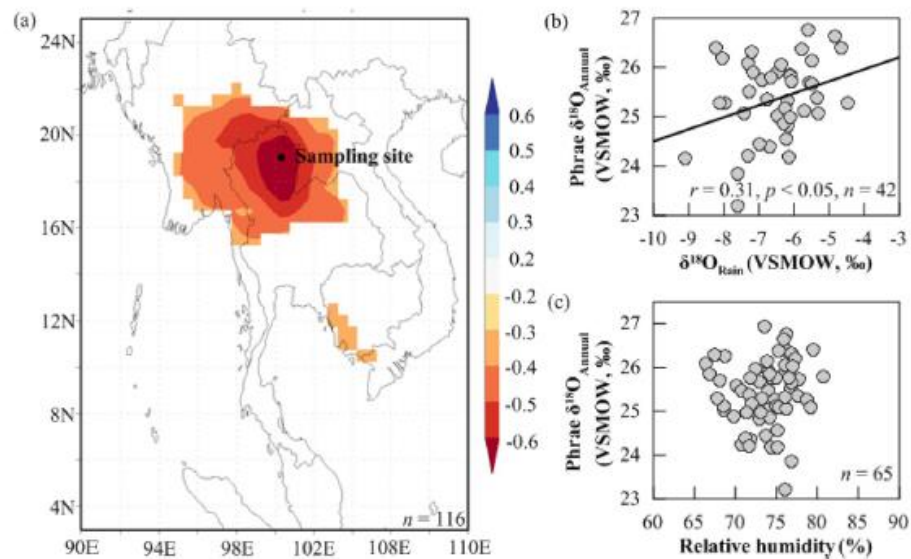


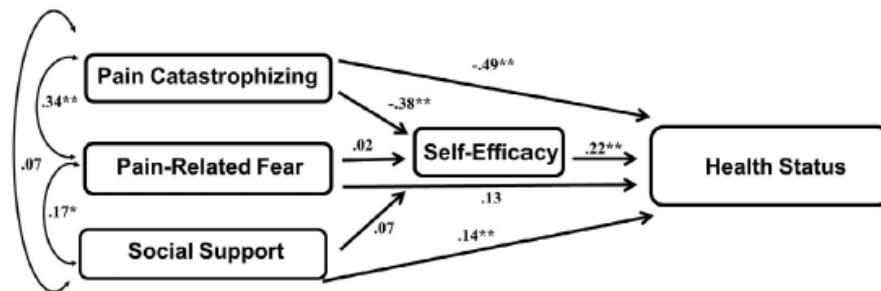


Effect of changes in precipitation amounts and moisture sources on inter- and intra-annual stable oxygen isotope ratios ($\delta^{18}\text{O}$) of teak trees from northern Thailand

โดย ผศ.ดร.โชติกา เมืองสง และคณะผู้วิจัย

Keywords: Teak; Tree rings; Thailand monsoon; Rainfall; Oxygen isotope; Moisture source

