

ลว Net
7. งานวิจัย
ARX ตรวจสอบแล้ว

รหัสเพิ่ม.....
เก็บเอกสารวิจัย พ.ศ.....
มิ 5/4/69



สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
THE SCIENCE SOCIETY OF THAILAND UNDER THE PATRONAGE OF HIS MAJESTY THE KING

สำนักงาน : คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐ โทร. ๐-๒๒๑๘-๕๒๕๕, ๐-๒๒๕๒-๗๙๗๗ แฟกซ์ ๐-๒๒๕๒-๗๙๗๗
Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand. Tel. 0-2218-5245, 0-2252-7987 Fax : 0-2252-7987
E-mail : scisoc.thailand@gmail.com Homepage : http://www.scisoc.or.th

ที่ สวท. 042/ 2559

28 มีนาคม 2559



เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย (นวท.) ครั้งที่ 16 (2559)

เรียน คณบดีคณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์พร้อมแบบฟอร์มการเขียนข้อเสนอโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (พ.ศ.2559)

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ และสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ จัดการประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย (นวท.) ครั้งที่ 16 (2559) Thailand Innovation Awards (TIA) 2016 ซึ่งเป็นการประกวดโครงการ และสิ่งประดิษฐ์ ใน 2 สาขา ได้แก่ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขานวัตกรรมกิจกรรมทางกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียน นิสิต นักศึกษาได้แสดงออกในเชิงสร้างสรรค์ และใช้ความรู้ ความสามารถในการผลิตผลงานใหม่ ๆ ที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ หรือการขยายผลในการรณรงค์ โดยสมาคมฯ ทำหน้าที่ประสานประโยชน์ให้จัดเป็นกิจกรรมเผยแพร่สู่สาธารณชน อันจะส่งผลถึงการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศในระยะยาว ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการรับข้อเสนอโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (พ.ศ.2559) โดยสามารถติดตามข่าวสารและดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ <http://www.scisoc.or.th/tia>

โอกาสนี้สมาคมฯ ขอเรียนเชิญท่านเผยแพร่ให้ นิสิต นักศึกษา ในหน่วยงานของท่าน ส่งข้อเสนอโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (พ.ศ.2559) ภายในวันที่ 30 พฤษภาคม 2559 และเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการในเดือนมิถุนายน 2559 เพื่อแนะนำการพัฒนาผลงานสู่นวัตกรรม แล้วส่งใบสมัครที่มีผลงานสมบูรณ์ภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2559 ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย และเข้าร่วมประกวดรางวัลนวัตกรรมฯ เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์ และเผยแพร่ชื่อเสียงของหน่วยงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความร่วมมือเป็นอย่างดีมา ณ โอกาสนี้ด้วย

งานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม

พ.ศ.
4 624. 59

ขอแสดงความนับถือ

Dr. P. P. P.

(รองศาสตราจารย์ ดร. อุทุมพร พลาวงศ์)

ผู้อำนวยการสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

ขอเชิญส่งผลงานประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย และประธานโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย

วันที่ 16 เมษายน 2559
ดูรายละเอียดได้ตามเว็บไซต์ที่แจ้ง

สามารถปรึกษาเจ้าหน้าที่ Intranet

ผู้ประสานงาน: คุณอุติมล แสงธรรม, คุณอุษรพล ทารการ โทร.0-2218-5245,0-2252-7987 โทรสาร 0-2252-4516

เจ้าหน้าที่ประสานงาน

อุติมล
4 120 59

มีนาคม 2559

อุษรพล
5 120 59



รับเรื่องคืนจากห้องคอมพิวเตอร์
วันที่ 7 มิ.ย. 2559 เวลา 16.30 น.

ผู้มีสิทธิ์สมัคร

นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรี หรือ ปวส. ในสถาบันการศึกษาของรัฐ
และเอกชน ที่มีละไม่เกิน 3 คน

วิธีการสมัคร

สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มการเขียนข้อเสนอโครงการรางวัลนวัตกรรม
ได้ที่ <http://www.scisoc.or.th/tia>

