

ที่ สวท. 064 / 2561

13 มีนาคม 2561

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย (นวท.) ครั้งที่ 18 (พ.ศ.2561)

เรียน คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

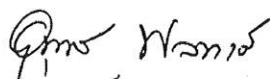
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์พร้อมแบบฟอร์มการเขียนข้อเสนอ โครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย
ครั้งที่ 18 (พ.ศ.2561)

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ สภาสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ จัดการประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย (นวท.) ครั้งที่ 18 (พ.ศ.2561) Thailand Innovation Awards (TIA) 2018 ซึ่งเป็นการประกวดโครงการ และสิ่งประดิษฐ์ใน 2 สาขา ได้แก่ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ สาขานวัตกรรมกิจกรรมทางกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียน นิสิต นักศึกษาได้แสดงออกในเชิงสร้างสรรค์ และใช้ความรู้ ความสามารถในการผลิตผลงานใหม่ ๆ ที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ หรือการขยายผลในการรณรงค์ โดยสมาคมฯ ทำหน้าที่ประสานประโยชน์ให้จัดเป็นกิจกรรมเผยแพร่สู่สาธารณชน อันจะส่งผลถึงการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศในระยะยาว ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการรับข้อเสนอ โครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18 (พ.ศ.2561) โดยสามารถติดตามข่าวสารและดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ <http://www.scisoc.or.th>

โอกาสนี้สมาคมฯ ใคร่ขอเรียนเชิญท่านเผยแพร่ให้ นิสิต นักศึกษา ในหน่วยงานของท่าน ส่งข้อเสนอโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18 (พ.ศ.2561) ภายในวันที่ 28 พฤษภาคม 2561 และเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการในเดือนมิถุนายน 2561 เพื่อแนะนำการพัฒนาผลงานสู่นวัตกรรม แล้วส่งรายงานที่มีผลการทดลอง/ทดสอบพร้อมแผนพัฒนาผลงานภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2561 ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย และเข้าร่วมประกวดรางวัลนวัตกรรมฯ เพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพ และเผยแพร่ชื่อเสียงของหน่วยงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความร่วมมือเป็นอย่างดีมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร. อุทุมพร พลาวงค์)

อุปนายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

และประธานโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย

ผู้ประสานงาน: คุณฤทธิมล แสงธรรม, คุณยุทธพล ทารการ โทร.0-2218-5245,0-2252-7987 โทรสาร 0-2252-4516

เรียน คณบดี
เพื่อโปรดทราบ / ที่ความชอบ
ประธานสโมสร

จัดตามแผน
จน 0/3
๑ มิ.ย. ๒๕๖๑

ผู้มีสิทธิ์สมัคร

นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรี หรือ ปวส. ในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชนทั่วประเทศ หรือเป็นผลงานต่อยอดระดับปริญญาตรีซึ่งผู้สมัครต้องมีอายุไม่เกิน 25 ปี สมัครเดี่ยวหรือเป็นทีม ที่ไม่เกิน 3 คน

กำหนดการ

- ม.ค.-28 พ.ค. 61 นิสิต/นักศึกษา ส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการ
- 8 มิ.ย. 61 ประกาศผลการคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ และแจ้งยืนยันการเข้าร่วมกิจกรรม
- 22-25 มิ.ย. 61 จัดกิจกรรมค่ายนวัตกรรมรุ่นเยาว์ แนะนำการทำงานเป็นทีม และจัดกลุ่มเป็นทีมที่มีองค์ประกอบด้านวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยี/การตลาด/การเงิน ร่วมกันส่งผลงานที่จะพัฒนาเป็นนวัตกรรมเข้าร่วมประกวด
- มิ.ย.-ก.ค. 61 คัดเลือกผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้คำแนะนำในการพัฒนาผลงาน (ให้เวลาหารือที่ปรึกษาและพัฒนาชิ้นงาน ประมาณ 2 เดือน)
- 1 ส.ค. 61 ส่งรายงานที่มีผลการทดลอง/ทดสอบ พร้อมแผนธุรกิจ
- 18-19 ส.ค. 61 นำเสนอผลงานเข้าร่วมประกวดในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ทีมที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมประกวดระดับประเทศ จะได้รับเงินสนับสนุน การพัฒนาชิ้นงานต้นแบบ ผลงานละ 5,000 บาท
- ก.ย. 61 นำเสนอผลงานบนเว็บไซต์เพื่อรับการวิพากษ์/ข้อเสนอแนะจากสาธารณชน
- 4 ต.ค. 61 เสนอผลงานเข้าร่วมประกวดระดับประเทศ ตัดสินรางวัล
- 5 ต.ค. 61 ประกาศผลรางวัลต่างๆ ในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ
- พ.ย.-ธ.ค. 61 เสนอผลงานขอรับการสนับสนุนเงินทุนตามกลไก สนช.
- ธ.ค. 61 ผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศ ไปศึกษาดูงานต่างประเทศ
- ม.ค. 62 กิจกรรมเครือข่าย

