

งานบริการงานวิจัย

ตรวจฉบับแล้ว



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. 051/ 2558

8 เมษายน 2558



เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย (นวท.) ครั้งที่ 15 (2558)

เรียน คณบดี คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์พร้อมแบบฟอร์มการยื่นข้อเสนอ โครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (พ.ศ.2558)

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ และสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ จัดการประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย (นวท.) ครั้งที่ 15 (2558) Thailand Innovation Awards (TIA) 2015 ซึ่งเป็นการประกวดโครงการ และสิ่งประดิษฐ์ ใน 2 สาขา ได้แก่ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขานวัตกรรมกิจกรรมทางกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา ได้แสดงออกในเชิงสร้างสรรค์ และใช้ความรู้ ความสามารถในการผลิตผลงานใหม่ๆ ที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ หรือการขยายผลในการรณรงค์ โดยสมาคมฯ ทำหน้าที่ประสานประโยชน์ให้จัดเป็นกิจกรรมเผยแพร่สู่สาธารณชน อันจะส่งผลถึงการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศในระยะยาว ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการรับข้อเสนอโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15(พ.ศ.2558) โดยสามารถติดตามข่าวสารและดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ <http://www.scisoc.or.th/tia>

โอกาสนี้สมาคมฯใคร่ขอเรียนเชิญท่านเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา ในหน่วยงานของท่าน ส่งข้อเสนอโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15(พ.ศ.2558) ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2558 และเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการในเดือนกรกฎาคม 2558 เพื่อแนะนำการพัฒนาผลงาน และส่งใบสมัครที่มีผลงานสมบูรณ์ภายในวันที่ 6 สิงหาคม 2558 ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย และเข้าร่วมประกวดรางวัลนวัตกรรมฯ เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์ และเผยแพร่ชื่อเสียงของหน่วยงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความร่วมมือเป็นอย่างดีมา ณ โอกาสนี้ด้วย



ขอแสดงความนับถือ

อุทุมพร พลาวงศ์

(รองศาสตราจารย์ ดร. อุทุมพร พลาวงศ์)

อุปนายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ

และประธานโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย

งานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม

15.10.11

วิมล ดนตรี (คนเก่งวิจัย)

-เพื่อโปรดทราบ สภามหาวิทยาลัยแห่ง
ประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ขอแจ้ง
ว่าคณะผู้บริหารโครงการวิจัย นวัตกรรม
แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 จะประชุมที่ สวท.
เพื่อเตรียมการวันที่ 30 มิ.ย. นี้.

รับเรื่องคืนจากห้องคณบดี
วันที่ 21 เม.ย. 2558 เวลา 9.00

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

21/4/88
21/4/88

17 เม.ย. 88

-สามารถดูรายละเอียดใน Intranet,
สาขาเภสัชและเภสัชวิทยา, คณะเภสัชศาสตร์
-ต้นเรื่องขอเสนอเรื่องวิจัย
ของคณบดี 17 เม.ย. 88.

ผู้มีสิทธิ์สมัคร

นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรี หรือ ปวส. ในสถาบันการศึกษาของรัฐและเอกชน
ทีมละไม่เกิน 3 คน

วิธีการสมัคร

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

กำหนดการ

- ม.ค.-30 มิ.ย. 58 นิสิต/นักศึกษา ส่งข้อเสนอโครงการมาที่สมาคมฯ
คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกโครงการที่สามารถพัฒนาเป็นนวัตกรรมได้
ก.ค. 58 สมาคมฯ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการแนะนำการพัฒนาให้เป็นนวัตกรรม ให้กับ
โครงการที่ได้รับการคัดเลือก
6 ส.ค. 58 นิสิต/นักศึกษา ส่งแบบเสนอผลงาน ที่มีผลการทดลอง / การทดสอบ
ส.ค. 58 นิสิต/นักศึกษา เตรียมโปสเตอร์และนำเสนอผลงานในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
พร้อมเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแผนธุรกิจ หรือแผนพัฒนาผลงาน
คณะกรรมการคัดเลือกผลงานเข้ารอบระดับประเทศ และมอบรางวัล
ผลงานละ 5,000 บาท
10 ก.ย. 58 นิสิต/นักศึกษา เจ้าของผลงานที่เข้ารอบระดับประเทศ ส่งแผนธุรกิจหรือ
แผนพัฒนาผลงาน ให้คณะกรรมการพิจารณา
5 ต.ค. 58 ประกาศผลรางวัลต่างๆ ในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ 0-2218-5245, 0-2252-4516 โทรสาร 0-2252-7987

การประกวด

รางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย

ครั้งที่ 15 (พ.ศ.2558)