กำหนดการ

- ม.ค.-31 พ.ค. 59 นิสิต/นักศึกษา ส่งข้อเสนอโครงการมาที่สมาคมฯ
คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกโครงการที่สามารถพัฒนาเป็นนวัตกรรมได้
- มิ.ย. 59 สมาคมฯ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการแนะนำการพัฒนาให้เป็นนวัตกรรม ให้กับ
โครงการที่ได้รับการคัดเลือก
- 1 ส.ค. 59 นิสิต/นักศึกษา ส่งรายงาน ที่มีผลการทดลอง / การทดสอบ
- 20-21 ส.ค. 59 นิสิต/นักศึกษา เตรียมโปสเตอร์และนำเสนอผลงานในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
พร้อมเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแผนธุรกิจ หรือแผนพัฒนาผลงาน
คณะกรรมการคัดเลือกผลงานเข้ารอบระดับประเทศ ซึ่งจะได้รับรางวัล
พัฒนาผลงาน 5,000 บาท
- 9 ก.ย. 59 นิสิต/นักศึกษา เจ้าของผลงานที่เข้ารอบระดับประเทศ ส่งแผนธุรกิจหรือ
แผนพัฒนาผลงาน ให้คณะกรรมการพิจารณา
- 5 ต.ค. 59 ประกาศผลรางวัลต่างๆ ในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

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



การประกวด รางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (พ.ศ.2559)

ซึ่งถวายพระราชทาน

สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

พร้อมเงินรางวัลและศึกษาดูงานต่างประเทศ

จัดโดย



ร่วมกับ



สาขา

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลักษณะผลงาน

ผลงานใหม่ที่เป็นผลิตภัณฑ์ สิ่งประดิษฐ์ หรือ กระบวนการใหม่ และเป็นประโยชน์เชิงอุตสาหกรรมหรือเชิงพาณิชย์

กำหนดการส่งข้อเสนอโครงการ

นิสิต นักศึกษา สามารถดาวน์โหลดไฟล์ใบสมัคร/ข้อเสนอโครงการได้จากเว็บไซต์ <http://www.scisoc.or.th/tia> และส่งใบสมัคร พร้อมข้อเสนอโครงการได้ที่ E-mail: scisoc.thailand@gmail.com หรือที่ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เขตพญาไท กทม. 10330 โทรศัพท์ 02-252-7987

ส่งข้อเสนอโครงการ ภายใน 31 พฤษภาคม 2559 และเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการภายในเดือน มิถุนายน 2559 เพื่อแนะนำการพัฒนาผลงาน และส่งใบสมัครที่มีผลงานสมบูรณ์ ในวันที่ 1 สิงหาคม 2559

กำหนดการจัดการประกวด

- ◆ นำเสนอผลงาน ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ 20-21 สิงหาคม 2559 พร้อมเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ เขียนแผนธุรกิจ หรือแผนพัฒนาผลงาน
- ◆ ส่งแผนธุรกิจ หรือแผนพัฒนาผลงานมาที่สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ในวันที่ 9 กันยายน 2559
- ◆ ประกาศผล การประกวดในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ 5 ตุลาคม 2559

รางวัล

ผลงานที่เข้าร่วมประกวดในเดือนสิงหาคม 2559 จะได้รับเกียรติบัตร และผลงานที่ผ่านการคัดเลือกไประดับประเทศ จะได้รับรางวัลพัฒนาผลงาน 5,000 บาท

ผลงานที่ได้รับรางวัลในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ 5 ตุลาคม 2559 จะได้รับรางวัลดังนี้

นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรีหรือ 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 คณะกรรมการตัดสินมีสิทธิ์งดการให้รางวัล หรือปรับเปลี่ยนเงินรางวัลได้ตามความเหมาะสม
- ◆ ผู้สมัครหรือผลงานที่ไม่มีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์ จะไม่มีสิทธิ์ได้รับรางวัล
- ◆ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด ไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น
- ◆ สมาคมฯ ไม่ถือสิทธิ์ในการเป็นเจ้าของผลงานที่ส่งเข้าประกวด

แบบฟอร์มการเขียนข้อเสนอโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (พ.ศ.2559) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อโครงการ.....

ข้อมูลผู้สมัคร

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)

ผู้มีสิทธิ์สมัคร

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

วิธีการสมัคร

สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มการเขียนข้อเสนอโครงการรางวัลนวัตกรรม
ได้ที่ <http://www.scisoc.or.th/tia>

กำหนดการ

- ม.ค.-31 พ.ค. 59 นิสิต/นักศึกษา/นักเรียน ส่งข้อเสนอโครงการมาที่สมาคมฯ
คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกโครงการที่สามารถพัฒนาเป็นนวัตกรรมได้
- มิ.ย. 59 สมาคมฯ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการแนะนำการพัฒนาให้เป็นนวัตกรรม ให้กับ
โครงการที่ได้รับการคัดเลือก
- 1 ส.ค. 59 นิสิต/นักศึกษา/นักเรียน ส่งรายงาน ที่มีผลการทดลอง / การทดสอบ
- 20-21 ส.ค. 59 นิสิต/นักศึกษา/นักเรียน เตรียมโปสเตอร์และนำเสนอผลงานในงานสัปดาห์
วิทยาศาสตร์แห่งชาติ พร้อมเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแผนธุรกิจ หรือ
แผนพัฒนาผลงาน คณะกรรมการคัดเลือกผลงานเข้ารอบระดับประเทศ
ซึ่งจะได้รับรางวัลพัฒนาผลงาน 5,000 บาท
- 9 ก.ย. 59 นิสิต/นักศึกษา เจ้าของผลงานที่เข้ารอบระดับประเทศ ส่งแผนธุรกิจหรือ
แผนพัฒนาผลงาน ให้คณะกรรมการพิจารณา
- 5 ต.ค. 59 ประกาศผลรางวัลต่างๆ ในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

