



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
เรื่อง รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี ๒๕๖๕

ตามที่บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดให้มีการพิจารณาคัดเลือกรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเป็นการยกย่องประกาศเกียรติคุณนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ผู้มีความมานะ พยายามอุทิศตนเพื่อสร้างวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพ รวมทั้งเป็นการกระตุ้นและให้กำลังใจแก่คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นั้น

บัดนี้ บัณฑิตวิทยาลัยได้อนุมัติให้รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี ๒๕๖๕  
ดังนี้

**ระดับปริญญาเอก**

รางวัลระดับดีเด่น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ จำนวน ๓ เรื่อง

- วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาชุดทดสอบการเกาะกันของเลือดบนไมโครฟลูอิดิกชิป”  
(Development of Hemagglutination Detection on a Microfluidic Chip)  
โดย นายมะห์ดี สาแม  
สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.สมยศ จิรสถิตสิน
- วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาตัวดูดซับคอมโพสิตชนิดที่มีรูพรุน สำหรับสกัดและตรวจวิเคราะห์สารอินทรีย์ปริมาณน้อยในตัวอย่างอาหารและผลิตภัณฑ์ดูแลความสะอาด”  
(Development of Porous Composite Adsorbents for the Extraction and Determination of Trace Organic Compounds in Foods and Personal Care Products)  
โดย นางสาวปัทมาภรณ์ คล่องแคล่ว  
สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.โอภาส บุญเกิด  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.เพริศพิชญ์ คณาธารณา

๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “เซนเซอร์และไบโอเซนเซอร์ทางเคมีไฟฟ้าโดยการปรับปรุงขั้วไฟฟ้าตรวจวัดด้วยวัสดุนาโน”  
(Electrochemical Sensors and Biosensors Using Nanomaterials Modified Electrodes)
- โดย นายสันธิศักดิ์ ชุมเงิน  
สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
- อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.อาภรณ์ นุ่มน่วม  
๒. ศาสตราจารย์ ดร.ปณิต ถาวรังกูร

**รางวัลระดับดีเด่น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ จำนวน ๑ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ระบบกั้นเนื้อเยื่อชนิดกึ่งแข็งที่ผลิตจากวัสดุผสมโพลีคาโพรแลกโตนและไบเฟล็กแคลเซียมฟอสเฟตสำหรับการคืนสภาพของกระดูก”  
(A Semi-Rigid Shell Barrier System Made of Polycaprolactone and Biphasic Calcium Phosphate for Bone Regeneration)
- โดย นางสาวรัตจิต ตัณฑเสน  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์
- อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงปริศนา ปริพัฒนานนท์  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.จิรัฐ มีเสน

**รางวัลระดับดีเด่น สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน ๓ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การดูแลของบิดามารดาต่อบุตรสาววัยรุ่นที่ตั้งครรภ์โดยไม่ตั้งใจ: การศึกษาหลายกรณี”  
(Parental Care for Unplanned Pregnant Adolescent Daughters: Multiple Case Studies)
- โดย นางนงลักษณ์ คำสวัสดิ์  
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)  
คณะพยาบาลศาสตร์
- อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.โสเพ็ญ ชูนวน  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.วันดี สุทธิรังษี

๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “บริการจากระบบนิเวศและความอยู่ดีมีสุขของชาวมานิบรีเวน เทือกเขาบรรทัดในภาคใต้ของประเทศไทย”  
(Ecosystem Services and Well-being of Maniq at Banthat Mountain Range of Southern Thailand)  
โดย นางสาวนฤมล ขุนวิช่วย  
สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ รุ่งตะวันเรืองศรี  
๒. ศาสตราจารย์ ดร.ครองชัย หัตถา
๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การดูแลเชิงวัฒนธรรมสำหรับผู้สูงอายุกลุ่มติดบ้านเพื่อคงไว้ซึ่ง ภาวะสุขภาพแบบองค์รวม: การศึกษาเชิงชาติพันธุ์วรรณา”  
(Cultural Care among Homebound Older People to Maintain Holistic Health: A Focused Ethnographic Study)  
โดย นางสุพัสจี เดชทิพย์พรพงศ์  
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)  
คณะพยาบาลศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ประณิต ส่งวัฒนา  
๒. Associate Professor Dr. Anne Bourbonnais

รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ จำนวน ๒ เรื่อง

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรมจากซิลเวอร์นาโนที่สังเคราะห์โดยใช้ สารสกัดจากใบยูคาลิปตัสที่มีฤทธิ์ต้านการติดเชื้อและยับยั้งปัจจัย ก่อความรุนแรงของเชื้อสำหรับใช้รักษาการติดเชื้อจุลินทรีย์”  
(Pharmaceutical Products from Biosynthesized Silver Nanoparticles using Aqueous Leaf Extract of *Eucalyptus camaldulensis* as Anti-infective and Anti-virulence Agents for The Treatment of Microbial Infections)  
โดย นางสาวสุทธิวรรณ วุ่นหนู  
สาขาวิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ศุภยงค์ วรวิวัฒน์ชัย  
๒. รองศาสตราจารย์นัฏฐา แก้วนพรัตน์

๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “อนุภาคนาโนสำหรับการวินิจฉัยและรักษาโรคมะเร็งเต้านมแบบมัลติฟังก์ชัน”  
(Multifunctional Theranostic Nanoparticles for The Detection and Treatment of Breast Cancer)  
โดย นางสุภลักษณ์ คำเรือง มาร์แชลล์  
สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ ชาติพันธุ์  
๒. ดร.สรชา เตชะอำไพ

**รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๑ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “Feature Extraction and Classification of Electroencephalogram (EEG) Signals in Aging”  
โดย Mr. Hamad Javaid  
สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ ชาติพันธุ์  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ กุมารสิทธิ์

**รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน ๑ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “Aesthetic Expression of the Lift-World of School-Age Children with Advanced Cancer”  
โดย Mrs. Barbara Lyn Asong Galvez  
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)  
คณะพยาบาลศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ คงสุวรรณ  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.อุไร หักกิจ

**รางวัลระดับเกียรตินิยม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๒ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของผงเปลือกฝักกระเจี๊ยบเขียวต่อการลดไขมันในเลือดและการทำงานของสมอง”  
(Effect of *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench Peel Powder on Anti-Hyperlipidemic Activity and Cognitive Function)  
โดย นางสาวสุพัตรา พรหมอินทร์  
สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.เจษฎี แก้วศรีจันทร์

๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การวิเคราะห์ลำดับพันธุกรรมทั้งหมดของเชื้อแบคทีเรียแกรมลบที่ดื้อต่อยา Carbapenem โดยใช้ Next-Generation Sequencing”  
(Whole-Genome Analysis of Carbapenem-Resistant Gram-Negative Bacteria Using Next-Generation Sequencing)  
โดย นายอานนท์ ชูกำเนิด  
สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ศรีัญญา ชูศรี  
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมวิทย์ สุรชาติ  
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนรุจิ พุ่มวิเศษ  
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมนนัทธ์ ศิงฆมานันท์  
๕. ดร.ภาคภูมิ ทรัพย์สุนทร

### ระดับปริญญาโท

รางวัลระดับดีเด่น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ จำนวน ๒ เรื่อง

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาฟิล์มแป้งจากแป้งดัดแปร เส้นใยคูลัม และสารสกัดจากข้าวหอมนิล สำหรับบรรจุภัณฑ์อาหาร”  
(Development of Starch Film based on Modified Starch, Khlum Fiber and Hom Nil Rice Extract for Food Packaging Purposes)  
โดย นางสาวสุกัญญา สารักษ์  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.แก้วตา แก้วตาทิพย์
๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “พัฒนาสมบัติการป้องกันเสียงแซนด์วิช สร้างจากไม้พลาสติกและเส้นใยดูดซับเสียง”  
(Development of Sandwich Panel on Sound Insulation Made from Wood Plastic Composites and Acoustic Fibers)  
โดย นายพนัญฐ์ จาตุรนต์ลักษณ์  
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและระบบ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ รัตนวิไล

**รางวัลระดับดีเด่น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ จำนวน ๑ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ไบโอเซนเซอร์ทางเคมีไฟฟ้าสำหรับตรวจวัดเซลล์มะเร็งในกระแสเลือดที่มีการแสดงออกของโปรตีนแอมแคม”  
(An Electrochemical Biosensor for the Detection of EpCAM-Based Circulating Tumor Cells)  
โดย นายฮาซิม สาแม  
สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ต้องหทัย ไพรัตน์  
๒. ดร.สรชา เดชะอำไพ

**รางวัลระดับดีเด่น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๑ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาไบโอเซนเซอร์เพื่อตรวจวัดแลคเตทสำหรับวินิจฉัยภาวะติดเชื้อในกระแสเลือด”  
(Development of Lactate Biosensor for Sepsis Diagnosis)  
โดย นางสาวภริมย์ญา ทองขาว  
สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ต้องหทัย ไพรัตน์

**รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ จำนวน ๑ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพยากรณ์โอกาสรอดชีพของผู้ป่วยโรคมะเร็งต่อมลูกหมาก”  
(Predictions of Survival Analysis for Prostate Cancer patients)  
โดย นายณัฐวุฒิ ทองพิมพ์  
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก โชคสุชาติ  
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรีนา มะตาหยง

**รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ จำนวน ๑ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ประสิทธิภาพของการใช้ซีรัมจากมนุษย์ต่อการเพาะเลี้ยงเซลล์ต้นกำเนิดจากเนื้อเยื่อไขมัน”  
(The Efficacy of Using Human Serum Supplemented Medium for Culturing Adipose-derived Stem Cells)  
โดย นางสาวลลิตา เจริญเมือง  
สาขาวิชาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล คณะทันตแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์ณัฐวุฒิ เทือกสุบรรณ

**รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๒ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “Gaming Disorder and Its Association with Health Risk Behaviours among Secondary-high School Students in Hanoi, Vietnam”  
โดย Mr. Vu Manh Cuong  
สาขาวิชาระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิงสวาทวีร์ อึ้งนางค์กรชัย  
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทย์ วิชัยดิษฐ์
๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “Nurses’ Practice of Caring for Persons in Critical Technological Environments in China”  
โดย Miss Yinglan Li  
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ (นานาชาติ)  
คณะพยาบาลศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ คงสุวรรณ

**รางวัลระดับเกียรติคุณ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๑ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ฤทธิ์การต้านคุณสมบัติก่อพิษของสารสังเคราะห์อนุพันธ์ ลอว์โซน”  
(Anticariogenic Activity of Novel Synthetic Lawsone Derivatives)  
โดย นางสาวพิชญาพร รัตติ  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์หญิงสุภาวดี เนาว์รุ่งโรจน์  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ลือลักษณ์ ล้อมลิ้ม

**รางวัลระดับเกียรติคุณ สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน ๔ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ปัจจัยทำนายพฤติกรรมการดูแลของผู้ดูแลด้านการรับประทานยาต่อเนื้อของเด็กวัยเรียนสมาธิสั้น”  
(Factors Predicting Caring Behavior of Caregivers for Medication Adherence of School-age Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder)  
โดย นางสาวกรรณิกา ไถนาเพรียว  
สาขาวิชาการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต  
คณะพยาบาลศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรวรรณ หนูแก้ว  
๒. ดร.วีณา คันฉ่อง

๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ประสบการณ์ภาวะเศร้าโศกของสตรีมุสลิมหลังแท้งบุตร”  
(Grief Experiences of Muslim Women After Spontaneous Abortion)  
โดย นางสาวชนิดา มาสิก  
สาขาวิชาการผดุงครรภ์ คณะพยาบาลศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรางคณา ชัชเวช  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.โสฬีญา ชูนวน
๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “Nurses' Attitude of Caring for Dying Patients and Practice of Peaceful End-of-Life Care in Community Hospitals in China”  
โดย Miss Li Xia  
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ (นานาชาติ)  
คณะพยาบาลศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ คงสุวรรณ
๔. วิทยานิพนธ์เรื่อง “มุสลิมเกาะยวน้อย : การผสมผสานทางวัฒนธรรม การปรับตัว และการดำรงอัตลักษณ์”  
(Muslims in Koh Yao Noi : Cultural Coexistence, Adaptation and Identity Maintenance)  
โดย นายธนโชติ ประหยัดทรัพย์  
สาขาวิชาอิสลามศึกษา คณะวิทยาการอิสลาม  
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัศครอนิง สือแต

ทั้งนี้ ผู้ได้รับรางวัลในแต่ละสาขาวิชาจะได้รับเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติและเงินรางวัล ดังนี้

รางวัลวิทยานิพนธ์ประเภทดีเด่น รางวัลละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลวิทยานิพนธ์ประเภทชมเชย รางวัลละ ๓,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลวิทยานิพนธ์ประเภทเกียรตินิยม รับเกียรติบัตร