ซึ่งถ้วยพระราชทาน

สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์
พร้อมเงินรางวัลและศึกษาดูงานต่างประเทศ

จัดโดย



ร่วมกับ



สาขา

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลักษณะผลงาน

ผลงานใหม่ที่เป็นผลิตภัณฑ์ สิ่งประดิษฐ์ หรือ กระบวนการ และเป็นประโยชน์เชิงอุตสาหกรรมหรือเชิงพาณิชย์

กำหนดการส่งข้อเสนอโครงการ

นิสิต นักศึกษา สามารถดาวน์โหลดไฟล์ใบสมัคร/ข้อเสนอโครงการได้จากเว็บไซต์ <http://www.scisoc.or.th/tia> และส่งใบสมัคร พร้อมข้อเสนอโครงการได้ที่ E-mail:scisoc.thailand@gmail.com หรือที่ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เขตปทุมธานี ถนน 10330 โทร 02-218-5245 แฟกซ์ 02-252-4516

ส่งข้อเสนอโครงการ ภายใน 30 มิถุนายน 2558 และเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการภายในเดือน กรกฎาคม 2558 เพื่อแนะนำ การพัฒนาผลงาน และส่งใบสมัครที่มีผลงานสมบูรณ์ภายใน 6 สิงหาคม 2558

กำหนดจัดการประกวด

- นำเสนอผลงาน ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ สิงหาคม 2558 พร้อมเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ เขียนแผนธุรกิจ หรือแผนพัฒนาผลงาน
- ส่งแผนธุรกิจ หรือแผนพัฒนาผลงานมาที่สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ภายใน 10 กันยายน 2558
- ประกาศผลการประกวดในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ 5 ตุลาคม 2558

รางวัล

ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกในเดือนสิงหาคม 2558 จะได้รับเกียรติบัตรและรางวัล ผลงานละ 5,000 บาท

ผลงานที่ได้รับรางวัลในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ 5 ตุลาคม 2558 จะได้รับรางวัลดังนี้

นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรีหรือปวส.

- | | |
|----------------------------|--|
| รางวัลชนะเลิศ | - ถ้วยพระราชทานฯ เงินรางวัล 50,000 บาท เกียรติบัตร และศึกษาดูงานต่างประเทศ เพื่อพัฒนาทักษะความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม 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

- หากสาขาใดไม่มีโครงการงาน ที่สมควรได้รับรางวัลในรางวัลใดรางวัลหนึ่ง คณะกรรมการตัดสินมีสิทธิ์จัดการให้รางวัล หรือปรับเปลี่ยนเงินรางวัลได้ตามความเหมาะสม การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด ไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น
- ผู้สมัครหรือผลงานที่ไม่มีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์ จะไม่มีสิทธิ์ได้รับรางวัล
- สมาคมฯ ไม่ถือสิทธิ์ในการเป็นเจ้าของผลงานที่ส่งเข้าประกวด

แบบฟอร์มการเขียนข้อเสนอโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (พ.ศ.2558) 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.ชื่อที่อยู่ สถาบันการศึกษา

มูลเหตุจูงใจ (อธิบายถึงที่มาของปัญหาที่นำไปสู่เรื่องของโครงการนี้ ว่ามีมูลเหตุจูงใจหรือมีแรงบันดาลใจจากอะไร มีแนวคิดมาจากไหน อย่างไร)

สมมติฐานและแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ที่นำมาใช้

วัตถุประสงค์

แผนการดำเนินงาน (อธิบายถึงขั้นตอนและวิธีการที่จะทำโครงการนี้บรรลุตามวัตถุประสงค์)

ผลการทดลอง / ทดสอบ เบื้องต้น (ถ้ามี)

ผู้มีสิทธิ์สมัคร

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

วิธีการสมัคร

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

กำหนดการ

- ม.ค.-30 มิ.ย. 58 นิสิต/นักศึกษา/นักเรียน ส่งข้อเสนอโครงการมาที่สมาคมฯ
คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกโครงการที่สามารถพัฒนาเป็นนวัตกรรมได้
ก.ค. 58 สมาคมฯ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการแนะนำการพัฒนาให้เป็นนวัตกรรม ให้กับ
โครงการที่ได้รับการคัดเลือก
6 ส.ค. 58 นิสิต/นักศึกษา/นักเรียน ส่งแบบเสนอผลงาน ที่มีผลการทดลอง / การทดสอบ
ส.ค. 58 นิสิต/นักศึกษา/นักเรียน เตรียมโปสเตอร์และนำเสนอผลงานในงานสัปดาห์
วิทยาศาสตร์แห่งชาติ พร้อมเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแผนธุรกิจ หรือ
แผนพัฒนาผลงาน คณะกรรมการคัดเลือกผลงานเข้ารอบระดับประเทศ
และมอบรางวัลผลงานละ 5,000 บาท
10 ก.ย. 58 นิสิต/นักศึกษา/นักเรียน เจ้าของผลงานที่เข้ารอบระดับประเทศ ส่งแผนธุรกิจ
หรือแผนพัฒนาผลงาน ให้คณะกรรมการพิจารณา
5 ต.ค. 58 ประกาศผลรางวัลต่างๆ ในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ 0-2218-5245, 0-2252-4516 โทรสาร 0-2252-7987

