



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เรื่อง ประกาศผลรางวัลนวัตกรรมสงขลานครินทร์ ประจำปี 2553

ตามที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีนโยบายส่งเสริมให้นักศึกษาทั้งในระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยประดิษฐ์คิดค้นผลงานนวัตกรรมในสาขาวิชาต่างๆ ที่มีคุณภาพ สามารถก่อประโยชน์ต่อประเทศชาติและนานาชาติ และเพื่อให้นโยบายนี้บรรลุผลสำเร็จ จึงได้จัดให้มีการประกวดผลงานนวัตกรรมสงขลานครินทร์ขึ้น นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการประกวดผลงานนวัตกรรมสงขลานครินทร์ ประจำปี 2553 ในการประชุมเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2554 ได้พิจารณาชี้ขาดและมีมติอนุมัติให้รางวัลนวัตกรรมสงขลานครินทร์ รวม 10 รางวัล ดังนี้

1. ระดับปริญญาตรี

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลที่ 1 ได้รับเงิน 20,000 บาท พร้อมเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ
-ไม่มีผลงานได้รับรางวัล-

รางวัลที่ 2 ได้รับเงิน 10,000 บาท พร้อมเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ ได้แก่
ผลงานเรื่อง “อุปกรณ์ชุดเครื่องกลั่นผลิตน้ำส้มควั่น มีคุณภาพสูงแบบประหยัดพลังงาน”

โดย นายอนิรุทธ์ อารมณ์สุขโข นางสาวกุลภัสสร จันทร์พิทักษ์

และ ผศ.ดร.จันทิมา ชั่งสิริพร (อาจารย์ที่ปรึกษา)

จาก ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์

รางวัลที่ 3 ได้รับเงิน 5,000 บาท พร้อมเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ
-ไม่มีผลงานได้รับรางวัล-

รางวัลชมเชย ได้รับเงิน 2,000 บาท และประกาศนียบัตรเกียรติคุณ ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “ส่วนเชื่อมต่อระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสัญญาณไฟฟ้า
กล้านเนื้อ สำหรับอุปกรณ์ช่วยอำนวยความสะดวกและระบบช่วยฟื้นฟู”

โดย นางสาวสุนันทา ภูมิสมบัติ

และ ผศ.ดร.พรชัย พฤกษ์ภัทรานนท์ รศ.ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล
(อาจารย์ที่ปรึกษา)

จาก ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์

2. ผลงานเรื่อง “โปรแกรมควบคุมเมาส์โดยใช้มือเปล่า”

โดย นายอนุกุล คงสกุล

และ ดร.นิคม สุวรรณวร (อาจารย์ที่ปรึกษา)

จาก ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์การแพทย์

รางวัลที่ 1 ได้รับเงิน 20,000 บาท พร้อมเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ

-ไม่มีผลงานได้รับรางวัล-

รางวัลที่ 2 ได้รับเงิน 10,000 บาท พร้อมเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ ได้แก่

ผลงานเรื่อง “ระบบเฝ้าสุขภาพด้วยเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย”

โดย นายจิรศักดิ์ รักษาชุม นางสาวสุนิสา จุลรัตน์

และ ผศ.ดร.วรรณรัช สันติอมรทัต ผศ.ดร.พรชัย พฤกษ์ภัทรานนท์
(อาจารย์ที่ปรึกษา)

จาก ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

รางวัลที่ 3 ได้รับเงิน 5,000 บาท พร้อมเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ

-ไม่มีผลงานได้รับรางวัล-

รางวัลชมเชย ได้รับเงิน 2,000 บาท และประกาศนียบัตรเกียรติคุณ ได้แก่

ผลงานเรื่อง “ลูกอมเม็คนิ่มล่อวีโชนเมทิลฮีเทอร์สำหรับการรักษาเยื่อของ
ปากอักเสบจากการติดเชื้อ *Candida albicans*”

โดย นายอดิสร คงสุวรรณ นายจักรพงศ์ มัชฌิมภาโร

และ รศ.ดร.ภาคภูมิ พาณิชยุปการนันท์ ดร.วิวัฒน์ พิษณุากร
(อาจารย์ที่ปรึกษา)

จาก ภาควิชาเภสัชเวชและเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์

2. ระดับบัณฑิตศึกษา

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- รางวัลที่ 1 ได้รับเงิน 20,000 บาท พร้อมเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ ได้แก่ ผลงานเรื่อง “ระบบการตรวจหาเชื้อแคมไพโลแบคเตอร์(*Campylobacter*)”
โดย คร.สืบตระกูล วิเศษสมบัติ รศ.ดร.ศุภยงค์ วรวิมลชัย
จาก ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
- รางวัลที่ 2 ได้รับเงิน 10,000 บาท พร้อมเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ ได้แก่ ผลงานเรื่อง “การพัฒนาระบบตรวจหาจุดที่เกิดเหตุการณ์การคายประจุไฟฟ้าสถิตแบบไร้สายสำหรับสายงานการผลิตฮาร์ดดิสก์”
โดย นายกิตติคุณ ทองพูล
และ ผศ.ดร.ณัฐชา จินดาเพชร ผศ.ดร.วิกรม ชีรภาพจรเดช
(อาจารย์ที่ปรึกษา)
จาก ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
- รางวัลที่ 3 ได้รับเงิน 5,000 บาท พร้อมเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ
-ไม่มีผลงานได้รับรางวัล-
- รางวัลชมเชย ได้รับเงิน 2,000 บาท และประกาศนียบัตรเกียรติคุณ ได้แก่
1. ผลงานเรื่อง “ผลิตภัณฑ์หลักกั้นเส้นทางจราจรจากวัสดุเทอร์โมพลาสติก อีลาสโตเมอร์”
โดย นางสาวพนิดา สุมานะตระกูล นางสาวสุภาพร ราชการกลาง
และ ผศ.ดร.ชญานุช แสงวิเชียร ผศ.ดร.อรสา ภัทรไพบูลย์ชัย
(อาจารย์ที่ปรึกษา)
จาก ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
 2. ผลงานเรื่อง “การผลิตปุ๋ยจากการกำจัดแอมโมเนียในอากาศเสียของโรงงานผลิตน้ำยางข้น”
โดย นายณรงค์ ชัยสงเคราะห์ นางจรรยา อินทมณี
และ ผศ.ดร.จันทิมา ชั่งสิริพร (อาจารย์ที่ปรึกษา)
จาก ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์การแพทย์

- รางวัลที่ 1 ได้รับเงิน 20,000 บาท พร้อมเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ
-ไม่มีผลงานได้รับรางวัล-
- รางวัลที่ 2 ได้รับเงิน 10,000 บาท พร้อมเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ ได้แก่
ผลงานเรื่อง “เครื่องมือวัดเป็นกระดาษแบบใช้แล้วทิ้ง”
โดย นางดวงรัตน์ หมายดี
และ รศ.นพ.แมนสิงห์ รัตนสุคนธ์ (อาจารย์ที่ปรึกษา)
จาก ภาควิชาการบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์
- รางวัลที่ 3 ได้รับเงิน 5,000 บาท พร้อมเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรเกียรติคุณ
-ไม่มีผลงานได้รับรางวัล -

ประกาศ ณ วันที่ 24 มิถุนายน 2554

ดร.น. ๐๖๑-๗.๑.

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญสม ศิริบำรุงสุข)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์