Link: <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2019.107820>

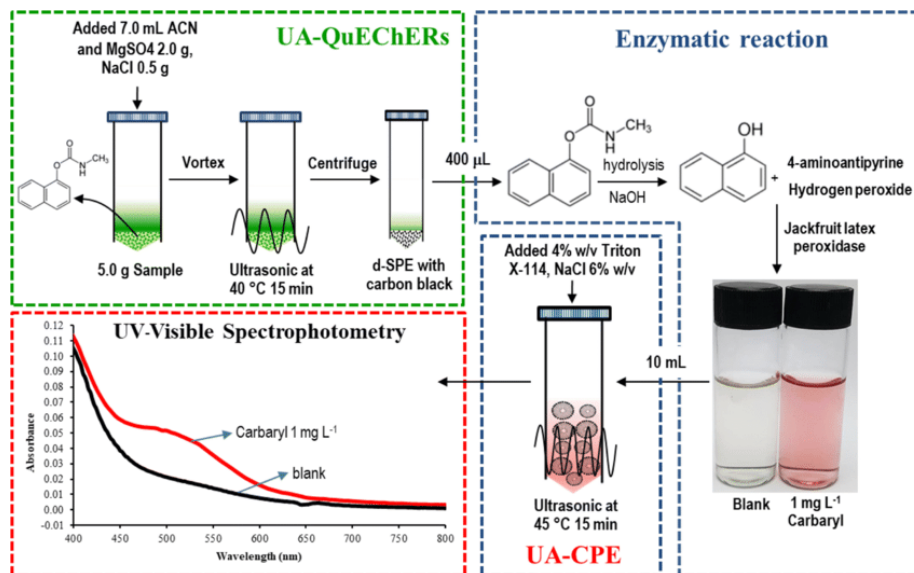


Factors influencing health status in older people with knee osteoarthritis

โดย ยุวดี สารบูรณ์ และคณะผู้วิจัย

Keywords: health status; knee osteoarthritis; older people; pain catastrophizing; self-efficacy; social support

Link: <https://doi.org/10.1111/jjns.12262>

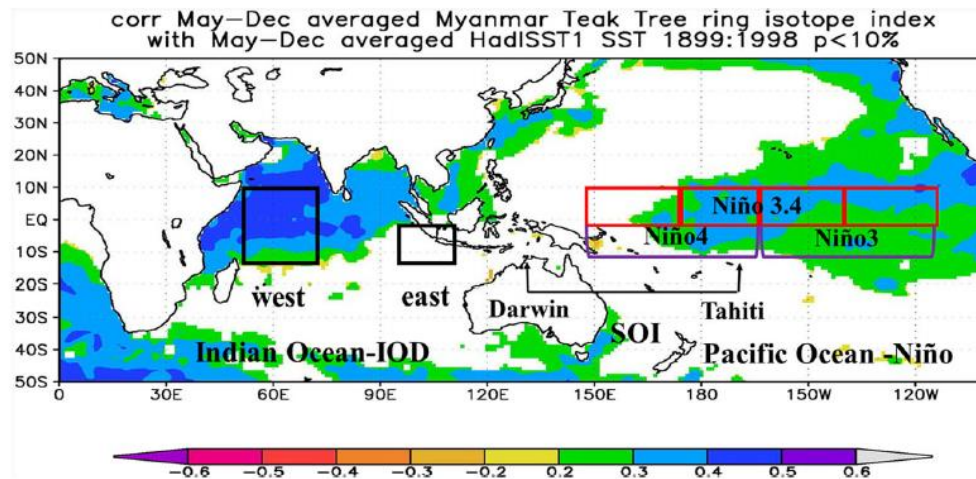


A Cost-Effective Spectrophotometric Method Based on Enzymatic Analysis of Jackfruit Latex Peroxidase for the Determination of Carbaryl and Its Metabolite 1-Naphthol Residues in Organic and Chemical-Free Vegetables

โดย ผศ.ดร.ลำอาน ศุภฤกษ์ และคณะผู้วิจัย

Keywords: Agricultural and Biological Sciences; Chemistry; Engineering; Immunology and Microbiology; Social Sciences

