**งานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในปีปฎิทิน พ.ศ. 2558**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **ชื่อ-สกุล** | **ผลงานวิจัยที่นำเสนอ** | **สถานที่/ชื่อวารสาร**  **ปีที่พิมพ์** | **หมายเหตุ** |
| 1 | Pensri Penprapai  Boonruen Sunpetch  Suwanna Phomai | The Effect of Antioxidant and Fatty Acid Composition on Heat-Oxidation Stability of Blend Oil between Soybean Oil and Coconut Oil with Extracted Ginger | Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2015) 21st – 23rd January 2015 Amari Watergate hotel Bangkok, Thailand | งานวิจัย ปี 2557 เรื่องประยุกต์ใช้น้ำมันมะพร้าวที่มีสารสกัดจากขิงผสมรวมกับน้ำมันถั่วเหลืองเพื่อให้ได้น้ำมันผสมที่มีองค์ประกอบของกรดไขมันที่เหมาะสมทางด้านโภชนาการและมีความคงตัวต่อการเก็บรักษา  โปสเตอร์/Proceedings 0.4 |
| 2 | Rattiya Saradit  Krittiyanee Suwankiri  Narongrit Pratummat | Determination Mercury in Oyster Cockle and Mussel at Ban Don Bay, Suratthani by Voltammetric Technique | โปสเตอร์/Proceedings  0.4 |
| 3 | Boonruen Sunpetch  Somboon Siangsai  Thanisorn Phaktramuk | Effect of Extracted Carrot and Palm Carotenoid as Corrosion Inhibitors on the Corrosion of Copper in Palm Oil Biodiesel | งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2015) ระหว่างวันที่ 21-23 มกราคม 2558 ณ โรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพมหานคร | โปสเตอร์/ตีพิมพ์  0.4 |
| 4 | Wasakon Umchoo  Oangkana Champanon  Boonruen Sunpetch | Application of Calcined Waste Oysters Shell as an Effective Low-Cost Heterogeneous Catalyst for Biodiesel Synthesis | โปสเตอร์/ตีพิมพ์  หน้า 662-664  0.4 |
| 5 | Boonruen Sunpetch  Somboon Siangsai  Thanisorn Phaktramuk | Adsorption and Corrosive Inhibition Properties of Biomass Waste Extract, Banana and Areca Fruit Sin, on The Hot Rolled Steel Surface in Hydrochloric Solution | โปสเตอร์/ตีพิมพ์  0.4 |
| 6 | Jarin Poodngam | Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 Study on Extraction and Antimicrobial Activity of Some Vegetables in Southern of Thailand | งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2015) ระหว่างวันที่ 21-23 มกราคม 2558 ณ โรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพมหานคร | โปสเตอร์ |
| 7 | ผศ.พงษ์พันธ์ ราชภักดี | ถ้วยรับน้ำยางจากยางธรรมชาติผสมขี้เถ้าไม้ยางพารา | การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ระดับชาติ ครั้งที่ 16 ปี 2558  วันที่ 17-19 มีนาคม 2558  ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ | งานวิจัย ปี 2557 เรื่อง ถ้วยรับน้ำยางจากยางธรรมชาติผสมเถ้าไม้ยางพารา  บทความวิชาการ 0.2 |
| 8 | นางกรกฎ ถนิมกาญจน์ | การศึกษาการแทนที่ค่าสูญหายแบบหลายตัวแปรสำหรับการพยากรณ์ระดับน้ำลุ่มน้ำปากพนัง | บทความวิชาการ  0.2 |
| 9 | Wantana Sangchoom  Robert Mokaya | Valorization of Lignin Waste : Carbons from Hydrothermal Carbonization of Renewable Lignin as Superior Sorbents for CO2 and Hydrogen Storage | ACS Sustainable Chemistry & Engineering  (3), น.1658-1667  Published: June 4,2015 | ตีพิมพ์เผยแพร่  1.0 |
| 10 | ผศ.พงษ์พันธ์ ราชภักดี | การออกแบบและสร้างอุปกรณ์วัดค่าเปอร์เซ็นต์เนื้อยางแห้ง | การประชุมวิชาการระดับชาติ “ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 3” วันที่ 28-29 พฤษภาคม 2558 ณ หอประชุมเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ ม.ราชภัฏสงขลา | งานวิจัย ปี 2557 เรื่อง การพัฒนาต้นแบบเครื่องวัดเปอร์เซ็นต์เนื้อยางแห้งในน้ำยางพาราแบบอัตโนมัติ  บรรยาย 0.2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **ชื่อ-สกุล** | **ผลงานวิจัยที่นำเสนอ** | **สถานที่/ชื่อวารสาร**  **ปีที่พิมพ์** | **หมายเหตุ** |
