

### ๓.๗ โครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุม

#### ๓.๗.๑ โครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี (ผู้ถวายรายงาน : นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล)

#### ๑. ความเป็นมา

กิจกรรมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา จัดขึ้นตั้งแต่ปี 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

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้รับสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ทรงมีพระประสงค์ให้บัณฑิต นักศึกษา นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ของไทยได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา เพื่อเปิดโลกทัศน์ทางวิชาการ อีกทั้งได้มีโอกาสเรียนรู้ความก้าวหน้าทางวิทยาการใหม่ ๆ จากประสบการณ์จริงของนักวิจัย และ/หรือนักวิทยาศาสตร์ผู้เคยได้รับรางวัลโนเบลในอดีตจำนวนมาก ที่จะมานำเสนอผลงานในการประชุมดังกล่าว

ในการดำเนินงาน สวทช. ประกาศรับสมัครและคัดเลือกนิสิต นักศึกษา นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ในสาขาฟิสิกส์ เคมี และสรีรวิทยาหรือแพทยศาสตร์ เพื่อเป็นตัวแทนของประเทศไทย เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมดังกล่าว ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี และได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อคัดเลือกผู้ที่เหมาะสมเบื้องต้น จากนั้นส่งให้ทางผู้แทนสมาชิกคณะผู้ก่อตั้งการประชุมพิจารณา แล้วนำรายชื่อผู้ที่ผ่านมาจากพิจารณาทั้งจากคณะกรรมการฯ ที่สวทช. ตั้งขึ้นและจากทางผู้แทนสมาชิกคณะผู้ก่อตั้งการประชุมแล้ว ขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย

สวทช. ได้จัดทำบันทึกความเข้าใจในการสนับสนุนผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดากับสภาเพื่อการประชุมลินเดาของผู้ได้รับรางวัลโนเบล (Council for the Lindau Laureate Meetings) และมูลนิธิผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา (Foundation Lindau Nobel Laureate Meetings at Lake Constance) โดยลงนามใน Memorandum of Understanding (MoU) ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๑ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๓ ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๖ และครั้งที่ ๔ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ ซึ่งมีระยะเวลา ๓ ปี เริ่มตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ และสิ้นสุดในปี ๒๕๖๓ โดยสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณเสด็จพระราชดำเนินเป็นประธานในการลงนามทั้งสี่ครั้ง ซึ่ง MoU กำหนดจำนวนนักวิทยาศาสตร์ไทยเข้าร่วมการประชุมปีละ ๓ คน (ตั้งแต่ปี ๒๕๕๑ ถึง ๒๕๕๖) โดยในปี พ.ศ. ๒๕๕๕ และ ๒๕๕๖ นักวิทยาศาสตร์ไทยได้ไปเข้าร่วมมากกว่าที่ MoU กำหนดไว้เป็นกรณีพิเศษ ดังนั้น ใน MoU ฉบับต่อมา จึงได้เพิ่มจำนวนเป็นปีละ ๖ คน นับตั้งแต่ปี ๒๕๕๗ เป็นต้นมา

#### ๒. แนวทางการดำเนินงานการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย

ในการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุมฯ คณะกรรมการที่สวทช. จัดตั้งขึ้นจะดำเนินการคัดเลือกนิสิต/นักศึกษา ในระดับปริญญาตรี โท และเอก รวมทั้งนักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัยหลังปริญญาเอกที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นเสนอ Council for the Lindau Nobel Laureate Meetings พิจารณาก่อนกรองคุณสมบัติ หลังจากนั้น จึงนำรายละเอียดผู้ผ่านการกรองคุณสมบัติ กราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี โดยคณะกรรมการฯ มีแนวทางในการคัดเลือก ดังนี้

๑. นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี
  - เป็นนิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี
  - มีผลการเรียนอยู่ใน ๕% แรกของระดับชั้น
  - มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการทำวิจัย
๒. นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก
  - มีความเชี่ยวชาญและประสบผลสำเร็จทางงานวิชาการ
  - มีงานวิจัยที่โดดเด่น
  - มีประสบการณ์ในการสอน ช่วยสอน หรือ ถ่ายทอดความรู้
๓. นักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัยหลังปริญญาเอก
  - จบการศึกษาระดับปริญญาเอกไม่เกิน ๕ ปี (จนถึงวันปิดรับสมัคร)
  - อายุไม่เกิน ๓๕ ปี (จนถึงวันปิดรับสมัคร)
  - มีประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยหลังปริญญาเอก
  - มีผลงานทางวิชาการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ
  - เคยเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุมระดับนานาชาติ

โดยในระหว่างปี ๒๕๕๑ - ๒๕๖๔ ได้มีผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมดังกล่าวจำนวน ๖๙ คน แบ่งเป็น

สาขาฟิสิกส์ ๒๑ คน (ปี ๒๕๕๑ : ๓ คน, ปี ๒๕๕๕ : ๖ คน, ปี ๒๕๕๙ : ๖ คน, ปี ๒๕๖๒ : ๖ คน) สาขาเคมี ๑๗ คน (ปี ๒๕๕๒ : ๖ คน, ปี ๒๕๕๖ : ๕ คน ปี ๒๕๖๐ : ๖ คน) สาขาเคมี ฟิสิกส์ สรีรวิทยาหรือแพทยศาสตร์ ๑๗ คน (ปี ๒๕๕๓ : ๕ คน, ปี ๒๕๕๘ : ๖ คน ปี ๒๕๖๓ - ๖๔ : ๖ คน) สาขาสรีรวิทยาหรือแพทยศาสตร์ ๑๔ คน (ปี ๒๕๕๔ : ๓ คน, ปี ๒๕๕๗ : ๕ คน, ปี ๒๕๖๑ : ๖ คน)

### ๓. กิจกรรมก่อนเข้าร่วมการประชุม

ก่อนเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ครั้งที่ ๗๐ (ปี ๒๐๒๑) ได้มีการจัดประชุมเตรียมความพร้อมทางวิชาการ จำนวน ๓ ครั้ง ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓ ณ ห้อง VIP บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ และครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ ออนไลน์ผ่านระบบ Zoom โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมด้านวิชาการและจัดทำเนื้อหาประวัติของนักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบลที่จะมาบรรยายในงานประชุม 70<sup>th</sup> Lindau Nobel Laureate Meeting โดยมีอดีตผู้แทนที่เคยเข้าร่วม มาร่วมถ่ายทอดประสบการณ์ ได้แก่ ๑) ดร. อัจฉนา กอบวิทยา (๒๕๕๘) นักวิจัยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ๒) ดร. จีราพร สลิลาวัฒน์ชัย (๒๕๖๑) นักวิจัยศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ และนายจอมพจน์ วงศ์เพชรอักษร (๒๕๖๒) นักศึกษาปริญญาเอก สาขาฟิสิกส์ดาราศาสตร์ สถาบันวิจัยแมกพลังค์เพื่อดาราศาสตร์วิทยุ University of Bonn สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

### ๔. การเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ครั้งที่ ๗๐

เนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มูลนิธิการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา จึงได้งดจัดการประชุมในรูปแบบ on-site ที่เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี แต่จัดในรูปแบบออนไลน์ เช่นเดียวกับในปี ๒๕๖๓ (๒๐๒๐) ในปี ๒๕๖๔ สวทช. จึงไม่ได้ดำเนินการประกาศรับสมัครผู้แทนประเทศไทยปี ๒๕๖๔ โดยให้ผู้แทนประเทศไทย ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๖ คน เข้าร่วมการประชุมฯ ครั้งที่ ๗๐ ในสาขาเคมี ฟิสิกส์ และสรีรวิทยาหรือการแพทย์ ระหว่างวันที่ ๒๗ มิถุนายน - ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Hopin ประกอบด้วย กลุ่มอาจารย์ ๒ คน กลุ่มแพทย์ ๑ คน กลุ่มนักวิจัยหลังปริญญาเอก ๒ คน และนักศึกษาระดับปริญญาเอก ๑ คน ดังนี้

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| ๑. ดร. ภูมิ ชัยรัตน์    | อาจารย์ประจำคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล<br>มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ๒. ดร. วริยา ทองสมบูรณ์ | อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์                     |

