



บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่..... ๑๑๖
วันที่..... 04 พ.ค. 2560
เวลา..... 16.23

ส่วนราชการ ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ โทร ๐-๗๔๓๑-๗๑๐๐ ต่อ ๑๑๓๐ โทรสาร ๐-๗๔๓๑-๗๑๓๓

ที่ ศธ ๐๕๘๔/๕๙๙ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเชิญชวนร่วมส่งผลงานเข้าประกวดนวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ กิจกรรม ๔๕ ปี คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เรียน คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์

พร้อมหนังสือฉบับนี้ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ขอส่งสำเนาหนังสือคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ ศธ ๐๕๒๑.๑.๐๖๐๑(๑๐)/๖๐-๐๐๐๑๗ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐ เรื่อง ขอเชิญชวนร่วมส่งผลงานเข้าประกวดนวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ กิจกรรม ๔๕ ปี คณะแพทยศาสตร์ มายังหน่วยงานของท่าน จำนวน ๑ ฉบับ ดังรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขทะเบียนรับ..... 129
วันที่..... 11 พค ๖๐
เวลา..... 10.26 น.

จว สุวิมล

(นายจเร สุวรรณชาติ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เขื่อน ดทนดี
เพื่อไปติดจากทอ
บันทึกตรงมอบงานไปเขตส้มป่วน
ตั้งงานทอ
มท ✓
4 พค ๒๕๖๐

อนตอสนอ
[Signature]
๕ พค ๖๐

รศ. กุศลกร
[Signature]
๖/๕/๖๐

461



ที่ ศธ.0521.1.0601(10)/60-00017

คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

21 เมษายน 2560

ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ศน.เพชฌฆัยศาสตร์ ๑๐๓๖
วันที่ ๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๑
เวลา ๑๕.๐๕ น.

เรื่อง ขอเชิญชวนร่วมส่งผลงานเข้าประกวดนวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ กิจกรรม 45 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตภาคใต้ จังหวัดสงขลา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โครงการประกวดนวัตกรรมฯ 1 ชุด
 2. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ 1 ชุด
 3. ใบสมัคร 1 ชุด

ด้วยคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดทำโครงการประกวดนวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ กิจกรรม 45 ปี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ ทักษะ และเจตคติในกระบวนการประดิษฐ์คิดค้นและสร้างสรรค์ผลงานด้านนวัตกรรม แก่เยาวชน บุคลากรในสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานต่างๆ และประชาชนทั่วไป เพื่อเป็นต้นแบบในการสร้างคุณภาพในระดับสถาบันการศึกษา และชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วยนี้

ในการนี้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ขอเชิญชวน นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจในการประดิษฐ์คิดค้นนวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ ร่วมส่งผลงานเข้าประกวดได้ตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2560 โดยสามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ <https://goo.gl/44E62L> ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ หน่วยส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ ส่วนงานนวัตกรรม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โทรศัพท์ 074-451-188 Email : psuinnovation008@gmail.com ในวันและเวลาราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากร นักศึกษา และบุคคลทั่วไป ทราบด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง และขอขอบคุณในความร่วมมือของท่านมา ณ โอกาสนี้

มอบ ลวพ. + วิศวฯ + ศึกษาศาสตร์ + สานักงาน + สำนักวิจัย
- ผ.ร.วิชัยพันธ์
จว. สุภรณ์ทิศา
๑ พ.ค. ๖๐

ขอแสดงความนับถือ
S. O. U.
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์สิทธิโชค อนันตเสรี)
รองคณบดีฝ่ายนวัตกรรม ปฏิบัติการแทน
คณบดีคณะแพทยศาสตร์

หน่วยส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ (ส่วนงานนวัตกรรม)
โทรศัพท์ 074-451188 E-mail : psuinnovation008@gmail.com
ผู้ประสานงาน : นายนิติ เพชรสุวรรณ
นางสาวเบญจมาศ หนูพุ่ม

**โครงการจัดประกวดนวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ
กิจกรรม 45 ปี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

1. ชื่อโครงการ

โครงการจัดประกวดนวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ กิจกรรม 45 ปี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ ส่วนงานนวัตกรรม

