



เรื่องที่ ๕.๑

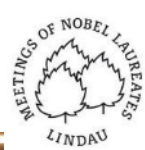
โครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วม การประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ประจำปี ๒๕๖๑)

รายงานเมื่อ
๑๒ มกราคม ๒๕๖๒



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

ความเป็นมาของการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี



Educate. Inspire. Connect.
The Lindau Nobel Laureate Meetings



การประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ครั้งที่ 68 สาขาชีววิทยาหรือการแพทย์ ค.ศ. 2018 จัดขึ้น ณ หอประชุมอินเซลฮัลเล เมืองลินเดา



“ 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

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีทรงมีสุนทรพจน์ในพิธีทูลเกล้าฯ ถวายตำแหน่งวุฒิสมาชิกกิตติมศักดิ์ (สภาสูง) ในพิธีเปิดการประชุม พ.ศ. 2553

- ก่อตั้งเมื่อ ค.ศ. 1951 (พ.ศ. 2494) เพื่อสร้างความร่วมมือและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้ได้รับรางวัลโนเบลกับนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่
- สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีทรงอำนวยการ Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD) เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2549 พบว่ามีการประชมนักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา จึงทรงมีพระราชดำริกับศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช ธัชยพงษ์ ซึ่งขณะนั้นดำรงตำแหน่งเป็นผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และรองประธานกรรมการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ปัจจุบันเป็นมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ) ว่าประเทศไทยน่าจะได้ประโยชน์จากการเข้าร่วมในการประชุมนี้
- สวทช. รับสนองพระราชดำริโดยปี 2550 ศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช ธัชยพงษ์และคณะ เดินทางไปเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดาเพื่อเจรจากับสภาการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล และมูลนิธิการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ทำให้สามารถส่งนักวิทยาศาสตร์ไทยมาเข้าร่วมในปีถัดไปได้ จำนวน 3 คน
- การประชุมมีระยะเวลาประมาณ 1 สัปดาห์ ระหว่างปลายมิถุนายนถึงต้นกรกฎาคม ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จัดทุกปีหมุนเวียนไปตามสาขาฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยาหรือแพทยศาสตร์ และในปี ค.ศ. 2005 ซึ่งเป็นปีไอเอสไอเอ็นได้จัดการประชุมขึ้นทั้งสามสาขาพร้อมกัน สำหรับสาขาเศรษฐศาสตร์ จัดขึ้นทุก 2 ปี เริ่มตั้งแต่ปี ค.ศ. 2004
- สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเสด็จฯ ร่วมการประชุม 8 ครั้ง ตั้งแต่พ.ศ. 2551 ถึง ปี พ.ศ. 2559 (ยกเว้นปี 2555)
- ในปี พ.ศ. 2553 มูลนิธิการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดาได้ทูลเกล้าฯ ถวายพระเกียรติให้ดำรงตำแหน่งวุฒิสมาชิกกิตติมศักดิ์ (สภาสูง) ของมูลนิธิฯ ณ หอประชุมอินเซลฮัลเล เมืองลินเดา ในพิธีเปิดการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2553
- สวทช. ได้รับสนองพระราชดำริโดยได้ลงนามบันทึกความเข้าใจกับสภาการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา และมูลนิธิการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ครั้งแรกเมื่อ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2551 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2553 และครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 30 มิ.ย. พ.ศ. 2556 โดยพระองค์ได้ทรงประทับเป็นองค์ประธานทั้งสามครั้ง
- ครั้งที่ 4 ลงนามในวันที่ 30 มิถุนายน 2560 ที่เกาะไมเนา ในวันที่มีพิธีปิดงาน**



พิธีลงนามความร่วมมือ ครั้งที่ 4 ระหว่าง สวทช. สภาการประชุมฯ และมูลนิธิการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา จัดขึ้น ณ ห้องแบร์นาดอตเท ปราสาทไมเนา วันที่ 30 มิถุนายน 2560

การประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบลครั้งที่ 68 สาขาสรีรวิทยาหรือการแพทย์ ณ เมืองลินเดาเยอรมนี วันที่ 24 – 29 มิถุนายน 2561



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีทรงเข้าร่วมการประชุม ณ เกาะไมเนา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี 29 มิถุนายน 2561 และทรงรับฟังการเสวนาเรื่อง 'Science in a Post-Factual World'



การแสดง Artistic performance at the International Get-Together

นักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล 39 คนและนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่กว่า 600 คน จาก 84 ประเทศ



ดร.จีราพร ลีลาวัฒน์ชัย เข้าร่วมเสวนากับ Prof. Peter Agre นักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบลสาขาเคมี ปี 2003 เรื่อง Medical Innovations for Developing Nations



