



การประกวดสิ่งประดิษฐ์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ ครั้งที่ 10 ประจำปี พ.ศ. 2559

วันที่ 31 มีนาคม 2559

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1. ความเป็นมา

การเรียนการสอนในรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยโดยเฉพาะรายวิชาโครงงานนักศึกษา ทำให้นักศึกษานำความรู้ที่ได้ในห้องเรียนมาบูรณาการและทำให้เกิดผลงานสิ่งประดิษฐ์ขึ้นมา โดยสิ่งประดิษฐ์หลายชิ้นงานมีคุณค่าโดดเด่นเกิดประโยชน์ต่อสังคมและสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย นอกเหนือไปจากสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดจากการเรียนการสอนแล้ว ยังมีสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมใหม่ๆ ที่เกิดจากการปฏิบัติงานของบุคลากรของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีคุณค่าและมีประโยชน์สามารถเผยแพร่ไปยังหน่วยงานอื่นๆ ภายในมหาวิทยาลัย เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดประสิทธิภาพมากขึ้น

ดังนั้น เพื่อเป็นการกระตุ้นนักศึกษาและบุคลากรมหาวิทยาลัยให้มีการสร้างสรรค์ผลงาน คิดค้น และพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถใช้งานได้เกิดประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานและใช้ในชีวิตประจำวันได้ คณะกรรมการบริหารกองทุนนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เห็นสมควรให้การสนับสนุนงบประมาณสำหรับจัดกิจกรรมและสนับสนุนทุนเป็นเงินรางวัลสำหรับการประกวดสิ่งประดิษฐ์จากผลงานของนักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย โดยมอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการดำเนินจัดกิจกรรมดังกล่าว โดยในปี พ.ศ. 2559 จะเป็นการจัดประกวดครั้งที่ 10 (ปีที่ 10) ทั้งนี้ผลการจัดประกวดที่ผ่านมา 9 ครั้ง สรุปได้ดังนี้

ครั้งที่ / ปี พ.ศ.	จำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ ที่ส่งเข้าประกวด / ที่ได้รับรางวัล (ผลงาน)	กิจกรรม
1 / 2549	11 / 8	งานนิทรรศการตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา (18-19 กรกฎาคม 2549)
2 / 2550	8 / 8	งานนิทรรศการตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา (19-20 กรกฎาคม 2550)
3 / 2551	21 / 17	งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ (18-19 สิงหาคม 2551)
4 / 2552	16 / 14	งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ (18-19 สิงหาคม 2552)
5 / 2553	23 / 21	งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ (18 สิงหาคม 2553)
6 / 2554	49 / 22	การประกวดสิ่งประดิษฐ์ (22 กันยายน 2554)
7 / 2555	40 / 20	การประกวดสิ่งประดิษฐ์ (22 สิงหาคม 2555)

ครั้งที่ / ปี พ.ศ.	จำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ ที่ส่งเข้าประกวด / ที่ได้รับรางวัล (ผลงาน)	กิจกรรม
8 / 2556	53 / 20	การประกวดสิ่งประดิษฐ์ (26 กันยายน 2556)
- / 2557	-	งดการจัดกิจกรรม เนื่องจากการปรับเปลี่ยนระยะเวลาเปิดภาคการศึกษาของสถาบันเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง เพื่อเตรียมการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี 2558
9 / 2558	39 / 21	การประกวดสิ่งประดิษฐ์ (31 มีนาคม 2558)

อนึ่ง การจัดกิจกรรมใน 4 ครั้งแรก (ปี พ.ศ. 2549 – 2552) จะเป็นเวทีการแข่งขันภายในสำหรับประชาคม มทส. เท่านั้น ซึ่งพบว่ามียังมีจำนวนผลงานที่ส่งเข้าร่วมการประกวดค่อนข้างน้อย และผลงานสิ่งประดิษฐ์เหล่านั้นยังมีความหลากหลายไม่มากนัก ต่อมาในปี พ.ศ. 2553 สืบเนื่องจากการที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้จัดตั้งเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา จำนวน 9 เครือข่าย แบ่งตามภูมิภาคต่าง ๆ ขึ้นมา เพื่อเป็นการเชื่อมโยง การดำเนินโครงการวิจัยและนวัตกรรมภายในพื้นที่เครือข่ายภูมิภาค กับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยในส่วนของเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบไปด้วยสถาบันอุดมศึกษาจำนวน 17 สถาบัน มีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นสถาบันแม่ข่าย ดังนั้น เพื่อให้การจัดประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์มีความหลากหลายและเกิดความท้าทายมากยิ่งขึ้น คณะกรรมการจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ ประจำปี พ.ศ. 2553 จึงได้มีมติเห็นสมควรให้เชิญสถาบันเครือข่ายอุดมศึกษา เข้าร่วมกิจกรรมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ด้วย ซึ่งได้รับความสนใจจากประชาคมเครือข่ายอุดมศึกษา เข้าร่วมกิจกรรมเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2559 นี้ กิจกรรมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ได้กำหนด Theme การจัดกิจกรรมภายใต้หัวข้อ “Innovation for CHANGES” เพื่อให้สอดคล้องกับการเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2. ผู้รับผิดชอบ

กองทุนนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อสนับสนุนการจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ดีเด่นจากผลงานของนักศึกษา และบุคลากรของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และของสถาบันเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
- 3.2 เพื่อสร้างแรงจูงใจให้เกิดการแข่งขันในด้านความคิดสร้างสรรค์และการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ เพื่อให้ได้ ผลงานที่มีคุณค่าต่อสังคม และสามารถเผยแพร่สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย
- 3.3 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนกลุ่มผู้สร้างผลงานสิ่งประดิษฐ์ดีเด่น ให้สามารถพัฒนางานให้เกิดประโยชน์ มากขึ้นต่อไป

4. ประเภทของสิ่งประดิษฐ์ และระดับของการประกวด

4.1 ประเภทของสิ่งประดิษฐ์ แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

- สิ่งประดิษฐ์ประเภท อุปกรณ์ เครื่องมือ (Hardware)
- สิ่งประดิษฐ์ประเภทโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Software)

4.2 การประกวดแบ่งเป็น 3 ระดับ คือ

- ระดับที่ 1 นักศึกษาระดับไม่เกินปริญญาตรี : เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดจากนักศึกษาระดับไม่เกินปริญญาตรี
- ระดับที่ 2 นักศึกษาระดับไม่เกินบัณฑิตศึกษา : เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดจากนักศึกษาระดับไม่เกินบัณฑิตศึกษา
- ระดับที่ 3 ทั่วไป : เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดจากนักศึกษาทุกระดับ คณาจารย์ และบุคลากร

5. ข้อกำหนดของการประกวดรุ่นที่ 1 : นักศึกษาระดับไม่เกินปริญญาตรี

- 5.1 ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่เกิดขึ้นในระหว่างที่ผู้ส่งผลงานมีสถานภาพเป็นนักศึกษาระดับไม่เกินปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หรือของสถาบันเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
- 5.2 เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ถูกคิดค้นและประดิษฐ์ขึ้นจากการเรียนการสอนในรายวิชาโครงการนักศึกษา เช่น วิชา Engineering project, Special problem หรือรายวิชาอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกันที่เปิดสอนอยู่ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หรือของสถาบันเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และอื่น ๆ เช่น ผลงานสิ่งประดิษฐ์ของชมรมนักศึกษา เป็นต้น
- 5.3 เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดคิดค้นและประดิษฐ์ขึ้นมาเองหรือดัดแปลงต่อยอดจากผลงานเดิม
- 5.4 เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ใช้เทคโนโลยีในรูปแบบของเครื่องจักรกล โปรแกรม หรือผสมผสานทั้งสองอย่างที่สามารถใช้งานให้เกิดประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตประจำวันในสังคมไทย
- 5.5 มีหนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาและคณบดีว่าผู้ส่งผลงานเข้าประกวดเป็นผู้คิดค้นและประดิษฐ์สิ่งประดิษฐ์นั้นด้วยตนเอง
- 5.6 ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องไม่เคยได้รับรางวัลจากหน่วยงานอื่นๆ มาก่อน

6. ข้อกำหนดของการประกวดรุ่นที่ 2 : นักศึกษาระดับไม่เกินบัณฑิตศึกษา

- 6.1 ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่เกิดขึ้นในระหว่างที่ผู้ส่งผลงานมีสถานภาพเป็นนักศึกษาระดับไม่เกินปริญญาเอกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หรือของสถาบันเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
- 6.2 เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ถูกคิดค้นและประดิษฐ์ขึ้นจากการเรียนการสอนในรายวิชาที่เปิดสอนอยู่ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หรือของสถาบันเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และอื่น ๆ เช่น ผลงานสิ่งประดิษฐ์ของชมรมนักศึกษา เป็นต้น