3. หลักการและเหตุผล

ด้วยหน่วยส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ ส่วนงานนวัตกรรม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดให้มีโครงการประกวดนวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ กิจกรรม 45 ปี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ ทักษะ และเจตคติในกระบวนการประดิษฐ์คิดค้นและสร้างสรรค์ด้านนวัตกรรม แก่นักศึกษา บุคลากรในสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานต่างๆ และประชาชนทั่วไป เพื่อเป็นต้นแบบในการส่งเสริมให้เกิดการสร้างนวัตกรรมในระดับสถาบันการศึกษา และชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4. วัตถุประสงค์

- 1.) เพื่อสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านนวัตกรรมของประเทศ
- 2.) เพื่อส่งเสริมการสร้างสรรค์นวัตกรรม
- 3.) เพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรมที่สร้างสังคมคุณภาพ ในสถาบันการศึกษาและชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม
- 4.) เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ ทักษะ และเจตคติในกระบวนการประดิษฐ์คิดค้นและสร้างสรรค์ด้านนวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ
- 5.) เพื่อการพัฒนาผลงานสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้จริง
- 6.) เพื่อเป็นประโยชน์และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและการพัฒนาประเทศ

5. รูปแบบกิจกรรม

- 1.) การประกวดนวัตกรรม
 - 1.1) คัดเลือกรอบที่ 1 : คัดเหลือ 15 ทีม
 - 1.2) คัดเลือกรอบที่ 2 : 15 ทีมที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงานต่อหน้าคณะกรรมการ
- 2.) การจัดนิทรรศการ
 - 2.1) จัดแสดงผลงานนวัตกรรมของคณะแพทยศาสตร์ จำนวน 15 ผลงาน
 - 2.2) จัดแสดงผลงานวิจัยในรูปแบบ E-poster จำนวน 30 ผลงาน

6. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดนวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ

แบ่งเป็น 2 กลุ่ม

- 1.) นิสิต/นักศึกษา ระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา
- 2.) บุคลากร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และบุคคลทั่วไป

7. การสมัครประกวดนวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ

ผู้ที่มีคุณสมบัติข้างต้นสามารถแสดงความจำนงสมัครเข้าร่วมประกวด โดย

- 1.) กรอกใบสมัครตามแบบฟอร์มที่กำหนดผ่านอีเมล หรือส่งเอกสารทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ได้ที่
หน่วยส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ ส่วนงานนวัตกรรม
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
15 ถ.กาญจนวนิชย์ ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
(ส่งผลงานประกวดนวัตกรรมผู้สูงอายุ กิจกรรม 45 ปี คณะแพทยศาสตร์ ม.อ.)

ภายในวันที่ 15 มิถุนายน 2560

8. ลักษณะผลงานที่ส่งประกวด

- 1.) เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม ประเภทเครื่องมือ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ที่ใช้ในการอำนวยความสะดวกในการดำรงชีวิตของผู้สูงอายุ
- 2.) เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม ที่คิดค้นขึ้นใหม่ หรือพัฒนาปรับปรุงให้เหมาะสมกับการใช้งาน ปราศจากผลกระทบต่อร่างกายและจิตใจ
- 3.) เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม ที่ใช้ได้จริง เกิดประโยชน์ตามวัตถุประสงค์และมีความปลอดภัยในการใช้งาน
- 4.) เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม ที่มีขนาด น้ำหนัก และวัสดุเหมาะสมกับการใช้งาน
- 5.) เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม ที่เกิดจากการบูรณาการการเรียน การสอน ที่สามารถสาธิตหรือทดลองการใช้งานได้จริงตามวัตถุประสงค์ หรือมีหลักฐานแสดงการสาธิต หรือทดลองการใช้งานได้อย่างเด่นชัด

9. การพิจารณาผลงานนวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ

- 1.) ความคิดสร้างสรรค์ คุณสมบัติของผลงานสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม
- 2.) การใช้ประโยชน์ของผลงานสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม
- 3.) ความคุ้มค่าที่จะได้จากผลงานสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม
- 4.) การนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม
- 5.) ผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

