

โครงการ Global Young Scientists Summit ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ ประจำปี 2569

ตามที่ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ดำเนินการคัดเลือก นิสิต นักศึกษา นักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัยหลังปริญญาเอก เพื่อเข้าร่วมการประชุม Global Young Scientists Summit (GYSS) ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ เพื่อเปิดโลกทัศน์ทางวิชาการ อีกทั้งได้มีโอกาสเรียนรู้ความก้าวหน้าทางวิทยาการใหม่ ๆ จากประสบการณ์จริงของนักวิจัย และ/หรือนักวิทยาศาสตร์ ผู้ได้รับรางวัลระดับโลกในสาขาต่าง ๆ เช่น ผู้ได้รับรางวัลโนเบล (Nobel Prize) สาขาฟิสิกส์ เคมี สรีรวิทยาหรือการแพทย์ ผู้ได้รับรางวัลเหรียญฟิลด์ส (Fields Medal) ผู้ได้รับรางวัลทัวริง (Turing Award) ผู้ได้รับรางวัลเทคโนโลยีมิลเลเนียม (Millennium Technology Prize) หรือผู้ได้รับรางวัลรางวัลเหรียญเกียรติยศสถาบันวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (IEEE Medal of Honor) ที่จะมานำเสนอผลงานในงานประชุมดังกล่าว

มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) รับสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ทรงมีพระประสงค์ให้นิสิต นักศึกษา และนักวิจัยรุ่นใหม่ของไทยได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมการประชุมดังกล่าว โดยจะคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการจาก 3 กลุ่ม คือ กลุ่มระดับปริญญาตรี กลุ่มระดับปริญญาโทและเอก และกลุ่มนักวิจัยหลังปริญญาเอก โดยจะดำเนินการประกาศรับสมัครและสัมภาษณ์คัดเลือกนิสิต นักศึกษาและนักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัยหลังปริญญาเอก ที่มีศักยภาพและคุณสมบัติเหมาะสมในขั้นต้น เพื่อนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระราชวินิจฉัยคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยในขั้นสุดท้าย

คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1. มีความสนใจจริงในด้านการทำวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์ การแพทย์และสุขภาพ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุม
2. มีความมุ่งมั่นในสาขาวิจัยของตนเองและสาขาวิจัยที่เกี่ยวข้องเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
3. สามารถใช้ภาษาอังกฤษในการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในระดับดีมาก
4. ได้รับการรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือนักวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียงในระดับสากล หรือมีหลักฐานในการรับทุนการศึกษา ทุนวิจัยหรือรางวัล ทางวิชาการ
5. ไม่เคยเข้าร่วมโครงการมาก่อน
6. อายุไม่เกิน 34 ปี (จนถึงวันปิดรับสมัคร)
7. มีเกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00



คุณสมบัติเฉพาะของแต่ละกลุ่ม

1. กลุ่มนิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี

- เป็นนิสิตนักศึกษาที่มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในสาขาของตนเอง
- มีประสบการณ์ในการทำวิจัย

2. กลุ่มนิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก

- มีความเชี่ยวชาญและประสบผลสำเร็จทางวิชาการ
- มีงานวิจัยที่โดดเด่น
- มีประสบการณ์ในการสอนช่วยสอนหรือถ่ายทอดความรู้

3. กลุ่มนักวิจัย/นักวิทยาศาสตร์หลังปริญญาเอก

- จบการศึกษาระดับปริญญาเอกไปเกิน 5 ปี (จนถึงวันที่ปิดรับสมัคร)
- มีประสบการณ์ที่เกี่ยวกับการวิจัยหลังปริญญาเอกในสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานประชุม
- มีผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ
- เคยเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุมระดับนานาชาติ
- มีประสบการณ์ในการสอนช่วยสอนหรือถ่ายทอดความรู้

สิ่งที่ผู้แทนประเทศไทยจะได้รับ

ผู้ได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยจะได้รับการสนับสนุนค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ กรุงเทพฯ – สิงคโปร์ และรับเบี้ยเลี้ยงในระหว่างการเข้าร่วมประชุมฯ เหมาะจ่ายเป็นจำนวนเงิน 10,000 บาท/คน

ตารางกิจกรรม

ช่วงเวลา	กิจกรรม
3 มีนาคม – 30 เมษายน 2568	รับสมัครออนไลน์ที่ www.nstda.or.th/lindau/pdys-4
พฤษภาคม 2568	สัมภาษณ์และคัดเลือกเบื้องต้น
มิถุนายน 2568	นำรายชื่อกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกขั้นสุดท้าย
กรกฎาคม 2568	ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก (ผู้แทนประเทศไทย 15 คน สำรอง 2 คน)
มกราคม 2569	เข้าร่วมการประชุม ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

โครงการ Global Young Scientists Summit ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์

งานสำรวจวิเคราะห์แนวโน้มหลักสูตรและผลงานวิชาการ (TREN)

ฝ่ายบริการทางวิชาการและการประเมินหลักสูตรด้านพัฒนากำลังคน (ASI)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

เบอร์โทรศัพท์: 02 529 7100 ต่อ 77206 หรือ 081 006 5454

E-mail: pankamon@nstda.or.th (คุณปานกมล ศรีสุวรรณ)

สามารถค้นหารายละเอียดโครงการเพิ่มเติมได้ที่ www.gyss-one-north.sg หรือ

www.facebook.com/GYSSTH/