- |   |  |
|---|--|
| <p>๓. พญ.พรลดา ลิขสิทธิ์วัฒนกุล</p> <p>๔. ดร.จากรุวรรณ อมตะวงค์</p> <p>๕. ดร.วัชรพล ปรีตรมงคล</p> <p>๖. นายนรินทร์เดช เจริญสมบัติ</p> | <p>มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</p> <p>แพทย์ประจำคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล</p> <p>มหาวิทยาลัยมหิดล</p> <p>นักวิจัยหลังปริญญาเอก สาขา Inorganic Chemistry</p> <p>University of North Carolina at Chapel Hill, USA</p> <p>นักวิจัยหลังปริญญาเอก สาขา Chemistry</p> <p>Massachusetts Institute of Technology, USA</p> <p>นักศึกษาปริญญาเอก สาขา Bioengineering</p> <p>University of Tokyo, Japan</p> |
|---|--|

การประชุมในครั้งนี้ มีผู้ได้รับรางวัลโนเบล จำนวนกว่า ๗๐ คน และผู้แทนนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่จากทั่วโลกที่ได้รับการคัดเลือกในปี ๒๕๖๓ กว่าหกร้อยคนมาเข้าร่วมกิจกรรม การประชุมประกอบการบรรยาย การอภิปราย การเสวนากลุ่มย่อย การจัด session Open Exchange ที่เปิดโอกาสให้นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ได้พบปะและแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับนักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล

#### ๕. การดำเนินงานการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยฯ ปี ๒๕๖๕

สวทช. ได้ประกาศรับสมัครผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมโครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินดา ประจำปี ๒๕๖๕ ในสาขาเคมี โดยผู้แทนประเทศไทยจะเดินทางเข้าร่วมการประชุมฯ ครั้งที่ ๗๑ ที่เมืองลินดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

ในการดำเนินการคัดเลือก คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาผู้สมัครในเบื้องต้นจากใบสมัคร ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น ๓๙ คน คัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติและศักยภาพสอดคล้องกับข้อกำหนดมากที่สุด เพื่อให้มาเข้าสอบสัมภาษณ์ จำนวน ๓๓ คน ซึ่งได้จัดสอบสัมภาษณ์ไปเมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔ และได้นำรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้นจำนวน ๙ คน เสนอ Council for the Lindau Nobel Laureate Meetings เพื่อกลั่นกรองคุณสมบัติ แล้วนำรายละเอียดเฉพาะผู้ผ่านการกลั่นกรองคุณสมบัติ จำนวน ๕ คน กราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อทรงคัดเลือกขั้นสุดท้าย จำนวน ๓ คน ประกอบด้วยนักวิจัยหลังปริญญาเอก ๒ คน และนักศึกษาระดับปริญญาเอก ๑ คน ดังนี้

- |  |  |
|--|--|
| <p>๑. ดร.คณิต หาญตนศิริสกุล</p> <p>๒. ดร.ณัฐชา เนาวโรจน์</p> <p>๓. นางสาวนัชชา หล่อไพบูลย์</p> | <p>นักวิจัยหลังปริญญาเอก สาขา Materials Science and Engineering สถาบันวิทยสิริเมธี</p> <p>นักวิจัยหลังปริญญาเอก สาขา Chemical Biology Westlake University, Hangzhou, China</p> <p>นักศึกษาปริญญาเอก สาขา Chemistry</p> <p>University of New South Wales, Australia</p> |
|--|--|

ทั้งนี้ผู้แทนประเทศไทย ปี ๒๕๖๕ ทั้ง ๓ คน จะเดินทางไปเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ครั้งที่ ๗๑ สาขาเคมี ณ เมืองลินดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ร่วมกับผู้แทนประเทศไทยปี ๒๕๖๔ ที่เคยเข้าร่วมการประชุมออนไลน์ จำนวน ๓ คน ได้แก่ ๑) ดร.วิริยา ทองสมบูรณ์ อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ๒) ดร.จากรุวรรณ อมตะวงค์ นักวิจัยหลังปริญญาเอก สาขาเคมีอินทรีย์ University of North Carolina at Chapel Hill สหรัฐอเมริกา และ ๓) ดร.วัชรพล ปรีตรมงคล นักวิจัยหลังปริญญาเอก สาขาเคมี Massachusetts Institute of Technology สหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ ๒๖ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

