ลงคุมแล้ว

สวทช NSTDA

ที่ วท ๕๔๐๑.๐๗๐๑.๐๒๐๐/ว.๑๘๔/๒๕๖๑

๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครทุนโครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สาขาฟิสิกส์ และโครงการ Global Young Scientists Summit ประจำปี ๒๕๖๒

งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์
บัณฑิตวิทยาลัย
รับที่ 2522
วันที่ 18.0.61 เวลา 14.49 น.

เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร

สิ่งที่ส่งมาด้วย โปสเตอร์และแผ่นพับแนะนำโครงการฯ จำนวน ๒ ชุด

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จะดำเนินการรับสมัครทุนโครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา และโครงการ Global Young Scientists Summit ประจำปี ๒๕๖๒ โดยคัดเลือกนิสิต นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ที่มีศักยภาพและคุณสมบัติเหมาะสมในขั้นต้น แล้วจึงนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย เพื่อให้เป็นผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ประจำปี ๒๕๖๒ สาขาฟิสิกส์ ณ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี และการประชุม Global Young Scientists Summit (GYSS 2019) ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สวทช. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดประชาสัมพันธ์โครงการฯ ไปยังหน่วยงานในสังกัดที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่สนใจสมัครเข้ารับทุนโครงการฯ **โดยสามารถสมัครได้ที่ www.nstda.or.th/lindau หรือ www.nstda.or.th/gyss ภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๑** และหากท่านต้องการทราบรายละเอียดและข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๐๖ และ ๗๗๒๒๔ อีเมล pdys@nstda.or.th หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.lindau-nobel.org หรือ www.gyss-one-north.sg

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางฤทัย จงสฤษดิ์)
กรรมการและเลขานุการ
โครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุม
ผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา

สำนักงานกลาง
ฝ่ายวิชาการและกิจกรรมพัฒนาเยาวชนวิทยาศาสตร์
โทร. ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๐๖ (ปานกมล)
โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๗๑๔๑
E-mail: pankamon@nstda.or.th

① **เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย**

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ขอประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครทุนโครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุม ผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี สาขาฟิสิกส์ และการประชุม Global Young Scientists Summit ประจำปี 2561 ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ ผู้ที่สนใจสามารถสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2561

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็นควรมอบหมายงานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัยต่อไป

(นางสาวปาริชาติ พุ่มชม)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
วันที่ 1/มิ.ย./61

② **เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย**

.....

(นางสาวพัชรี ท้วมใจดี)
หัวหน้าสำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย
วันที่ 1/มิ.ย./61

③ **เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย**

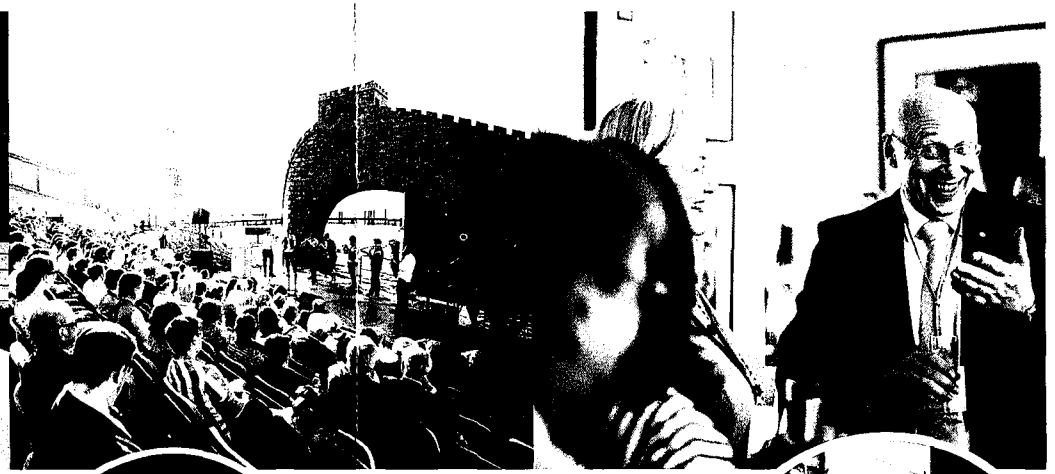
.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ [illegible])
รองคณบดี[illegible]
วันที่ 1/มิ.ย./61

( ) **ทราบ**
(✓) **สั่งการ** .....