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ 02-218-5245, 02-252-7987 โทรสาร 02-252-4516

ดาวน์โหลดใบสมัครและติดตามความเคลื่อนไหวโครงการ ได้ที่ www.scisoc.or.th และ www.tia.nia.or.th

การประกวด รางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18 (พ.ศ.2561)



ซึ่งด้วยพระราชทาน
สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา
กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์
พร้อมเงินรางวัลและศึกษาดูงานต่างประเทศ

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โดยมีแนวทางความร่วมมือในกลุ่มภาครัฐ

ลักษณะผลงาน

- ◆ ผลงานใหม่ที่เป็นผลิตภัณฑ์ สิ่งประดิษฐ์ หรือกระบวนการใหม่ ที่เป็นประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือสังคม
- ◆ แนวคิดที่จะพัฒนาผลงาน ที่เป็นประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือสังคม

เกณฑ์การพิจารณา

- ◆ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และระดับความใหม่
- ◆ ศักยภาพเชิงนวัตกรรมที่สามารถพัฒนาเชิงอุตสาหกรรมหรือเชิงพาณิชย์ได้โดยคำนึงถึงตลาด และผลกระทบเชิงเศรษฐกิจหรือสังคม
- ◆ ศักยภาพและความเป็นไปได้เชิงเทคนิคของผลงาน
- ◆ ส่วนประกอบอื่น ๆ เช่น ความสมบูรณ์ของเอกสาร คุณภาพของผลงานและการนำเสนอ

วิธีการสมัคร

นิสิต นักศึกษา สามารถดาวน์โหลดไฟล์ใบสมัคร ได้ที่ www.scisoc.or.th และ www.tia.nia.or.th ส่งใบสมัครได้ที่ E-mail: scisoc.thailand@gmail.com หรือที่ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10330 โทรศัพท์ 02-252-7987 ส่งใบสมัคร ภายใน 28 พฤษภาคม 2561

รางวัล

ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกเข้าประกวดในเดือนสิงหาคม 2561 จะได้รับเกียรติบัตร และทีมที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมประกวดในระดับประเทศจะได้รับรางวัลพัฒนาผลงาน 5,000 บาท

ผลงานที่ได้รับรางวัลในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ 5 ตุลาคม 2561 จะได้รับรางวัลดังนี้

รางวัลชนะเลิศ - ถ้วยพระราชทานฯ เงินรางวัล 50,000 บาท เกียรติบัตร และศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาทักษะความรู้ด้านนวัตกรรม ประมาณ 1 สัปดาห์ (นิสิต นักศึกษาไม่เกิน 3 คน อาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน)

รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 1 - โล่เกียรตินิยม เกียรติบัตรและเงินรางวัล 30,000 บาท

รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 2 - โล่เกียรตินิยม เกียรติบัตรและเงินรางวัล 20,000 บาท

หมายเหตุ

- ◆ หากสาขาใดไม่มีผลงาน ที่สมควรได้รับรางวัลในรางวัลใดรางวัลหนึ่ง คณะกรรมการตัดสินมีสิทธิจัดการให้รางวัลหรือปรับเปลี่ยนเงินรางวัลได้ตามความเหมาะสม
- ◆ ผู้สมัครหรือผลงานที่ไม่มีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์ จะไม่มีสิทธิได้รับรางวัล
- ◆ เมื่อส่งใบสมัครแล้วไม่สามารถเปลี่ยนตัวสมาชิกในทีม
- ◆ การประกาศผลรางวัลระดับประเทศในเดือนตุลาคม ทุกทีมที่เข้ารับรางวัลต้องอยู่แสดงผลงาน 4-8 ตุลาคม 2561
- ◆ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ไม่มีสิทธิอุทธรณ์ใดๆทั้งสิ้น
- ◆ สมาคมฯ ไม่ถือสิทธิ์ในการเป็นเจ้าของผลงานที่ส่งเข้าประกวด

แบบฟอร์มการเขียนข้อเสนอโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18 (พ.ศ.2561)

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับปริญญาตรีหรือปวส.

ชื่อผลงาน (ถ้ามี)

มีผลงานใหม่ที่เป็นผลิตภัณฑ์ สิ่งประดิษฐ์ หรือกระบวนการใหม่ แนวคิดที่จะพัฒนาผลงาน

ข้อมูลผู้สมัคร (สมัครเดี่ยวหรือเป็นทีมที่ไม่เกิน 3 คน)

1.ชื่อ.....สกุล.....อายุ.....เพศ.....ชั้นปีที่.....โทรศัพท์.....E-mail.....

