

ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2563

ตามที่บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดให้มีการมอบรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเป็นการยกย่องประกาศเกียรติคุณนักศึกษาบัณฑิตศึกษา ผู้มีความมานะ พยายามอุทิศตนเพื่อสร้างวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพ รวมทั้งเป็นการกระตุ้นและให้กำลังใจแก่คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นั้น

บัดนี้ บัณฑิตวิทยาลัยโดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2563 ได้พิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาบัณฑิตศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 ถึงภาคการศึกษาที่ 1/2563 ในระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ดังนี้

1. รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นระดับปริญญาเอก	จำนวน	6	รางวัล
2. รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นระดับปริญญาโท	จำนวน	3	รางวัล
3. รางวัลวิทยานิพนธ์ชมเชยระดับปริญญาเอก	จำนวน	5	รางวัล
4. รางวัลวิทยานิพนธ์ชมเชยระดับปริญญาโท	จำนวน	7	รางวัล
5. รางวัลวิทยานิพนธ์เกียรติคุณระดับปริญญาเอก	จำนวน	5	รางวัล
6. รางวัลวิทยานิพนธ์เกียรติคุณระดับปริญญาโท	จำนวน	5	รางวัล

ตามรายชื่อแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

(สำเนา)  
ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2563

ตามที่บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดให้มีการมอบรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเป็นการยกย่องประกาศเกียรติคุณนักศึกษาบัณฑิตศึกษา ผู้มีความมานะ พยายามอุทิศตนเพื่อสร้างวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพ รวมทั้งเป็นการกระตุ้นและให้กำลังใจแก่คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นั้น

บัดนี้ บัณฑิตวิทยาลัยโดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2563 ได้พิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาบัณฑิตศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 ถึงภาคการศึกษาที่ 1/2563 ในระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ดังนี้

1. รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นระดับปริญญาเอก	จำนวน	6	รางวัล
2. รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นระดับปริญญาโท	จำนวน	3	รางวัล
3. รางวัลวิทยานิพนธ์ชมเชยระดับปริญญาเอก	จำนวน	5	รางวัล
4. รางวัลวิทยานิพนธ์ชมเชยระดับปริญญาโท	จำนวน	7	รางวัล
5. รางวัลวิทยานิพนธ์เกียรติคุณระดับปริญญาเอก	จำนวน	5	รางวัล
6. รางวัลวิทยานิพนธ์เกียรติคุณระดับปริญญาโท	จำนวน	5	รางวัล

ตามรายชื่อแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2564

(ลงชื่อ) นวัตกรรม แก้วประดับ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวัตกรรม แก้วประดับ)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สำเนาถูกต้อง

วิภาวรรณ  
(นางสาววิภาวรรณ วาทีกานท์)  
นักวิชาการอุดมศึกษา

วิภาวรรณ ร้าง/พิมพ์/ทาน

รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาเอก ประจำปี 2563

จำนวน 6 รางวัล (เงินรางวัล 10,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร)