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล มุณีสว่าง)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
วันที่ 1/มิ.ย./61



การรับสมัครและเข้าร่วมกิจกรรม

ช่วงเวลา	กิจกรรม
พฤษภาคม - มิถุนายน 2561	ประกาศรับสมัคร www.nstda.or.th/lindau
กรกฎาคม 2561	สัมภาษณ์และคัดเลือกเบื้องต้น
สิงหาคม 2561	นำรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้นเสนอ Council for the Lindau Nobel Laureate Meetings พิจารณากลั่นกรองคุณสมบัติ
ตุลาคม 2561	นำรายชื่อผู้ผ่านการกลั่นกรองคุณสมบัติเหมาะสม กราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย
มกราคม 2562	ประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือก
24-29 มิถุนายน 2562	เข้าร่วมการประชุม ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

โครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา
ฝ่ายวิชาการและกิจกรรมพัฒนาเยาวชนวิทยาศาสตร์
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ 0 2529 7100 ต่อ 77206 77224 และ 77225
E-mail: pdys@nstda.or.th
https://www.facebook.com/LindauNobelTH

สามารถค้นหารายละเอียดโครงการเพิ่มเติมและสมัครออนไลน์ได้ที่
www.nstda.or.th/lindau หรือ www.lindau-nobel.org

โครงการ
การคัดเลือกผู้แทน
เข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล
ณ เมืองลินเดา

ประจำปี
2562

ร่วมกับ สวทช NSTDA

LINDAU NOBEL LAUREATE MEETINGS

กิจกรรมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดาจัดขึ้นตั้งแต่ปี ค.ศ. 1951 โดยมูลนิธิผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายระหว่างผู้ได้รับรางวัลโนเบลกับเยาวชนและนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ โดยได้เชิญผู้ได้รับรางวัลโนเบล (Nobel Laureate) นักศึกษาและนักวิจัยทั่วโลกเข้าร่วมการประชุม ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี โดยจัดขึ้นทุกปีหมุนเวียนไปตามสาขา ได้แก่ ฟิสิกส์ เคมี สรีรวิทยาหรือการแพทย์และปีรวมทั้งสามสาขาพร้อมกัน **โดยในปี พ.ศ. 2562 (A.D.2019) เป็นสาขาฟิสิกส์**

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้รับสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ที่มีพระประสงค์ให้นิสิต นักศึกษา นักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัยของไทยได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา เพื่อเปิดโลกทัศน์ทางวิชาการ อีกทั้งได้มีโอกาสเรียนรู้ความก้าวหน้าทางวิทยาการใหม่ๆ จากประสบการณ์จริงของนักวิทยาศาสตร์ผู้เคยได้รับรางวัลโนเบลที่มานำเสนอผลงานในการประชุมดังกล่าว

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี
   - เป็นนิสิต นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 4
   - มีผลการเรียนอยู่ใน 5 เปอร์เซ็นต์แรกของระดับชั้น
   - มีความรู้ ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในสาขาฟิสิกส์
   - มีประสบการณ์ในการทำวิจัย
   - ไม่เคยเข้าร่วมโครงการมาก่อน
2. นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก
   - มีความเชี่ยวชาญและประสบผลสำเร็จทางงานวิชาการ
   - มีงานวิจัยที่โดดเด่นในสาขาฟิสิกส์
   - มีประสบการณ์ในการสอน ช่วยสอน หรือถ่ายทอดความรู้
   - อายุไม่เกิน 35 ปี (จนถึงวันปิดรับสมัคร)
   - ไม่เคยเข้าร่วมโครงการมาก่อน
3. นักวิทยาศาสตร์หลังปริญญาเอก
   - จบการศึกษาระดับปริญญาเอกไม่เกิน 5 ปี จนถึงวันปิดรับสมัคร
   - มีประสบการณ์ที่เกี่ยวกับการวิจัยหลังปริญญาเอกในสาขาฟิสิกส์
   - มีผลงานทางวิชาการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ
   - เคยเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุมระดับนานาชาติ
   - อายุไม่เกิน 35 ปี (จนถึงวันปิดรับสมัคร)
   - ไม่เคยเข้าร่วมโครงการมาก่อน

