

ที่ วท ๕๔๐๑.๐๗๐๑.๐๒๐๐/ว.๒๖๓/๒๕๖๐

๕ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครทุนโครงการ Global Young Scientists Summit ประจำปี ๒๕๖๑

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

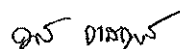
สิ่งที่ส่งมาด้วย โปสเตอร์และแผ่นพับแนะนำโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จะดำเนินการรับสมัครทุนโครงการ Global Young Scientists Summit ประจำปี ๒๕๖๑ โดยคัดเลือกนิสิต นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ที่มีศักยภาพและคุณสมบัติเหมาะสมในขั้นต้น แล้วจึงนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย เพื่อให้เป็นผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุม Global Young Scientists Summit (GYSS 2018) ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สวทช. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดประชาสัมพันธ์โครงการฯ ไปยังหน่วยงานในสังกัดที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจสมัครเข้ารับทุนโครงการฯ โดยสามารถสมัครได้ที่ www.nstda.or.th/gyss ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และหากท่านต้องการทราบรายละเอียดและข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๐๖ และ ๗๗๒๒๔ อีเมล pdys@nstda.or.th หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.gyss-one-north.sg

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นางฤทัย จงสฤษดิ์)

กรรมการและเลขานุการ

โครงการ Global Young Scientists Summit

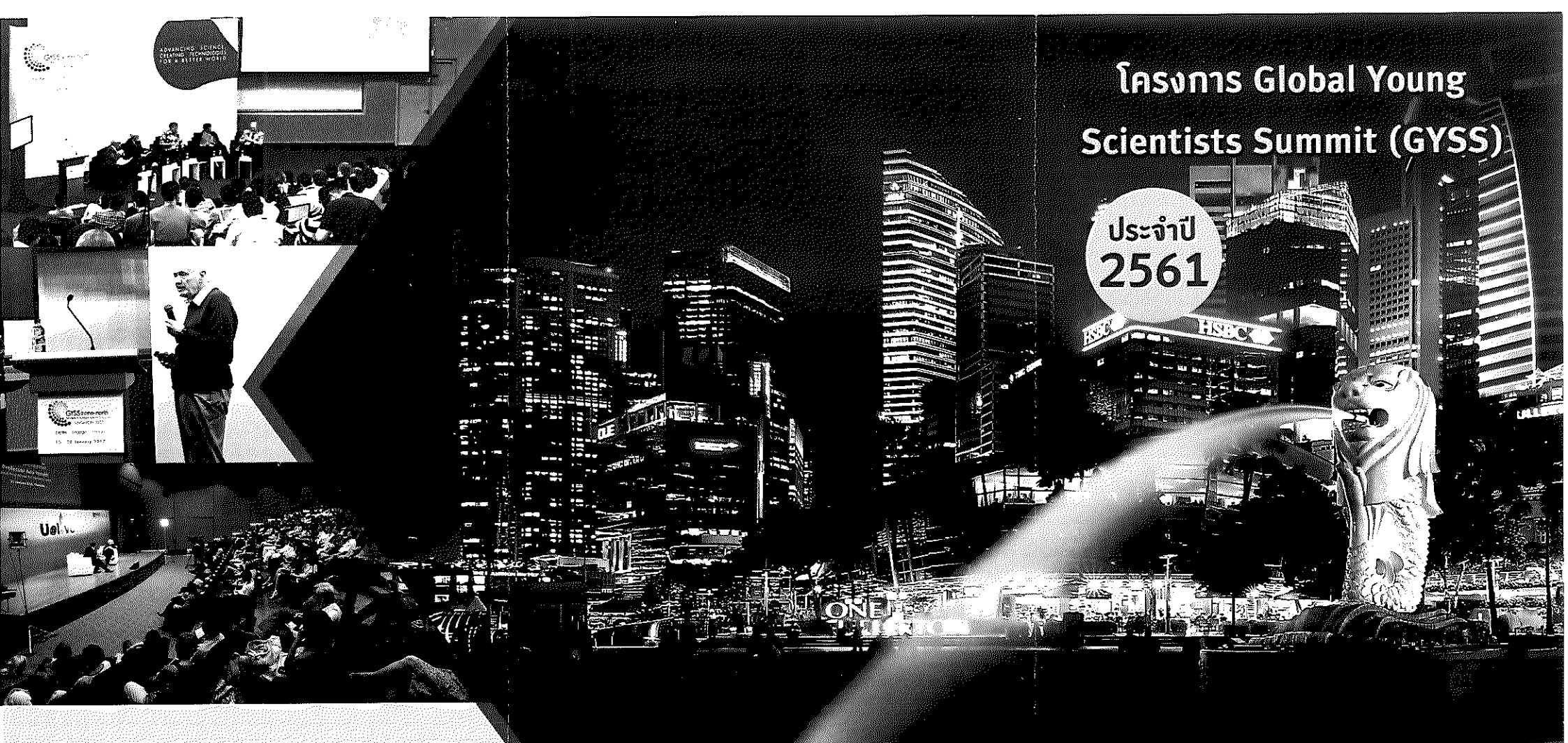
สำนักงานกลาง

ฝ่ายวิชาการและกิจกรรมพัฒนาเยาวชนวิทยาศาสตร์

โทร. ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๐๖ (ปานกมล)

โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๗๑๔๑

E-mail: pankamon@nstda.or.th



โครงการ Global Young Scientists Summit (GYSS)