10. ผลงานที่ผ่านรอบคัดเลือก

จะต้องสร้างสรรค์ผลงานขึ้นมาเพื่อนำเสนอต่อหน้าคณะกรรมการในรอบชิงชนะเลิศ

วันที่ 18 กันยายน 2560 และประกาศผล มอบรางวัลพร้อมโล่และประกาศเกียรติบัตร วันที่ 19 กันยายน 2560

11. รางวัลการประกวดนวัตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ

1.) รางวัลชนะเลิศ*

ได้รับโล่รางวัลพร้อมเกียรติบัตร และวงเงินรางวัล จำนวน 200,000 บาท (จำนวน 1 รางวัล)

2.) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1*

ได้รับโล่รางวัลพร้อมเกียรติบัตร และวงเงินรางวัล จำนวน 100,000 บาท (จำนวน 1 รางวัล)

3.) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2

ได้รับโล่รางวัลพร้อมเกียรติบัตร และวงเงินรางวัล จำนวน 50,000 บาท (จำนวน 3 รางวัล)

*หมายเหตุ: เงื่อนไขการได้รับรางวัลชนะเลิศ และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 แบ่งจ่าย 2 งวด

งวดที่ 1 : หลังการประกวด

งวดที่ 2 : เมื่อผลงานนวัตกรรมสามารถใช้ได้จริงในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

คำชี้แจงแนบท้าย

คำจำกัดความ สิ่งประดิษฐ์ที่ช่วยอำนวยความสะดวก หรือฟื้นฟูให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพที่ดีและช่วยเหลือตัวเองได้มากขึ้น โดยจำแนกกลุ่มผู้สูงอายุออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

- กลุ่มที่ 1 : ผู้ป่วยหรือผู้สูงอายุในโรงพยาบาล
- กลุ่มที่ 2 : ผู้ป่วยหรือผู้สูงอายุที่บ้าน

***หมายเหตุ:

- ผลงานจะต้องไม่เคยนำเสนอที่ไหนมาก่อน
- คณะกรรมการผู้คัดเลือกตัดสินผลงานพิจารณาผู้ที่สมควรได้รับรางวัล ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภาครัฐและเอกชน โดยผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด
- หากพบหลักฐานในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติในเรื่องใดเรื่องหนึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณาเพิกถอนผลการตัดสิน และเรียกคืนเงินรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด



ประกวด

นวัตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ

INNOVATION for AGEING

เงินรางวัลรวมมูลค่า 450,000 บาท



คุณสมบัติผู้สมัคร :

- นิสิต/นักศึกษา ระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา
- บุคลากร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และบุคคลทั่วไป

สมัครร่วมโครงการทีละไม่เกิน 5 คน

***หมายเหตุ:

- ผลงานจะต้องไม่เคยนำเสนอที่ไหนมาก่อน
- คณะกรรมการผู้คัดเลือกตัดสินผลงานพิจารณาผู้ที่สมควรได้รับรางวัล ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภาครัฐและเอกชน โดยผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด
- หากพบหลักฐานในภายหลังกว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติในเรื่องใดเรื่องหนึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณาเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนเงินรางวัลที่ได้รับไปแล้วทั้งหมด

วงเงินรางวัลประกวด :

- รางวัลชนะเลิศ* วงเงินรางวัล 200,000 บาท (จำนวน 1 รางวัล)
 - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1* วงเงินรางวัล 100,000 บาท (จำนวน 1 รางวัล)
 - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 วงเงินรางวัล 50,000 บาท (จำนวน 3 รางวัล)
- **เงื่อนไขการได้รับรางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศอันดับ 1 แบ่งจ่าย 2 งวด
งวดที่ 1 : หลังจากประกาศผล
งวดที่ 2 : เมื่อผลงานนวัตกรรม สามารถใช้ได้จริงในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

1 **รับสมัคร**
ดาวน์โหลดใบสมัคร
ตั้งแต่บัดนี้ - 15 มิ.ย. 2560



สามารถสแกน QR code ผ่าน Application Line

2 **พิจารณา**
คัดเลือกรอบแรก
30 มิ.ย. 2560

คณะกรรมการตัดสินคัดเลือกโดยพิจารณาจาก Concept ประกอบประสิทธิภาพของผู้สมัครคัดเลือก 15 ทีม

