Range of Motion in all Directions between Individuals with Shoulder Adhesive Capsulitis and with Other Pathologic Shoulder Pain <i>Pathtarajaree Junsiri</i> <i>Sarawut Suwannarat</i>
อุบัติการณ์การติดเชื้อเอชไอวีจากแม่สู่ลูกในเขตสุขภาพ ที่ 10 ปีงบประมาณ 2559-2562 หลังการรับรองการ ยุติการถ่ายทอดเชื้อเอชไอวีจากแม่สู่ลูก จันทร์ฉาย คำแสน และคณะ	260	Incident of Mother to Child HIV Transmission (MTCT) in Regional Health 10 of Thailand (2016- 2019) Post Certification of MTCT Elimination <i>Junchay Khamsaen, et al.</i>
การเปรียบเทียบผลของตำรับยาจับโปงแห้งเช่า กับเจลพริกในการเสริมการรักษาโรคข้อเข่าเสื่อม โรงพยาบาลเขาพนม จังหวัดกระบี่ ภรณ์ อัครสุต และคณะ	270	Comparison of a Polyherbal Mixture “Chappong- Haeng-Khao” and “Topical Capsaicin” add-on Treatment for Patients with Knee Osteoarthritis in Khaopanom hospital, Krabi Province <i>Poranee Akkharasut, et al.</i>



สารบัญ	หน้าที่ Page	Contents
การพัฒนาการดูแลผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังแบบ องค์รวมและครบทุกมิติโดยการมีส่วนร่วมของ ภาคีเครือข่ายบริการสุขภาพ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัด ลำพูน <i>พรวิภา ยาสุมุทร์ และคณะ</i>	281	Improving Care for Patients with Chronic Obstruc- tive Pulmonary Disease, Holistic and All-Dimen- sional by the Participation of Health Service Network, Ban Hong District, Lamphun Province <i>Pornwipa Yasamut, et al.</i>
พัฒนาระบบบริการสุขภาพจิต: จากนโยบาย สู่การปฏิบัติ <i>ทิยาวรรณ ปิยกุลมลา</i> <i>ธีรพัฒน์ สุทธิประภา</i>	293	Mental Health System Development: from Policy to Practice <i>Tiwawan Piyakulmala</i> <i>Teerapat Suttipapar</i>
การบังคับใช้พระราชบัญญัติสถานประกอบการ เพื่อสุขภาพ พ.ศ. 2559 <i>ภัทรพล จิงสมเจตไพศาล</i>	303	Enforcement of Health Establishment Act, B.E. 2559 in Thailand <i>Pattarapol Jungsomjatepaisal</i>
ปัจจัยทำนายการปฏิบัติงานตามบทบาท อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านเขตเมือง จังหวัดสุโขทัย <i>ณัฐพงษ์ เฮียงกุล</i> <i>ยุทธนา แยกคาย</i>	314	Factors Predicting Urban Area Role Performance among Village Health Volunteers in Sukhothai Province <i>Nattapong Heangkul</i> <i>Yutthana Yaebkai</i>
แนวทางการจัดระดับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ทั่วประเทศ พ.ศ. 2560 <i>พงศธร พอกเพิ่มดี</i> <i>ติวีร์รัตน์ เมฆบดินทกุล</i>	323	Level Categorization of Sub-district Health Promoting Hospitals in Thailand, 2017 <i>Pongsadhorn Pokpermdet</i> <i>Titirut Mekbunditkul</i>



สารบัญ	หน้าที่ Page	Contents
รูปแบบนวัตกรรมบริการโดยประยุกต์แนวคิดการบริหาร ภาครัฐแนวใหม่โดยการวางระบบบริหารราชการแบบ บูรณาการ ในเขตสุขภาพ สุดาฟ้า วงศ์หริมาตย์	332	Service Innovation Model: Applyig New Public Administration Concept by Integrating the Public Administration System in the Health Region <i>Sudafa Wongharimat</i>
แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารการเงินการ คลังในหน่วยบริการสุขภาพที่มีความเสี่ยงทางการเงิน ในระดับ 7 เขตสุขภาพที่ 1 ชาลี เอี่ยมมมา	345	Measures for Improving Efficiency of Financial Management in Health Service Units with Financial Risk Level 7, Health Region 1, Thailand <i>Chalee aiamma</i>
การพัฒนาศักยภาพบุคลากรสาธารณสุขระดับพื้นที่ จากงานประจำสู่งานวิจัย (R2R) ระดับประเทศ ปี 2562 ณัฐธญา พัฒนะวานิชนันท์ จุฬารพร กระจะเทศ	358	Capacity Building of Health Personnel at Local Level from Routine to Research (R2R) at the National Level in 2019 <i>Nattaya Patanavanichanan</i> <i>Juraporn Krates</i>
การทดสอบความชำนาญการตรวจหาแอนติบอดี IgM และ IgG ต่อเชื้อไวรัสเดงกีในซีรัม ด้วยชุดทดสอบอย่าง รวดเร็วชนิด Immunochromatography พรรณราย วีระเศรษฐกุล และคณะ	371	Proficiency Testing of Dengue IgM and IgG Detection in Serum by Immunochromatography Rapid Test <i>Punnarai Veeraseatakul, et al</i>
บทความพิเศษ		Special Article
วิกฤติโควิด-19 ในประเทศไทย: การเปลี่ยนผ่านจาก มาตรการ “กึ่งล็อกดาวน์” สู่การมี “เสถียรภาพ” ค่านวณ อึ้งชูศักดิ์ ศุภมิตร ชุณหสวัณ	377	COVID-19 Thailand: Transition from “Semi-Lock- down” to Stability <i>Kumnuan Ungchusak</i> <i>Supamit Chunsuttiwat</i>