## ๖. การเผยแพร่ความรู้ของผู้แทนประเทศไทยโครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา

- ดร.อชฌา กอบวิทยา ผู้แทนปี ๒๕๕๘ บรรยาย “เส้นทางอาชีพนักวิจัย” ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๒ โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา เพื่อให้นักเรียนเรียนรู้อาชีพนักวิจัย
- ดร.สุธีรา รัตนศิริทร ผู้แทนปี ๒๕๕๗ ช่วยจัดทำแผนพับสื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กและเยาวชน โดยแปลหนังสือเป็นภาษาอังกฤษที่เข้าใจง่าย เพื่อพิมพ์และจัดจำหน่ายที่ศูนย์หนังสือ สวทช. ชื่อเรื่อง Jack and the Beanstalk and Grandpa Mendel
- พญ.อดิพร เทอดโยธิน ผู้แทนประเทศไทยปี ๒๕๕๗ จัดกิจกรรมออนไลน์หลักสูตรเคมีชีวภาพให้นักเรียนในเขต EEC ช่วยจัดทำแผนพับสื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กและเยาวชน โดยเป็นที่ปรึกษาวิชาการและแปลหนังสือเป็นภาษาอังกฤษที่เข้าใจง่ายเพื่อพิมพ์และจัดจำหน่ายที่ศูนย์หนังสือ สวทช. จำนวน ๔ เรื่อง ได้แก่ (๑) รู้ไหมพวกเรามีกระดูกสันหลัง (๒) สิ่งเล็ก ๆ ที่เรียกว่าไวรัสโคโรนา (๓) เทศบาลโตกำจัดของเสีย และ (๔) ส่งสารผ่านเซลล์อัจฉริยะ
- ดร.จีราพร ลีลาวัฒนชัย ผู้แทนปี ๒๕๖๑ บรรยาย “เส้นทางอาชีพนักวิจัย” ในค่ายบูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร
- ดร.ทิพย์รำไพ ธรรมมังกูฎ ผู้แทนปี ๒๕๕๘ จัดกิจกรรม STEM in Action: COVID19 เรียนรู้โครงสร้างไวรัสโคโรนา ให้กับครูผู้สอนนักเรียนผู้พิการทางสายตา เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๔
- พญ.ธมลวรรณ สุระเกียรติชานุกุล ผู้แทนปี ๒๕๕๗ บรรยาย “เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับโควิด19 และการป้องกัน” สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ซึ่งมีเยาวชนและผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมทาง Zoom Webinar กว่า ๑๙๐ คน เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เพื่อจะนำไปขยายผลความรู้เรื่องเกี่ยวกับไวรัสโคโรนาและโรคโควิด19
- ดร.ธิปรัชต์ โชติบุตร ผู้แทนปี ๒๕๖๒ ดร.ปิยพัฒน์ พูลทอง ผู้แทนปี ๒๕๕๙ และ ดร.ภูมิพงศ์ ไชยวงศ์คต ผู้แทนปี ๒๕๕๕ จัดกิจกรรมการบรรยาย Fun Science Buffet ตอน “ควอนตัม เทคโนโลยีปฏิวัติโลก” สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ซึ่งมีเยาวชนและผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมทาง Zoom Webinar กว่า ๒๓๗ คน เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๔

## ๘. สรุป

- การประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ก่อตั้งเมื่อ ค.ศ.๑๙๕๑ (พ.ศ. ๒๔๙๔) เพื่อสร้างความร่วมมือและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้ได้รับรางวัลโนเบลกับนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่
- การประชุมราว ๑ สัปดาห์ ระหว่างปลายมิถุนายนถึงต้นกรกฎาคม ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จัดทุกปีหมุนเวียนไปตามสาขาฟิสิกส์ เคมี และสรีรวิทยาหรือแพทยศาสตร์ และในปี ค.ศ. ๒๐๐๕ ซึ่งเป็นปีไอน์สไตน์ได้จัดการประชุมขึ้นทั้งสามสาขาพร้อมกัน สำหรับสาขาเศรษฐศาสตร์ จัดขึ้นทุก ๒ ปี เริ่มตั้งแต่ปี ค.ศ. ๒๐๐๔
- สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ ร่วมการประชุม ๑๑ ครั้ง ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๕๑ ถึง ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ (ยกเว้นปี ๒๕๕๕)
- ในปี พ.ศ. ๒๕๕๓ มูลนิธิการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดาได้ทูลเกล้าฯ ถวายพระเกียรติให้ดำรงตำแหน่ง วุฒิสภากิตติมศักดิ์ (สภาสูง) ของมูลนิธิฯ
- สวทช.ได้สนองพระราชดำริโดยได้ลงนามบันทึกความเข้าใจกับสภาการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา และมูลนิธิการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ครั้งแรกเมื่อ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๑ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖ และครั้งที่ ๔ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยพระองค์ได้ทรงประทับเป็นองค์ประธานทั้งสิ้น