3 **นัดชี้แจงกติกา**
สำหรับ 15 ทีม
5 ก.ค. 2560

ชี้แจงหลักเกณฑ์ในการประกวด พร้อมปรับ Concept ให้เข้ากับโจทย์ของโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

4 **เตรียมผลงานนวัตกรรม**
กิก - 15 มิ.ย. 2560

15 ทีมที่ผ่านการคัดเลือก สร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมตามโจทย์ที่ได้รับจากโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

5 **รอบชิงชนะเลิศ**
19 ก.ย. 2560

15 ทีมที่ผ่านการคัดเลือก นำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ

6 **ประกาศผล**
19 ก.ย. 2560

มอบรางวัลพร้อมใบ และประกาศนียบัตร

ติดต่อสอบถามได้ที่ : หน่วยส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ (ส่วนงานนวัตกรรม) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โทร 074-451188 Email: psuinnovation008@gmail.com



ใบสมัครประกวดนวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ
กิจกรรม 45 ปี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ข้อ 1. ชื่อผลงาน

ภาษาไทย.....
.....
.....
ภาษาอังกฤษ (ถ้ามี).....
.....
.....

ข้อ 2. ข้อมูลของหัวหน้าผู้สร้างสรรค์ผลงาน และผู้ร่วมทีม

หัวหน้าผู้ประดิษฐ์คิดค้น
ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....
ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี).....
สัญชาติ.....คุณวุฒิ.....อายุ.....ปี
อาชีพ.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงานที่สังกัด.....
เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
หมายเลขโทรศัพท์.....โทรสาร.....
(มือถือ).....E-mail:.....
ที่อยู่ติดต่อได้ (สามารถติดต่อได้สะดวก)
เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

จำนวนผู้ร่วมทีม.....คน

(1) ชื่อ.....นามสกุล.....
หมายเลขโทรศัพท์ (มือถือ).....E-mail:.....

(2) ชื่อ.....นามสกุล.....
หมายเลขโทรศัพท์ (มือถือ).....E-mail:.....

(3) ชื่อ.....นามสกุล.....
หมายเลขโทรศัพท์ (มือถือ).....E-mail:.....

(4) ชื่อ.....นามสกุล.....
หมายเลขโทรศัพท์ (มือถือ).....E-mail:.....



ใบสมัครประกวดนวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ
กิจกรรม 45 ปี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ข้อ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับผลงานประดิษฐ์

3.1 ที่มาของการประดิษฐ์คิดค้น

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.2 ลักษณะของผลงานประดิษฐ์คิดค้น

เป็นสิ่งที่คิดค้นขึ้นใหม่ โดยมีความแปลกใหม่ คือ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

เป็นสิ่งที่ได้ปรับปรุงแก้ไขใหม่ คือ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.3 หลักการและขั้นตอน รวมทั้งกรรมวิธีที่ใช้ในการประดิษฐ์ (บรรยายหรือแนบรูปภาพ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ใบสมัครประกวดนวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ
กิจกรรม 45 ปี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

3.4 รายละเอียดอื่นๆ เพิ่มเติม (ถ้ามี)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ลายมือชื่อหัวหน้าผู้ประดิษฐ์คิดค้น

.....
(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.



คำชี้แจงแนบท้าย

คำจำกัดความ : สิ่งประดิษฐ์ที่ช่วยอำนวยความสะดวก หรือฟื้นฟูให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพที่ดีและช่วยเหลือตัวเองได้มากขึ้น โดยจำแนกกลุ่มผู้สูงอายุออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

- กลุ่มที่ 1 : ผู้ป่วยหรือผู้สูงอายุในโรงพยาบาล
- กลุ่มที่ 2 : ผู้ป่วยหรือผู้สูงอายุที่บ้าน

***หมายเหตุ :

- ผลงานจะต้องไม่เคยนำเสนอที่ไหนมาก่อน
- คณะกรรมการผู้คัดเลือกตัดสินผลงานพิจารณาผู้ที่สมควรได้รับรางวัล ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภาครัฐและเอกชน โดยผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด
- หากพบหลักฐานในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติในเรื่องใดเรื่องหนึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณาเพิกถอนผลการตัดสิน และเรียกคืนเงินรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด