



สารบัญ	หน้าที่ Page	Contents
สารจากหัวหน้าสำนักวิชาการ- สาธารณสุข กำจัต รามกุล	769	Message from the Chief of the Health Technical Office <i>Kamjad Ramakul</i>
บทบรรณาธิการ อีโบล่า โรคเกิดใหม่ ใหญ่กว่าเก่า	770	Editorial Ebola: Emerging Disease - a Bigger Threat
มุมมอง การทดสอบความต่างกับการสรุปความสัมพันธ์ อรุณ จีรวัดมนกุล	772	Statistics Corner Hypothesis Testing for Difference and Interpretation of Association <i>Aroon Chirawatkul</i>
นิพนธ์ต้นฉบับ กระบวนการจัดการความรู้ด้านสุขภาพชุมชน กิจปพน ศรีธานี ลำปาง แม่่นมาตย์	774	Original Article Knowledge Management Process for Community Health <i>Kitpapon Srithanee Lampang Manmart</i>
การสอบสวนผู้เสียชีวิตจากการกินเห็ดพิษ บ้านทับเบิก ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ พิเชฐ บุญญิติ และคณะ	788	Investigation of Deaths from Mushroom Poisoning at Tubburg Village, Wangban Sub-district, Phetchabun Province <i>Phichet Banyati, et al.</i>
ผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศใน ประชาชนที่อาศัยบริเวณแหล่งอุตสาหกรรม ที่มีคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ปี 2555 ฟูจิกัดี้ วรเดชวิทยา ฉันทนา ผดุงทศ	794	Health Impact from Air Pollution among People Living in Industrialized Communities with Standard Air Quality, Chana District of Songkhla Province, Thailand, 2012 <i>Lujisak Voradetwittaya, Chantana Padungtod</i>
พยากรณ์จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ปี 2556-2560 ชะฎายูทธ์ ปัทเมฆ	804	Prediction of the Number of the Cases of Dengue Haemohargic Fever in Eastern Region of Thailand, 2013-2017 <i>Chadaryoot Pattamak</i>



สารบัญ	หน้าที่ Page	Contents
การเพิ่มอัตราการรักษาหายของผู้ป่วยวัณโรคใน โรงพยาบาลน่ายีน จังหวัดอุบลราชธานี <i>ผกายดาว พรหมสุรีย์</i>	813	A Program to Increase Cure Rate of Tuberculosis in Namyuen Hospital, Ubon Ratchathani Province <i>Phakaidao Promsuree</i>
ผลของการประยุกต์แบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพ ร่วมกับกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมเพื่อ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับ <i>ธนากร จันทาคิมบง และคณะ</i>	822	Application of Health Belief Model and Participa- tory Learning Process on Behavior Modification for Liver Fluke Prevention <i>Thanakon Chanthakhuembong, et al.</i>
ผลการประยุกต์แบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพ ร่วมกับแรงสนับสนุนทางสังคมในการมารับ การตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกของสตรี อายุ 30 - 60 ปี ตำบลกุดใส่อ้อย อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม <i>ศิริลักษณ์ วรไวย์ และคณะ</i>	832	Application of Health Belief Model and Social Support for Cervical Cancer Screening in Kudsaijor Sub- District, Kantarawichai District, Mahasarakham Province <i>Sirilak Worawai, et al.</i>
การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิผลการนวดไทย กับการใช้ยาไดโคลฟีแนค (Diclofenac) ในการลดอาการปวดบ่า <i>คัญทมารา สิทธิไกรพงษ์ และคณะ</i>	842	Comparative Study the Efficacy of Thai Massage and Analgesic Drug (Diclofenac) to Relief Shoulder Pain <i>Kantamara Sitikaipong, et al.</i>
การประเมินผลระบบการป้องกันอาการข้างเคียง จากยา Allopurinol ในผู้ป่วยโรคเรื้อรัง <i>อดิศักดิ์ ถมมุดธา</i> <i>ปริญา ถมมุดธา</i>	850	Evaluation system to prevent adverse drug reaction from allopurinol in patients with chronic diseases <i>Adisak Thomudtha</i> <i>Pariya Thomudtha</i>
นวัตกรรมขาเทียมระดับใต้เข่าโรงพยาบาลกาฬสินธุ์ <i>นงา จันทไทย และคณะ</i>	860	Kalasin Hospital's Below Knee Prosthesis Innovation <i>Nada Chantathai, et al.</i>



