



วาระที่ 3.11.1

โครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วม การประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
(ประจำปี 2565)

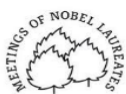
รายงานเมื่อ
13 มีนาคม 2566

หน่วยงานร่วมโครงการ

- มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



The Nobel Laureate Meetings at Lindau.
Educating, Inspiring, Connecting Scientific Generations since 1951.



“ I am glad to learn that this Meeting will cover the issue of science education and the responsibility of scientists on sustainable development of our world, which I think are very important in the age of globalization.” H.R.H. PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN

การประชุม 71st Lindau Nobel Laureate Meeting จัดขึ้น
ในระหว่างวันที่ 26 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2565

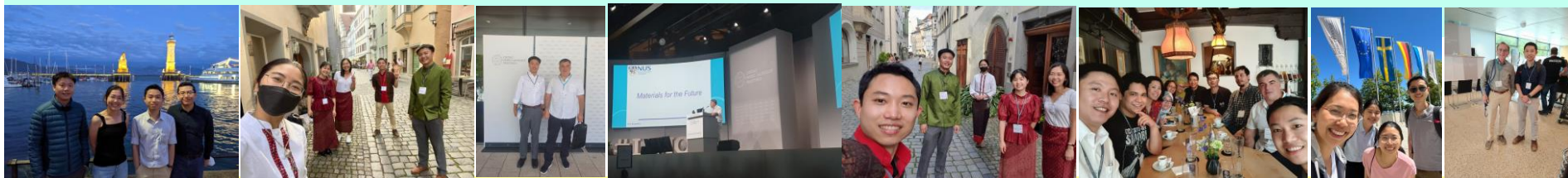
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีสุนทรพจน์ในพิธีทูลเกล้าฯ ถวายตำแหน่ง
วุฒิสมาชิกกิตติมศักดิ์ (สภาสูง) ในพิธีเปิดการประชุม พ.ศ. 2553

- การประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ก่อตั้งเมื่อ ค.ศ. 1951 (พ.ศ. 2494)
- มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้ได้รับรางวัลโนเบลกับนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่
- มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ร่วมกับ สวทช. ดำเนินการคัดเลือกนิสิต นักศึกษา นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ในสาขาฟิสิกส์ เคมี และสรีรวิทยาหรือแพทยศาสตร์ เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทย เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมดังกล่าวตั้งแต่นั้นปี พ.ศ.2551



2. การประชุม 71st Lindau Nobel Laureate Meeting: 26 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2565

- ในปี 2565 นั้น มูลนิธิการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ได้จัดการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ครั้งที่ 71 ในสาขาเคมี **ในรูปแบบออนไลน์และออนไซต์** ระหว่างวันที่ **26 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2565**
- นักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบลมาบรรยาย 30 คน และนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์จากทั่วโลกกว่า 600 คน
- การประชุมลินเดาประกอบไปด้วยการบรรยายและการเสวนาในหัวข้อต่างๆ โดยเฉพาะงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับไวรัสโคโรนา
- ผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วม 6 คน ได้แก่** 1. **ดร.วิริยา ทองสมบูรณ์** อาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 2. **นายวัชรพล ปรีตรมงคล** นักวิจัยหลังป.เอก University of Toronto, Canada 3. **ดร.จาวรณ อมตะวงศ์** นักวิจัยหลังป.เอก University of North Carolina at Chapel Hill, USA 4. **น.ส.วนัชชา หล่อไพบุลย์** นักศึกษา ป.เอก University of New South Wales, Australia 5. **ดร.ณัฐชา เนาวโรจน์** นักวิจัยหลังป.เอก Westlake University, Hangzhou, China และ 6. **ดร.คณิต หายุดนศิริสกุล** นักวิจัยหลังป.เอก สถาบันวิทยสิริเมธี



3. การคัดเลือกผู้สมัครเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดาครั้งที่ 72 ปี 2566 วันพฤหัสบดีที่ 19 พฤษภาคม 2565 เวลา 08.30 – 13.00 น. ออนไลน์ผ่านระบบ Zoom

ผู้ได้รับการคัดเลือก (หมายเลข4-6 คือผู้แทนปี 2564 ที่ได้รับคัดเลือกให้เข้าประชุม onsite ในปี 2566)



1. ดร.พินันธา นิตยาจารย์
นักวิจัยหลังปริญญาเอก สาขารังสีวิทยา
Case Western Reserve University, USA



2. แพทย์หญิงณัฐชญา สคนธ์
แพทย์ประจำบ้านชั้นปีที่ 3 สาขาจักษุวิทยา
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



3. นางสาวไพลิน เจียรนันท์
นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาภูมิคุ้มกันวิทยา
University of Toronto, Canada



4. ดร.กุมิ ชัยรัตน์
อาจารย์ประจำ ภาควิชาจุลชีววิทยา
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