Link: <https://doi.org/10.1007/s12161-019-01667-5>

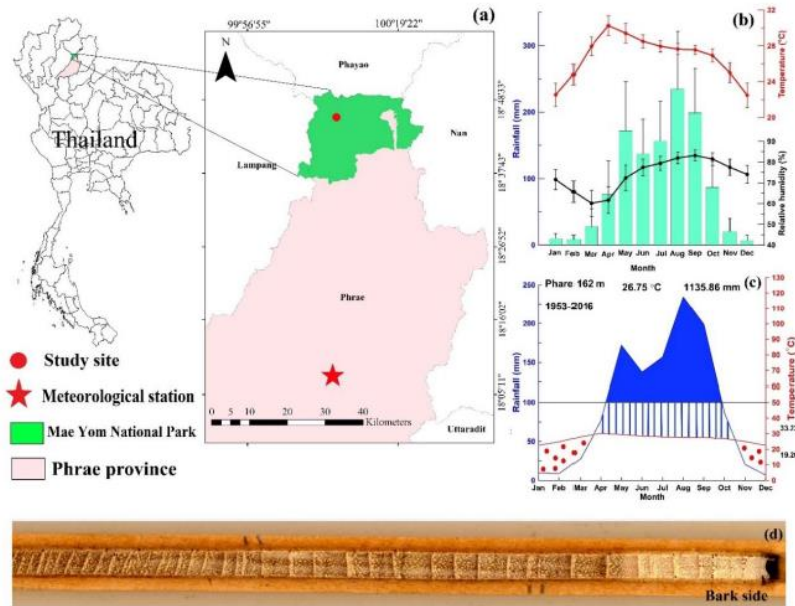


Climate variability over the past 100 years in Myanmar derived from tree-ring stable oxygen isotope variations in Teak

โดย ผศ.ดร.โชติกา เมืองสง และคณะผู้วิจัย

Keywords: Teak; Myanmar; Oxygen Isotopes; Climate variability; ENSO

Link: <https://doi.org/10.1007/s00704-019-03036-y>



A 177 Years Extended of Teak Chronology Revealing to the Climate Variability in Phrae Province, Northern of Thailand

โดย Kanokrat Buareal, Supaporn Buajan, Sineenart Preechamart, Chotika Muangsong, Nathsuda Pumijumnong

Keywords: Teak (*Tectona grandis* L.f.); Dendrochronology; Tree-ring width

Link: <https://doi.org/10.1007/s00704-019-03036-y>



Feed added curcumin with increased solubility on plasma lipoprotein, meat quality, and fat content in broiler chicks

โดย ผศ.พิทักษ์พล พรเอนก และ ดร.จิรศักดิ์ เพิ่มฉลาด

Keywords: Teak (*Tectona grandis* L.f.); Dendrochronology; Tree-ring width

Link: <https://doi.org/10.1007/s00704-019-03036-y>

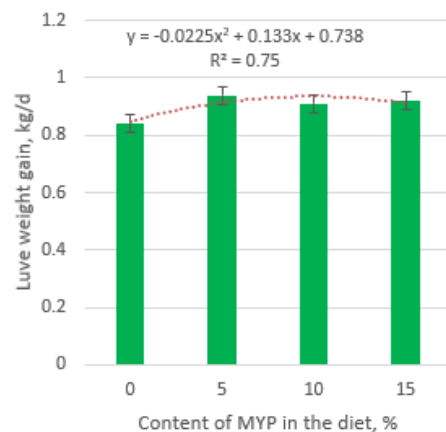


Figure 1. Curvilinear relationship between % of MYP in the diet and live weight gain

