

การรับสมัครและเข้าร่วมกิจกรรม	
กิจกรรม	ช่วงเวลา
ประกาศรับสมัคร (ผ่านเว็บไซต์ที่ www.nstda.or.th/gyss)	มกราคม - พฤษภาคม
สัมภาษณ์และคัดเลือกเบื้องต้น	มิถุนายน - กรกฎาคม
นำรายชื่อผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมมากราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในลำดับสุดท้าย	สิงหาคม
ประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือก	กันยายน
เข้าร่วมการประชุม ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์	มกราคม

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

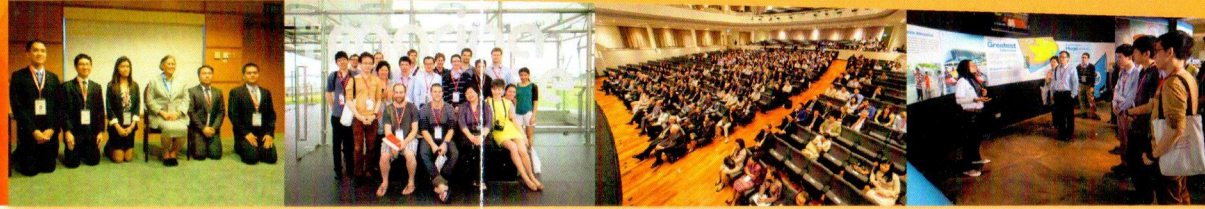
สามารถค้นหารายละเอียดโครงการเพิ่มเติมและสมัครออนไลน์ได้ที่
www.nstda.or.th/gyss หรือ www.gyss-one-north.sg

โครงการ Global Young Scientists Summit (GYSS)

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

สวทช.
NSTDA

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 National Science and Technology Development Agency



การประชุม Global Young Scientists Summit (GYSS) เป็นการประชุมที่ได้รับแรงบันดาลใจจากการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จัดขึ้นครั้งแรก ในปี พ.ศ. 2556 ณ มหาวิทยาลัยแห่งชาติสิงคโปร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายระหว่างผู้ที่ประสบความสำเร็จทางด้านวิทยาศาสตร์กับเยาวชนและนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ผ่านกิจกรรมการบรรยายเดี่ยว (Plenary Lecture) การอภิปรายกลุ่ม (Panel Discussion) และชั้นเรียนย่อย (Master Class) ซึ่งบรรยายโดยผู้ได้รับรางวัลทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีระดับนานาชาติ เช่น ผู้ได้รับรางวัลโนเบล ผู้ได้รับรางวัลเหรียญฟิลด์ส์ ผู้ได้รับรางวัลมิลเลเนียมเทคโนโลยี และผู้ได้รับรางวัล IEEE เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมเยี่ยมชมสถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัยของภาครัฐและภาคเอกชนสถานที่ท่องเที่ยวและแหล่งเรียนรู้ความหลากหลายทางวัฒนธรรมของสาธารณรัฐสิงคโปร์ด้วย

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) รับสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ทรงมีพระประสงค์ให้นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ของไทยมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมการประชุม GYSS เพื่อเปิดโลกทัศน์ทางวิชาการ อีกทั้งได้มีโอกาสเรียนรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการใหม่ๆ จากประสบการณ์จริงของนักวิจัยและนักวิทยาศาสตร์ที่มีผลงานทางวิทยาศาสตร์ในระดับสากล โดยคัดเลือกนิสิต นักศึกษา อาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัยรุ่นใหม่ของไทยที่มีศักยภาพและคุณสมบัติเหมาะสมจากทั่วประเทศและนารายชื่อผู้ผ่านการสัมภาษณ์เบื้องต้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย จำนวน 5 คน เป็นตัวแทนประเทศไทยในการเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- กำลังศึกษาระดับปริญญาเอก หรือจบการศึกษาระดับปริญญาเอก ไม่เกิน 5 ปี
- ศึกษาในสาขาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สรีรวิทยาหรือแพทยศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ และวิศวกรรมศาสตร์
- มีผลการเรียนอยู่ในระดับ 5% แรกของระดับชั้น
- อายุไม่เกิน 35 ปี (จนถึงวันปิดรับสมัคร)
- พำนักอยู่ในประเทศไทยระหว่างที่เข้าร่วมการประชุม
- มีความสนใจจริงทางด้านงานวิจัยและมีความมุ่งมั่นในสาขางานวิจัยของตนและสาขาวิจัยที่เกี่ยวข้องและมีผลงานทางวิชาการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ
- ได้รับการรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือนักวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียงระดับสากล หรือมีหลักฐานในการรับทุนการศึกษาทุนวิจัยหรือรางวัลทางวิชาการ
- เข้าใจและเห็นความสำคัญของความรู้และการประยุกต์ทางวิทยาศาสตร์ที่มีผลต่อสังคม
- สามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในระดับดีถึงดีมาก
- ไม่เคยเข้าร่วมการประชุมของโครงการฯ มาก่อน

สิ่งที่ผู้แทนประเทศไทยจะได้รับเมื่อเข้าร่วมโครงการฯ

- ได้เปิดโลกทัศน์ทางวิชาการและได้มีโอกาสเรียนรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการใหม่ๆ จากประสบการณ์จริงของนักวิทยาศาสตร์ผู้ได้รับรางวัลโนเบล และนักวิทยาศาสตร์ที่มีผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ในระดับสากล ที่มานำเสนอผลงานในการประชุม
- ได้เรียนรู้ รับข้อคิดและคำแนะนำ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับนักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล นักวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียง และนักวิจัยรุ่นใหม่จากทั่วโลก เกิดการสร้างเครือข่ายกับนักวิทยาศาสตร์ที่เข้าร่วมประชุม

- ผู้แทนประเทศไทยจะได้นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับมาถ่ายทอด และจุดประกายให้กับบุคคลในสังคม เช่น เด็กและเยาวชน ครูอาจารย์ และนักวิจัย
- ผู้แทนประเทศไทยที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมประชุม GYSS จะได้รับการสนับสนุน ดังนี้
 - ค่าตัวเครื่องบิน ไป-กลับ กรุงเทพฯ - สิงคโปร์
 - ค่าที่พัก
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง
 - ค่าประกันภัย
 - ค่าจัดทำรายงาน

บทบาทและหน้าที่ของผู้ได้รับคัดเลือก

กิจกรรมก่อนเข้าร่วมการประชุม

- จัดทำรายงานประจำวันวิทยาศาสตร์ที่มาบรรยายทูลเกล้าฯ ถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน 1 เล่ม
- เข้าร่วมกิจกรรมเตรียมความพร้อมด้านวิชาการ จำนวน 2 ครั้ง

กิจกรรมหลังการเข้าร่วมการประชุม

- จัดทำรายงานการเข้าร่วมกิจกรรมการประชุม Global Young Scientists Summit ทูลเกล้าฯ ถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน 1 เล่ม และส่งให้ สวทช. จำนวน 5 เล่ม พร้อมไฟล์
- นำเสนอผลการเข้าร่วมกิจกรรมต่อคณะกรรมการโครงการฯ
- เข้ารับเสด็จฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานประชุมวิชาการประจำปีของสวทช.