ผู้แทนประเทศไทยในชุดประจำชาติ ร่วมงาน International get-together hosted



นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ของไทยคือ ดร.จีราพร น.ส.ศุภิสรา นพ.นิพิฐ ดร.อิทธิ ดร.ธนธม และดร.ชัยบุตรเข้าร่วมฟังการเสวนา "Science in a Post-Factual World"

Post Lindau Tour

ผู้แทนประเทศไทยได้รับคัดเลือกเข้าร่วม The Post Lindau Tour 2018 ระหว่าง 30 มิถุนายน - 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 ณ ประเทศเยอรมนี สนับสนุนโดย DFG (German Research Foundation) และสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



คณะผู้แทนจากประเทศอินเดียและประเทศไทย

ผู้แทนไทย:นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ 1 คน(ดร. จีราพร สีสาวัดนชัย) ผู้แทน จาก วช.1คน (น.ส.ศรินทร์พร เตียวตระกูล)

คณะผู้แทนเข้าเยี่ยมชม German Center for Neurodegenerative Diseases, University of Bonn

กิจกรรมก่อนและหลังเดินทางเข้าร่วมกิจกรรมผู้แทนประเทศไทย ปี 2561



- ก่อนเดินทาง**
- ครั้งที่ 1: วันที่ 27 ธันวาคม 2560 ณ ห้อง 103 อาคาร สวทช.โยธี เนื้อหาประสบการณ์จากรุ่นพี่
 - ครั้งที่ 2: 16 พฤษภาคม 2561 ณ ห้องSC101 บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร จ.ปทุมธานี เนื้อหาประวัติของนักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล



หลังเดินทางกลับมาแล้ว: (1) บรรยายถึงประสบการณ์ให้แก่คณะกรรมการและนักเรียน ผู้ที่สนใจ 150 คน เมื่อ 25 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องออডিทอเรียม บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร(2) จัดกิจกรรมมหาวิทยาลัยเด็ก ประเทศไทยมีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น เข้าร่วม 50 คน ณ อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ในงานประชุมวิชาการ สวทช. ประจำปี 2561



การคัดเลือกผู้สมัครเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ปี 2562 วันที่ 6 ส.ค. 61 ณ อาคารสวทช. โยธี



ผู้แทนประเทศไทย ประจำปี 2562 สาขาฟิสิกส์โครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วม การประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา



1. นายจอมพจน์ วงศ์เพชรอักษร
นักศึกษาปริญญาโท สาขาฟิสิกส์ดาราศาสตร์
University of Bonn, Germany



2. ดร. ธิรัชต์ โชติบุตร
นักวิจัยหลังปริญญาเอก สาขา Theoretical Physics
Singapore University of Technology and Design,
Singapore



3. นายกำพล อัศวรรวงษ์
นักศึกษาปริญญาโท-เอก สาขา Condensed matter &
AMO Theory
University of California, Berkeley (UC Berkeley),
USA



4. ดร. ชญานิษฐ์ อัสวตั้งตระกูลดี
นักวิจัยหลังปริญญาเอก สาขา High
Energy Experimental Physics
DESY, Germany

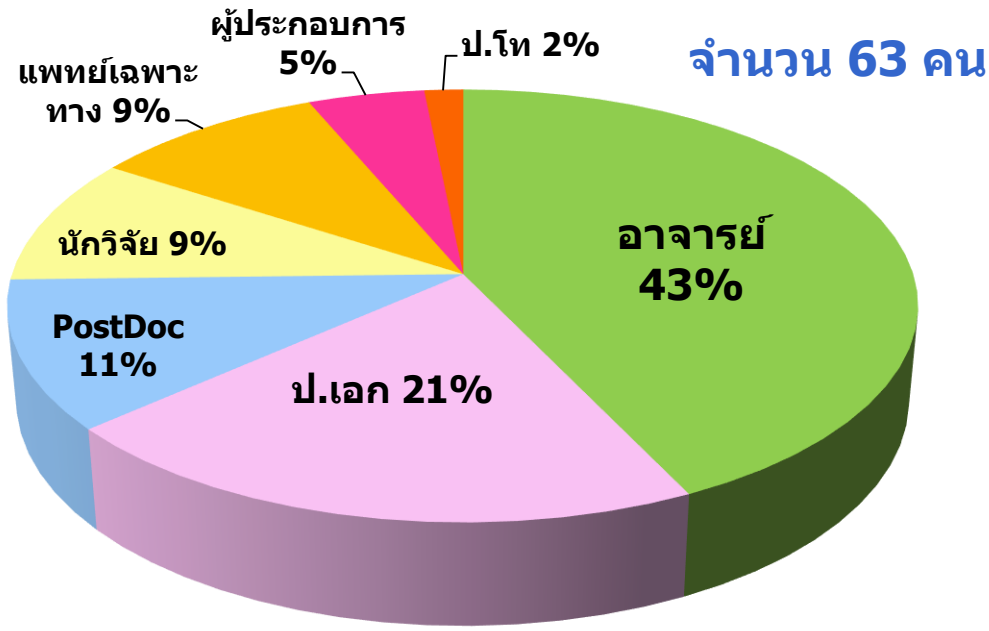


5. นายทวีวัฒน์ สมบูรณ์ปัญญากุล
นักศึกษาปริญญาเอก สาขาฟิสิกส์
ดาราศาสตร์
Massachusetts Institute of
Technology (MIT), USA

