



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
เรื่อง ผลการตัดสินรางวัลนวัตกรรมสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2558

ตามที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้ประกาศเชิญชวนนักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา เสนอผลงานที่เป็นผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ สินค้า ระบบ กระบวนการ วิธีการ หรือการบริการใหม่ๆ ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพดีขึ้นหรือมากขึ้นกว่าเดิม ซึ่งเป็นผลจากการใช้ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ ทักษะและประสบการณ์ที่เกิด จากงานวิจัย หรือโครงการนักศึกษา หรือวิชาอื่นๆ ในหลักสูตรเข้าประกวดรางวัลนวัตกรรมสงขลานครินทร์ ประจำปี การศึกษา 2558 นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการตัดสินรางวัลนวัตกรรมสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2558 ได้ดำเนินการพิจารณา ตัดสินรางวัลดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลการตัดสินรางวัล ดังต่อไปนี้

1. ระดับปริญญาตรี

สาขาวิทยาศาสตร์

รางวัลที่ 1 ได้รับเงิน 20,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ  
-ไม่มีผลงานได้รับรางวัล-

รางวัลที่ 2 ได้รับเงิน 10,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ  
ผลงานเรื่อง ตัวดูดซับของแข็งชนิดใหม่กักกรองบูทรีเคลือบพอลิอะนิลีน  
สำหรับสกัดสารโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในน้ำ  
หัวหน้าผู้สร้างผลงาน นางสาวธนัชพร เรือนแก้ว  
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์  
ผู้ร่วมสร้างผลงาน นางสาวปิยะลักษณ์ หนูฤกษ์  
อาจารย์ที่ปรึกษา 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โอภาส บุญเกิด  
2. รองศาสตราจารย์ ดร.เพริศพิชญ์ คณาธารณา

รางวัลที่ 3 ได้รับเงิน 5,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ  
ผลงานเรื่อง อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยสำหรับจับขวดยาที่ผลิตจากยาง  
ธรรมชาติ  
หัวหน้าผู้สร้างผลงาน นางสาวสุวรรณา ฤทธิดาหี  
ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุ คณะวิทยาศาสตร์

ผู้ร่วมสร้างผลงาน	1. ดร.เอกวิภู กาลกรณ์สุรปราณี 2. นางนภาศิริ โชติแก้ว 3. นายแพทย์คุณุตม์ จารุธรรมโสภณ 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วรวิทย์ วาณิชย์สุวรรณ 5. นางสาวพนิดา ไบสะเมื้อ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.นิธินาถ แซ่ตั้ง
รางวัลชมเชย	ได้รับเงิน 2,000 บาท และประกาศนียบัตรเกียรติคุณ
1. ผลงานเรื่อง	ยาสีฟันสมุนไพรจากสารสกัดหญ้าดอกขาว
หัวหน้าผู้สร้างผลงาน	นางสาวกรณิการ์ แสงอำไพ
ผู้ร่วมสร้างผลงาน	ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวนาถชนก เพ็ชรร่วง นายกิตติโชติ วรโชติกำจร
2. ผลงานเรื่อง	อุปกรณ์ปกกูกตาล
หัวหน้าผู้สร้างผลงาน	นายอภิมุข อินทรวงค์
ผู้ร่วมสร้างผลงาน	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวราตรี สุวรรณขำ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณ สังข์พงศ์

### สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

-ไม่มีผลงานเสนอขอรับรางวัล-

## 2. ระดับบัณฑิตศึกษา

### สาขาวิทยาศาสตร์

รางวัลที่ 1	ได้รับเงิน 20,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ
ผลงานเรื่อง	ระบบนำส่งเคอคูมินโซลิคิติสเพอร์ชันในรูปแบบกึ่งอิมัลชันเพื่อรักษาแผลในกระเพาะอาหาร
หัวหน้าผู้สร้างผลงาน	นางสาวณัญญา เกิดสกุลดี
อาจารย์ที่ปรึกษา	ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.ฤติกร วิวัฒน์ปฐพี
รางวัลที่ 2	ได้รับเงิน 10,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ
ผลงานเรื่อง	คอลัมน์ราคาประหยัดสำหรับแยกและวิเคราะห์สารพิษ
หัวหน้าผู้สร้างผลงาน	นางสาวชรินทร์ ศิริธรรม
ผู้ร่วมสร้างผลงาน	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี บุรณชัย
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.ปณต ถาวรังกูร รองศาสตราจารย์ ดร.เพริศพิชญ์ คณาธารณา

- รางวัลที่ 3 ได้รับเงิน 5,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ
- ผลงานเรื่อง มีดกรีดเปลือกต้นยางพารา  
 หัวหน้าผู้สร้างผลงาน นายวรศักดิ์ สมบัติแก้ว  
 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุจน์ สังขพงศ์
- รางวัลชมเชย ได้รับเงิน 2,000 บาท และประกาศนียบัตรเกียรติคุณ
- ผลงานเรื่อง ชิปตรวจหมู่เลือด  
 หัวหน้าผู้สร้างผลงาน นายมะห์ดี สาแม  
 โครงการจัดตั้งสถาบันวิศวกรรมชีวการแพทย์  
 คณะแพทยศาสตร์  
 อาจารย์ที่ปรึกษา 1. นายสมยศ จิรสถิตสิน  
 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิงไปรยา รุจิโรจน์จินดากุล
  - ผลงานเรื่อง กระบวนการแปรรูปยางธรรมชาติแนวใหม่โดยการใช้  
 กรูตารัลดีไฮด์เป็นสารเชื่อมขวาง  
 หัวหน้าผู้สร้างผลงาน นางสาวนิตา ย่างอุ่น  
 ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุ คณะวิทยาศาสตร์  
 ผู้ร่วมสร้างผลงาน นางสาวปิยะรัตน์ จุฑเกลี้ยง  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.เอกวิภู กาลกรณ์สุรปราณี
  - ผลงานเรื่อง การผลิตพอลิเมอร์ชีวภาพจากแบคทีเรียและการประยุกต์ใช้  
 หัวหน้าผู้สร้างผลงาน นายพิพัฒน์ จันทร์ประดิษฐ์  
 สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม  
 ผู้ร่วมสร้างผลงาน นางสาวยาสมิ เลาสกุล  
 อาจารย์ที่ปรึกษา 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะรัตน์ บุญแสวง  
 2. รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาศ เขียรศิลป์

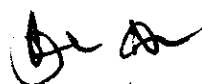
**สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์**

-ไม่มีผลงานเสนอขอรับรางวัล-

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

29 ต.ค. 2559



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

## (สำเนา)

### ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

#### เรื่อง ผลการตัดสินรางวัลนวัตกรรมสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2558

ตามที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้ประกาศเชิญชวนนักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา เสนอผลงานที่เป็นผลิตภัณฑ์ ผลิตผล สินค้า ระบบ กระบวนการ วิธีการ หรือการบริการใหม่ๆ ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพดีขึ้นหรือมากขึ้นกว่าเดิม ซึ่งเป็นผลจากการใช้ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ ทักษะและประสบการณ์ที่เกิดจากงานวิจัย หรือโครงการนักศึกษา หรือวิชาอื่นๆ ในหลักสูตรเข้าประกวดรางวัลนวัตกรรมสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2558 นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการตัดสินรางวัลนวัตกรรมสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2558 ได้ดำเนินการพิจารณาตัดสินรางวัลดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลการตัดสินรางวัล ดังต่อไปนี้

#### 1. ระดับปริญญาตรี

##### สาขาวิทยาศาสตร์

รางวัลที่ 1 ได้รับเงิน 20,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ  
-ไม่มีผลงานได้รับรางวัล-

รางวัลที่ 2 ได้รับเงิน 10,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ

ผลงานเรื่อง	ตัวดูดซับของแข็งชนิดใหม่กักกรองบุหรีเคลือบพอลิอะนิลีน สำหรับสกัดสารโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในน้ำ
หัวหน้าผู้สร้างผลงาน	นางสาวธนัชพร เรือนแก้ว ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
ผู้ร่วมสร้างผลงาน	นางสาวปิยะลักษณ์ หนูฤกษ์
อาจารย์ที่ปรึกษา	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โอภาส บุญเกิด 2. รองศาสตราจารย์ ดร.เพริศพิชญ์ คณาธารณา

รางวัลที่ 3 ได้รับเงิน 5,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ

ผลงานเรื่อง	อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยสำหรับจับขวดยาที่ผลิตจากยางธรรมชาติ
หัวหน้าผู้สร้างผลงาน	นางสาวสุวรรณา ฤทธิดาหวิ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุ คณะวิทยาศาสตร์

- รางวัลที่ 3 ได้รับเงิน 5,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ
- ผลงานเรื่อง มีดกรีดเปลือกต้นยางพารา  
หัวหน้าผู้สร้างผลงาน นายวรศักดิ์ สมบัติแก้ว  
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุจน์ สังขพงศ์
- รางวัลชมเชย ได้รับเงิน 2,000 บาท และประกาศนียบัตรเกียรติคุณ
- ผลงานเรื่อง ชิปตรวจหมู่เลือด  
หัวหน้าผู้สร้างผลงาน นายมะห์ดี สาแม  
โครงการจัดตั้งสถาบันวิศวกรรมชีวการแพทย์  
คณะแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา 1. นายสมยศ จิรสถิตสิน  
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิงไปรยา รุจิโรจน์จินดากุล
  - ผลงานเรื่อง กระบวนการแปรรูปยางธรรมชาติแนวใหม่โดยการใช้  
กรดาร์ลดีไฮด์เป็นสารเชื่อมขวาง  
หัวหน้าผู้สร้างผลงาน นางสาวนิตา ยังอุ้น  
ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุ คณะวิทยาศาสตร์  
ผู้ร่วมสร้างผลงาน นางสาวปิยะรัตน์ จุฑเกลี้ยง  
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.เอกวิภู กาลกรณ์สุรปราณี
  - ผลงานเรื่อง การผลิตพอลิเมอร์ชีวภาพจากแบคทีเรียและการประยุกต์ใช้  
หัวหน้าผู้สร้างผลงาน นายพิพัฒน์ จันทร์ประดิษฐ์  
สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม  
ผู้ร่วมสร้างผลงาน นางสาวยาสมิ เลาทสกุล  
อาจารย์ที่ปรึกษา 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะรัตน์ บุญแสวง  
2. รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาศ เขียรศิลป์

**สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์**

-ไม่มีผลงานเสนอขอรับรางวัล-

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

29 ส.ค. 2559

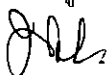
(ลงชื่อ)

ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สำเนาถูกต้อง



(นางพรณพิมล หิรัญพันธ์)

นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ

พรณพิมล/ร่าง/พิมพ์/ทาน