บทบาทและหน้าที่ผู้ได้รับคัดเลือก

กิจกรรมก่อนเข้าร่วมการประชุม

- จัดทำรายงานประวัติและผลงานนักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบลที่มาบรรยายทูลเกล้าฯ ถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน 1 เล่ม
- เข้าร่วมกิจกรรมเตรียมความพร้อมด้านวิชาการ จำนวน 2 ครั้ง
- เข้าเฝ้ารับเสด็จฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานประชุมวิชาการประจำปีของ สวทช. (เฉพาะผู้ที่พำนักในประเทศไทย)

กิจกรรมหลังเข้าร่วมการประชุม

- จัดทำรายงานการเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ทูลเกล้าฯ ถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน 1 เล่ม และส่งให้ สวทช. จำนวน 4 เล่ม พร้อมไฟล์
- นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากกิจกรรมการประชุมมาถ่ายทอดและจุดประกายให้ เด็ก เยาวชน ครูอาจารย์ นักวิจัย

การรับสมัครและเข้าร่วมกิจกรรม

ช่วงเวลา	กิจกรรม
พฤษภาคม - มิถุนายน 2561	ประกาศรับสมัคร www.nstda.or.th/gyss
กรกฎาคม 2561	สัมภาษณ์และคัดเลือกเบื้องต้น
กรกฎาคม 2561	นำรายชื่อผู้ผ่านการกลั่นกรองคุณสมบัติเหมาะสม กราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย
สิงหาคม 2561	ประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือก
20 - 25 มกราคม 2562	เข้าร่วมการประชุม ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

โครงการ Global Young Scientists Summit (GYSS)
ฝ่ายวิชาการและกิจกรรมพัฒนาเยาวชนวิทยาศาสตร์
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ 0 2529 7100 ต่อ 77206 77224 และ 77225
E-mail: pdys@nstda.or.th
https://www.facebook.com/GYSSTH

สามารถค้นหารายละเอียดโครงการเพิ่มเติมและสมัครออนไลน์ได้ที่
www.nstda.or.th/gyss หรือ www.gyss-one-north.sg

โครงการ Global Young Scientists Summit (GYSS)

ประจำปี 2562

NATIONAL RESEARCH FOUNDATION
PRIME MINISTER'S OFFICE
SINGAPORE
Research . Innovation . Enterprise
National Research Foundation Singapore

ร่วมกับ

สวทช NSTDA
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
National Science and Technology Development Agency

GYSS@one-north
GLOBALYOUNG SCIENTISTS
SINGAPORE 2019
Excite · Engage · Enable

การประชุม Global Young Scientists Summit (GYSS) มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายระหว่างผู้ที่ประสบความสำเร็จทางด้านวิทยาศาสตร์กับเยาวชนและนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ผ่านกิจกรรมการบรรยายเดี่ยว (Plenary Lecture) การอภิปรายกลุ่ม (Panel Discussion) และชั้นเรียนย่อย (Master Class) ซึ่งบรรยายโดยผู้ได้รับรางวัลทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีระดับนานาชาติ เช่น ผู้ได้รับรางวัลโนเบล ผู้ได้รับรางวัลเหรียญฟิลด์ส ผู้ได้รับรางวัลมิลเลเนียมเทคโนโลยี และผู้ได้รับรางวัล IEEE เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมเยี่ยมชมสถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัยของภาครัฐและภาคเอกชน สถานที่ท่องเที่ยวและแหล่งเรียนรู้ความหลากหลายทางวัฒนธรรมของสาธารณรัฐสิงคโปร์ด้วย