ประกาศ ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

#sg01#

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



## (สำเนา)

### ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

### เรื่อง รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี ๒๕๖๕

ตามที่บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดให้มีการพิจารณาคัดเลือกรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเป็นการยกย่องประกาศเกียรติคุณนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ผู้มีความมานะ พยายามอุทิศตนเพื่อสร้างวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพ รวมทั้งเป็นการกระตุ้นและให้กำลังใจแก่คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นั้น

บัดนี้ บัณฑิตวิทยาลัยได้อนุมัติให้รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี ๒๕๖๕ ดังนี้

#### ระดับปริญญาเอก

รางวัลระดับดีเด่น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ จำนวน ๓ เรื่อง

- |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง | “การพัฒนาชุดทดสอบการเกาะกันของเลือดบนไมโครฟลูอิดิกชิป”<br>(Development of Hemagglutination Detection on a Microfluidic Chip)                                                                                                                                                           |
| โดย                  | นายมะห์ดี สาแม<br>สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์                                                                                                                                                                                                                            |
| อาจารย์ที่ปรึกษา     | ดร.สมยศ จิรสถิตสิน                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง | “การพัฒนาตัวดูดซับคอมโพสิทชนิดที่มีรูพรุน สำหรับสกัดและตรวจวิเคราะห์สารอินทรีย์ปริมาณน้อยในตัวอย่างอาหารและผลิตภัณฑ์ดูแลความสะอาด”<br>(Development of Porous Composite Adsorbents for the Extraction and Determination of Trace Organic Compounds in Foods and Personal Care Products) |
| โดย                  | นางสาวปัทมาภรณ์ คล่องแคล่ว<br>สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์                                                                                                                                                                                                                              |
| อาจารย์ที่ปรึกษา     | ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.โอภาส บุญเกิด<br>๒. รองศาสตราจารย์ ดร.เพริศพิชญ์ คณาธารณา                                                                                                                                                                                                         |

๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “เซนเซอร์และไบโอเซนเซอร์ทางเคมีไฟฟ้าโดยการปรับปรุงขั้วไฟฟ้าตรวจวัดด้วยวัสดุนาโน”  
(Electrochemical Sensors and Biosensors Using Nanomaterials Modified Electrodes)  
โดย นายสันธิศักดิ์ ชุมเงิน  
สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.อาภรณ์ นุ่มน่วม  
๒. ศาสตราจารย์ ดร.ปณิต ถาวรังกูร

**รางวัลระดับดีเด่น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ จำนวน ๑ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ระบบกั้นเนื้อเยื่อชนิดกึ่งแข็งที่ผลิตจากวัสดุผสมโพลีคาโพรแลกโตนและไบเฟสติกแคลเซียมฟอสเฟตสำหรับการคืนสภาพของกระดูก”  
(A Semi-Rigid Shell Barrier System Made of Polycaprolactone and Biphasic Calcium Phosphate for Bone Regeneration)  
โดย นางสาวรัตจิต ตัณฑเสน  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงปริศนา ปริพัฒนานนท์  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.จิรัฐ มีเสน

**รางวัลระดับดีเด่น สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน ๓ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การดูแลของบิดามารดาต่อบุตรสาววัยรุ่นที่ตั้งครรภ์โดยไม่ตั้งใจ: การศึกษาหลายกรณี”  
(Parental Care for Unplanned Pregnant Adolescent Daughters: Multiple Case Studies)  
โดย นางนงลักษณ์ คำสวัสดิ์  
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)  
คณะพยาบาลศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.โสเพ็ญ ชูนวน  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.วันดี สุทธิรังษี

๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “บริการจากระบบนิเวศและความอยู่ดีมีสุขของชาวมานิบรีเวน เทือกเขาบรรทัดในภาคใต้ของประเทศไทย”  
(Ecosystem Services and Well-being of Maniq at Banthat Mountain Range of Southern Thailand)  
โดย นางสาวนฤมล ขุนวิช่วย  
สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ รุ่งตะวันเรืองศรี  
๒. ศาสตราจารย์ ดร.ครองชัย หัตถา
๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การดูแลเชิงวัฒนธรรมสำหรับผู้สูงอายุกลุ่มติดบ้านเพื่อคงไว้ซึ่ง ภาวะสุขภาพแบบองค์รวม: การศึกษาเชิงชาติพันธุ์วรรณา”  
(Cultural Care among Homebound Older People to Maintain Holistic Health: A Focused Ethnographic Study)  
โดย นางสุพัสจี เดชทิพย์พรพงศ์  
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)  
คณะพยาบาลศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ประณิต ส่งวัฒนา  
๒. Associate Professor Dr. Anne Bourbonnais

รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ จำนวน ๒ เรื่อง

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรมจากซิลเวอร์นาโนที่สังเคราะห์โดยใช้ สารสกัดจากใบยูคาลิปตัสที่มีฤทธิ์ต้านการติดเชื้อและยับยั้งปัจจัย ก่อความรุนแรงของเชื้อสำหรับใช้รักษาการติดเชื้อจุลินทรีย์”  
(Pharmaceutical Products from Biosynthesized Silver Nanoparticles using Aqueous Leaf Extract of *Eucalyptus camaldulensis* as Anti-infective and Anti-virulence Agents for The Treatment of Microbial Infections)  
โดย นางสาวสุทธิวรรณ วุ่นหนู  
สาขาวิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ศุภยงค์ วรวิวัฒน์ชัย  
๒. รองศาสตราจารย์นัฏฐา แก้วนพรัตน์

๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “อนุภาคนาโนสำหรับการวินิจฉัยและรักษาโรคมะเร็งเต้านมแบบมัลติฟังก์ชัน”  
(Multifunctional Theranostic Nanoparticles for The Detection and Treatment of Breast Cancer)  
โดย นางสุภลักษณ์ คำเรือง มาร์แชลล์  
สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ ชาทิพันธุ์  
๒. ดร.สรชา เตชะอำไพ

**รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๑ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “Feature Extraction and Classification of Electroencephalogram (EEG) Signals in Aging”  
โดย Mr. Hamad Javaid  
สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ ชาทิพันธุ์  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ กุมารสิทธิ์

**รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน ๑ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “Aesthetic Expression of the Lift-World of School-Age Children with Advanced Cancer”  
โดย Mrs. Barbara Lyn Asong Galvez  
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)  
คณะพยาบาลศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ คงสุวรรณ  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.อุไร หักกิจ

**รางวัลระดับเกียรตินิยม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๒ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของผงเปลือกฝักกระเจี๊ยบเขียวต่อการลดไขมันในเลือดและการทำงานของสมอง”  
(Effect of *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench Peel Powder on Anti-Hyperlipidemic Activity and Cognitive Function)  
โดย นางสาวสุพัตรา พรหมอินทร์  
สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.เจษฎี แก้วศรีจันทร์

๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การวิเคราะห์ลำดับพันธุกรรมทั้งหมดของเชื้อแบคทีเรียแกรมลบที่ดื้อต่อยา Carbapenem โดยใช้ Next-Generation Sequencing”  
(Whole-Genome Analysis of Carbapenem-Resistant Gram-Negative Bacteria Using Next-Generation Sequencing)  
โดย นายอานนท์ ชูกำเนิด  
สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ศรีัญญา ชูศรี  
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมวิทย์ สุรชาติ  
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนรุจิ พุ่มวิเศษ  
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมนนัทธ์ ศิงฆมานันท์  
๕. ดร.ภาคภูมิ ทรัพย์สุนทร

### ระดับปริญญาโท

รางวัลระดับดีเด่น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ จำนวน ๒ เรื่อง

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาฟิล์มแป้งจากแป้งดัดแปร เส้นใยคูลัม และสารสกัดจากข้าวหอมนิล สำหรับบรรจุภัณฑ์อาหาร”  
(Development of Starch Film based on Modified Starch, Khlum Fiber and Hom Nil Rice Extract for Food Packaging Purposes)  
โดย นางสาวสุกัญญา สารักษ์  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.แก้วตา แก้วตาทิพย์
๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “พัฒนาสมบัติการป้องกันเสียงแซนด์วิช สร้างจากไม้พลาสติกและเส้นใยดูดซับเสียง”  
(Development of Sandwich Panel on Sound Insulation Made from Wood Plastic Composites and Acoustic Fibers)  
โดย นายพนัญญ์ จาตุรนต์ลักษณ์  
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและระบบ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ รัตนวิไล

**รางวัลระดับดีเด่น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ จำนวน ๑ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ไบโอเซนเซอร์ทางเคมีไฟฟ้าสำหรับตรวจวัดเซลล์มะเร็งในกระแสเลือดที่มีการแสดงออกของโปรตีนแอปแคม”  
(An Electrochemical Biosensor for the Detection of EpCAM-Based Circulating Tumor Cells)  
โดย นายฮาซิม สาแม  
สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ต้องหทัย ไพรัตน์  
๒. ดร.สรชา เดชะอำไพ

