

๓.๗ โครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุม

๓.๗.๑ การประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี (ผู้ถวายรายงาน: นายทวิศักดิ์ กอนันตกุล)

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 ที่ทรงมีพระประสงค์เห็นลิต 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 โดยทำการคัดเลือกผู้ที่เหมาะสมร่วมกับผู้แทนสมาชิกคณะผู้ก่อตั้งการประชุม แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า 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 ดังนั้นใน MoU ฉบับต่อมา จึงได้เพิ่มจำนวนเป็นปีละ ๖ คน นับตั้งแต่ปี ๒๕๕๗ เป็นต้นมา

๒. แนวทางการดำเนินงานการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย

สวทช. ดำเนินการคัดเลือกนิสิต/นักศึกษา ในระดับปริญญาตรีโท และเอก รวมทั้งนักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัยหลังปริญญาเอก ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นเสนอ Council for the Lindau Nobel Laureate Meetings พิจารณาก่อนทรงคุณสมบัตินั้น จึงนำรายละเอียดผู้ผ่านการกลั่นกรองคุณสมบัตินั้น กราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี โดยมีแนวทางในการคัดเลือก ดังนี้

๑. นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี
 - เป็นนิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ ๔
 - มีผลการเรียนอยู่ใน ๕% แรกของระดับชั้น
 - มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการทำวิจัย
๒. นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก
 - มีความเชี่ยวชาญและประสบผลสำเร็จทางงานวิชาการ
 - มีงานวิจัยที่โดดเด่น
 - มีประสบการณ์ในการสอน ช่วยสอน หรือ ถ่ายทอดความรู้
๓. นักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัยหลังปริญญาเอก
 - จบการศึกษาระดับปริญญาเอกไม่เกิน ๕ ปี (จนถึงวันปีตรับสมัคร)
 - อายุไม่เกิน ๓๕ ปี (จนถึงวันปีตรับสมัคร)
 - มีประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยหลังปริญญาเอก
 - มีผลงานทางวิชาการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ
 - เคยเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุมระดับนานาชาติ

โดยในระหว่างปี ๒๕๕๑ - ๒๕๖๓ 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 คนปี ๒๕๖๓ : ๖ คน) สาขาสรีรวิทยาหรือแพทยศาสตร์ ๑๔ คน (ปี ๒๕๕๔ : ๓ คน, ปี ๒๕๕๗ : ๕ คน, ปี ๒๕๖๑ : ๖ คน)

๓. กิจกรรมก่อนเดินทางเข้าร่วมการประชุม

ก่อนเดินทางไปเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนีได้มีการจัดประชุมเตรียมความพร้อมทางวิชาการ เมื่อวันที่จันทร์ที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓ ณ ห้อง VIP บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดเตรียมความพร้อมด้านวิชาการและจัดทำเนื้อหาประวัติของนักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบลที่จะมาบรรยายในงานประชุม 70th Lindau Nobel Laureate Meeting มื่ออดีตผู้แทนมาร่วมถ่ายทอดประสบการณ์ ได้แก่ ๑) ดร. อัจฉา กอบวิทยา (๒๕๕๘) นักวิจัยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ๒) ดร.จีราพร ธีลาวัฒนชัย (๒๕๖๑) นักวิจัยศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ และนายจอมพจน์ วงศ์เพชรอักษร (๒๕๖๒) นักศึกษาปริญญาเอก สาขาฟิสิกส์ดาราศาสตร์ สถาบันวิจัยแมกซ์พลังค์เพื่อดาราศาสตร์วิทยุ University of Bonn สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

๔. การดำเนินงานการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยฯ ปี ๒๕๖๓

สวทช. ได้ประกาศรับสมัครผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมโครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ประจำปี ๒๕๖๓ ในสาขาเคมี ฟิสิกส์ สรีรวิทยาหรือแพทยศาสตร์ โดยผู้แทนประเทศไทยจะเดินทางเข้าร่วมการประชุมฯ ครั้งที่ ๗๐

ในการดำเนินการคัดเลือก คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาผู้สมัครในเบื้องต้นจากใบสมัคร ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น ๖๗ คน คัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติและศักยภาพสอดคล้องกับข้อกำหนดมากที่สุด เพื่อให้มาเข้าสอบสัมภาษณ์ จำนวน ๖๔ คน ได้จัดสอบสัมภาษณ์เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๒ โดยนํารายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้นจำนวน ๑๖ คน เสนอ Council for the Lindau Nobel Laureate Meetings เพื่อกลั่นกรองคุณสมบัติ แล้วนํารายละเอียดเฉพาะผู้ผ่านการกลั่นกรองคุณสมบัติ จำนวน ๑๐ คน กราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อทรงคัดเลือกขั้นสุดท้าย จำนวน ๖ คน ประกอบด้วย กลุ่มนักศึกษาแพทย์ ๑ คน กลุ่มนักศึกษาระดับปริญญาเอก ๓ คน และนักวิจัยหลังปริญญาเอก ๒ คน ดังนี้