ประจำปี
2561

การรับสมัครและเข้าร่วมกิจกรรม

ช่วงเวลา	กิจกรรม
มิถุนายน - กรกฎาคม 2560	ประกาศรับสมัคร www.nstda.or.th/gyss
สิงหาคม 2560	สัมภาษณ์และคัดเลือกเบื้องต้น
กันยายน 2560	น่ายานเชิญผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมกราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย
ตุลาคม 2560	ประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือก
มกราคม 2561	เข้าร่วมการประชุม ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์

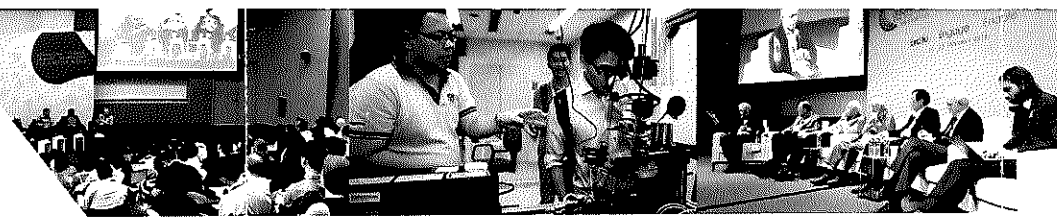
ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

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

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

NATIONAL RESEARCH FOUNDATION
PRIME MINISTERS 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 จัดขึ้นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2556 ณ มหาวิทยาลัยแห่งชาติสิงคโปร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายระหว่างผู้ที่ประสบความสำเร็จทางด้านวิทยาศาสตร์กับเยาวชนและนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ผ่านกิจกรรมการบรรยายเดี่ยว (Plenary Lecture) การอภิปรายกลุ่ม (Panel Discussion) และชั้นเรียนย่อย (Master Class) ซึ่งบรรยายโดยผู้ได้รับรางวัลทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีระดับนานาชาติ เช่น ผู้ได้รับรางวัลโนเบล ผู้ได้รับรางวัลเหรียญฟิลด์ส ผู้ได้รับรางวัลมิลเลนเนียมเทคโนโลยี และผู้ได้รับรางวัล IEEE เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมเยี่ยมชมสถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัยของภาครัฐและภาคเอกชน สถานที่ท่องเที่ยวและแหล่งเรียนรู้ความหลากหลายทางวัฒนธรรมของสาธารณรัฐสิงคโปร์ด้วย

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) รับสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่มีพระประสงค์ให้นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ของไทยมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมการประชุม GYSS เพื่อเปิดโลกทัศน์ทางวิชาการ อีกทั้งยังมีโอกาสเรียนรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการใหม่ๆ จากประสบการณ์จริงของนักวิจัยและนักวิทยาศาสตร์ที่มีผลงานทางวิทยาศาสตร์ในระดับสากล โดยคัดเลือกนิสิต นักศึกษา อาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัยรุ่นใหม่ของไทยที่มีศักยภาพและคุณสมบัติเหมาะสมจากทั่วประเทศและนำรายชื่อผู้ผ่านการสัมภาษณ์เบื้องต้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกใน ขั้นตอน สุดท้าย จำนวน 5 คน เป็นตัวแทนประเทศไทย ในการเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- กำลังศึกษาระดับปริญญาเอก หรือจบการศึกษาระดับปริญญาเอก ไม่นเกิน 5 ปี
- ศึกษาในสาขาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สรีรวิทยาหรือการแพทย์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ และวิศวกรรมศาสตร์
- มีผลการเรียนอยู่ใน ระดับ 5% แรกของระดับชั้น
- อายุไม่เกิน 35 ปี (จนถึงวันปิดรับสมัคร)
- พำนักอยู่ในประเทศไทยระหว่างที่เข้าร่วมการประชุม
- มีความสนใจจริงทางด้านงานวิจัยและมีความมุ่งมั่นในสาขางานวิจัยของตนและสาขาวิจัยที่เกี่ยวข้องและมีผลงานทางวิชาการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ
- ได้รับการรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือนักวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียงระดับสากล หรือมีหลักฐานในการรับทุนการศึกษาทุนวิจัย หรือรางวัลทางวิชาการ
- เข้าใจและเห็นความสำคัญของความรู้และการประยุกต์ทางวิทยาศาสตร์ที่มีผลต่อสังคม
- สามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในระดับดีถึงดีมาก
- ไม่เคยเข้าร่วมการประชุมของโครงการฯ มาก่อน

สิ่งที่ผู้แทนประเทศไทยจะได้รับเมื่อเข้าร่วมโครงการฯ

- ได้เปิดโลกทัศน์ทางวิชาการและได้มีโอกาสเรียนรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการใหม่ๆ จากประสบการณ์จริงของนักวิทยาศาสตร์ ผู้ได้รับรางวัลโนเบล และนักวิทยาศาสตร์ที่มีผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ในระดับสากลที่มานำเสนอ ผลงานในการประชุม
- ได้เรียนรู้ รับข้อคิดและคำแนะนำ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับนักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล นักวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียง และนักวิจัยรุ่นใหม่จากทั่วโลก เกิดการสร้างเครือข่ายกับนักวิทยาศาสตร์ ที่เข้าร่วมประชุม

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

บทบาทและหน้าที่ของผู้ได้รับคัดเลือก

- กิจกรรมก่อนเข้าร่วมการประชุม
- จัดทำรายงานประวัตินักวิทยาศาสตร์ที่มาบรรยายทูลเกล้าฯ 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 ในงานประชุมวิชาการประจำปีของ สวทช.

