



มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ร่วมกับ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

สภาเพื่อการประชุมลินเดาของผู้ได้รับรางวัลโนเบล และ

มูลนิธิการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา

ขอเชิญชวนนิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรี - ปริญญาเอก และ นักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัยหลังปริญญาเอก

สมัครเข้ารับการคัดเลือกเป็นผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุม

ผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ประจำปี ๒๕๖๙ สหสาขาวิชา (ฟิสิกส์ เคมี และสรีรวิทยาหรือการแพทย์)

๑. ความเป็นมา

กิจกรรมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา จัดขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๔๙๔ (ค.ศ. ๑๙๕๑) โดยมูลนิธิการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา (Foundation Lindau Nobel Laureate Meetings at Lake Constance) มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายระหว่างผู้ได้รับรางวัลโนเบลกับเยาวชนและนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ โดยได้เชิญผู้ได้รับรางวัลโนเบล (Nobel Laureate) นักศึกษาและนักวิจัยจากทั่วโลก เข้าร่วมการประชุมในช่วงระหว่างปลายเดือนมิถุนายนถึงต้นเดือนกรกฎาคม ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี โดยจัดขึ้นทุกปีหมุนเวียนไปตามสาขา ได้แก่ ฟิสิกส์ เคมี และสรีรวิทยาหรือแพทยศาสตร์ สำหรับสาขาเศรษฐศาสตร์จัดขึ้นทุก ๒ ปี เริ่มตั้งแต่ปี ค.ศ. ๒๐๐๔

มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้รับสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีที่ทรงมีพระประสงค์ให้นิสิต นักศึกษา นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ของไทยได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา เพื่อเปิดโลกทัศน์ทางวิชาการ อีกทั้งได้มีโอกาสเรียนรู้ความก้าวหน้าทางวิทยาการใหม่ๆ จากประสบการณ์จริงของนักวิจัย และ/หรือนักวิทยาศาสตร์ผู้เคยได้รับรางวัลโนเบลในอดีตจำนวนมาก ที่จะมาร่วมแบ่งปันความรู้และประสบการณ์ในการประชุมดังกล่าว

ที่ผ่านมา ประเทศไทยส่งผู้แทนเข้าร่วมการประชุมมาแล้วรวมทั้ง ๑๗ ครั้ง ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ มีผู้แทนเข้าร่วมการประชุมทั้งหมดรวม ๘๔ คน ภายใต้บันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding) ในการสนับสนุนผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ซึ่งฉบับปัจจุบัน (ฉบับที่ ๕) ลงนามในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่าง มูลนิธิ

ประกาศรับสมัครคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ประจำปี ๒๕๖๙

๑/๖

(สหสาขาวิชา: ฟิสิกส์ เคมี สรีรวิทยาหรือการแพทย์)



เทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ สวทช. กับสภาเพื่อการประชุมลินเดาของผู้ได้รับรางวัลโนเบล (Council for the Lindau Laureate Meetings) และมูลนิธิผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา (Foundation Lindau Nobel Laureate Meetings at Lake Constance) จำนวนผู้แทนประเทศไทยที่ทางผู้จัดสรรให้เข้าร่วมการประชุม ตามที่ระบุในบันทึกความเข้าใจฯ คือปีละ ๖ คน

ในการดำเนินงานเพื่อคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุม มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ร่วมกับ สวทช. ดำเนินการรับสมัครและคัดเลือกนิสิต นักศึกษา นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ในแต่ละปี ในสาขาที่ผู้จัดกำหนด (ฟิสิกส์ เคมี และสรีรวิทยาหรือการแพทย์) เพื่อเป็นผู้แทนประเทศไทย และได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อคัดเลือกผู้ที่เหมาะสมในเบื้องต้น จากนั้นส่งให้ทางผู้แทนสมาชิกคณะผู้ก่อตั้งการประชุมพิจารณา แล้วนำรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณาทั้งจากคณะกรรมการฯ ฝ่ายไทยและจากทางผู้แทนสมาชิกคณะผู้ก่อตั้งการประชุมฝ่ายเยอรมนี ขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย

ปัจจุบัน มูลนิธิฯ ร่วมกับ สวทช. กำลังเปิดรับสมัครผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเข้ารับการศึกษาเลือกเป็นผู้แทนประเทศไทย เข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ครั้งที่ ๗๕ (the 75th Lindau Nobel Laureate Meeting) ซึ่งจัดขึ้นสำหรับสหสาขาวิชา (ฟิสิกส์ เคมี และ สรีรวิทยาหรือการแพทย์) โดยผู้ได้รับการคัดเลือกจะเดินทางไปร่วมกิจกรรมในระหว่างวันที่ ๒๘ มิถุนายน - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