2.ชื่อ.....สกุล.....อายุ.....เพศ.....ชั้นปีที่.....โทรศัพท์.....E-mail.....

3.ชื่อ.....สกุล.....อายุ.....เพศ.....ชั้นปีที่.....โทรศัพท์.....E-mail.....

4.อาจารย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี ไม่เกิน 1 คน) ชื่อ/สกุล.....โทรศัพท์.....E-mail.....

5.ชื่อ/ที่อยู่ สถาบันการศึกษา

มูลเหตุจูงใจ (อธิบายถึงที่มาของปัญหาที่นำไปสู่ผลงานที่พัฒนาแล้วหรือแนวคิดที่จะพัฒนาผลงาน หรือมีแรงบันดาลใจจากอะไร มีแนวคิดมาจากไหน อย่างไร)

สมมติฐานและแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ที่นำมาใช้

วัตถุประสงค์

แผนการดำเนินงาน (อธิบายถึงขั้นตอนและวิธีการทางเทคนิคที่จะดำเนินการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์)

ผลการทดลอง / ทดสอบ เบื้องต้น (ถ้ามี)

ผู้มีสิทธิ์สมัคร

นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรี หรือ ปวส. นักเรียน นักศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช. ในสถาบันการศึกษาของรัฐ และเอกชน ทีมละไม่เกิน 3 คน

กำหนดการ

- ม.ค.-28 พ.ค. 61 นักเรียน นิสิต นักศึกษา ส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการ
- 8 มิ.ย. 61 ประกาศผลการคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ และแจ้งยืนยันการเข้าร่วมกิจกรรม
- 22-25 มิ.ย.61 จัดกิจกรรมค่ายนวัตกรรมรุ่นเยาว์ เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการแนะนำการพัฒนาผลงาน ในเชิงนวัตกรรม ให้กับโครงการที่ได้รับการคัดเลือก
- มิ.ย.-ก.ค. 61 คัดเลือกผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้คำแนะนำในการพัฒนาผลงาน (ให้เวลาหาหรือที่ปรึกษาและพัฒนาชิ้นงาน ประมาณ 2 เดือน)
- 1 ส.ค. 61 ส่งรายงานที่มีผลการทดลอง/ทดสอบ พร้อมแผนพัฒนาผลงาน
- 18-19 ส.ค. 61 นำเสนอผลงานเข้าร่วมประกวดในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ทีมที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมประกวดระดับประเทศ จะได้รับเงินสนับสนุน การพัฒนาชิ้นงานต้นแบบ ผลงานละ 5,000 บาท
- ก.ย. 61 นำเสนอผลงานบนเว็บไซต์เพื่อรับการวิพากษ์/ข้อเสนอแนะจากสาธารณะ
- 4 ต.ค. 61 เสนอผลงานเข้าร่วมประกวดระดับประเทศ ตัดสินรางวัล
- 5 ต.ค. 61 ประกาศผลรางวัลต่างๆ ในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ
- พ.ย.-ธ.ค. 61 เสนอผลงานขอรับการสนับสนุนเงินทุนตามกลไก สนช.
- ธ.ค. 61 ผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศ ไปศึกษาดูงานต่างประเทศ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ 02-218-5245, 02-252-7987 โทรสาร 02-252-4516

ดาวน์โหลดใบสมัครและติดตามความเคลื่อนไหวโครงการ ได้ที่ www.scisoc.or.th และ www.tia.nia.or.th



การประกวด รางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18 (พ.ศ.2561)

ซึ่งด้วยพระราชทาน
สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา
กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์
พร้อมเงินรางวัลและศึกษาดูงานต่างประเทศ



ด้านนวัตกรรม

กิจกรรมทางกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ

ลักษณะผลงาน

งานวิจัย, สิ่งประดิษฐ์ ทางวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ฯ ที่สอดคล้องกับนโยบายการรณรงค์ด้านการออกกำลังกาย หรือ การเล่นกีฬาเพื่อสุขภาพ เน้นความใหม่ และศักยภาพการขยายผล ในการรณรงค์เพื่อสุขภาพ

เกณฑ์การพิจารณา

- ◆ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม
- ◆ ศักยภาพในการขยายผลในวงกว้าง ไม่เน้นความเป็นไปในทางการค้า โดยพิจารณาจากแผนพัฒนาผลงาน
- ◆ ประเด็นที่มาของโครงการ การแก้ปัญหาเชิงเทคนิค สามารถอธิบายหลักการ และเงื่อนไขที่ทำให้เกิดผลต่อนโยบายการรณรงค์ได้อย่างชัดเจน
- ◆ ส่วนประกอบอื่นๆ เช่น ความสมบูรณ์ของเอกสารโครงการ คุณภาพของงาน และการนำเสนอ