รายชื่อวิทยานิพนธ์	นักศึกษา สาขาวิชา/คณะ	คณะกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
● กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ		
1. Protease Inhibitors and Hydrolysate from Duck Egg Albumen: Characteristics and Applications in Surimi Gels	Mr. Tran Hong Quan รหัสนักศึกษา 5911030007 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ศ.ดร.สุทธวัฒน์ เบญจกุล
2. การปรับปรุงอิเล็กโทรดด้วยวัสดุต่างฟังก์ชันที่ทำงานร่วมกันสำหรับเซนเซอร์ทางเคมีไฟฟ้าและไบโอเซนเซอร์  Combined Function Materials Modified Electrodes for Electrochemical Sensors and Biosensors	น.ส.จิตติมา ชูสังข์ รหัสนักศึกษา 5710230006 สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	1. ผศ.ดร.อาภรณ์ นุ่มน่วม 2. รศ.ดร.ปณิต ถาวรังกูร
● กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ		
3. Biological Property of Novel Chitosan Scaffold on Osteogenesis Differentiation of Dental Pulp Stem Cell in vitro and in vivo Studies	Mrs. Zheng Guan รหัสนักศึกษา 5810830008 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์	1. รศ.ดร.ทพญ.สุทธาทิพย์ กมลมาตยากุล 2. รศ.นพ.ทพ.ธงชัย นันทนรานนท์ 3. รศ.ดร.จิรัฐ มีเสนา
4. การออกแบบ ประดิษฐ์ และสร้างโครงร่างวิศวกรรมเนื้อเยื่อบนพื้นฐานของการเลียนแบบและแรงบันดาลใจทางชีวภาพสำหรับการรักษาและการประเมินการเกิดโรคบริเวณข้อบกพร่องของขากรรไกร  Designed, Fabricated and Constructed Tissue Engineering Scaffolds Based on Mimic and Bio-Inspiration Approach for Maxillofacial Defect Treatment and Disease Evaluation	น.ส.สุภาพร แสงเกิด รหัสนักศึกษา 5810330023 สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์	1. รศ.ดร.จิรัฐ มีเสนา 2. รศ.ดร.ทพญ.สุทธาทิพย์ กมลมาตยากุล 3. Prof. Michael Gelinsky
● กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
5. การระบุไมโครอาร์เอ็นเอในซีรัมเป็นตัวชี้ทางชีวภาพในเลือดเพื่อการวินิจฉัยโรคมะเร็งปอดชนิดเซลล์ไม่เล็ก  Identification of Serum MicroRNA as Blood-Based Diagnostic Biomarkers in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC)	น.ส.เกสร ตระกูลรัมย์ รหัสนักศึกษา 5710330015 สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์	1. ผศ.ดร.ปฤชญา เรืองรัตน์ 2. รศ.พญ.ปารมี ทองสุกใส 3. นพ.ศรายุทธ ลูเซียน กิติเออร์
● กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		
6. การประเมินมูลค่าบริการทางระบบนิเวศและความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของสวนยางพาราเชิงเดี่ยวและสวนยางพาราวนเกษตรในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง  Valuation of Ecosystem Services and Economic Feasibility of Monoculture and Agroforestry Rubber Plantations in Lower Southern Thailand	นายณรินทร์ ณีฐารมณ รหัสนักศึกษา 5510930018 สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม	1. รศ.ดร. เสาวลักษณ์ รุ่งตะวันเรืองศรี 2. ผศ.ดร.สาระ บำรุงศรี



รางวัลวิทยานิพนธ์ชมเชย ระดับปริญญาเอก ประจำปี 2563

จำนวน 5 รางวัล (เงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร)

รายชื่อวิทยานิพนธ์	นักศึกษา สาขาวิชา/คณะ	คณะกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
<p>● กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ</p>		
<p>1. รูปแบบทางสถิติเชิงพื้นที่และเวลาของข้อมูลอุณหภูมิพื้นผิวจากอุปกรณ์รับระยะไกล MODIS และการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต</p> <p>Spatiotemporal Statistical Modeling of MODIS Land Surface Temperature and Land Use Change Data over Phuket Island</p>	<p>นายณพชัย วงศ์สาย รหัสนักศึกษา 5720330011 สาขาวิชาวิธีวิทยาการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	<p>1. รศ.ดร.อภิรดี แซ่ลิ้ม 2. Emeritus Prof. Don McNeil</p>
<p>● กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ</p>		
<p>2. การศึกษาคุณลักษณะบางประการของเชื้อแลคโตแบซิลัสที่แยกได้จากน้ำลายเพื่อเป็นโพรไบโอติกในช่องปาก</p> <p>Characterization of Some Properties of Lactobacillus isolated from human saliva to be Probiotic Strains for Oral Health</p>	<p>น.ส.เบญจมาศ โสภะภา รหัสนักศึกษา 5510830001 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์</p>	<p>ศ.ดร.รวี เกียรติไพศาล</p>
<p>3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไลโปโซมครีมของสารฟีนอลเอทิลเรซอร์ซินอล และน้ำมันทำความสะอาดเครื่องสำอางบนผิวหน้า โดยมีน้ำมันจากเมล็ดยางพาราเป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์</p> <p>Development of Liposomes Cream Containing Phenylethyl Resorcinol and Facial Cleansing Oil with Rubber (<i>Hevea brasiliensis</i>) Seed Oil as Composition in the Products</p>	<p>นายปณิธิ รักนาม รหัสนักศึกษา 5710730019 สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์</p>	<p>1. รศ.ดร.ธนกร อำนวยกิจ 2. ผศ.ดร.สิริรัศมี ปิ่นสุวรรณ</p>
<p>● กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ</p>		
<p>4. การพัฒนาตำรับเอ็น-อะซิติลกลูโคซามีนไมโครอิมัลชันเพื่อใช้ทางผิวหนัง</p> <p>Formulation Development of N-acetylglucosamine Microemulsions for Topical Application</p>	<p>นายกฤษฎา วุฒิกุล รหัสนักศึกษา 5810730010 สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์</p>	<p>1. รศ.ดร.ประภาพร บุญมี 2. ดร.ภาสรัตน์ คงขาว</p>
<p>● กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p>		
<p>5. การพัฒนารูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุและโปรแกรมการป้องกันพฤติกรรมรังแกบนโลกไซเบอร์ของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษาของรัฐในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้</p> <p>Development of a Causal Relationship Model and a Preventive Program for Cyber Bullying Behaviors among Public Secondary School Students in the Three Southern Border Provinces</p>	<p>นายฉันทกร ตุดแก้ว รหัสนักศึกษา 5911130004 สาขาวิชาพัฒนามนุษย์และสังคม คณะศิลปศาสตร์</p>	<p>1. รศ.ดร.เกษตรชัย และทีม 2. รศ.ดร.ฤทัยชนนี สหธิชัย</p>