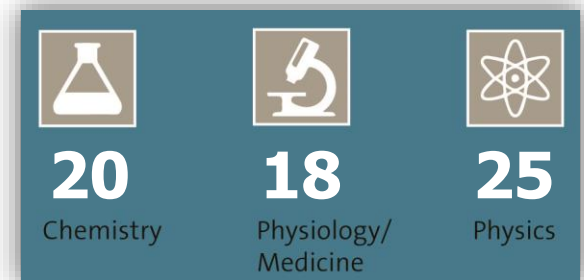
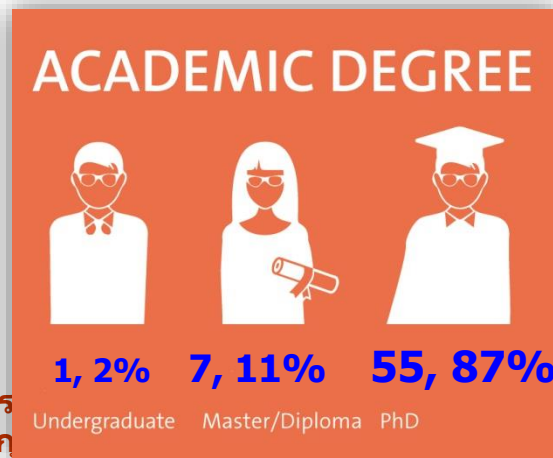
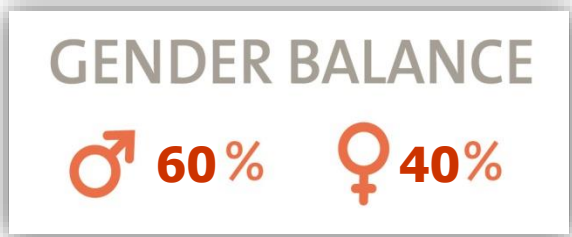


6. นางสาวจินดารัตน์มี พรหมเผ่า
นักศึกษาปริญญาโท สาขาฟิสิกส์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถิติผู้แทนประเทศไทย โครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุม ผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา รุ่นที่ 1 - 12 (ปี 2551 - 2562)



อาจารย์	27 คน
กำลังศึกษาป.เอก	13 คน
PostDoc	7 คน
นักวิจัย	6 คน
กำลังศึกษาแพทย์เฉพาะทาง	6 คน
ผู้ประกอบการ	3 คน
กำลังศึกษาป.โท	1 คน



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 ซึ่งเป็นปี ไอน์สไตน์ได้จัดการประชุมขึ้นทั้งสามสาขาพร้อมกัน สำหรับสาขาเศรษฐศาสตร์ จัดขึ้นทุก 2 ปี เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2004
3. สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารีเสด็จร่วมการประชุม 9 ครั้ง ตั้งแต่พ.ศ. 2551 ถึง ปี พ.ศ. 2559 (ยกเว้นปี 2555)
4. ในปี พ.ศ. 2553 นั้น มูลนิธิการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดาได้ทูลเกล้าฯ ถวายพระเกียรติให้ดำรงตำแหน่งวุฒิสภากิตติมศักดิ์ (สภาสูง) 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. การคัดเลือกผู้แทนไทยเข้าร่วมประชุมดำเนินการมาแล้ว จำนวน 12 ครั้ง (ปี 2551-2562) มีผู้แทนประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 63 คน
7. สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารีทรงเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบลครั้งที่ 68 ประจำปี 2561 ณ เกาะไมเนา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี วันที่ 29 มิถุนายน 2561 ทรงฉายพระฉายาลักษณ์ร่วมกับผู้แทนประเทศไทย ประจำปี 2561 จำนวน 6 คน
8. หลังจบการประชุมแล้วผู้แทนไทยได้มีโอกาสเข้าร่วมเดินทางไปเยี่ยมชมสถาบันสำคัญทางด้านวิจัยและพัฒนาใน สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนีในกิจกรรม The Post Lindau Tour ด้วย
9. ผู้แทนไทยหลายคนที่เคยเข้าร่วมโครงการนี้ประสบความสำเร็จในลักษณะของการเรียนต่อปริญญาเอกใน มหาวิทยาลัยที่สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี และประเทศอื่นหรือได้รับรางวัลจากผลงานวิจัยในภายหลังต่อมา
10. ในปี พ.ศ. 2561 โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากมูลนิธิเอสซีจี และสวทช.