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) รับสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ที่มีพระประสงค์ให้นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ของไทยมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมการประชุม GYSS เพื่อเปิดโลกทัศน์ทางวิชาการ อีกทั้งได้มีโอกาสเรียนรู้ความก้าวหน้าทางวิทยาการใหม่ๆ จากประสบการณ์จริงของนักวิจัยและนักวิทยาศาสตร์ที่มีผลงานทางวิทยาศาสตร์ในระดับสากล โดยคัดเลือกนิสิต นักศึกษา อาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัยรุ่นใหม่ของไทยที่มีศักยภาพและคุณสมบัติเหมาะสมจากทั่วประเทศและนำรายชื่อผู้ผ่านการสัมภาษณ์เบื้องต้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย จำนวน 5 คน เป็นตัวแทนประเทศไทยในการเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว

คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1. กำลังศึกษาระดับปริญญาเอก หรือจบการศึกษาระดับปริญญาเอกไม่เกิน 5 ปี
2. ศึกษาในสาขาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สรีรวิทยาหรือการแพทย์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ และวิศวกรรมศาสตร์
3. มีผลการเรียนอยู่ใน ระดับ 5% แรกของระดับชั้น
4. อายุไม่เกิน 35 ปี (จนถึงวันปิดรับสมัคร)
5. พำนักอยู่ในประเทศไทยระหว่างที่เข้าร่วมการประชุม
6. มีความสนใจจริงทางด้านงานวิจัยและมีความมุ่งมั่นในสาขางานวิจัยของตน และสาขาวิจัยที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีผลงานทางวิชาการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ
7. ได้รับการรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือนักวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียงระดับสากล หรือมีหลักฐานในการรับทุนการศึกษา ทุนวิจัย หรือรางวัลทางวิชาการ
8. เข้าใจและเห็นความสำคัญของความรู้และการประยุกต์ทางวิทยาศาสตร์มีที่ผลต่อสังคม
9. สามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในระดับดีถึงดีมาก
10. ไม่เคยเข้าร่วมการประชุมของโครงการฯ มาก่อน

สิ่งที่ผู้แทนประเทศไทยจะได้รับเมื่อเข้าร่วมโครงการฯ

1. ได้เปิดโลกทัศน์ทางวิชาการและได้มีโอกาสเรียนรู้ความก้าวหน้าทางวิทยาการใหม่ๆ จากประสบการณ์จริงของนักวิทยาศาสตร์ ผู้ได้รับรางวัลโนเบล และนักวิทยาศาสตร์ที่มีผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ในระดับสากลที่มานำเสนอ ผลงานในการประชุม
2. ได้เรียนรู้ รับข้อคิดและคำแนะนำ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับนักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล นักวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียง และนักวิจัยรุ่นใหม่จากทั่วโลก เกิดการสร้างเครือข่ายกับนักวิทยาศาสตร์ ที่เข้าร่วมประชุม
3. ผู้แทนประเทศไทยจะได้นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับมาถ่ายทอดและจุดประกายให้กับบุคคลในสังคม เช่น เด็กและเยาวชน ครูอาจารย์ และนักวิจัย
4. ผู้แทนประเทศไทยที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมประชุม GYSS จะได้รับการสนับสนุน ดังนี้
   - ค่าตั๋วเครื่องบิน ไป-กลับ กรุงเทพฯ – สิงคโปร์
   - ค่าที่พัก
   - ค่าเบี้ยเลี้ยง
   - ค่าจัดทำรายงาน

บทบาทและหน้าที่ของผู้ได้รับคัดเลือก

กิจกรรมก่อนเข้าร่วมการประชุม

- จัดทำรายงานประวัตินักวิทยาศาสตร์ที่มาบรรยายทูลเกล้าฯ ถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน 1 เล่ม
- เข้าร่วมกิจกรรมเตรียมความพร้อมด้านวิชาการ จำนวน 2 ครั้ง

กิจกรรมหลังการเข้าร่วมการประชุม

- จัดทำรายงานการเข้าร่วมกิจกรรมการประชุม GYSS ทูลเกล้าฯ ถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน 1 เล่ม และส่งให้ สวทช. จำนวน 5 เล่ม พร้อมไฟล์
- นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากกิจกรรมการประชุมมาถ่ายทอดและจุดประกายให้ เด็ก เยาวชน ครูอาจารย์ นักวิจัย
- เข้ารับเสด็จฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานประชุมวิชาการประจำปีของ สวทช.