



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง การประกวดรางวัลนวัตกรรมสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2561

ด้วยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีนโยบายส่งเสริมให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยประดิษฐ์คิดค้น ผลงานนวัตกรรมในสาขาวิชาต่าง ๆ ที่มีคุณภาพ สามารถก่อประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ และเพื่อให้ นโยบายนี้บรรลุผลสำเร็จ จึงได้จัดให้มีการประกวดรางวัลนวัตกรรมสงขลานครินทร์ขึ้นเป็นประจำทุกปี

สำหรับการประกวดรางวัลนวัตกรรมสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2561 นี้ มหาวิทยาลัยได้ กำหนดรายละเอียดการเสนอผลงานเพื่อรับรางวัลดังกล่าว ดังนี้

1. ผลงานที่เสนอขอรับรางวัล

ผลงานของนักศึกษาที่เป็นผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ สินค้า ระบบ กระบวนการ วิธีการ หรือการบริการใหม่ๆ ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพดีขึ้นหรือมากขึ้นกว่าเดิม ซึ่งเป็นผลจากการใช้ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ ทักษะและ ประสบการณ์ที่เกิดจากงานวิจัย หรือโครงการนักศึกษา หรือวิชาอื่นๆ ในหลักสูตร และผลงานที่เสนอขอรับ รางวัลต้องไม่เคยได้รับรางวัลระดับชาติหรือระดับนานาชาติมาก่อน

2. วัตถุประสงค์ของการจัดประกวด

2.1 เพื่อกระตุ้น ส่งเสริมให้นักศึกษาทุกสาขาวิชาในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้ประดิษฐ์คิดค้น หรือสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ

2.2 เพื่อสร้างฐานข้อมูลผลงานนวัตกรรมดีเด่นมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และผลักดันให้มีการส่งผลงานนวัตกรรมเข้าประกวดในระดับชาติและนานาชาติ

2.3 เพื่อผลักดันให้ผลงานนวัตกรรมของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้รับการต่อยอดมุ่งสู่เชิงพาณิชย์ อุตสาหกรรมหรือประโยชน์ต่อชุมชน

3. สาขาของนวัตกรรม ผลงานนวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดแบ่งออกเป็น 2 สาขา ดังนี้

3.1 นวัตกรรมสาขาวิทยาศาสตร์ (วิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช เกษตรศาสตร์และชีววิทยา วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย เทคโนโลยีสารสนเทศ และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)

3.2 นวัตกรรมสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ (ปรัชญา นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ สังคมวิทยา นิเทศศาสตร์ บรรณารักษศาสตร์ การศึกษา และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)

4.คุณสมบัติของนักศึกษาผู้สร้างผลงาน แบ่งเป็น 2 ระดับ ดังนี้

4.1 ระดับปริญญาตรี

เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่กำลังอยู่ในระหว่างการศึกษา หรือสำเร็จการศึกษาไปแล้วไม่เกินปีการศึกษา 2560 โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ลงนามรับรอง

4.2 ระดับบัณฑิตศึกษา

เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่กำลังอยู่ในระหว่างการศึกษา หรือสำเร็จการศึกษาไปแล้วไม่เกินปีการศึกษา 2560 โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ลงนามรับรอง

5.ผู้มีสิทธิเสนอผลงานเข้าประกวด

5.1 นักศึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษา / คณะหรือหน่วยงานของนักศึกษาผู้สร้างผลงาน

5.2 นักศึกษาผู้สร้างผลงานหรือนักศึกษาร่วมทีม เป็นผู้นำเสนอผลงานในรอบตัดสิน

(ไม่อนุญาตให้อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้นำเสนอผลงาน)

6.กำหนดเวลาส่งผลงาน

ให้ผู้ประสงค์จะส่งผลงานเข้าประกวดจัดส่งใบสมัคร พร้อมหลักฐานประกอบการเสนอผลงาน จำนวน 15 ชุด ไปยังสำนักวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ 28 มิถุนายน 2562