สารบัญ	หน้าที่ Page	Contents
ประสิทธิภาพและต้นทุนการใช้น้ำมันมะกอก น้ำมันมะกอกผสมเจล และเจล เป็นสื่อนำคลื่นเสียง เครื่องตรวจสภาวะทารกในครรภ์ภายนอก สุภาพร พรารมย์ และคณะ	870	Comparison of Cost Efficiency of Olive Oil, Gel- Olive Oil Mixed and Gel as a Sound Media for External Electronic Fetal Monitor <i>Supaporn Prarom, et al.</i>
ผลกระทบทางหัวใจและหลอดเลือดจากการใช้ เทคนิค Combined Lumbar Plexus - Sciatic Nerve Block เพื่อระงับความรู้สึกในการผ่าตัด ข้อสะโพกผู้สูงอายุ เปรียบเทียบกับวิธี Spinal Block จุฬามาศ สมชาติ ปราณี ลิ่นฤทัย	879	Cardiovascular Effects of Combined Lumbar Plexus-Sciatic Nerve Block versus Spinal Block in Patients Undergoing Hip Surgery <i>Chuthamat Somchat Pranee Linreusee</i>
ผลการผ่าตัดถุงน้ำดีแบบส่องกล้องด้วยเทคนิค Direct Trocar Insertion เปรียบเทียบกับการ การผ่าตัดถุงน้ำดีแบบส่องกล้องด้วยเทคนิค Veress Needle Insertion และ Open Hasson: กรณีศึกษาโรงพยาบาลบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น อดุลย์ บำรุง ระพีพงศ์ สุพรรณไชยมาตย์	887	Outcomes of 'Direct Trocar Insertion' laparoscopic cholecystectomy in comparison with 'Veress Needle Insertion' and 'Open Hasson' laparoscopic cholecystectomy: a case study of Ban Phai Hospital, Khon Kaen Province <i>Adun Bamrung Rapeepong Suphanchaimat</i>
ประสิทธิผลของการกำจัดอากาศในชุดให้ สารน้ำทางหลอดเลือดดำโดยใช้ระบบปิด พรปวีณ์ ธนเศรษฐ์ชูชื่น ศิริธร ยิ่งแรงเรือง	900	Effectiveness of Air Elimination in Intravenous Fluid Tube by Using Closed System <i>Ponpawee Thanasetchuchuen Siritorn Yingrengreung</i>
สถานการณ์การทำงานของบัณฑิตสถาบัน พระบรมราชชนก รุ่นสำเร็จปีการศึกษา 2552 ปรียานุช ชัยกองเกียรติ นุศรา ดาวโรจน์	907	Current Job Placement of Graduates from the Colleges under Praboromarajchanok Institute in the Academic Year 2009 <i>Preeyanuch Chaikongkiat Nussara Downroch</i>



สารบัญ	หน้าที่ Page	Contents
เวลามาตรฐานและภาระงานของเภสัชกรในการ บริการความสอดคล้องต่อเนื่องทางยา สำหรับผู้ป่วยใน โรงพยาบาลเชียงใหม่ จังหวัดพะเยา ปนัดดา งามสม รุ่งนภา ชุ่มคำลือ	921	Standard Time and Workload of Pharmacists in Medication Reconciliation Service for In-patients, Chiangkham Hospital, Phayao <i>Panadda Ngamsom Roongnapa Chumkamleu</i>
การทบทวนอย่างเป็นระบบของตัวชี้วัดคุณภาพ เพื่อประเมินการจัดการระบบยา ศิริขวัญ บริหาร และคณะ	934	A Systematic Review: Quality Indicators for Assessing Drug System Management <i>Sirikwan Borriharn, et al.</i>
การตรวจวินิจฉัยกลุ่มอาการดาวน์ โดยเทคนิค Multiplex Fluorescent Polymerase Chain Reaction อารีรัตน์ ขอไชย และคณะ	943	Detection of Down Syndrome by Multiplex Fluorescent Polymerase Chain Reaction <i>Areerat Khorchai, et al.</i>
รายงานผู้ป่วย		Case Report
โรคเลปโตสไปโรสิสในนักระบาดวิทยาภาคสนาม วารลักษณ์ ตั้งคณะกุล	954	Leptospirosis in a Field Epidemiologist <i>Waraluk Tangkanakul</i>