รางวัลวิทยานิพนธ์เกียรติคุณ ระดับปริญญาเอก ประจำปี 2563

จำนวน 5 รางวัล (รางวัลเกียรติบัตร)

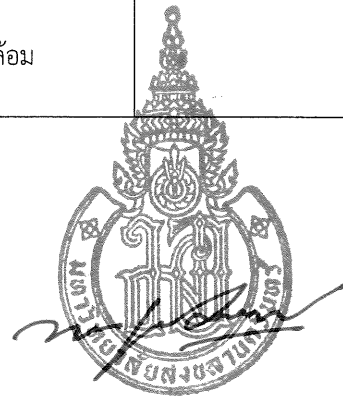
รายชื่อวิทยานิพนธ์	นักศึกษา สาขาวิชา/คณะ	คณะกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
<p>● กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ</p>		
<p>1. การตรวจจับแบบปรับตัวได้สำหรับการติดตามและชดเชยการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นในระบบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ โดยใช้ตัวขับเคลื่อน PZT แบบรับรู้ด้วยตัวเอง</p> <p>Adaptive Sensing for Active Vibration Tracking and Compensation in HDD Systems Using a Self-Sensing PZT Actuator</p>	<p>นายเกียรติศักดิ์ เล็งช่วย รหัสนักศึกษา 5710130008 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>รศ.ดร.ณัฐรา จินดาเพ็ชร</p>
<p>2. แบบจำลองการพยากรณ์ปริมาณการจับและราคาปลาทูน่าของโลก</p> <p>Forecasting Models for World Tuna Catches and Prices</p>	<p>น.ส.บุญมี แซ่ลี รหัสนักศึกษา 5620330003 สาขาวิชาวิธีวิทยาการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	<p>1. รศ.ดร.อภิรดี แซ่ลิ้ม 2. Emeritus Prof. Don McNeil</p>
<p>● กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ</p>		
<p>3. การศึกษาพิษเคมีและฤทธิ์ต้านเบาหวานจากทำมิ่งและชงโคดำ</p> <p>Phytochemical Investigation and Anti-diabetic Activity of <i>Litsea elliptica</i> Blume and <i>Bauhinia pottsii</i> var. <i>pottsii</i> G. Don</p>	<p>นายเสถียรพงษ์ ภูผา รหัสนักศึกษา 5710730014 สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์</p>	<p>1. ผศ.ดร.สุกัญญา เดชอดิศัย 2. ผศ.ดร.ฉัตรชัย วัฒนากิรมย์สกุล</p>
<p>● กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ</p>		
<p>4. ผลของโปรแกรมการฝึกอบรมด้วยวิธีการคิดระดมสมองแบบโมดิฟายด์ไฮบริด เปรียบเทียบกับโปรแกรมการฝึกอบรมด้วยวิธีการคิดระดมสมองแบบมาตรฐาน ต่อระดับความคิดคล่อง ความคิดยืดหยุ่น และความคิดริเริ่มของความคิดเชิงนวัตกรรมของพยาบาลระดับปฏิบัติการ</p> <p>Effects of Modified Hybrid Brainstorming Training Program Compared to Conventional Brainstorming Training Program on Fluency, Flexibility, and Originality of Innovative Idea Performance of Clinical Nurses</p>	<p>นางเกษกนก กมลมาตยากุล รหัสนักศึกษา 5910430008 สาขาวิชาการพยาบาล (นานาชาติ) คณะพยาบาลศาสตร์</p>	<p>1. รศ.ดร.นงนุช บุญยัง 2. ศ.ดร.ศศิธร พุ่มดวง</p>
<p>● กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p>		
<p>5. การพัฒนาและประเมินคุณภาพของแบบประเมินความตั้งใจในการหลีกเลี่ยงยาเสพติดของวัยรุ่นไทย</p> <p>Development and Psychometric Evaluation of Intention to Drug Avoidance Scale (IDAS) for Thai Adolescents</p>	<p>นายพิเชษฐ สุวรรณจินดา รหัสนักศึกษา 5710430014 สาขาวิชาการพยาบาล (นานาชาติ) คณะพยาบาลศาสตร์</p>	<p>1. รศ.ดร.วันดี สุทธิรงค์ 2. ผศ.ดร.วินิภาญจน์ คงสุวรรณ</p>



รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาโท ประจำปี 2563

จำนวน 3 รางวัล (เงินรางวัล 10,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร)

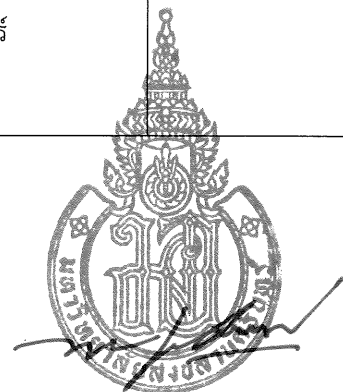
รายชื่อวิทยานิพนธ์	นักศึกษา สาขาวิชา/คณะ	คณะกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
<p>● กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ</p>		
<p>1. การพัฒนาไบโอเซนเซอร์ทางเคมีไฟฟ้าด้วยพอลิเมอร์รอยพิมพ์ ประทับโมเลกุลสำหรับตรวจวัดปริมาณคาร์ดิแอค โทรโปนิน ที</p> <p>Development of Molecularly Imprinted Polymer Electrochemical Biosensor for Cardiac Troponin T Detection</p>	<p>น.ส.เกวริญจน์ ผลกล้า รหัสนักศึกษา 5910320012 สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์</p>	<p>1. ดร.ต้องหทัย ไพรัตน์ 2. รศ.ดร.ปณต ถาวรังกูร</p>
<p>2. การพัฒนาเซนเซอร์ทางเคมีไฟฟ้าสำหรับการตรวจวัดสาร อันตรายในเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ลดน้ำหนัก</p> <p>Development of Electrochemical Sensor for Determination of Dangerous Substrate in Cosmetic and Slimming Product</p>	<p>น.ส.เจนจิรา สายชนะพันธ์ รหัสนักศึกษา 6110220013 สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์</p>	<p>รศ.ดร.วรากร ลิมบุตร</p>
<p>● กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ</p>		
<p>3. การเพิ่มประสิทธิภาพการย่อยสลายเศษไม้ยางพาราและการผลิต สารมูลค่าสูง โดยการปรับสภาพด้วยออกาโนโซลฟ์</p> <p>Improvement of digestibility of Para Rubber Wood Waste and Production of Value- added Chemicals Using Organosolv Pretreatment</p>	<p>นายธเนศ ทองบัวแก้ว รหัสนักศึกษา 5910920012 สาขาวิชาการจัดการพลังงาน อย่างยั่งยืน คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม</p>	<p>1. ผศ.ดร.บุญญา ชาญนอก 2. ดร.เรืองวิทย์ สว่างแก้ว 3. ศ.ดร.สุเมธ ไชยประพัทธ์</p>



รางวัลวิทยานิพนธ์ชมเชย ระดับปริญญาโท ประจำปี 2563

จำนวน 7 รางวัล (เงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร)