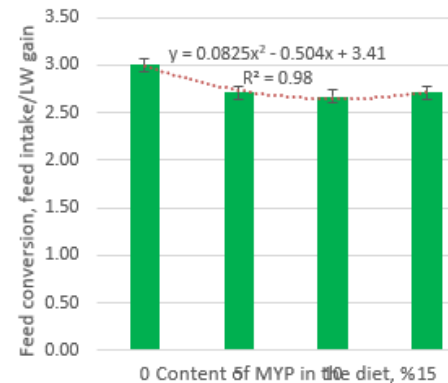


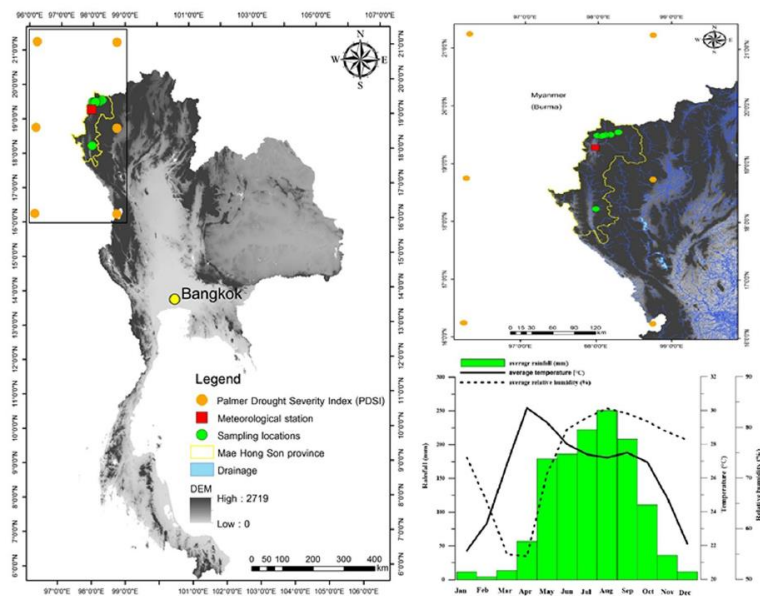
Figure 2. Curvilinear relationship between % of MYP in the diet and feed conversion

Effects on growth performance, hematology, immune responses, intestinal histomorphology, carcass traits and meat quality in growing pigs of supplementing their diet with the yeast-rich residue from industrial production of ethanol from molasses

โดย ผศ.พิทักษ์พล พรเอนก และ ดร.จิรศักดิ์ เพิ่มฉลาด

Keywords: β -glucan, fermentation, mannan-oligosaccharides, prebiotic, yeast

Link: <http://www.lrrd.org/lrrd32/4/ppitu32064.html>



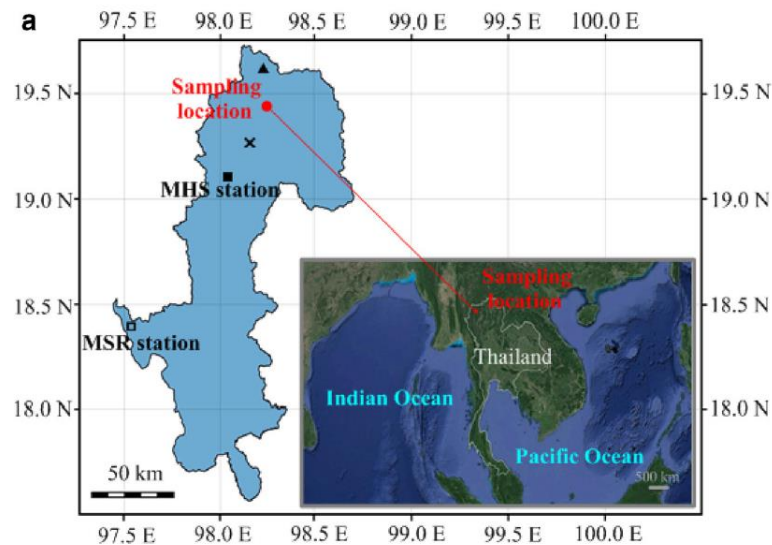
A 338-year tree-ring oxygen isotope record from Thai teak captures the variations in the Asian summer monsoon system

โดย

Nathsuda Pumijumnong, Achim Bräuning, Masaki Sano, Takeshi Nakatsuka, Chotika Muangsong, Supaporn Buajan