| 11 | Debora Esposito  Thanakorn Damsud  Mickey Wilson  Mary H. Grace  Renee Strauch  Xu Li  Mary Ann Lila  Slavko Komarnytsky | Blackcurrant Anthocyanins Attenuate Weight Gain and Improve Glucose Metabolism in Diet-Induced Obese Mice with Intact, but Not Disrupted, Gut Microbiome | Journal of Agricultural and Food Chemistry is published by the American chemical Society. 63, น.6172-6180  Published: June 12, 2015 | Publication Date (Web): 12 June 2015  Downloaded from  http:// pubs.acs.org on June 12, 2015  ตีพิมพ์เผยแพร่ 1.0 |
| 12 | นางรัตติยา สารดิษฐ์  น.ส.จุฑาภรณ์ หนูฉิม | การวิเคราะห์ปริมาณปรอทในปลากระบอก ปลาทู และ กุ้งขาว บริเวณอ่าวปากพนัง จ.นครศรีฯ โดยเทคนิคโวล แทมเมตรี | รายงานสืบเนื่องจาก การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 มิถุนายน 2558 | Proceedings  หน้า 30-35  0.2 |
| 13 | ผศ.สุภามาส อินทฤทธิ์  น.ส.จุฑาพร ราชน้ำคำ | ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและปริมาณสารประกอบฟินอลิกทั้งหมดของมหาหงส์ | Proceedings  หน้า 181-186  0.2 |
| 14 | นายจตุพล มีสวัสดิ์  นายวิรุฬศักดิ์ ทองสุภา  นางสาวอังคณา ใสเกื้อ | ผลของผงกรด 5-อะมิโนลีวูลินิกที่ผ่านการฟรีซดรายจากน้ำเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียสังเคราะห์แสง *Rhodopseudomonas palustris* JP255 ต่อความยาวรากต้นกล้าข้าวพันธุ์เล็บนก | Proceedings  หน้า 399-405  0.2 |
| 15 | นางสุพดี ธรรมเพชร  นายสิงหา จุงศิริ | การศึกษาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาแคลคูลัส 1 เรื่อง การหาอนุพันธ์ของฟังก์ชันของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มทร.ศรีวิชัย | บทความวิชาการ  หน้า 638-643  0.2 |
| 16 | Angkana Saikeur  Chamaiporn Sittikasamkit  Chutinut Sujarit | Optimization of 5-Aminolevulinic Acid, Red Rice Mold and Biomass of Photosynthetic Bacteria Supplements on Egg Quality in Laying Hens | Proceedings of The 5th Rajamangala University of Technology International Conference.(Agricultural and Food Industry) June 2015 Infermation Technology Building Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi Phranakhon Si Ayutthaya, Thailand | ประชุมวิชาการ  ตีพิมพ์เผยแพร่  0.4 |
| 17 | Vikrom Chantarangkul  Jiraporn Liamnimitr | An English Exit Test of Students Majoring in English for International Communication at Rajamangala University of Technology Srivijaya | The Symposium of International Languages & Knowledge 2015  12-13 June 2015  Walailak University, Nakhon Si Thammarat, Thailand | ประชุมวิชาการ  บทความวิชาการ  หน้า 297-303  0.4 |
| 18 | เศรษฐวัฒน์ ถนิมกาญจน์  สุไหลหมาน หมาดโหยด  สุวรรณา ผลใหม่  สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวี | คุณลักษณะและแบบจำลองการอบแห้งของไบโอฟล็อก | การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 16 ประจำปี 2558 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 (TSAE 2015) | บทความวิชาการ  หน้า 527-531  0.2 |
| 19 | สุไหลหมาน หมาดโหยด  วราลี คงทอง  มาริยา เสวกะ  สุวรรณา หมาดโหยด | การตรวจสอบและยืนยันโรค Columnaris ในปลานิลที่เลี้ยงในกระชังบริเวณแม่น้ำตาปี จ.นครศรีธรรมราช ด้วยเทคนิคพีซีอาร์ | National Genetics Conference 2015 (NGC2015) | บทความวิชาการ  0.2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **ชื่อ-สกุล** | **ผลงานวิจัยที่นำเสนอ** | **สถานที่/ชื่อวารสาร**  **ปีที่พิมพ์** | **หมายเหตุ** |