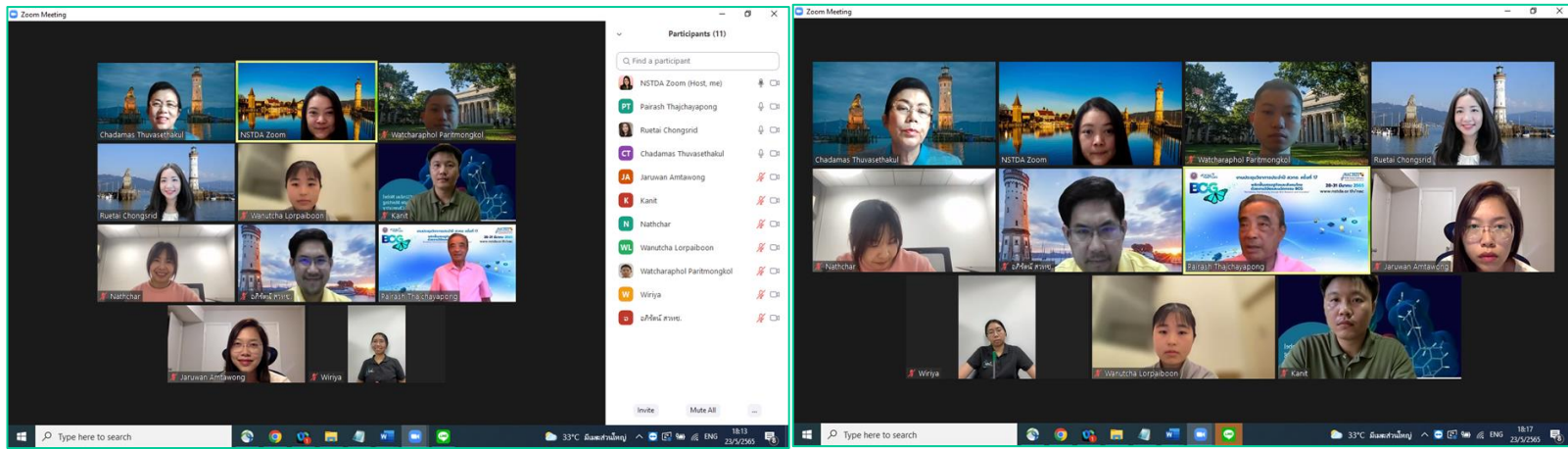


5. พญ.พอลดา ลิขสิทธิ์วัฒนกุล
นักวิจัยหลังปริญญาเอก Dana-Farber Cancer
Institute, Massachusetts, USA



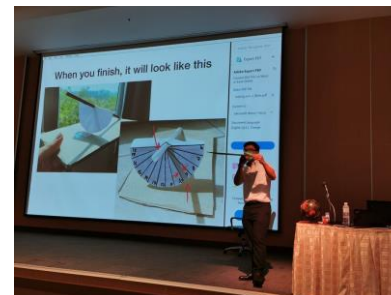
6. ดร.นรินธเดช เจริญสมบัติ
นักวิจัยหลังปริญญาเอก สาขา Bioengineering
Mayo Clinic, USA

4. กิจกรรมก่อนเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ครั้งที่ 71 (26 มิ.ย. - 1 ก.ค. 2565)



- จัดประชุมเตรียมความพร้อมทางวิชาการ วันที่ 23 พฤษภาคม 2565 ออนไลน์ผ่านระบบ zoom วัตถุประสงค์เพื่อจัดเตรียมความพร้อมด้านวิชาการและจัดทำเนื้อหาประวัติของนักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบลที่จะมาบรรยายในงานประชุม

5. ตัวอย่างกิจกรรมของผู้แทนประเทศไทยกับการเผยแพร่ความรู้สู่สังคม



1. ดร.จีราพร ลีลาวัดนชัย ผู้แทนปี 2561 มาถ่ายทอดความรู้เรื่อง "เส้นทางอาชีพนักวิจัย" ให้กับนักเรียนโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2565

2. ผศ. ดร.สรพงษ์ อยุมา ผู้แทนปี 2559 มาเล่าประสบการณ์และแนะแนวเส้นทางขอทุนและชีวิตการเรียนต่อในต่างประเทศให้กับนักเรียนชั้นม.6 โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร และให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องโลกดาราศาสตร์ และการทำนาฬิกาแดดด้วย