รายชื่อวิทยานิพนธ์	นักศึกษา สาขาวิชา/คณะ	คณะกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
<p>● กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ</p>		
<p>1. การพัฒนาฟลูออเรสเซนต์เซนเซอร์สำหรับการตรวจวัดสารเคมีที่ใช้ทางการแพทย์ที่มีฤทธิ์ทำให้เกิดมะเร็ง</p> <p>Development of Fluorescent Sensors for Carcinogenic Compounds in Medical Applications</p>	<p>นายธีรพงศ์ จันทรัตน์ รหัสนักศึกษา 6010220037 สาขาวิชาเคมี (นานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์</p>	<p>1. รศ.ดร.จตุร บวรณชัย 2. ผศ.ดร.ชิตนันท บวรณชัย 3. รศ.ดร.เพริศพิชญ์ คณาธารณา</p>
<p>● กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ</p>		
<p>2. การสังเคราะห์และศึกษาคุณลักษณะของฟองน้ำเจลาติน-ไบโพลีแลคเตียมฟอสเฟตคอลลาเจน เพื่อคงสภาพสันกระดูก</p> <p>Fabrication and Characterization of Gelatin-BCP-Collagen Sponge for Alveolar Ridge Preservation</p>	<p>น.ส.นภาพร คงประจักษ์ รหัสนักศึกษา 6110820011 สาขาวิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก และแม็กซิลโลเฟเชียล คณะทันตแพทยศาสตร์</p>	<p>ศ.ทพญ.ปรีศนา ปรพัฒนานนท์</p>
<p>3. การแยกกรดไขมันอิสระออกจากร้ำมันปาล์มดิบกรดสูงด้วยวิธีกลั่นภายใต้ภาวะสุญญากาศและการผลิตกลีเซอไรด์จากกรดไขมันอิสระที่แยกได้โดยใช้เอนไซม์ไลเปสเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา</p> <p>Separation of Free Fatty Acid (FFA) From High-FFA Crude Palm Oil Using Vacuum Distillation and Production of Glycerides from the FFA Distillate by Lipase-catalyzed Reaction</p>	<p>น.ส.นันทนิตย์ โต๊ะปอง รหัสนักศึกษา 5911020023 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>	<p>ผศ.ดร.วิริยะ ดวงสุวรรณ</p>
<p>● กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ</p>		
<p>4. การศึกษาฤทธิ์การต้านมะเร็งของสาร FDI-6 ต่อการเจริญเติบโตและการแพร่กระจายของเซลล์มะเร็งเต้านมชนิดทริปเปิลเนกาทีฟ</p> <p>Anti-Cancer Effects of FDI-6, a Novel FOXM1 Inhibitor, in Triple Negative Breast Cancer</p>	<p>นายกรัณย์ อุณหะ รหัสนักศึกษา 5910320004 สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์</p>	<p>ดร.ภาสรัตน์ คงขาว</p>
<p>5. การเปลี่ยนแปลงปริมาณกระดูกในการผ่าตัดแก้ไขความพิการบริเวณสันเหงือกด้วยกระดูกสะโพกของผู้ป่วยร่วมกับเพลตเลตริชไฟบรินรูปแบบแผ่นและรูปแบบเหลวในผู้ป่วยปากแหว่ง/เพดานโหว่</p> <p>Graft Volume Change in Cleft Alveolus Grafting with Cancellous Iliac Bone combined with PRF Membrane and Liquid PRF</p>	<p>น.ส.อุมาพร ไวปรีชี รหัสนักศึกษา 6010820018 สาขาวิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก และแม็กซิลโลเฟเชียล คณะทันตแพทยศาสตร์</p>	<p>1. รศ.นพ.ทพ.ธงชัย นันทนรานนท์ 2. ศ.ทพญ.ปรีศนา ปรพัฒนานนท์</p>



รายชื่อวิทยานิพนธ์	นักศึกษา สาขาวิชา/คณะ	คณะกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
<p>● กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p>		
<p>6. ผลของการใช้บอร์ดฟันดีต่อการป้องกันภาวะสมองเสื่อมและการดูแลอนามัยช่องปากของผู้สูงอายุที่มีภาวะการรู้คิดบกพร่องเล็กน้อย : การวิจัยเชิงทดลองแบบสุ่มและมีกลุ่มควบคุม</p> <p>Effect of Fun-D Board on Dementia Prevention and Oral Hygiene Care in Mild Cognitive Impairment Elderly: A Randomized Controlled Trial</p>	<p>น.ส.รังสิณี เตชวิฑูรวงศ์ รหัสนักศึกษา 6110820018 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์</p>	<p>ผศ.ดร.ทพญ. อังคณา เขียวมนตรี</p>
<p>7. Study of Second-Year Physics Students' Scientific Reasoning Ability and Knowledge of Simple Harmonic Motion through Guided Inquiry</p>	<p>Mr. Michael Gavriel Reyes รหัสนักศึกษา 6010220010 สาขาวิชาฟิสิกส์ (นานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์</p>	<p>ผศ.ดร.สุทธิดา รักกะเปา</p>