| 20 | Toshio Morikawa  Junji Akaki  Kiypfumi Ninomiya Eri Kinouchi  Genzoh Tanabe  Yutana Pongpiriyadacha  Masayuki Yoshikawa Osamu MuraoKa | Salacinol and Related Analogs: New Leads for Type 2 Diabetes Therapeutic Candidates from the Thai Traditional Natural Medicine *Salacia chinensis* | Nutrients 2015, 7 , 1480-1493; doi :10.3390/nu 70.1480  27 February 2015 | ตีพิมพ์เผยแพร่  หน้า 1480-1493  1.0 |
| 21 | ผศ.พงษ์พันธ์ ราชภักดี | ถ้วยรับน้ำยางจากยางธรรมชาติผสมขี้เลื้อยไม้ยางพาราเคลือบยางไนไตรล์ | งานประชุมวิชาการระดับชาติ “พัทลุงศึกษา-ภูมิปัญญาชุมชน-ลุ่มน้ำทะเลสาบ ครั้งที่ 1และงานรวมพลคนรักษ์ลุ่มน้ำทะเลสาบจังหวัดพัทลุง ครั้งที่ 8” วันที่ 27-28 สิงหาคม 2558 ณ วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ ตำบลพนางตุง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง | งานวิจัย ปี 2558 เรื่อง  ถ้วยรับน้ำยางจากยางธรรมชาติผสมขี้เลื้อยไม้ยางพาราเคลือบยางไนไตรล์  บรรยาย 0.2 |
| 22 | Rattiya Saradit  Narongrit Pratummas | Preparation and Characterization of Chitosan Nanoparticle- Schiff Base of Copper(II) Sensor | การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 (6th RMUTIC) “Green Innovation for a Better Life” 1 – 3 กันยายน 2558 ณ อาคาร 35 มทร.อีสาน อ.เมือง  จ.นครราชสีมา | งานวิจัย ปี 2558 เรื่อง  การวิเคราะห์หาปริมาณทองแดงโดยใช้ขั้วคาร์บอนเพสที่ดัดแปลงด้วยไคโตซานอนุภาคนาโนซิฟเบส  Procedding (ภาคโปสเตอร์) |

**งานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในปีงบประมาณ 2558** (นักศึกษา)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **ชื่อ-สกุล** | **ผลงานวิจัยที่นำเสนอ** | **สถานที่/ชื่อวารสาร**  **ปีที่พิมพ์** | **หมายเหตุ** |
| 1 | Jutatip Thongsuwan  Pensri Penprapai  Wanninee Chankaew | Antioxidant Activity and Antioxidant Content of FreshWater Red Algae | งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2015)  ระหว่างวันที่ 21-23 มกราคม 2558  ณ โรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ | โปสเตอร์ |
| 2 | Khanittha Siengwarn  Pensri Penprapai | Study of Antioxidant Activity of Coconut Oil with Extracted *Artocarpus’s* Core for Skin Care Product | โปสเตอร์ |
| 3 | Kwanta Chaiyamat  Pensri Penprapai | Antioxidant Activity and Total Phenolic Compounds of Coconut Oil with Eextracted Pulp Gac Fruit (*Momordica cochinchinensis* Spreng) | โปสเตอร์ |
| 4 | Laddawan Khawrith  Thitikorn Chanwun | Comparison of Antioxidant Activity and Total Phenolic Contents of Sawtooth Corianser (*Eryngium foetidum* L*.*), Oenanthe (*Oenanthe stolonifera* Wall*.*) and Dill (*Anethum graveolens* Linn*.*) | โปสเตอร์ |
| 5 | Watcharakorn Paowthong  Thitikorn Chanwun | Comparison of Antioxidant Activity and Total Phenolic Content of the Ginger, Finger Root and Curcuma White Juices | โปสเตอร์ |
| 6 | Wantana Jaikrajang  Supamas Intharit | Comparison of Total Phenolic Contents and Antioxidative  Potential between *Basella rubra* and *Basella alba* | โปสเตอร์ |
| 7 | นายธีรพล ชูดวง  นายเกษม มีทอง  ผศ.พงษ์พันธ์ ราชภักดี | เครื่องเก็บน้ำยางพาราแบบเคลื่อนที่ | ราชภัฏวิชาการ “2558” รวมบทความการประชุมวิชาการ:การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษาระดับปริญญาตรี “คุณภาพผู้เรียน คุณภาพครู” วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2558 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช | โปสเตอร์ |
| 8 | นายอนุชิต บุญสร้าง  นายอนุวัฒน์ แจ้หนู  ผศ.พงษ์พันธ์ ราชภักดี | การพัฒนาอุปกรณ์เก็บผลปาล์มร่วง | โปสเตอร์ |