Keywords: ไม่พบในเอกสาร

Link: <https://doi.org//10.1038/s41598-020-66001-0>

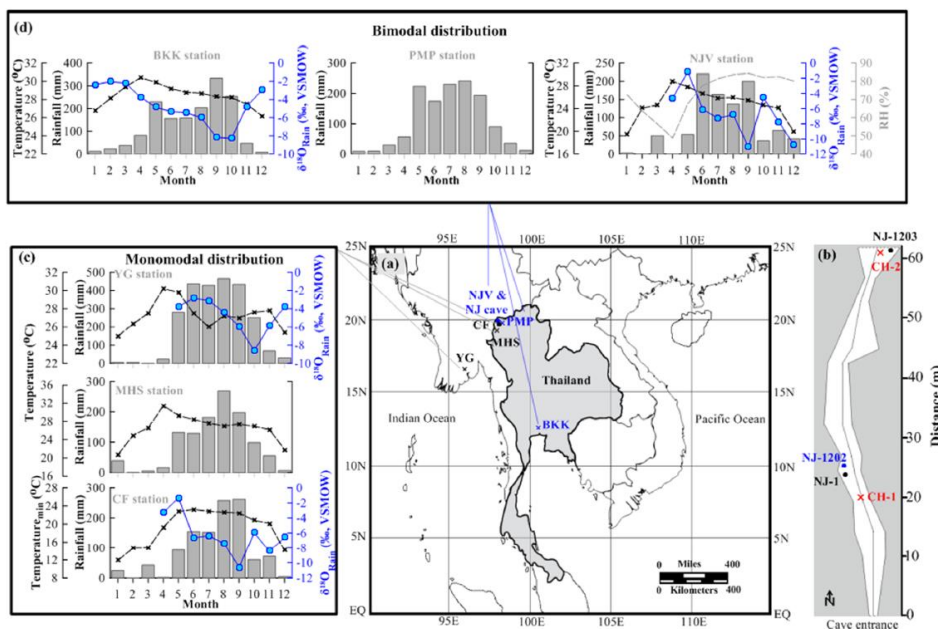


Effects of the Pacific Decadal Oscillation on Thailand monsoon rainfall derived from a 194-year tree ring width chronology of teak trees from northwestern Thailand

โดย ผศ.ดร.โชติกา เมืองสง และคณะผู้วิจัย

Keywords: Teak; Tree rings; Width; Dendroclimatology; Thailand monsoon; PDO

Link: <https://doi.org/10.1007/s00484-020-01926-9>

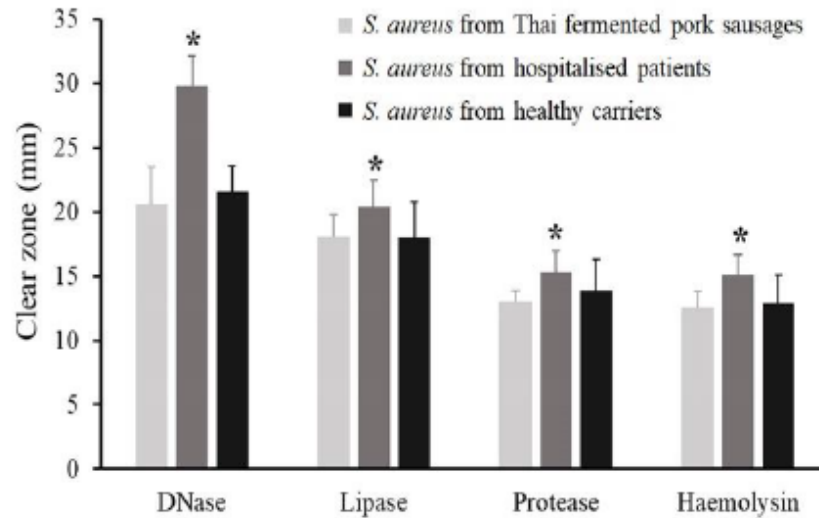


Oxygen isotopic compositions of meteoric precipitation, drip water, and aragonitic stalagmite deposition from the Namjang cave in northwestern Thailand: implications for multi-proxy climate reconstruction