- 6.3 เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดคิดค้นและประดิษฐ์ขึ้นมาเองหรือดัดแปลงต่อยอดจากผลงานเดิม
- 6.4 เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ใช้เทคโนโลยีในรูปแบบของเครื่องจักรกล โปรแกรม หรือผสมผสานทั้งสองอย่างที่สามารถใช้งานให้เกิดประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตประจำวันในสังคมไทย
- 6.5 มีหนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาและคณบดีว่าผู้ส่งผลงานเข้าประกวดเป็นผู้คิดค้นและประดิษฐ์สิ่งประดิษฐ์นั้นด้วยตนเอง
- 6.6 ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องไม่เคยได้รับรางวัลจากหน่วยงานอื่นๆ มาก่อน
7. ข้อกำหนดของการประกวดรุ่นที่ 3 : ทั่วไป ได้แก่ นักศึกษาทุกระดับ คณาจารย์ และบุคลากร
- 7.1 ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่เกิดขึ้นในขณะที่ผู้ส่งผลงานเป็นนักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หรือของสถาบันเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
- 7.2 เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดคิดค้นและประดิษฐ์ขึ้นมาเอง หรือดัดแปลงต่อยอดจากผลงานเดิม
- 7.3 เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ใช้เทคโนโลยีในรูปแบบของเครื่องจักรกล โปรแกรม หรือผสมผสานทั้งสองอย่างที่สามารถใช้งานให้เกิดประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตประจำวันในสังคมไทย
- 7.4 มีหนังสือรับรองจากหัวหน้าหน่วยงานว่าผู้ส่งผลงานเข้าประกวดเป็นผู้คิดค้นและประดิษฐ์สิ่งประดิษฐ์นั้นด้วยตนเอง และอนุญาตให้ส่งผลงานเข้าประกวด
- 7.5 ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องไม่เคยได้รับรางวัลจากหน่วยงานอื่นๆ มาก่อน
8. เกณฑ์การพิจารณาการให้คะแนนสิ่งประดิษฐ์
- 8.1 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
- 8.2 เทคนิค การออกแบบ และประดิษฐ์สร้าง โดยเฉพาะส่วนที่เป็นหัวใจสำคัญของสิ่งประดิษฐ์นั้น
- 8.3 การใช้งาน (ความสะดวก ปลอดภัย ประสิทธิภาพ)
- 8.4 เศรษฐศาสตร์ (ต้นทุน การผลิตในเชิงพาณิชย์)
- 8.5 ผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อม

9. ประเภทของรางวัล

9.1 ระดับที่ 1 – นักศึกษาไม่เกินปริญญาตรี

9.1.1 สิ่งประดิษฐ์ดีเด่นประเภทอุปกรณ์ เครื่องมือ (Hardware)

- รางวัลที่ 1 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 10,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลที่ 2 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลที่ 3 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

9.1.2 สิ่งประดิษฐ์ดีเด่นประเภทโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Software)

- รางวัลที่ 1 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 10,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลที่ 2 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลที่ 3 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

9.2 ระดับที่ 2 – นักศึกษาไม่เกินบัณฑิตศึกษา

9.2.1 สิ่งประดิษฐ์ดีเด่นประเภทอุปกรณ์ เครื่องมือ (Hardware)

- รางวัลที่ 1 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 12,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลที่ 2 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 6,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลที่ 3 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 4,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

9.2.2 สิ่งประดิษฐ์ดีเด่นประเภทโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Software)

- รางวัลที่ 1 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 12,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลที่ 2 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 6,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลที่ 3 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 4,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

9.3 ระดับที่ 3 – ทัวไป (นักศึกษาทุกระดับ คณาจารย์ และบุคลากร)

9.3.1 สิ่งประดิษฐ์ดีเด่นประเภทอุปกรณ์ เครื่องมือ (Hardware)

- รางวัลที่ 1 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 20,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลที่ 2 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 10,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลที่ 3 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 6,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

9.3.2 สิ่งประดิษฐ์ดีเด่นประเภทโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Software)

- รางวัลที่ 1 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 20,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลที่ 2 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 10,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลที่ 3 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 6,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลพิเศษสำหรับสิ่งประดิษฐ์ที่สอดคล้องกับ Theme : Innovation for CHANGES

Innovation for CHANGES ประเภท Hardware จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

Innovation for CHANGES ประเภท Software จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รวม 20 รางวัล เป็นเงินทั้งสิ้น 162,000 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

อนึ่ง รางวัลแต่ละประเภทอาจมีการเปลี่ยนแปลง หรือจัดกลุ่มตามลักษณะของผลงานที่ส่งเข้าประกวดตามความเหมาะสม และหากไม่มีสิ่งประดิษฐ์ใดเข้าเกณฑ์รับรางวัลหนึ่งรางวัลใด คณะกรรมการจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเปลี่ยนแปลงเงินรางวัลและเงินสนับสนุนนั้นได้