7.รางวัล

7.1 มอบเงินรางวัล โล่รางวัล และประกาศนียบัตรเกียรติคุณแก่ผู้ได้รับรางวัล

7.2 มอบประกาศนียบัตรเกียรติคุณสำหรับผลงานที่ผ่านเข้ารอบสุดท้ายทางไปรษณีย์ ตามที่อยู่ที่ได้รับไว้ในใบสมัคร

8.มูลค่าเงินรางวัล ทุกระดับและสาขาของนวัตกรรม

รางวัลชนะเลิศ	รางวัลละ 20,000 บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	รางวัลละ 10,000 บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	รางวัลละ 5,000 บาท
รางวัลชมเชย	รางวัลละ 2,000 บาท

9.เกณฑ์การพิจารณาตัดสินรางวัล

คะแนนเต็ม 100 คะแนน พิจารณาจาก 3 องค์ประกอบหลัก ดังนี้

9.1 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (30 คะแนน)

ผลงานที่ส่งประกวดต้องเป็นผลงานที่คิดค้นขึ้นใหม่ หรือปรับปรุงต่อยอดจากที่มีอยู่เดิม

9.2 คุณภาพของผลงาน (40 คะแนน)

ผลงานที่ส่งประกวดต้องมีความถูกต้องทางวิชาการ มีความซับซ้อนของผลงาน มีความสมบูรณ์ของผลงานที่สามารถนำไปใช้ได้จริง โดยพิจารณาจากความยาก/ง่าย ของผลงาน หรือเป็นการใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน สามารถนำไปต่อยอดได้

9.3 คุณค่าของผลงาน (30 คะแนน)

ผลงานที่ส่งประกวดต้องสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน สังคม การเรียนการสอน สิ่งแวดล้อม สามารถใช้ในเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม ได้ในระดับต่างๆ สามารถพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ให้ก้าวหน้าขึ้น โดยพิจารณาถึงระดับการนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ระดับนานาชาติ ระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับท้องถิ่น

10.แนวทางตัดสิน

คณะกรรมการพิจารณาตัดสินรางวัลนวัตกรรมสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2561 ทำหน้าที่พิจารณาตัดสินชี้ขาด

11.ปฏิทินดำเนินการ

มีนาคม 2562	ประกาศรับสมัคร
30 มิถุนายน 2562	วันสุดท้ายของการส่งผลงานเข้าประกวด
17 สิงหาคม 2562	นำเสนอผลงานรอบตัดสิน และร่วมจัดแสดงนิทรรศการ ในงาน ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2562
กันยายน 2562	ประกาศผลและมอบเงินรางวัลแก่ผู้ได้รับรางวัล
13 มีนาคม 2563	รับโล่รางวัล ประกาศนียบัตร และร่วมจัดแสดงนิทรรศการ ในงานคุณค่าสงขลานครินทร์ 2563

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 7 มี.ค. 2562



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ใบสมัคร

รางวัลนวัตกรรมสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2561

.....

ข้อ 1 ชื่อผลงานนวัตกรรม

ภาษาไทย.....

ภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

ข้อ 2 ระดับผลงาน

() ระดับปริญญาตรี

() ระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ 3 สาขาของนวัตกรรม

() นวัตกรรมสาขาวิทยาศาสตร์ (วิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช เกษตรศาสตร์และชีววิทยา วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย เทคโนโลยีสารสนเทศ)

() นวัตกรรมสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ (ปรัชญา นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ สังคมวิทยา นิเทศศาสตร์ บรรณารักษศาสตร์ การศึกษา และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)

ข้อ 4 ผลงานควรจัดให้อยู่ในวิทยาการด้านใด

() งานวิจัยและพัฒนา

() สิ่งประดิษฐ์

() งานสร้างสรรค์

ข้อ 5 ประวัติของนักศึกษาที่เป็นหัวหน้าผู้สร้างผลงาน และผู้ร่วมสร้างผลงาน

นักศึกษาที่เป็นหัวหน้าผู้สร้างผลงาน

ชื่อ (นาย นาง นางสาว)นามสกุลอายุ.....ปี

() กำลังศึกษาระดับ.....หลักสูตร.....สาขาวิชา.....

