



## บทความปริทัศน์

การรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งไตชนิดในระยะแพร่กระจาย

วิทวัส จิตต์ผิงงาม.....1

## บทความวิจัย

ชุดสิทธิประโยชน์ทางทันตกรรมที่เหมาะสมในทศวรรษหน้า (พ.ศ. 2563): ความเห็นจากประชาชนจังหวัดขอนแก่น

วรวิฑูร์ ขจรรัตน์วิชย์.....16

ความชุกและปัจจัยเสี่ยงของภาวะเบาหวานขึ้นจอตาจากเบาหวานชนิดที่ 2 ในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

6 แห่งในเครือข่ายโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ณัฐพงศ์ เมฆาสิงห์รักษ์, สิรินันท์ ตริยะเวชกุล, จีราวัฒน์ สวัสดิ์ดิวิทยะยัง, ทนุญ สุพัฒน์วงศ์, ปณตศม เก่าชูธากร,

อรณิชา พิมพ์, ฉัตรมงคล พรพนเจริญ และรสสุคนธ์ ศชรรัตน์.....35

พฤติกรรมสุขภาพ การสนับสนุนทางสังคม และความต้องการบริการด้านสุขภาพของผู้สูงอายุในอำเภอเมือง

จังหวัดพิษณุโลก

พันธิตรา ลิ่งห้เขี้ยว.....46

การประเมินสมรรถภาพทางกายของนักศึกษาในระดับอุดมศึกษาจังหวัดตรัง

อำนาจ สร้อยทอง และชาญยุทธ สุดทองคง.....60

Dimensional Analysis of Shear Stress of Blood Flow through a Bifurcation: Skin Friction Coefficients

กุลยา กนกการวิจิตร และจิรศักดิ์ ศิริโคคาร์ตนา.....68

Efficient Usage of RGB-LED for Optical Wireless Communication

Thai-Chien Bui, สายชล ศรีแป้น และสุวิทย์ กิระวิทยา.....87

Use of appropriate ratio of scum mixed with coffee residue as briquette derived fuel

สุเทพ ศิลปานันทกุล, ณัฐวิฑูร์ นิลกาญจนกุล, ดวงรัตน์ อินทร และวงเดือน บันดี.....98

Simultaneous Determination of Methanol and Ethanol Residues in Biodiesel by a Simple Headspace Single-Drop

Microextraction and Gas Chromatography with Flame Ionization Detection

อภิชาติ บุญมาลัย, จรูญ จักรมณี และอรวรรณ กฤตสุนันท์กุล.....109

การตรวจหาฮีน homolog ของยีนต้านทานเพ็ลี่ยกระโดดสีน้ำตาล (*Bph14*) ในข้าวพื้นเมือง ข้าวปลูก และข้าวป่าของไทย

วันวิสาข์ ประสิทธิ์ชัยกิจ, คำรพ รัตน์สุด, เนริสา คุณประทุม และกวี สุจิตฺติ.....120

การพรีทรีตเมนต์และผลผลิตเอโนไซม์ไฮโดรไลซิสของปอควิวาและปอแก้ว

สุชาติ ดานะ, ดวงพร เปรมจิต และศิริพงษ์ เปรมจิต.....131

ตัวแบบพยากรณ์จำนวนผู้ป่วยโรคบิดในประเทศไทย

วารางคณา กীরติวิบูลย์.....140



## Review Articles

<b>Systemic Therapy in advanced Renal Cell Carcinoma (Clear cell subtype)</b> <i>Wittawat Jitpewangarm</i> .....	1
---	---

## Research Articles

<b>The Appropriate Dental Core Package: Khon Kaen People’s Opinion (2020)</b> <i>Warawach Khajornrattanawanich</i> .....	16
<b>Prevalence and Risk Factors Associated with Diabetic Retinopathy in Type-2 Diabetes Mellitus at Six Tambon Health Promoting Hospitals Affiliated with Naresuan University Hospital</b> <i>Nattapong Mekhasingharak, Sirinan Treeyawadkul, Jeerawat Sawatdiwithayayong, Ying Supattanawong, Chatmongkol Phruanchaoen, Panotsom Ngowyutagon, Oranicha Pimpha and Rossukon Khotcharrat</i> .....	35
<b>Health Behavior, Social Support and Health Care Service Request of Elderly at MuangPhitsanulok District, Phitsanulok Province</b> <i>Pantitra Singkheaw</i> .....	46
<b>Evaluation on Physical Fitness of Undergraduate Students in Trang Province</b> <i>Amnat Sroytong and Chanyut Sudtongkong</i> .....	60
<b>Dimensional Analysis of Shear Stress of Blood Flow through a Bifurcation: Skin Friction Coefficients</b> <i>Koonlaya Kanokjaruvijit and Jirasak Siripokharattana</i> .....	68
<b>Efficient Usage of RGB-LED for Optical Wireless Communication</b> <i>Thai-Chien Bui, Saichon Sriphan and Suwit Kiravittaya</i> .....	87
<b>Use of appropriate ratio of scum mixed with coffee residue as briquette derived fuel</b> <i>Suthep Silapanuntakul, Nuttawat Ninkranjanakun, Duangrat Inthorn and Wongdyan Pandii</i> .....	98
<b>Simultaneous Determination of Methanol and Ethanol Residues in Biodiesel by a Simple Headspace Single-Drop Microextraction and Gas Chromatography with Flame Ionization Detection</b> <i>Apichart Boonmalai, Jaroon Jakmunee and Orawan Kritsunankul</i> .....	109
<b>Identification of Homolog of a Brown Planthopper Gene, <i>Bph14</i> in Native, Cultivated, Wild Thai Rice</b> <i>Wanwisa Prasittanyakit, Kumrop Ratanasut, Narisa Kunpratun and Kawee Sujipuri</i> .....	120
<b>Pretreatment and Enzymatic Hydrolysis Yields of Kenaf and Roselle</b> <i>Suchada Dana, Duangporn Premjet and Siripong Premjet</i> .....	131
<b>Forecasting Model for the Number of Patients with Dysentery in Thailand</b> <i>Warangkhan Keerativibool</i> .....	140