๒. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อสร้างเครือข่ายระหว่างผู้ได้รับรางวัลโนเบลกับเยาวชน นักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัยรุ่นใหม่ของไทย รวมทั้งกับนักวิจัยทั่วโลกที่มาเข้าร่วมการประชุมฯ
- ๒) เพื่อคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๖ คน ในแต่ละปี เพื่อเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
- ๓) เพื่อพัฒนากำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้สามารถรองรับกับเทคโนโลยีใหม่ๆ และสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ทั้งในระดับนิสิต นักศึกษา และนักวิจัย

๓. กลุ่มเป้าหมาย

นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรี (ชั้นปีที่ ๓ เป็นต้นไป) ปริญญาโท ปริญญาเอก และนักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Postdoctoral scientists or researchers) ที่ศึกษา และ/หรือ ทำวิจัยในสหสาขาวิชา (ฟิสิกส์ เคมี และ สรีรวิทยาหรือการแพทย์)



๔. คุณสมบัติของผู้สมัคร

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- ถือสัญชาติไทย
- มีความสนใจจริงในด้านการทำวิจัยสาขาฟิสิกส์ เคมี สรีรวิทยาหรือการแพทย์
- มีความมุ่งมั่นในการทำวิจัยในสาขาฟิสิกส์ เคมี สรีรวิทยาหรือการแพทย์ และสาขาวิจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- สามารถใช้ภาษาอังกฤษในการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในระดับดีมาก
- ได้รับการรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา หรือนักวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียงในระดับสากล
- หลักฐานในการรับทุนการศึกษา ทุนวิจัยหรือรางวัลทางวิชาการ (หากมี)
- ไม่เคยเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา มาก่อน
- อายุไม่เกิน ๓๔ ปี (จนถึงวันปิดรับสมัคร) (เกิดหลัง ๒๗ มิถุนายน ๒๕๓๔)

๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๒.๑ นิสิต/นักศึกษา ระดับปริญญาตรี

- เป็นนิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี (ชั้นปีที่ ๓ ขึ้นไป)
- มีผลการเรียนอยู่ใน ๕% แรกของระดับชั้น
- มีความรู้ ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในสาขาฟิสิกส์ เคมี สรีรวิทยาหรือการแพทย์
- มีประสบการณ์ในการทำวิจัย

๔.๒.๒ นิสิต/นักศึกษา ระดับปริญญาโทและเอก

- มีความเชี่ยวชาญและประสบผลสำเร็จทางวิชาการ
- มีงานวิจัยที่โดดเด่นในสาขาฟิสิกส์ เคมี สรีรวิทยาหรือการแพทย์
- มีประสบการณ์ในการสอน ช่วยสอน หรือ ถ่ายทอดความรู้

๔.๒.๓ นักวิทยาศาสตร์ หรือนักวิจัยหลังปริญญาเอก

- จบการศึกษาระดับปริญญาเอกไม่เกิน ๕ ปี (จนถึงวันปิดรับสมัคร)
- อายุไม่เกิน ๓๔ ปี (จนถึงวันปิดรับสมัคร)
- มีประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยหลังปริญญาเอกในสาขาฟิสิกส์ เคมี สรีรวิทยาหรือการแพทย์
- มีผลงานทางวิชาการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ
- เคยเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุมระดับนานาชาติ



๕. แผนการดำเนินงานในการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยฯ ประจำปี ๒๕๖๙*

ช่วงเวลา	กิจกรรม
๓ มีนาคม – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘	ประกาศรับสมัครผู้แทนเข้าร่วมการประชุมปี ๒๕๖๙ สหสาขาวิชา (สาขาฟิสิกส์ เคมี สรีรวิทยาหรือการแพทย์) ที่ www.nstda.or.th/lindau
๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘	กิจกรรมสัมภาษณ์และคัดเลือกเบื้องต้น
พฤษภาคม ๒๕๖๘	นำรายชื่อและประวัติของผู้ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้นเสนอสภาเพื่อการประชุม ลินดาของผู้ได้รับรางวัลโนเบล พิจารณาก่อนการลงคะแนน
มิถุนายน ๒๕๖๘	นำรายชื่อ และประวัติของผู้ผ่านการพิจารณาก่อนการลงคะแนนจากสภาเพื่อการประชุม ลินดาของผู้ได้รับรางวัลโนเบล กราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระราชวินิจฉัยคัดเลือกผู้แทนปี ๒๕๖๙ จำนวน ๖ คน
กรกฎาคม ๒๕๖๘	ประกาศรายชื่อผู้แทนประเทศไทยปี ๒๕๖๙ สหสาขาวิชา (สาขาฟิสิกส์ เคมี สรีรวิทยา หรือการแพทย์) ให้กับผู้แทนสภาเพื่อการประชุมลินดาของผู้ได้รับรางวัลโนเบล ที่เว็บไซต์ www.nstda.or.th/lindau และที่ www.princess-it.org/lindau
ธันวาคม ๒๕๖๘	กิจกรรมเตรียมความพร้อมสำหรับผู้แทนปี ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑
พฤษภาคม ๒๕๖๙	กิจกรรมเตรียมความพร้อมสำหรับผู้แทนปี ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๒
๒๘ มิถุนายน - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙	ผู้แทนประเทศไทย ปี ๒๕๖๙ เดินทางไปเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ครั้งที่ ๗๕ (สหสาขาวิชา) ณ เมืองลินดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
สิงหาคม ๒๕๖๙	ผู้แทนประเทศไทยปี ๒๕๖๙ นำเสนอผลการเข้าร่วมกิจกรรมต่อคณะกรรมการฯ
สิงหาคม - ธันวาคม ๒๕๖๙	กิจกรรมการเผยแพร่ความรู้สังคมของผู้แทนประเทศไทย ปี ๒๕๖๙