ภาควิชา.....คณะ.....วิทยาเขต.....

สถานที่ติดต่อ.....โทรศัพท์

โทรสารมือถือ.....E-mail.....

() จบการศึกษาในปีการศึกษา.....หลักสูตร.....สาขาวิชา.....

ภาควิชา.....คณะ.....วิทยาเขต.....

สถานที่ติดต่อ.....โทรศัพท์

โทรสารมือถือ.....E-mail.....

ผู้ร่วมสร้างผลงาน (ทุกคน)

ชื่อ (นาย นาง นางสาว)นามสกุลอายุ.....ปี

() กำลังศึกษาระดับ.....หลักสูตร.....สาขาวิชา.....

ภาควิชา.....คณะ.....วิทยาเขต.....

สถานที่ติดต่อ.....โทรศัพท์

โทรสารมือถือ.....E-mail.....

() จบการศึกษาในปีการศึกษา.....หลักสูตร.....สาขาวิชา.....

ภาควิชา.....คณะ.....วิทยาเขต.....

สถานที่ติดต่อ.....โทรศัพท์

โทรสารมือถือ.....E-mail.....

หากผลงานผ่านเข้ารอบสุดท้ายให้จัดส่งใบประกาศนียบัตรเกียรติคุณได้ที่

บ้านเลขที่.....ซอย.....ถนน.....

อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

ภาควิชา.....คณะ.....วิทยาเขต.....

สถานที่ติดต่อ.....โทรศัพท์

โทรสารมือถือ.....E-mail.....

ข้อ 6 รายละเอียดเกี่ยวกับผลงานนวัตกรรม (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด)

(1) ผลงานสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านใด เช่น เชิงพาณิชย์ อุตสาหกรรมหรือต่อชุมชน

.....

.....

.....

(2) คุณสมบัติของนวัตกรรม

.....

.....

.....

(3) ลักษณะเด่นของนวัตกรรม

.....

.....

.....

(4) หลักการและขั้นตอน รวมทั้งกรรมวิธีที่ใช้ในการจัดทำนวัตกรรม

.....

.....

.....

(5) ถ้าเป็นนวัตกรรมที่ได้ปรับปรุงแก้ไขผลงานเดิม สิ่งที่ได้ปรับปรุงแก้ไข คือ

.....

.....

.....

ข้อ 7 หลักฐานประกอบการเสนอผลงาน

1. รูปภาพ พร้อมเขียนคำอธิบายรูป อาจเป็นส่วนประกอบต่างๆ ของสิ่งประดิษฐ์ หรือ ภาพวงจรการทำงาน หรือรูปหน้าจอโปรแกรมกรณีเป็นผลงานประเภท ซอฟต์แวร์(Software)

2. แบบที่เขียนแสดงชิ้นงานรวมของผลงานหรือแผนภูมิต่าง ๆ

3. บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ที่เกี่ยวกับผลงาน

4. ใบรับรองผลการทดสอบ

5. วีดีทัศน์ หรือ CD-ROM

6. อื่นๆ ถ้ามี

ข้อ 8 ถ้าผลงานได้รับการตัดสินให้ได้รับรางวัลนวัตกรรมสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2560 เจ้าของผู้สร้างผลงานหรือผู้รับมอบอำนาจยินดีที่จะให้มหาวิทยาลัยนำผลงานไปเผยแพร่และนำผลงานนั้นไปร่วมแสดงนิทรรศการทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะคำนึงถึงการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของเจ้าของผู้สร้างผลงานเป็นหลัก

ข้อ 9 ผู้เสนอผลงานขอรับรองว่าข้อความในเอกสารข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลายมือชื่อผู้เสนอผลงาน

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

หมายเหตุส่งผลงาน

คุณสุธาวดี นาคะโร

งานประชาสัมพันธ์ สำนักวิจัยและพัฒนา

อาคารศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้ (ตึก LRC)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

คุณสุธาวดี นาคะโร โทร.074-28-6964 / 08-0195-4892

E-mail: sutawadee.n@psu.ac.th

(สำเนา)

ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เรื่อง การประกวดรางวัลนวัตกรรมสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2561