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 13 มีนาคม 2566



1. รศ. ดร.พงศกร กาญจนบุษย์ ผู้แทน ปี 2559 อาจารย์ประจำกลุ่มสาขาวิชาวัสดุศาสตร์และนวัตกรรมวัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล หัวหน้าห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีระดับสูงสำหรับพลังงานและความยั่งยืน ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัยเกี่ยวกับวัสดุ 'เพอรอฟสไกต์ (Perovskite)' สำหรับการพัฒนาเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์เซนเซอร์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ได้รับรางวัลนักวิจัยวัสดุรุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี 2566 (Outstanding Young Materials Researcher Award) จากสมาคมวิจัยวัสดุประเทศไทย และได้รับรางวัล Mahidol University Researcher of the Year 2023 : Rising Researcher in Science and Technology จากมหาวิทยาลัยมหิดลด้วย



2. ศ. ดร.นพ.ฉัตรชัย เหมือนประสาธา ผู้แทน ปี 2553 อาจารย์ประจำคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับรางวัล Mahidol University Researchers of the Year 2023 : Rising Researcher in Health Science ซึ่งรางวัลนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ เป็นการ เชิดชูเกียรติ และเป็นขวัญกำลังใจแก่บุคลากรที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรู้ ความสามารถ มีความวิริยะอุตสาหะ ปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพผลจนมี ผลงานเป็นที่ประจักษ์ในสาขาวิชาต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย สังคมและ ประเทศชาติ เป็นต้นแบบนักวิจัยที่ดีเยี่ยม

1. การประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ก่อตั้งเมื่อ ค.ศ.1951 (พ.ศ. 2494) เพื่อสร้างความร่วมมือและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้ได้รับรางวัลโนเบลกับนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่
2. การประชุมราว 1 สัปดาห์ ระหว่างปลายมิถุนายนถึงต้นกรกฎาคม ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จัดทุกปีหมุนเวียนไปตามสาขาฟิสิกส์ เคมี และสรีรวิทยาหรือแพทยศาสตร์ และในปี ค.ศ. 2005 ซึ่งเป็นปีไอน์สไตน์ ได้จัดการประชุมขึ้นทั้งสามสาขาพร้อมกัน สำหรับสาขาเศรษฐศาสตร์ จัดขึ้นทุก 2 ปี เริ่มตั้งแต่ปี ค.ศ. 2004
3. สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ ร่วมการประชุม 11 ครั้ง ตั้งแต่ พ.ศ. 2551 ถึง ปี พ.ศ. 2562 (ยกเว้นปี 2555)
4. ในปี พ.ศ. 2553 นั้น มูลนิธิการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดาได้ทูลเกล้าฯ ถวายพระเกียรติให้ดำรงตำแหน่งวุฒิสภากิตติมศักดิ์ (สภาสุง) ของมูลนิธิฯ
5. สวทช.ได้สนองพระราชดำริโดยได้ลงนามบันทึกความเข้าใจกับสภาการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา และมูลนิธิการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ครั้งแรกเมื่อ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2551 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2553 ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2556 และครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 โดยพระองค์ได้ทรงประทับเป็นองค์ประธานทั้งสิ้นครั้ง
6. ปี 2565 มูลนิธิการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา จัดการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ครั้งที่ 71 สาขาเคมี แบบออนไลน์และออนไลน์ผ่านระบบ Hopin วันที่ 26 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2565
7. การคัดเลือกผู้แทนไทยเข้าร่วมประชุมดำเนินการมาแล้ว จำนวน 16 ครั้ง (ปี 2551-2566) มีผู้แทนประเทศไทยรวมทั้งสิ้น 78 คน
8. ผู้แทนไทยปี 2551– 2566 สถานภาพปัจจุบันเป็นอาจารย์มากที่สุด 28 คน รองลงมาคือนักศึกษาปริญญาเอก 19 คน และส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีจำนวน 45 คน เป็นเพศหญิง 33 คน
9. ปี 2566 คัดเลือกแล้ว 6 คน คือ ดร.พินันทา นิตยาจารย์ แพทย์หญิงณัฐชญา สุคนธ์ นางสาวไพลิน เจียรนันท์ ดร. ภูมิ ชัยรัตน์ พญ.พรลดา ลิขสิทธิ์วัฒนกุล และดร.นรินธเดช เจริญสมบัติ

ประเด็นเสนอที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงาน ปี 2565
และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณปี 2566

จบ

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา : ผลการดำเนินงานปี 2565
และแผนดำเนินงานปี 2566
โครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามพระราชดำริฯ

3.10 โครงการความร่วมมือไทย – จูlich ตามพระราชดำริฯ

3.11 โครงการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมระยะสั้น

3.11.1 การประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

3.11.2 การประชุม Global Young Scientists Summit: GYSS ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์

3.12 โครงการคัดเลือกผู้รับทุนไปศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ณ ต่างประเทศ

(มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง/จีน เทคโนโลยีนันทยาง/สิงคโปร์ คอลเลจดับลิน/ไอร์แลนด์
ซุงกุนกวาน/เกาหลี สโกลโกโว/รัสเซีย และ SUTD/สิงคโปร์

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)