วิธีการสมัคร

นักเรียน นิสิต นักศึกษา สามารถดาวน์โหลดไฟล์ใบสมัคร ได้ที่ www.scisoc.or.th และ www.tia.nia.or.th ส่งใบสมัครได้ที่ E-mail:scisoc.thailand@gmail.com หรือที่ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10330 โทรศัพท์ 02-252-7987

ส่งใบสมัคร ภายใน 28 พฤษภาคม 2561

รางวัล

ผลงานที่เข้าร่วมประกวดในเดือนสิงหาคม 2561 จะได้รับเกียรติบัตร และผลงานที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมประกวดในระดับประเทศ จะได้รับรางวัลพัฒนาผลงาน 5,000 บาท

ผลงานที่ได้รับรางวัลในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ 5 ตุลาคม 2561 จะได้รับรางวัลดังนี้

นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรี หรือ ปวส.

รางวัลชนะเลิศ - ถ้วยพระราชทานฯ เงินรางวัล 50,000 บาท เกียรติบัตร และไปประกวดหรือแสดงนิทรรศการในต่างประเทศ ประมาณ 1 สัปดาห์ (นิสิต/นักศึกษา 1 คน อาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน)

รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 1 - โล่เกียรตินิยม เกียรติบัตรและเงินรางวัล 30,000 บาท

รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 2 - โล่เกียรตินิยม เกียรติบัตรและเงินรางวัล 20,000 บาท

นักเรียน นักศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.

รางวัลชนะเลิศ - ถ้วยพระราชทานฯ เงินรางวัล 20,000 บาท เกียรติบัตร และไปประกวดหรือแสดงนิทรรศการในต่างประเทศ ประมาณ 1 สัปดาห์ (นิสิต/นักศึกษา 1 คน อาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน)

รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 1 - โล่เกียรตินิยม เกียรติบัตรและเงินรางวัล 15,000 บาท

รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 2 - โล่เกียรตินิยม เกียรติบัตรและเงินรางวัล 10,000 บาท

หมายเหตุ

- ◆ หากสาขาใดไม่มีผลงาน ที่สมควรได้รับรางวัลในรางวัลใดรางวัลหนึ่ง คณะกรรมการตัดสินมีสิทธิ์งดการให้รางวัล หรือปรับเปลี่ยนเงินรางวัลได้ตามความเหมาะสม
- ◆ ผู้สมัครหรือผลงานที่ไม่มีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์ จะไม่มีสิทธิ์ได้รับรางวัล
- ◆ เมื่อส่งใบสมัครแล้วไม่สามารถเปลี่ยนตัวสมาชิกในทีม
- ◆ การประกาศผลรางวัลระดับประเทศในเดือนตุลาคม ทุกทีมที่เข้ารับรางวัลต้องอยู่แสดงผลงาน 4-8 ตุลาคม 2561
- ◆ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ไม่มีสิทธิอุทธรณ์ใดๆทั้งสิ้น
- ◆ สมาคมฯ ไม่ถือสิทธิ์ในการเป็นเจ้าของผลงานที่ส่งเข้าประกวด

แบบฟอร์มการเขียนข้อเสนอโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18 (พ.ศ.2561)

สาขาวิศวกรรมกิจกรรมทางกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ

ปริญญาตรี/ปวส. มัธยมปลาย/ปวช.

ชื่อโครงการ.....

ข้อมูลผู้สมัคร (สมัครเดี่ยวหรือเป็นทีมที่ไม่เกิน 3 คน)

1.ชื่อ.....สกุล.....อายุ.....เพศ.....ชั้นปีที่.....โทรศัพท์.....

2.ชื่อ.....สกุล.....อายุ.....เพศ.....ชั้นปีที่.....โทรศัพท์.....

3.ชื่อ.....สกุล.....อายุ.....เพศ.....ชั้นปีที่.....โทรศัพท์.....

4.อาจารย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี ไม่เกิน 1 คน) ชื่อ/สกุล.....โทรศัพท์.....E-mail.....

5.ชื่อ/ที่อยู่ สถาบันการศึกษา

มูลเหตุจูงใจ (อธิบายถึงที่มาของปัญหาที่นำไปสู่เรื่องขอโครงการนี้ ว่ามีมูลเหตุจูงใจ

หรือมีแรงบันดาลใจจากอะไร มีแนวคิดมาจากไหน อย่างไร)

สมมติฐานและแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ที่นำมาใช้

วัตถุประสงค์

แผนการดำเนินงาน (อธิบายถึงขั้นตอนและวิธีการทางเทคนิคที่จะดำเนินการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์)

ผลการทดลอง / ทดสอบ เบื้องต้น (ถ้ามี)