- | | |
|---------------------------------|---|
| ๑. นางสาวพรลดา ลิขสิทธิ์วัฒนกุล | นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๖
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ๒. นางสาวจาร์วรรณ อมตะวงศ์ | นักศึกษาปริญญาโท-เอก สาขา Inorganic Chemistry
University of California, Berkeley, USA |
| ๓. นายวัชรพล ปรีตรมงคล | นักศึกษาปริญญาโท-เอก สาขา Chemistry
Massachusetts Institute of Technology, USA |
| ๔. นายนรินธเดช เจริญสมบัติ | นักศึกษาปริญญาเอก สาขา Bioengineering
University of Tokyo, Japan |
| ๕. ดร.วิริยา ทองสมบูรณ์ | นักวิจัยหลังปริญญาเอก สาขา Civil & Environmental
Engineering, Northwestern University, USA |
| ๖. ดร.ภูมิ ชัยรัตน์ | นักวิจัยหลังปริญญาเอก สาขา Microbiology and
Immunology, Stanford University, USA |

เนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ มูลนิธิการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา จึงได้ประกาศเลื่อนการจัดการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ครั้งที่ ๗๐ ในสาขาเคมี ฟิสิกส์ และสรีรวิทยา หรือการแพทย์ ไปเป็นวันที่ ๒๗ มิถุนายน - ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ในปี ๒๕๖๓ สวทช. จึงได้จัดกิจกรรมการประชุม Online Science Days 2020 ขึ้นระหว่างวันที่ ๒๘ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ โดยเป็นการประชุมออนไลน์ผ่านระบบ Hopin ซึ่งมีผู้ได้รับรางวัลโนเบล จำนวน ๔๐ คน และนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่เยาว์ที่เคยเข้าร่วมการประชุมลินเดากว่าหนึ่งพันคน พร้อมกับผู้แทนนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่จากทั่วโลกที่ได้รับการคัดเลือกในปี ๒๕๖๓ นี้ อีกกว่าหกร้อยคนมาเข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งการประชุม Online Science Days ประกอบไปด้วยหัวข้อต่าง ๆ รวมทั้งงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับไวรัสโคโรนา green chemistry และ climate change

๕. การเผยแพร่ความรู้ของผู้แทนประเทศไทยโครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา

- นายจอมพจน์ วงศ์เพชรอักษร ผู้แทนประเทศไทยปี ๒๕๖๒ บรรยายอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ “การใช้งานกล้องโทรทรรศน์และอุปกรณ์ทางดาราศาสตร์เบื้องต้น” วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ให้กับครูในโรงเรียนพื้นที่จังหวัดปทุมธานี เพื่อจะนำไปขยายผลความรู้ทางดาราศาสตร์ต่อให้กับนักเรียนในโรงเรียนด้วย
- ดร. สุธีรา รัตนศิรินทรวิฑู ผู้แทนประเทศไทยปี ๒๕๕๗ ช่วยจัดทำแผ่นพับสื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กและเยาวชน โดยแปลหนังสือเป็นภาษาอังกฤษที่เข้าใจง่าย เพื่อพิมพ์และจัดจำหน่ายที่ศูนย์หนังสือ สวทช. จำนวน ๒ เรื่อง ได้แก่ (๑) Have fun...with the Monocot & the Dicot และ (๒) The Digestive System
- พญ. อติพร เทอดโยธิน ผู้แทนประเทศไทยปี ๒๕๕๗ ช่วยจัดทำแผ่นพับสื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กและเยาวชน โดยเป็นที่ปรึกษาวิชาการและแปลหนังสือเป็นภาษาอังกฤษที่เข้าใจง่าย เพื่อพิมพ์และจัดจำหน่ายที่ศูนย์หนังสือ สวทช. จำนวน ๒ เรื่อง ได้แก่ (๑) สวนสนุกหมุนเวียนโลहित และ (๒) Circulatory System Theme park
- ศ.นพ.ดร. ฉัตรชัย เหมือนประสาท ผู้แทนประเทศไทยปี ๒๕๕๓ ช่วยจัดทำแผ่นพับสื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กและเยาวชน โดยเป็นที่ปรึกษาวิชาการในแผ่นพับเรื่องยอดมนุษย์วิตามิน เพื่อพิมพ์และจัดจำหน่ายที่ศูนย์หนังสือ สวทช. และใช้ในการจัดกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน จัดโดยฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้ สวทช.