โดย ผศ.ดร.โชติกา เมืองสง และคณะผู้วิจัย

Keywords: ไม่ระบุในเอกสาร

Link: <https://doi.org/10.1007/s00704-020-03245-w>

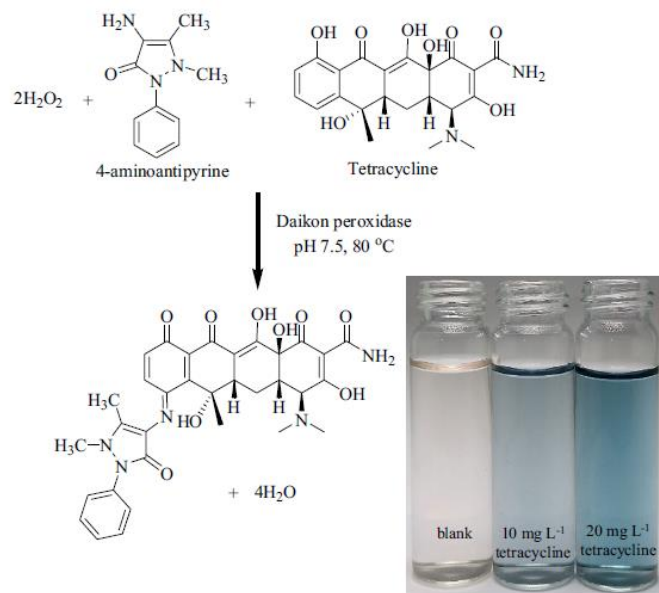


Characterisation of classical enterotoxins, virulence activity, and antibiotic susceptibility of *Staphylococcus aureus* isolated from Thai fermented pork sausages, clinical samples, and healthy carriers in northeastern Thailand

โดย ผศ.ดร.วงศ์วรุตม์ บุญญานุกุล และคณะผู้วิจัย

Keywords: food; pork; *Staphylococcus aureus* enterotoxins; Thailand

Link: <https://doi.org/10.2478/jvetres-2020-0036>

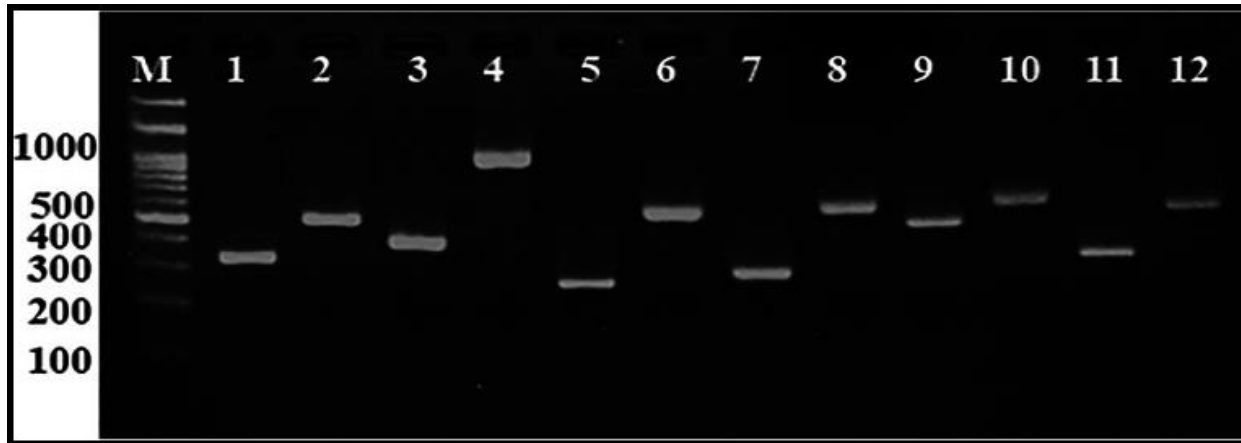


A new spectrophotometric method based on peroxydase enzymatic reaction to determine tetracycline in phranaceutical and water samples

โดย ผศ.ดร.ลำอาน ศุภฤกษ์ และคณะผู้วิจัย

Keywords: Tetracycline; Enzyme catalytic reaction; Peroxidase enzyme; Daikon Spectrophotometric analysis

Link: <https://doi.org/10.1007/s13738-020-01934-x>



Genetic variation in the *cag* pathogenicity island of *Helicobacter pylori* strains detected from gastroduodenal patients in Thailand

โดย ผศ.ดร.วงศ์วรุตม์ บุญญานุกรโกล และคณะผู้วิจัย

Keywords: EPIYA motifs; *Helicobacter pylori*; IS605; Thailand; *cag* pathogenicity island.

