

## ผู้มีสิทธิ์สมัคร

นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรี หรือ ปวส. ในสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยของรัฐและเอกชน หรือสถาบันเทียบเท่าทั่วประเทศ

## วิธีการสมัคร

สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มใบสมัครโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 (พ.ศ.2560) ได้ที่ <http://www.scisoc.or.th>

## กำหนดการ

- 1 ก.พ.-24 พ.ค.60 นิสิต นักศึกษา ส่งข้อเสนอโครงการมาที่สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ
- 2 มิ.ย. 60 ประกาศผลคัดเลือกโครงการที่สามารถพัฒนาเป็นนวัตกรรมได้
- 9-12 มิ.ย.60 นิสิต นักศึกษา ร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการแนะนำการพัฒนาผลงาน ในเชิงนวัตกรรม ให้กับโครงการที่ได้รับการคัดเลือก
- 1 ส.ค. 60 นิสิต นักศึกษา ส่งรายงานที่มีผลการทดลอง/ทดสอบ พร้อมแผนพัฒนาผลงาน
- 19-20 ส.ค.60 นำเสนอผลงานเข้าร่วมประกวดในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดยทีมที่ผ่านการคัดเลือกเข้าประกวดระดับประเทศ จะได้รับรางวัลพัฒนาผลงาน โครงการละ 5,000 บาท
- ก.ย.60 นำเสนอผลงานบนเว็บไซต์เพื่อรับการวิพากษ์/ข้อเสนอแนะจากสาธารณะ
- 5 ต.ค.60 ประกาศผลรางวัลต่างๆ ในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ
- ธ.ค. 60 ผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศ ไปศึกษาดูงานต่างประเทศ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่  
สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์  
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330  
โทรศัพท์ 02-218-5245, 02-252-7987 โทรสาร 02-252-4516



# การประกวด รางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 (พ.ศ.2560)

ซึ่งด้วยพระราชทาน  
สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา  
กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์  
พร้อมเงินรางวัลและศึกษาดูงานต่างประเทศ

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ด้านนวัตกรรมสะอาด

## ลักษณะผลงาน

เป็นผลงานวิจัยหรือสิ่งประดิษฐ์ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโดยใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน เช่นการ การผลิตที่สะอาด การป้องกันมลพิษ การลดของเสียให้น้อยที่สุด

## กำหนดการส่งข้อเสนอโครงการ

นักเรียน นิสิต นักศึกษา สามารถดาวน์โหลดไฟล์ใบสมัคร/ข้อเสนอโครงการได้จากเว็บไซต์ <http://www.scisoc.or.th> และส่งใบสมัคร พร้อมข้อเสนอโครงการได้ที่ E-mail:scisoc.thailand@gmail.com หรือที่ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

ในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เขตปทุมไท กทม. 10330 โทรศัพท์ 02-252-7987

ส่งข้อเสนอโครงการ ภายใน 24 พฤษภาคม 2560 และเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการแนะนำการพัฒนาผลงานในเชิงนวัตกรรม ในวันที่ 9-12 มิถุนายน 2560 เพื่อแนะนำการพัฒนาผลงานให้สอดคล้องกับเกณฑ์พิจารณา ส่งรายงานที่มีผลการทดลอง/ทดสอบ พร้อมแผนพัฒนาผลงาน ภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2560

## กำหนดการจัดการประกวด

- ◆ นำเสนอผลงาน ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 19-20 สิงหาคม 2560
- ◆ นำเสนอผลงานบนเว็บไซต์เพื่อรับการวิพากษ์/ข้อเสนอแนะจากสาธารณะ กันยายน 2560
- ◆ ประกาศผลการประกวดในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ 5 ตุลาคม 2560

## รางวัล

ผลงานที่เข้าร่วมประกวดในเดือนสิงหาคม 2560 จะได้รับเกียรติบัตร และผลงานที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมประกวดในระดับประเทศ จะได้รับรางวัลพัฒนาผลงาน 5,000 บาท

ผลงานที่ได้รับรางวัลในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ 5 ตุลาคม 2560 จะได้รับรางวัลดังนี้

**นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรี หรือ ปวส.**

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

รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 1 - โล่เกียรติยศ เกียรติบัตรและเงินรางวัล 30,000 บาท

รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 2 - โล่เกียรติยศ เกียรติบัตรและเงินรางวัล 20,000 บาท

## หมายเหตุ

- ◆ หากสาขาใดไม่มีโครงการ ที่สมควรได้รับรางวัลในรางวัลใดรางวัลหนึ่ง คณะกรรมการตัดสินมีสิทธิจัดการให้รางวัล หรือปรับเปลี่ยนเงินรางวัลได้ตามความเหมาะสม
- ◆ ผู้สมัครหรือผลงานที่ไม่มีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์ จะไม่มีสิทธิ์ได้รับรางวัล
- ◆ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ไม่มีสิทธิอุทธรณ์ใดๆทั้งสิ้น
- ◆ สมาคมฯ ไม่ถือสิทธิ์ในการเป็นเจ้าของผลงานที่ส่งเข้าประกวด

แบบฟอร์มการเขียนข้อเสนอโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 (พ.ศ.2560) ด้านนวัตกรรมสะอาด(GREENOVATION) ระดับปริญญาตรีหรือปวส.

ชื่อโครงการ.....

ข้อมูลผู้สมัคร (สมัครเดี่ยวหรือเป็นทีมไม่เกิน 3 คน อาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน)

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

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

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

4.อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ/สกุล .....โทร.....แฟกซ์.....E-mail.....

5.ชื่อ/ที่อยู่ สถาบันการศึกษา .....

**มูลเหตุจูงใจ** (อธิบายถึงที่มาของปัญหาที่นำไปสู่เรื่องของโครงการนี้ ว่ามีมูลเหตุจูงใจ หรือมีแรงบันดาลใจจากอะไร มีแนวคิดมาจากไหน อย่างไร)

**สมมติฐานและแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ที่นำมาใช้**

**วัตถุประสงค์**

**แผนการดำเนินงาน** (อธิบายถึงขั้นตอนและวิธีการที่จะทำโครงการนี้บรรลุตามวัตถุประสงค์)

**ผลการทดลอง / ทดสอบ เบื้องต้น** (ถ้ามี)