หมายเหตุ * เวลา/ช่วงเวลา ที่ระบุอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยโครงการฯ จะแจ้งนัดหมายให้ผู้แทน
ประเทศไทยปี ๒๕๖๙ ทราบก่อนล่วงหน้าเพื่อการเตรียมตัว



๖. เอกสารที่ต้องเตรียมในการกรอกใบสมัคร

- รูปถ่ายหน้าตรงไม่เกินครึ่งตัวของผู้สมัคร แต่งกายสุภาพเรียบร้อย (ไม่จำเป็นต้องเป็นรูปติดบัตร)
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือ สำเนาหนังสือเดินทางประเทศไทย
- ผลการเรียนฉบับล่าสุดของผู้สมัคร (ที่มี) ในระดับอุดมศึกษาขึ้นไป ตามรายละเอียดดังนี้

ระดับชั้นที่กำลังศึกษา			
ปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๓ ขึ้นไป	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	นักวิจัยหลังปริญญาเอก
- ผลการเรียนล่าสุดระดับ ป.ตรี อย่างเป็นทางการจากสถาบัน	- ผลการเรียนระดับ ป.ตรี อย่างเป็นทางการจากสถาบัน - ผลการเรียนล่าสุดระดับ ป.โท อย่างเป็นทางการจากสถาบัน	- ผลการเรียนระดับ ป.ตรี และ ป.โท อย่างเป็นทางการจากสถาบัน - ผลการเรียนล่าสุดระดับ ป.เอก อย่างเป็นทางการจากสถาบัน - กรณีเรียน โท ควบ เอก ให้แจ้งด้วย	- ผลการเรียนระดับ ป.ตรี - ป.เอก อย่างเป็นทางการจากสถาบัน - กรณีเรียน โท ควบ เอก ให้แจ้งด้วย

- ประวัติย่อ (CV) (ภาษาอังกฤษเท่านั้น)
- หลักฐานการสมัครอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)
- ไฟล์รายละเอียดประสบการณ์และผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ผ่านมา เช่น ประวัติการรับทุนการศึกษา ทุนวิจัย งานวิจัยหลังปริญญาเอก การดูงาน ฝึกอบรม ประสบการณ์สอน หรืองานถ่ายทอดความรู้ การนำเสนอผลงานวิจัย การตีพิมพ์ผลงานวิจัย ตลอดจนการได้รับรางวัลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่างๆ (โดยอัปโหลดได้ไม่เกิน ๒ ไฟล์)
- ไฟล์แสดงคุณลักษณะพิเศษในตัวผู้สมัคร ที่ต้องการให้คณะกรรมการทราบว่ามีความเหมาะสมที่จะเป็นผู้ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการฯ รวมถึงความคาดหวังและประโยชน์ที่จะรับจากโครงการฯ และประโยชน์ที่จะพัฒนาต่อยอดหลังจากไปร่วมการประชุมแล้ว (โดยอัปโหลดได้ไม่เกิน ๒ ไฟล์)
- หนังสือรับรองคุณสมบัติของผู้สมัคร ที่ลงนามโดยอาจารย์ นักวิจัย หรือผู้บังคับบัญชา (ภาษาอังกฤษเท่านั้น และสามารถมีได้มากกว่า ๑ ฉบับ แต่ไม่เกิน ๔ ฉบับ)
- เอกสารประกอบทั้งหมดควรจัดเตรียม/ทำเป็นภาษาอังกฤษ

***** กรุณาเตรียมเอกสารดังกล่าวข้างต้นให้พร้อม และก่อนการสมัครท่านต้องลงทะเบียน “Register” ก่อนจึงจะเริ่ม Online Registration เพื่อกรอกใบสมัครได้ *****



๗. รายละเอียดการติดต่อ

โครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา

นายศิริโรจน์ ศรีสรการณ

นักวิชาการอาวุโส

งานวางแผนเชิงรุกและพัฒนาโครงการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร (PROS)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

๑๑๑ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐

โทรศัพท์ +๖๖ (๐) ๒๕๖๔ ๖๗๐๐ ต่อ ๗๗๒๕๗

E-mail: siroj.srisarakorn@nstda.or.th



<https://www.facebook.com/LindauNobelTH>

ท่านสามารถศึกษารายละเอียดของการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา เพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ของสภาเพื่อการประชุมลินเดาของผู้ได้รับรางวัลโนเบล/มูลนิธิการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ที่ <https://www.lindau-nobel.org>