**รางวัลระดับดีเด่น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๑ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาไบโอเซนเซอร์เพื่อตรวจวัดแลคเตทสำหรับวินิจฉัยภาวะติดเชื้อในกระแสเลือด”  
(Development of Lactate Biosensor for Sepsis Diagnosis)  
โดย นางสาวภริมย์ญา ทองขาว  
สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ต้องหทัย ไพรัตน์

**รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ จำนวน ๑ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพยากรณ์โอกาสรอดชีพของผู้ป่วยโรคมะเร็งต่อมลูกหมาก”  
(Predictions of Survival Analysis for Prostate Cancer patients)  
โดย นายณัฐวุฒิ ทองพิมพ์  
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก โชคสุชาติ  
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรีนา มะตาหยง

**รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ จำนวน ๑ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ประสิทธิภาพของการใช้ซีรัมจากมนุษย์ต่อการเพาะเลี้ยงเซลล์ต้นกำเนิดจากเนื้อเยื่อไขมัน”  
(The Efficacy of Using Human Serum Supplemented Medium for Culturing Adipose-derived Stem Cells)  
โดย นางสาวลลิตา เจริญเมือง  
สาขาวิชาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล คณะทันตแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์ณัฐวุฒิ เทือกสุบรรณ

**รางวัลระดับชมเชย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๒ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “Gaming Disorder and Its Association with Health Risk Behaviours among Secondary-high School Students in Hanoi, Vietnam”  
โดย Mr. Vu Manh Cuong  
สาขาวิชาระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิงสวาทิตรี อึ้งนางค์กรชัย  
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทย์ วิชัยดิษฐ์
๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “Nurses’ Practice of Caring for Persons in Critical Technological Environments in China”  
โดย Miss Yinglan Li  
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ (นานาชาติ)  
คณะพยาบาลศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ คงสุวรรณ

**รางวัลระดับเกียรติคุณ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๑ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ฤทธิ์การต้านคุณสมบัติก่อพิษของสารสังเคราะห์อนุพันธ์ ลอว์โซน”  
(Anticariogenic Activity of Novel Synthetic Lawsone Derivatives)  
โดย นางสาวพิชญาพร รัตติ  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์หญิงสุภาวดี เนาว์รุ่งโรจน์  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ลือลักษณ์ ล้อมลิ้ม

**รางวัลระดับเกียรติคุณ สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน ๔ เรื่อง**

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ปัจจัยทำนายพฤติกรรมการดูแลของผู้ดูแลด้านการรับประทานยาต่อเนื้อของเด็กวัยเรียนสมาธิสั้น”  
(Factors Predicting Caring Behavior of Caregivers for Medication Adherence of School-age Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder)  
โดย นางสาวกรรณิกา ไถนาเพรียว  
สาขาวิชาการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต  
คณะพยาบาลศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรวรรณ หนูแก้ว  
๒. ดร.วีณา คันฉ่อง

๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ประสบการณ์ภาวะเศร้าโศกของสตรีมุสลิมหลังแท้งบุตร”  
(Grief Experiences of Muslim Women After Spontaneous Abortion)  
โดย นางสาวชนิดา มาสิก  
สาขาวิชาการผดุงครรภ์ คณะพยาบาลศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรางคณา ชัชเวช  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.โสฬษฎ์ ชูนวน
๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “Nurses' Attitude of Caring for Dying Patients and Practice of Peaceful End-of-Life Care in Community Hospitals in China”  
โดย Miss Li Xia  
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ (นานาชาติ)  
คณะพยาบาลศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ คงสุวรรณ
๔. วิทยานิพนธ์เรื่อง “มุสลิมเกาะยวน้อย : การผสมผสานทางวัฒนธรรม การปรับตัว และการดำรงอัตลักษณ์”  
(Muslims in Koh Yao Noi : Cultural Coexistence, Adaptation and Identity Maintenance)  
โดย นายธนโชติ ประหยัดทรัพย์  
สาขาวิชาอิสลามศึกษา คณะวิทยาการอิสลาม  
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัศครอนิง สือแตร

ทั้งนี้ ผู้ได้รับรางวัลในแต่ละสาขาวิชาจะได้รับเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติและเงินรางวัล ดังนี้

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

ประกาศ ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

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

สำเนาถูกต้อง  
วิภาวรรณ

(นางสาววิภาวรรณ วาทีกานท์)

นักวิชาการอุดมศึกษา

วิภาวรรณ ร่าง/พิมพ์/ทาน