Link: <https://doi.org/10.1007/s42770-020-00292-3>

Effect of hydroponic and organic fertilizer on growth, safety, and storage quality of watercress (*Nasturtium officinale*)

โดย ดร.มะลิวัลย์ แซ่อึ้ง, ดร.สุทิน กันยะมี และคณะผู้วิจัย

Keywords: cow manure; nitrate; *E. Coli*; coliform; antioxidant

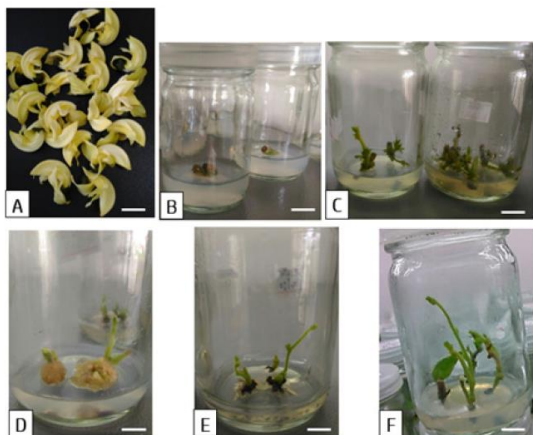
Link: <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1298.58>

Establishment of a protocol for micropropagation of *Clausena guillauminii* Tanaka

โดย ณัฏฐธิดา สิงห์บำรุง และ ดร.ศุภณัฐ กาญจนวัฒนาวงศ์

Keywords: tissue culture; plant growth regulators; in vitro; medicinal plant; Song Fa; native plant; endemic plant

Link: <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1298.34>



การวิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์บริเวณ ITS2 และการผลิตชิ้นส่วนปลอดเชื้อของทองกวาวเหลือง

โดย ดร.ศุภณัฐ กาญจนวัฒนาวงศ์ และคณะผู้วิจัย

Keywords: ทองกวาวเหลือง; การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ; สารชีวฆาต; พืชท้องถิ่น; ดีเอ็นเอบาร์โค้ด

Source: <https://li01.tci-thaijo.org/index.php/pnujr/article/view/215042>

ผลของโปรแกรมให้ความรู้ในการดูแลเท้าและการนวดเท้าด้วยตัวเองในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่มีอาการเท้าชา
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไผ่คำ

โดย สุบรร ชินบุตร; ธัญมล ช่างโชติ; เอกชัย อินหงษา; ผศ.ดร.ประเสริฐ ประสมรักษ์

Keywords: ความรู้ในการดูแลเท้า; การนวดเท้าด้วยตนเอง; ผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2

Link: https://chdkkujournal.md.kku.ac.th/detail/?journal_id=29#

ความรอบรู้ด้านสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ในเขตเมือง และเขตชนบท อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

โดย กิตติขจร โพธิ์สะอาด, วรัชฎา ราชชมภู, ลีรินภา นักรำ, ผศ.ดร.ประเสริฐ ประสมรักษ์, ดร.สุภาวดี พันธุมาศ, ยุวดี สารบูรณ์

Keywords: ความรอบรู้ด้านสุขภาพ; ผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2

Source: <https://he02.tci-thaijo.org/index.php/jkkpho/article/view/245223>

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อความเครียดของครูผู้ดูแลเด็กพิเศษในศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษาที่ 10

โดย กัญญพร ลอยจ้ว; วิษณูดา ทองเค็ง; ศุภชัย ณ ภิบาล; ผศ.ดร.ประเสริฐ ประสมรักษ์

Keywords: ครูผู้ดูแลเด็กพิเศษ; ความเครียด; การสนับสนุนทางสังคม

Link: <https://he02.tci-thaijo.org/index.php/jkkpho/article/view/245227>

การศึกษาภาวะโภชนาการและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อภาวะโภชนาการของเด็ก ก่อนวัยเรียน (อายุ 3-5 ปี) ระหว่างโรงเรียนสังกัดสถานศึกษาภาครัฐกับโรงเรียนสังกัดสถานศึกษาภาคเอกชน ในพื้นที่คัสสร เขตอำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ

โดย ณัฐธิดา มีสิน; ผศ.ดร.ประเสริฐ ประสมรักษ์ และคณะผู้วิจัย

Keywords: ภาวะโภชนาการ; โรงเรียนสังกัดสถานศึกษาภาครัฐ; โรงเรียนสังกัดสถานศึกษาภาคเอกชน

Link: <https://he01.tci-thaijo.org/index.php/johpc7/article/view/251268>

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการจัดตั้งและการบริหารจัดการธนาคารขยะรีไซเคิลในชุมชน ตำบลบ้านขาม อำเภอ
น้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

โดย ปวีณา มารักษ์; ผศ.ดร.ประเสริฐ ประสมรักษ์ และคณะผู้วิจัย

Keywords: ความรอบรู้ด้านสุขภาพ; ผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2

Source: <https://he01.tci-thaijo.org/index.php/johpc7/issue/view/17087/4303>

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่1-6 โรงเรียนราชประชานุ
เคราะห์54 อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

โดย พิระดา มานพพิรุฬห์; ผศ.ดร.ประเสริฐ ประสมรักษ์ และคณะผู้วิจัย

Keywords: พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ; นักเรียนชั้นมัธยมศึกษา

Link: <https://he01.tci-thaijo.org/index.php/johpc7/article/view/251271>

สภาวะโรคฟันผุ ความรู้ทัศนคติและพฤติกรรมด้านทันตสุขภาพในเด็กอายุ12 ปี ในโรงเรียนอนุบาล
อำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

โดย จุฑามณี ทิมา; ผศ.ดร.ประเสริฐ ประสมรักษ์ และคณะผู้วิจัย

Keywords: โรคฟันแท้ผุ; ความรู้; ทัศนคติ

Link: <https://he01.tci-thaijo.org/index.php/johpc7/article/view/251272/169748>

พฤติกรรมการป้องกันตัวเอง ความเครียดและการเผชิญความเครียดในภาวะวิกฤตด้านสุขภาพจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ในจังหวัดอำนาจเจริญ

โดย ผศ.ดร.ประเสริฐ ประสมรักษ์ และคณะผู้วิจัย

Keywords: พฤติกรรมการป้องกันตนเอง; ความเครียด; การเผชิญความเครียด; โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา

Source: https://chdkkujournal.md.kku.ac.th/detail/?journal_id=30#

การเปรียบเทียบความเครียดของนักศึกษาในกลุ่ม LGBT ในมหาวิทยาลัยมหิดล ระหว่างกลุ่มที่ได้รับการยอมรับและกลุ่มที่ไม่ได้รับการยอมรับจากครอบครัว

โดย ผศ.ดร.ประเสริฐ ประสมรักษ์, ดร.อิสระพงค์ โพธิ์สุข และคณะผู้วิจัย

Keywords: การยอมรับจากครอบครัว; ความเครียด; การสนับสนุนทางสังคม; กลุ่ม LGBT

Link: <https://he02.tci-thaijo.org/index.php/jkkpho/article/view/248501>

การพัฒนาแนวปฏิบัติการพยาบาลในการป้องกันภาวะการขาดออกซิเจน ของทารกแรกเกิด ห้องคลอด โรงพยาบาลหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

โดย ผศ.ดร.ประเสริฐ ประสมรักษ์ และคณะผู้วิจัย

Keywords: ภาวะการขาดออกซิเจนของทารกแรกเกิด; การป้องกันภาวะการขาดออกซิเจนของทารกแรกเกิด; การพัฒนา

Link: <https://so06.tci-thaijo.org/index.php/umt-poly/article/view/246142>