



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี ๒๕๖๖

ตามที่บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดให้มีการพิจารณาคัดเลือกรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเป็นการยกย่องประกาศเกียรติคุณนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ผู้มีความมานะ พยายามอุทิศตนเพื่อสร้างวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพ รวมทั้งเป็นการกระตุ้นและให้กำลังใจแก่คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นั้น

บัดนี้ บัณฑิตวิทยาลัยได้อนุมัติให้รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี ๒๕๖๖
ดังนี้

ระดับปริญญาเอก

รางวัลระดับดีเด่น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ จำนวน ๑ เรื่อง

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “สารสกัดเอทานอลจากใบพลูที่ผ่านการกำจัดคลอโรฟิลล์ด้วยกระบวนการตกตะกอน: การใช้ร่วมกับพลาสมาเย็นและการเตรียมบรรจุภัณฑ์ชนิดแอกทีฟเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาชิ้นปลาแล่”
(Betel (Piper betle L.) Leaf Ethanolic Extract
Dechlorophyllized by Sedimentation: Uses in
Conjunction with Cold Plasma and for Preparation of
Active Packaging to Extend the Shelf-Life of Nile Tilapia
Slices)
โดย Mister Mohamed Abdelmonem Tagrida
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร
คณะอุตสาหกรรมเกษตร
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร. สุทธิวัฒน์ เบญจกุล

รางวัลระดับดีเด่น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๒ เรื่อง

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “คุณลักษณะของเซลล์มะเร็งลำไส้ในสภาวะ 3 มิติที่เกิดภาวะดื้อต่อสาร butyrate และการตอบสนองต่อยาต้านมะเร็ง”
(Characterization of Butyrate Resistant Colorectal Cancer
Spheroid Eells and Its Response to Anticancer Drugs)
โดย นางสาวเกศรา นิตยบุรณ์
สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.รภัทกร นวคณิตวรกุล

๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การประดิษฐ์ท่อหายใจที่มีประสิทธิภาพในการยับยั้งแบคทีเรียและไบโอฟิล์มโดยการเคลือบอนุภาคซิลเวอร์นาโนซึ่งใช้สารสกัดจากใบยูคาลิปตัสเป็นสารรีดิวซ์”
(Synthesis of Silver Nanoparticles using Eucalyptus Leaf Extract and Their Application as Antimicrobial and Antibiofilm Coating Agents for Endotracheal Tube)
โดย นายศักรินทร์ เหล่าทองคำ
สาขาวิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ศุภยงค์ วรวิฑูรย์คุณชัย
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉลองรัฐ แดงงาม
๓. Prof. Dr. Friedrich Götz

รางวัลระดับดีเด่น สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน ๑ เรื่อง

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาเชิงพหุระดับอิทธิพลของภาวะผู้นำที่เน้นการเปลี่ยนแปลงที่มีต่อพฤติกรรมสนับสนุนการเปลี่ยนแปลงของพนักงานในองค์การบริหารส่วนตำบลพื้นที่ 4 จังหวัดภาคใต้ตอนล่าง ในช่วงการระบาดของไวรัสโควิด-19”
(A Multilevel Study of the Influence of Change-Oriented Leadership on Change-Supportive Behavior of Employees in Subdistrict Administrative Organization in the Four Provinces of the Lower Southern Region During the COVID-19 Pandemic)
โดย นายวรสันต์ ถาวรประเสริฐ
สาขาวิชาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วิษณุพงษ์ โพธิ์พิรุฬห์

รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ จำนวน ๓ เรื่อง

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ตัวดูดซับของแข็งอนุภาคแม่เหล็กคอมโพสิต สำหรับสกัดและตรวจวิเคราะห์สารอินทรีย์ปริมาณน้อยปนเปื้อนในอาหารและเครื่องดื่ม”
(Magnetic Composite Solid Phase Adsorbents for the Extraction and Determination of Trace Organic Contaminants in Foods and Beverages)
โดย นางสาวสิรินธร จุกกัลป์
สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. โอภาส บุญเกิด
๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การปรับปรุงการผลิตแก๊สชีวภาพโดยการกำจัดซัลเฟตในซีรัมน้ำยางชั้นโดยใช้เถ้าไม้ยางพารา”
(Improvement of Biogas Production by Sulfate Removal in Skim Latex Serum Using Rubber Wood Ash)

โดย	นางสาวมาริษา ราเขต สาขาวิชาวิศวกรรมสหวิทยาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	๑. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา จริยาบุรณ์ ๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ประวิทย์ คงจันทร์
๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง	“การสร้างขั้วไฟฟ้าแบบใช้แล้วทิ้งอย่างง่ายสำหรับเซนเซอร์ทางเคมีไฟฟ้า” (The fabrication of facile disposable electrode for electrochemical sensors)
โดย	นายอัสมี สอและ สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	๑. รองศาสตราจารย์ ดร. วรากร ลิ้มบุตร ๒. ศาสตราจารย์ ดร.ปณต ถาวรังกูร

รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ จำนวน ๒ เรื่อง

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง	“Ma-Muang Bao Chae-lm, an Osmotic Dehydrated Mango : Metabolomics Analysis and Its Related Microbial Diversity during Production and Storage”
โดย	Miss Niken Indrati สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
อาจารย์ที่ปรึกษา	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปุณณานิ สัมภาวะผล ๒. ดร.อติกร ปัญญา
๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง	“การพัฒนาาระบบนำส่งยาชนิดนาโนโพลีเมอร์ไมเซลล์ที่มียาหลายชนิด โดยพลูโรนิค เอฟหนึ่งสองเจ็ด สำหรับการรักษามะเร็งเต้านม” (Development of Multi-drug Nanopolymeric Micelles Delivery System using PluronicF127 for Breast Cancer Treatment)
โดย	นางสาววสิพร อารักษ์คุณากร สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร ๒. ดร.วรายุทธ สะโคมแสง

รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๑ เรื่อง

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง	“การใช้สเต็มเซลล์จากเนื้อเยื่อไขมันที่เพาะเลี้ยงด้วยอาหารเลี้ยงเซลล์ที่ไม่มีส่วนผสมของซีรัมจากสัตว์ ร่วมกับโครงร่างชนิดสลายตัวได้แบบที่มีส่วนผสมของโพลีคาร์โพรแลกโตน และ เซรามิก สำหรับการรักษารอยวิการกระดูก”
----------------------	--

(Adipose-derived Stem Cells, Cultured in Xenogeneic Serum-free Mediums Combined with Novel Biodegradable Polycaprolactone-ceramic Scaffold for Treatment of Bone Defects)

โดย นางสาวรพร ศุภประสิทธิ์
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์ณัฐฉิ เตือกสุบรรณ
อาจารย์ที่ปรึกษา

รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน ๑ เรื่อง

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “Effects of Parental Migration and the Caregivers Response to Health Advice on Oral Health of 6-to-8 Years Old Rural Children: A Cross-Sectional with Short Follow-up Study”

โดย Miss Sichen Liu
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์หญิงอังคณา เขียวมนตรี
๒. Dr. Shinan Zhang
๓. ศาสตราจารย์ นายแพทย์วีระศักดิ์ จงสู่วิวัฒน์วงศ์

รางวัลระดับเกียรติคุณ สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน ๑ เรื่อง

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “Institutional Ethnography of Nursing Care for Patients with End Stage Renal Disease at a Hospital Hemodialysis Unit in Kathmandu, Nepal”

โดย Mrs. Devaka Kumari Acharya
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)
คณะพยาบาลศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร นิลมานันต์
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุมาพร ปุญญโสพรรณ

ระดับปริญญาโท

รางวัลระดับดีเด่น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๑ เรื่อง

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “Differential Gene Expression Profiling of CD19CAR-T Cell incorporated B-cell Costimulatory Signaling Domain”

โดย Miss Socheatraksmey Ung
สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิงจักราวดี จุฬามณี

รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ จำนวน ๓ เรื่อง

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาเข็มขนาดเล็กสำหรับไบโอเซ็นเซอร์ตรวจวัดผ่านผิวหนังด้วยวัสดุคอมโพสิต โดยใช้เทคนิคการสร้างต้นแบบรวดเร็ว”
(Development of Composite-Based Microneedles for Transdermal Biosensors Using Rapid Prototyping Technique)
โดย นายอิลมี อับดุลลอฮ์
สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ต้องหทัย ไพรัตน์
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาสรัตน์ คงขาว
๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การออกแบบสายอากาศแนวลำดับแบบคงรูปย่านความถี่ S-band สำหรับระบบเรดาร์ตรวจจับวัตถุแปลกปลอม”
(Design of a Conformal Antenna Array for an S-band FOD Radar System)
โดย นางสาวเสาวภา มีระเบียบ
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ดร.วสันต์ จันทโรจิติ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วุ่นชุม
๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การเพิ่มประสิทธิภาพในการหาขอบภาพโดยใช้ชุดคำสั่ง AVX บนสถาปัตยกรรมมัลติคอร์”
(Optimization of Edge Detection using AVX Intrinsics on Multi-core Architectures)
โดย นายเดมาฟีก เพ็งโอ
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ปัญญาศ ไชยกาฬ

รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ จำนวน ๔ เรื่อง

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การประเมินภาพถ่ายรังสีผลทางคลินิก และลักษณะทางจุลพยาธิวิทยา จากการใช้วัสดุดีฟิตทีเอ็ม ทดแทนกระดูกเพื่อคงรูปร่างของสันกระดูกขากรรไกรหลังถอนฟัน”
(Radiographic, Clinical and Histological Evaluation of Deproteinized Demineralized Tooth Matrix as Bone Grafting Material for Alveolar Ridge Preservation)
โดย นางสาวกรรณิการ์ บุรีกาญจน์
สาขาวิชาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล คณะทันตแพทยศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์หญิงศรีสุรางค์ สุทธปรียาศรี
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์นฤฤทธิ์ ลีพงษ์

๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาประสิทธิภาพของกระดูกปลูกถ่ายสังเคราะห์ เบต้าไตรแคลเซียมฟอสเฟตผสมแคลเซียม ซัลเฟตกับวัสดุปลูกถ่ายวิวิธพันธุ์ ร่วมกับการใช้แผ่นเยื่อเกี่ยวพันเทียมแบบสลายได้ ในการรักษารอยวิการของกระดูกทางด้านแก้มรอบรากฟันเทียม:การศึกษาแบบเปรียบเทียบ”
(The Efficacy of β -TCP/CS (EthOss®) Versus Xenograft Material with Resorbable Membrane (Bio-Oss®/Bio-Gide®) in Repairing Peri-Implant Buccal Bone Defect: A Prospective Comparative Study)
โดย นางสาวอักษรสรร พงศ์เศรษฐ์กุล
สาขาวิชาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
คณะทันตแพทยศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์หญิงศรีสุรางค์ สุทธปรียาศรี
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์นฤฤทธิ์ ลิพงษ์
๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การใช้ Bacillus sp. P1 เป็นตัวควบคุมชีวภาพและสารที่ผลิต Exopolymeric Substances สำหรับเคลือบผลมะม่วงสุก”
(The Use of Bacillus sp. P1 as Biocontrol Agent and Its Exopolymeric Substances for Ripe Mango Coating)
โดย นางสาวศศิธร บินหมัด
สาขาวิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ศาสตราจารย์ ดร.ดวงพร คันทโชติ
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.แก้วตา แก้วตาทิพย์
๔. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การตรวจสอบฤทธิ์ทางชีวภาพที่เป็นไปได้ของสารแคนนาบินอยด์ (ซีบีดี) บริสุทธิ์ในระดับเซลล์เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เวชสำอาง”
(Investigation of Potential Bioactivities of Cannabidiol (CBD) at Cellular Level for Cosmeceutical Product Development)
โดย นางสาวณัฐจิรา ทศนีย์สุวรรณ
สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาสรัตน์ คงขาว

รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๒ เรื่อง

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การวิเคราะห์กลไกการควบคุมทางชีวโมเลกุลของ liposomal CRE-SD ในกระบวนการสร้างเซลล์สลายกระดูกผ่านกลไกการส่งสัญญาณ canonical NF- κ B signaling pathway ด้วยวิธี in vitro และ in silico”
(In Vitro and In Silico Analyses of Biomolecular Regulation of Liposomal CRE-SD on Osteoclastogenesis via a Canonical NF- κ B Signaling Pathway)

- โดย นายสมพจน์ จันทรวงศ์
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพโมเลกุลและชีวสารสนเทศ
คณะวิทยาศาสตร์
- อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา เพ็งแจ่ม
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกราช นวลละออง
๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ประสิทธิภาพของแผ่นเยื่อกั้นคอลลาเจนชนิดละลายตัวได้ ในการปลูกถ่ายสันกระดูกในผู้ป่วยสันเหงือกโหว่”
(Efficacy of a Resorbable Collagen Membrane on Alveolar Bone Graft of Cleft Alveolus)
- โดย นางสาวธิดารัตน์ สิงขร
สาขาวิชาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
คณะทันตแพทยศาสตร์
- อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงปริศนา ปรพัฒนานนท์
๒. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ทันตแพทย์ธงชัย นันทนรานนท์

รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน ๓ เรื่อง

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การจัดการความขัดแย้งด้านการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขของโรงพยาบาลของรัฐในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้”
(Conflict Management of Medical and Public Health Services of Government Hospitals in the Three Southern Border Provinces)
- โดย นายกิตติ ใจสมุทร
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ
รองศาสตราจารย์ ดร.บุษบง ชัยเจริญวัฒน์
๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “Social Presence in Computer-mediated Communication of Thai EFL Learners”
- โดย Rizza Ann P. Cruz
สาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษานานาชาติ
คณะศิลปศาสตร์
- อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โซนี่ แวมูซอ
๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ปัจจัยทำนายคุณภาพชีวิตผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ตอนต้นที่มีภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด”
(Factors Predicting Quality of Life Among Young Adult Patients With Myocardial Infarction)
- โดย นางสาวทิพย์สุดา พรหมดนตรี
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ คณะพยาบาลศาสตร์
- อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา ดำเกลี้ยง
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.วิภา แซ่เซี้ย

ทั้งนี้ ผู้ได้รับรางวัลในแต่ละสาขาวิชาจะได้รับเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติและเงินรางวัล ดังนี้

รางวัลวิทยานิพนธ์ประเภทดีเด่น	รางวัลละ	๑๐,๐๐๐ บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลวิทยานิพนธ์ประเภทชมเชย	รางวัลละ	๓,๐๐๐ บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลวิทยานิพนธ์ประเภทเกียรตินิยม	รับเกียรติบัตร		

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

#sg01#

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์