การประกวด รางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (พ.ศ.2558)

ซึ่งด้วยพระราชทาน
สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์
พร้อมเงินรางวัลและศึกษาดูงานต่างประเทศ

จัดโดย



ร่วมกับ



สาขานวัตกรรม

กิจกรรมทางกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ

ลักษณะผลงาน

งานวิจัย, สิ่งประดิษฐ์ ทางวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ ที่สอดคล้องกับนโยบายการรณรงค์ด้านการออกกำลังกาย หรือ การเล่นกีฬาเพื่อสุขภาพ เน้นความใหม่ และศักยภาพการขยายผล ในการรณรงค์เพื่อสุขภาพ

กำหนดการส่งข้อเสนอโครงการ

นิสิต นักศึกษา สามารถดาวน์โหลดใบสมัคร/ข้อเสนอโครงการได้จากเว็บไซต์ <http://www.scisoc.or.th/tia> และส่งใบสมัคร พร้อมข้อเสนอโครงการได้ที่ E-mail:scisoc.thailand@gmail.com หรือที่ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เขตพญาไท กทม. 10330 โทร 02-218-5245 แฟกซ์ 02-252-4516
ส่งข้อเสนอโครงการ ภายใน 30 มิถุนายน 2558 และเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการภายในเดือน กรกฎาคม 2558 เพื่อแนะนำ การพัฒนาผลงาน และส่งใบสมัครที่มีผลงานสมบูรณ์ภายใน 6 สิงหาคม 2558

กำหนดจัดการประกวด

- นำเสนอผลงาน ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ สิงหาคม 2558 พร้อมเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ เขียนแผนธุรกิจ หรือแผนพัฒนาผลงาน
- ส่งแผนธุรกิจ หรือแผนพัฒนาผลงานมาที่สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ภายใน 10 กันยายน 2558
- ประกาศผลการประกวดในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ 5 ตุลาคม 2558

รางวัล

ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกในเดือนสิงหาคม 2558 จะได้รับเกียรติบัตรและรางวัล ผลงานละ 5,000 บาท
ผลงานที่ได้รับรางวัลในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ 5 ตุลาคม 2558 จะได้รับรางวัลดังนี้

นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรีหรือปวส.

- รางวัลชนะเลิศ - ถ้วยพระราชทานฯ เงินรางวัล 50,000 บาท เกียรติบัตร และศึกษาดูงานต่างประเทศ เพื่อพัฒนาทักษะความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประมาณ 1 สัปดาห์ (นิสิต / นักศึกษา 1 คน อาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน)
- รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่1 - โล่เกียรติยศ เกียรติบัตรและเงินรางวัล 30,000 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่2 - โล่เกียรติยศ เกียรติบัตรและเงินรางวัล 20,000 บาท

นักเรียน นักศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือปวช.

- รางวัลชนะเลิศ - ถ้วยพระราชทานฯ เงินรางวัล 20,000 บาท เกียรติบัตร และศึกษาดูงานต่างประเทศ เพื่อพัฒนาทักษะความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประมาณ 1 สัปดาห์ (นักเรียน / นักศึกษา 1 คน อาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน)
- รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่1 - โล่เกียรติยศ เกียรติบัตรและเงินรางวัล 15,000 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่2 - โล่เกียรติยศ เกียรติบัตรและเงินรางวัล 10,000 บาท

หมายเหตุ

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

แบบฟอร์มการเขียนข้อเสนอโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (พ.ศ.2558)
สาขาวัตกรรมการกิจกรรมทางกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ ปริญญาตรี/ปวส. มัธยมศึกษา/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.ชื่อที่อยู่ สถาบันการศึกษา.....

เหตุผลจุดใจ (อธิบายถึงที่มาของปัญหาที่นำไปสู่เรื่องของโครงการนี้ ว่ามีเหตุผลจุดใจหรือมีแรงบันดาลใจ จากอะไร มีแนวคิดมาจากไหน อย่างไร)

สมมติฐานและแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ที่นำมาใช้

วัตถุประสงค์

แผนการดำเนินงาน (อธิบายถึงขั้นตอนและวิธีการที่จะทำโครงการนี้บรรลุตามวัตถุประสงค์)

ผลการทดลอง / ทดสอบ เบื้องต้น (ถ้ามี)