๕. รายการค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนผู้แทนฯ โครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบลฯ ปี ๒๕๖๔

ค่าใช้จ่าย (รวมจำนวน ๖ คน)	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งเงินสนับสนุน
๑. กิจกรรมสัมมนาและคัดเลือก	๔๐,๐๐๐	สวทช./มูลนิธิ SCG
๒. กิจกรรมเตรียมความพร้อมทางวิชาการ ครั้งที่ ๑	๑๓,๐๐๐	สวทช./มูลนิธิ SCG
๓. กิจกรรมเตรียมความพร้อมทางวิชาการ ครั้งที่ ๒	๑๐,๐๐๐	สวทช./มูลนิธิ SCG
๔. เงินสนับสนุนผู้แทนประเทศไทย (ค่าเดินทาง เบี้ยเลี้ยง วีซ่า ประกัน จัดทำรายงาน)	๔๕๐,๐๐๐	สวทช./มูลนิธิ SCG
๕. เงินสนับสนุนผู้แทนประเทศไทย (ค่าลงทะเบียนและที่พักในการเข้าร่วมการประชุมฯ)	๕๕๐,๐๐๐	สวทช./มูลนิธิ SCG
๖. กิจกรรมรายงานผลการเข้าร่วมการประชุมเสนอต่อคณะกรรมการ	๒๐,๐๐๐	สวทช./มูลนิธิ SCG
๗. กิจกรรมประชาสัมพันธ์และเอกสารเผยแพร่	๒๐,๐๐๐	สวทช./มูลนิธิ SCG
รวมเป็น	๑,๐๕๓,๐๐๐ บาท	

หมายเหตุ: ๑. รายการค่าใช้จ่ายเป็นกรณีของผู้แทนประเทศไทยเดินทางไปร่วมประชุม ณ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

๒. อยู่ระหว่างขอรับทุนสนับสนุนจากมูลนิธิ SCG จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท

๖. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๓ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานปี ๒๕๖๔

รายชื่อคณะกรรมการโครงการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา

- | | |
|---|---------------------|
| ๑. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ
อธิการบดี วิทยาลัยเทคโนโลยีจิตรลดา | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๒. นายยงยุทธ ยุทธวงศ์
ผู้เชี่ยวชาญอาวุโส สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๓. นางสาวมรกต ตันติเจริญ
ที่ปรึกษาอาวุโส สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๔. คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช
รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๕. นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล
ที่ปรึกษาอาวุโส สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๖. นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล
ผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๗. นายไพรัช รัชชพงษ์
ผู้เชี่ยวชาญวิจัยอาวุโส สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
รองประธานคณะกรรมการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | ประธานกรรมการ |
| ๘. ม.ร.ว. ชัชณัฐสร สวัสดิวัฒน์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล | รองประธานกรรมการ |
| ๙. นายสุทัศน์ ฟูเจริญ
สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล | กรรมการ |

๑๐. นายสิริฤกษ์ ทรงศิริไธ	กรรมการ
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
๑๑. นายวิศิษฐ์ ทองบุญเกิด	กรรมการ
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	
๑๒. นายอภิวัฒน์ มุทิรางกูร	กรรมการ
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
๑๓. นายนรุตพล เจริญพันธ์	กรรมการ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
๑๔. นายสุทัศน์ ยกส้าน	กรรมการ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	
๑๕. นายประยูร ส่งสิริฤทธิกุล	กรรมการ
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	
๑๖. นายบุรินทร์ อัครวิภาพ	กรรมการ
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
๑๗. นายธนากร โอสนาจันทร์	กรรมการ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
๑๘. นายพลังพล คงเสรี	กรรมการ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
๑๙. นายอภิชาติ สุขสำราญ	กรรมการ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	
๒๐. นางสาว ทารหนองบัว	กรรมการ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
๒๑. นายเกตุ กรุดพันธ์	กรรมการ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
๒๒. นายจำรัส ลิ้มตระกูล	กรรมการ
สถาบันวิทยสิริเมธี	
๒๓. นายธีรยุทธ วิไลวัลย์	กรรมการ
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
๒๔. นายสุพจน์ ทารหนองบัว	กรรมการ
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
๒๕. นางสาวพิมพ์ใจ ใจเย็น	กรรมการ
สถาบันวิทยสิริเมธี	
๒๖. นางชฎามาศ ชูระเศรษฐกุล	กรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
๒๗. นางอ้อมใจ ไทรเมฆ	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
๒๘. นางฤทัย จงสฤษดิ์	กรรมการและเลขานุการ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	

๒๙. นางสาวปานกมล ศรีสุวรรณ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

๓๐. นายศุภเกษม อ่อนพูล

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