รางวัลวิทยานิพนธ์เกียรติคุณ ระดับปริญญาโท ประจำปี 2563

จำนวน 5 รางวัล (รางวัลเกียรติบัตร)

รายชื่อวิทยานิพนธ์	นักศึกษา สาขาวิชา/คณะ	คณะกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
<p>● กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ</p>		
1. Preparation of Membranes from Modified Chitosan Blended with Epoxidized Natural Rubber For Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cell	Mr. Qamber Ali รหัสนักศึกษา 6110920007 สาขาวิชาการจัดการพลังงาน อย่างยั่งยืน คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม	1. ผศ.ดร.วิรัช ทวีปรีดา 2. รศ.ดร.เกื้ออนันต์ เตชะโต
2. นาโนเซนเซอร์ทางแสงโดยใช้พอลิเมอร์ลอกแบบโมเลกุลร่วมกับควอนตัมดอทและพอลิโดปามีนสำหรับตรวจวัดซาราฟล็อกซาซิน  A Nanooptosensor Based on Molecularly Imprinted Polymer Compositied with Quantum Dots and Polydopamine for the Detection of Sarafloxacin	น.ส.รัชดา เขาวานา รหัสนักศึกษา 6110220081 สาขาวิชาเคมี (นานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์	รศ.ดร.โอภาส บุญเกิด
<p>● กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ</p>		
3. ประสิทธิภาพของโครงร่างโพลีแลคโตน-เซรามิกที่ผลิตด้วยวิธีเมลท์สเตร칭และคอมเพลสชันโมเลตึงต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพของเซลล์สร้างกระดูกและการส่งเสริมการสร้างกระดูกใหม่  Effects of Polycaprolactone-ceramics Scaffolds Fabricated Using Melt Stretching and Compression Molding Technique on Osteoblastic Differentiation and Enhancing New Bone Regeneration	น.ส.รุ่งโรจน์ ปันนาค รหัสนักศึกษา 5810820024 สาขาวิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก และแม็กซิลโลเฟเชียล คณะทันตแพทยศาสตร์	1. ผศ.ดร.ทพ.ณัฐวุฒิ เทือกสุบรรณ 2. ดร.นฤกร มนต์มธุรพจน์ 3. รศ.ปลื้มจิต บุญยพิพัฒน์
<p>● กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ</p>		
4. การยึดเกาะและการเข้าสู่เซลล์เคอราติโนไซต์ของเชื้อเอนเทอโรคอคคัส ฟีคาลิสที่แยกได้จากการรักษาคลองรากฟันล้มเหลว และการกระตุ้นภูมิคุ้มกันด้วยสารสกัดจากผนังเซลล์เชื้อเอนเทอโรคอคคัส ฟีคาลิส ATCC 19433 ต่อเซลล์เอ็นอีทีพีทีและเซลล์เยื่อบุผิวช่องปาก  Cell Adherence and Internalization of <i>Enterococcus faecalis</i> from Failed Root Canal Treated Teeth to Keratinocyte Cells and Immunomodulatory Properties of Cell Wall Extract from <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 19433 to Human Periodontal Ligament Cells and Human Gingival Epithelial Cells	น.ส.อุมพร พรหมแก้ว รหัสนักศึกษา 5910820021 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์	1. ผศ.ดร.ทพญ.เกวลิณ ธรรมสิทธิ์บุรณ์ 2. ศ.ดร.รวี เถียรไพศาล
<p>● กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p>		
5. กลวิธีการนำเสนอเนื้อหาและการใช้ภาษาในรวมเรื่องสั้นชุด <i>กลวง ผู่่งพะหลังหัก</i> ของอุมมีสาลาม อุมาร  Language Techniques and Usage in the Anthology of Short Stories <i>Klang Fung Phae Lang Hak</i> by Ummisalam Umar	น.ส.ชัลมา รัตนเยี่ยม รหัสนักศึกษา 6111120004 ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทยและ ภาษาไทยประยุกต์ คณะศิลปศาสตร์	รศ.มนตรี มีเนียม

