



สารบัญ	หน้าที่	Contents
	Page	
บทบรรณาธิการ		Editorial
ภาคการศึกษากับความรอบรู้ทางสุขภาพ วิวัฒน์ โรจนพิทยากร	575	Education Sector and Health Literacy <i>Wiwat Rojanapithayakorn</i>
มุมสถิติ		Statistics Corner
GIGO ในการเก็บข้อมูลวิจัย (1) อรุณ จิรวัดน์กุล	578	GIGO in research data collection (1) <i>Aroon Chirawatkul</i>
นิพนธ์ต้นฉบับ		Original Article
ลักษณะทางคลินิกและระบาดวิทยาของ ผู้ป่วยโรคเลปโตสไปโรสิสในพื้นที่ประสบ อุทกภัยภาคใต้ตอนบนปี 2560 มาลีตา วารวีนิช	580	Clinical Manifestations and Epidemiology of Leptospirosis Cases, Upper Southern Thailand, 2017 <i>Kalita Wareewanit</i>
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการเข้าถึงและการดื่ม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของเยาวชนในจังหวัดอุดรธานี พงษ์ศักดิ์ อนันมอย กิตติวรรณ จันทร์ฤทธิ	590	Factors Associated with Alcohol Access and Drink- ing Behavior of Adolescents in Uttaradit Province <i>Pongsak Onmoy</i> <i>Kittiwan Junrith</i>
ปัจจัยทำนายพฤติกรรมการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ในเขตอำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก กุกเกียรติ ก้อนแก้ว และคณะ	601	Factors Predicting Rabies Preventive Behavior in Bang Rakam District, Phitsanulok Province <i>Kukiet Konkeaw, et al.</i>
การพัฒนาแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา ตั้งครรภ์ในวัยรุ่นโดยการมีส่วนร่วมของครอบครัว ชุมชนและองค์กรในพื้นที่ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี พิมพ์นิชฉิน ภิวงค์กำจร	608	Development of Preventive and Solving Strategies for Teenage Pregnancy by Participation of Family, Community and Local Organizations in Kumpawapi Sub-District, Udonthani Province <i>Pimnischanin Pivongkomjhon</i>



สารบัญ	หน้าที่ Page	Contents
ประสิทธิผลของโปรแกรมการเสริมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพในกลุ่มเสี่ยงเบาหวานของคลินิกหมอครอบครัวบ้านทุ่งเสี้ยว อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ <i>ธนาสิทธิ์ วิจิตรพานิช</i>	618	Effectiveness of Health Literacy and Health Behavior Promoting Program in Risk Group Of Diabetes Mellitus at Thung Siao Primary Care Cluster, Sanpatong District, Chiangmai Province <i>Tanasit Wijitraphan</i>
รูปแบบการป้องกันและลดความรุนแรงจากอุบัติเหตุในผู้สูงอายุของเทศบาลตำบลแม่สะเรียง อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน <i>รัตน์ดาวรรณ คลังกลาง ชนิษฐา นันทบุตร</i>	625	The Model for Accident Prevention and Severity Reduction in Older People of Mae Sariang Municipality, Mae Sariang District, Mae Hong Son Province <i>Ratdawan Klungklang Khanitta Nuntaboot</i>
การศึกษาเปรียบเทียบการคาดคะเนน้ำหนักทารกในครรภ์ในระยะคลอดด้วยวิธีการของ Dare และ Johnson และความสัมพันธ์กับน้ำหนักทารกเมื่อแรกเกิด <i>อังสนา วิศรุตเกษมพงศ์ สุภาพ ชอบขยัน</i>	637	Comparative Study on Fetal Weight Estimation in Labor Using Dare's and Johnson's Formula and Correlation with Neonatal Birth Weight <i>Angsana Wisarutkasempong Supap Chobkhayan</i>
ผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรคดื้อยาหลายขนาน: การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ และการวิเคราะห์เชิงอภิमान <i>นิโลบล นาคบำรุง และคณะ</i>	646	Treatment Outcomes for Multidrug-Resistant Tuberculosis Patients: Systematic Review and Meta-analysis <i>Nilobon Nakbamrung, et al.</i>