ด้วยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีนโยบายส่งเสริมให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยประดิษฐ์คิดค้น ผลงานนวัตกรรมในสาขาวิชาต่าง ๆ ที่มีคุณภาพ สามารถก่อประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ และเพื่อให้ นโยบายนี้บรรลุผลสำเร็จ จึงได้จัดให้มีการประกวดรางวัลนวัตกรรมสงขลานครินทร์ขึ้นเป็นประจำทุกปี

สำหรับการประกวดรางวัลนวัตกรรมสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2561 นี้ มหาวิทยาลัยได้ กำหนดรายละเอียดการเสนอผลงานเพื่อรับรางวัลดังกล่าว ดังนี้

1. ผลงานที่เสนอขอรับรางวัล

ผลงานของนักศึกษาที่เป็นผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ สินค้า ระบบ กระบวนการ วิธีการ หรือการบริการใหม่ๆ ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพดีขึ้นหรือมากขึ้นกว่าเดิม ซึ่งเป็นผลจากการใช้ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ ทักษะและ ประสบการณ์ที่เกิดจากงานวิจัย หรือโครงการนักศึกษา หรือวิชาอื่นๆ ในหลักสูตร และผลงานที่เสนอขอรับ รางวัลต้องไม่เคยได้รับรางวัลระดับชาติหรือระดับนานาชาติมาก่อน

2. วัตถุประสงค์ของการจัดประกวด

2.1 เพื่อกระตุ้น ส่งเสริมให้นักศึกษาทุกสาขาวิชาในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้ประดิษฐ์คิดค้น หรือสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ

2.2 เพื่อสร้างฐานข้อมูลผลงานนวัตกรรมดีเด่นมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และผลักดันให้มีการส่งผลงานนวัตกรรมเข้าประกวดในระดับชาติและนานาชาติ

2.3 เพื่อผลักดันให้ผลงานนวัตกรรมของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้รับการต่อยอดมุ่งสู่เชิงพาณิชย์ อุตสาหกรรมหรือประโยชน์ต่อชุมชน

3. สาขาของนวัตกรรม ผลงานนวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดแบ่งออกเป็น 2 สาขา ดังนี้

3.1 นวัตกรรมสาขาวิทยาศาสตร์ (วิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช เกษตรศาสตร์และชีววิทยา วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย เทคโนโลยีสารสนเทศ และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)

3.2 นวัตกรรมสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ (ปรัชญา นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ สังคมวิทยา นิเทศศาสตร์ บรรณารักษศาสตร์ การศึกษา และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)

9.3 คุณค่าของผลงาน (30 คะแนน)

ผลงานที่ส่งประกวดต้องสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน สังคม การเรียนการสอน สิ่งแวดล้อม สามารถใช้ในเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม ได้ในระดับต่างๆ สามารถพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ให้ก้าวหน้าขึ้น โดยพิจารณาถึงระดับการนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ระดับนานาชาติ ระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับท้องถิ่น

10.แนวทางตัดสิน

คณะกรรมการพิจารณาตัดสินรางวัลนวัตกรรมสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2561 ทำหน้าที่พิจารณาตัดสินชี้ขาด

11.ปฏิทินดำเนินการ

มีนาคม 2562	ประกาศรับสมัคร
30 มิถุนายน 2562	วันสุดท้ายของการส่งผลงานเข้าประกวด
17 สิงหาคม 2562	นำเสนอผลงานรอบตัดสิน และร่วมจัดแสดงนิทรรศการ ในงาน ม.อ วิชาการ ประจำปี 2562
กันยายน 2562	ประกาศผลและมอบเงินรางวัลแก่ผู้ได้รับรางวัล
13 มีนาคม 2563	รับโลรางวัล ประกาศนียบัตร และร่วมจัดแสดงนิทรรศการ ในงานคุณค่าสงขลานครินทร์ 2563

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 7 ธ.ค. 2562

(ลงชื่อ)

นิวัติ แก้วประดับ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สำเนาถูกต้อง

สุชาดา ภาว
(นางสาวสุชาวดี นาคะโร)
นักประชาสัมพันธ์