- ปี ๒๕๖๔ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) มูลนิธิการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา จัดการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ครั้งที่ ๗๐ สาขาฟิสิกส์ เคมี และสรีรวิทยาหรือการแพทย์ ออนไลน์ผ่านระบบ Hopin วันที่ ๒๗ มิถุนายน - ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔
- การคัดเลือกผู้แทนไทยเข้าร่วมประชุมดำเนินการมาแล้ว จำนวน ๑๔ ครั้ง (ปี ๒๕๕๑-๒๕๖๕) มีผู้แทนประเทศไทยรวมทั้งสิ้น ๗๒ คน
- ผู้แทนไทยปี ๒๕๕๑- ๒๕๖๕ สถานภาพปัจจุบันเป็นอาจารย์มากที่สุด ๒๗ คน รองลงมาคือนักศึกษาปริญญาเอก ๑๗ คน และส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีจำนวน ๔๓ คน เป็นเพศหญิง ๒๙ คน
- ปี ๒๕๖๕ คัดเลือกแล้ว ๖ คน คือ ดร.คณิต หาญตนศิริสกุล ดร. ณัฐชา เนาวโรจน์ นางสาวนัชชา หล่อไพบุลย์ ดร.วิริยา ทองสมบูรณ์ ดร.จากรวรรณ อมตะวงศ์ และดร.วัชรพล ปรีตรมงคล

#### ๙. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๔ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานปี ๒๕๖๕

#### รายชื่อคณะกรรมการโครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา

- |   |                     |
|---|---------------------|
| ๑. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ<br>อธิการบดี วิทยาลัยเทคโนโลยีจิตรลดา  | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๒. นายยงยุทธ ยุทธวงศ์<br>ผู้เชี่ยวชาญอาวุโส สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๓. นางสาวมรกต ตันติเจริญ<br>ที่ปรึกษาอาวุโส สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๔. คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช<br>รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ   | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๕. นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล<br>ที่ปรึกษาอาวุโส สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๖. นายณรงค์ ศรีเลิศสกุล<br>ผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ   | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๗. นายไพรัช รัชชพงษ์<br>ผู้เชี่ยวชาญวิจัยอาวุโส สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ<br>รองประธานคณะกรรมการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | ประธานกรรมการ       |
| ๘. ม.ร.ว. ชินนุสรณ์ สวัสดิวัฒน์<br>คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  | รองประธานกรรมการ    |
| ๙. นายสุทัศน์ ฟูเจริญ<br>สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล   | กรรมการ             |
| ๑๐. นายสิริฤกษ์ ทรงศิวิไล<br>ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  | กรรมการ             |

๑๑. นายวิศิษฐ์ ทองบุญเกิด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	กรรมการ
๑๒. นายอภิวัฒน์ มุทิรางกูร คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรรมการ
๑๓. นายนรุตพล เจริญพันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	กรรมการ
๑๔. นายสุทัศน์ ยกส้าน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรรมการ
๑๕. นายประยูร ส่งสิริฤทธิกุล สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	กรรมการ
๑๖. นายบุรินทร์ อัครพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรรมการ
๑๗. นายธนากร โอสถจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	กรรมการ
๑๘. นายพลังพล คงเสรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	กรรมการ
๑๙. นายอภิชาติ สุขสำราญ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	กรรมการ
๒๐. นางสุภา ทารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรรมการ
๒๑. นายเกตุ กรุดพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	กรรมการ
๒๒. นายจำรัส ลิ้มตระกูล สถาบันวิทยสิริเมธี	กรรมการ
๒๓. นายธีรยุทธ วิไลวัลย์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรรมการ
๒๔. นายสุพจน์ ทารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรรมการ
๒๕. นางสาวพิมพ์ใจ ใจเย็น สถาบันวิทยสิริเมธี	กรรมการ
๒๖. นางชฎามาศ ฐะเศรษฐกุล รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	กรรมการ
๒๗. นางอ้อมใจ ไทรเมฆ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	กรรมการ
๒๘. นางฤทัย จงสฤษดิ์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	กรรมการและเลขานุการ
๒๙. นางสาวปานกมล ศรีสุวรรณ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