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



การประกวด รางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (พ.ศ.2559)

ซิงด้วยพระราชทาน

สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์
พร้อมเงินรางวัลและศึกษาดูงานต่างประเทศ

จัดโดย



ร่วมกับ



สาขานวัตกรรม

กิจกรรมทางกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ

ลักษณะผลงาน

งานวิจัย, สิ่งประดิษฐ์ ทางวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ ที่สอดคล้องกับนโยบายการรณรงค์ด้านการออกกำลังกาย หรือ การเล่นกีฬาเพื่อสุขภาพ เน้นความใหม่ และศักยภาพการขยายผล ในการรณรงค์เพื่อสุขภาพ

กำหนดการส่งข้อเสนอโครงการ

นักเรียน นิสิต นักศึกษา สามารถดาวน์โหลดไฟล์ใบสมัคร/ข้อเสนอโครงการได้จากเว็บไซต์ <http://www.scisoc.or.th/tia> และส่งใบสมัคร พร้อมข้อเสนอโครงการได้ที่ E-mail:scisoc.thailand@gmail.com หรือที่ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เขตปทุมวัน กทม. 10330 โทรศัพท์ 02-252-7987 ส่งข้อเสนอโครงการ ภายใน 31 พฤษภาคม 2559 และเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการภายในเดือน มิถุนายน 2559 เพื่อแนะนำการพัฒนาผลงาน และส่งใบสมัครที่มีผลงานสมบูรณ์ ในวันที่ 1 สิงหาคม 2559

กำหนดการจัดการประกวด

- ◆ นำเสนอผลงาน ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ 20-21 สิงหาคม 2559 พร้อมเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ เขียนแผนธุรกิจ หรือแผนพัฒนาผลงาน
- ◆ ส่งแผนธุรกิจ หรือแผนพัฒนาผลงานมาที่สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ในวันที่ 9 กันยายน 2559
- ◆ ประกาศผล การประกวดในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ 5 ตุลาคม 2559

รางวัล

ผลงานที่เข้าร่วมประกวดในเดือนสิงหาคม 2559 จะได้รับเกียรติบัตร และผลงานที่ผ่านการคัดเลือกไประดับประเทศ จะได้รับรางวัลพัฒนาผลงาน 5,000 บาท ผลงานที่ได้รับรางวัลในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ 5 ตุลาคม 2559 จะได้รับรางวัลดังนี้

นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรีหรือ ปวส.

- รางวัลชนะเลิศ - ถ้วยพระราชทานฯ เงินรางวัล 50,000 บาท เกียรติบัตร และไปประกวดหรือแสดงนิทรรศการในต่างประเทศ ประมาณ 1 สัปดาห์ (นิสิต/นักศึกษา 1 คน อาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน)
- รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 1 - โล่เกียรติยศ เกียรติบัตรและเงินรางวัล 30,000 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 2 - โล่เกียรติยศ 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 - โล่เกียรติยศ เกียรติบัตรและเงินรางวัล 15,000 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 2 - โล่เกียรติยศ เกียรติบัตรและเงินรางวัล 10,000 บาท

หมายเหตุ

- ◆ หากสาขาใดไม่มีโครงการ ที่สมควรได้รับรางวัลในรางวัลใดรางวัลหนึ่ง คณะกรรมการตัดสินมีสิทธิ์จัดการให้รางวัล หรือปรับเปลี่ยนเงินรางวัลได้ตามความเหมาะสม
- ◆ ผู้สมัครหรือผลงานที่ไม่มีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์ จะไม่มีสิทธิ์ได้รับรางวัล
- ◆ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด ไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น
- ◆ สมาคมฯ ไม่ถือสิทธิ์ในการเป็นเจ้าของผลงานที่ส่งเข้าประกวด

แบบฟอร์มการเขียนข้อเสนอโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (พ.ศ.2559)

สาขาวัตกรรมการกิจกรรมทางกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ ปริญญาตรี/ปวส. มัธยมปลาย/ปวช.

ชื่อโครงการ.....

ข้อมูลผู้สมัคร

- 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)