10. กำหนดการแสดงผลงานและการตัดสินผลงาน

- 10.1 จัดแสดงผลงานที่ส่งเข้าประกวดวันที่ 31 มีนาคม 2559 ณ โถงอเนกประสงค์ อาคารเรียนรวม 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 10.2 ตัดสินผลงานโดยคณะกรรมการตัดสินการประกวดสิ่งประดิษฐ์ ประจำปี 2559 และมอบเงินรางวัลและเกียรติบัตรสำหรับผลงานที่ชนะการประกวดในวันที่ 31 มีนาคม 2559 ณ โถงอเนกประสงค์ อาคารเรียนรวม 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

11. การดำเนินงาน

- 11.1 เสนอโครงการต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์เพื่อขอรับการพิจารณางบประมาณสนับสนุนการจัดกิจกรรม
- 11.2 คณะกรรมการจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์วางแผนเตรียมการจัดกิจกรรม โดยมีแผนการดำเนินงาน ดังนี้

กิจกรรม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน
- ประสานการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์, คณะกรรมการตัดสินการประกวดสิ่งประดิษฐ์ประจำปี 2559 และจัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์	←————→			
- ประชุมคณะกรรมการจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ประจำปี 2559	←————→			
- ประชาสัมพันธ์กิจกรรม	←————→			
- รับสมัครผลงาน		←————→		
- ประสานงานสถานที่ การแสดงนิทรรศการผลงานและอื่น ๆ	←————→			
- ประสานงานและแต่งตั้งคณะกรรมการตัดสินการประกวดสิ่งประดิษฐ์		←————→		
- แสดงนิทรรศการและตัดสินผลงานสิ่งประดิษฐ์			31 มี.ค.59	
- รายงานผลการจัดกิจกรรมและการตัดสินการประกวดสิ่งประดิษฐ์ต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ				*

12. งบประมาณ

จากกองทุนวัฒนธรรมและสิ่งประดิษฐ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) แบ่งเป็นงบดำเนินการ 338,000 บาท (สามแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และงบเงินรางวัล จำนวน 20 รางวัล เป็นเงิน 162,000 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

13. ผลผลิต ผลลัพธ์ :

- 13.1 ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าประกวดไม่น้อยกว่า 40 ผลงาน
 - 13.2 ได้ผลงานสิ่งประดิษฐ์อย่างน้อย 3 ผลงาน ที่มีความโดดเด่น ซึ่งสถาบันต้นสังกัดของผู้ที่ได้รับรางวัล สามารถสนับสนุนเพื่อนำไปสู่การจดสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือส่งเข้าประกวดในระดับชาติต่อไป
-



SURANAREE INNOVATION CONTEST 2016

ขอเชิญคณาจารย์ นักศึกษา บุคลากร ร่วมส่งผลงาน

ประกวดสิ่งประดิษฐ์ ครั้งที่ 10 ประจำปี 2559

ในหัวข้อ **Innovation for CHANGES**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม

ชิงเงินรางวัลรวม

มูลค่ากว่า **200,000** บาท

ผู้ได้รับรางวัลแต่ละประเภทจะได้รับเงินรางวัลพร้อมเกียรติบัตร

เปิดรับสมัคร **วันนี้ - 15 มีนาคม 2559**

จัดแสดงผลงานและตัดสินผลงานในวันที่ 31 มีนาคม 2559 ณ โถงรอบประสมค์ อาคารเรียนรวม 1

ประเภทสิ่งประดิษฐ์

- สิ่งประดิษฐ์ประเภท **อุปกรณ์ เครื่องมือ (Hardware)**
- สิ่งประดิษฐ์ประเภท **โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Software)**

การประกวดแบ่งเป็น 3 ระดับ

ระดับ 1 นักศึกษาไม่เกินปริญญาตรี : เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดจากนักศึกษาระดับไม่เกินปริญญาตรี

ระดับ 2 นักศึกษาไม่เกินบัณฑิตศึกษา : เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดจากนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ระดับ 3 ทั่วไป : เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดจากนักศึกษาทุกระดับ คณาจารย์ และบุคลากร

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ **คุณสุกัญญา เจริญสุข**

ฝ่ายเผยแพร่ผลงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โทรศัพท์ : 0-4422-4756 โทรสาร : 0-4422-4750 E-mail : su-kanya@g.sut.ac.th

www.facebook.com/sutinnoventions