สารบัญ	หน้าที่ Page	Contents
การรอดชีวิตของผู้ป่วยหลังผ่าตัดภาวะเลือดออกในสมอง แปรตามระยะ Midline Shift ในภาพถ่ายเอ็กซเรย์ คอมพิวเตอร์และความสำคัญของ ICU หลังผ่าตัด โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า จังหวัดนนทบุรี <i>สุริยะ ปิยผดุงกิจ</i>	660	Survival after Surgery in Patients with Spontaneous Intracerebral Hemorrhage by Degree of Midline Shift from CT Scan and ICU Importance after the Surgery at Pranangkla Hospital Nonthaburi Province <i>Suriya Piyapadungkit</i>
ผลการรักษาหมอนรองกระดูกทับเส้นประสาทด้วย อุปกรณ์ผ่าตัดกระดูกสันหลังแบบแผลเล็กโรงพยาบาล เชียงใหม่ประชานุเคราะห์ <i>เปรมชัย ทิรางกูร และคณะ</i>	670	Result of Minimal Invasive Lumbar Discectomy with Arthroscopic-Tubular Retractor System (Chiang Rai System) <i>Premchai Tirangkura, et al.</i>
การประเมินตนเองและความพร้อม เพื่อรับการประเมินมาตรฐานระดับประเทศ ของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยเกี่ยวกับมนุษย์ สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข <i>ภูษิต ประคองสาย และคณะ</i>	679	Self-Assessment on Capacity Gaps and Readiness in Attaining National Accreditation for Ethics Committees under Ministry of Public Health of Thailand <i>Phusit Prakongsai, et al.</i>
การวิเคราะห์ระดับความสุข ความผูกพัน และปัจจัยสัมพันธ์กับความสุข ความผูกพันในองค์กร ของแพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกร และพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข ปี 2560 <i>มานิตา พรรณวดี และคณะ</i>	689	Analysis of Happiness and Engagement among Doctor, Dentist, Nurse and Pharmacist, Ministry of Public Health, Thailand, 2017 <i>Manita Phanawadee, et al.</i>
การศึกษาประสิทธิภาพของสารเคมี Deltamethrin และ Cypermethrin ต่อยุงลายบ้านพาหะนำโรคไข้เลือดออก สายพันธุ์ต้านทานและสายพันธุ์ที่ไวต่อสารเคมี <i>สุนัยนา สathanไตรภพ และคณะ</i>	701	Efficacy Evaluation of Deltamethrin and Cyperme- thrin Against Insecticide-resistant and -susceptible Strains of Dengue Vector <i>Aedes aegypti</i> <i>Sunaiyana Sathantriphop, et al.</i>



สารบัญ	หน้าที่ Page	Contents
ฤทธิ์ต้านเชื้อก่อสิว <i>Staphylococcus epidermidis</i> ด้วยแผ่นปิดผิวเซลลูโลสชีวภาพจากสารสกัดเปลือกมังคุด สิรภาพ นาคะวัจนะ และคณะ	711	Anti- <i>Staphylococcus epidermidis</i> Acnes by Bio-Cellulose Acne Patches from Mangosteen Peel Extracts <i>Sirapop Nakhawatchana, et al.</i>
สถานการณ์ความเสี่ยงจากการได้รับโบรมेटในน้ำดื่มบรรจุขวดและน้ำแร่ธรรมชาติที่จำหน่ายทั่วประเทศไทย กรรณิกา จิตติยศรา และคณะ	719	Risk Situation of Bromate Contained in Bottled Drinking Water and Natural Mineral Water Distributed in Thailand <i>Kannika Jittiyosara, et al.</i>
การพัฒนาตำรับอิมัลชันน้ำมันในน้ำจากน้ำมันมะพร้าวและน้ำมันมะกอก ที่มีสารต้านอนุมูลอิสระในกลุ่มแคโรทีนอยด์จากสารสกัดสมุนไพร คมสรรงค์ บุษปรรณีย์	735	Formular Development of Oil-in-Water Internal Phase Emulsions from Coconut Oil and Olive Oil Having Antioxidant in the Carotenoid Group from Herbal Extract <i>Komson Budsaban</i>
บทความพิเศษ		Special Article
โมเดลพลังสี่ภาคส่วนสู่การยกระดับการทำงานป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง บัณฑิต ศรีไพศาล และคณะ	747	4-Quadrant Multisectoral Collaboration Model for the Prevention and Control of NCDs <i>Bundit Sornpaisarn, et al.</i>
ปกิณกะ		Miscellany
แนวโน้ม ผลกระทบ และการเตรียมรับมือการระบาดรอบที่สองของ COVID-19 ค่านวน อึ้งชูศักดิ์ และคณะ	765	Tendency, Impact and Preparedness for the Second Wave of COVID-19 Thailand <i>Kumnuan Ungchusak, et al.</i>