

๓.๕.๑ โครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
(ผู้ถวายรายงาน : นายไพรัช รัชชพงษ์, นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล)

๑. ความเป็นมา

กิจกรรมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดาจัดขึ้นตั้งแต่ปี 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 และในปี ค.ศ. ๒๐๐๕ ซึ่งเป็นปีไอเอสไอนี้ได้จัดการประชุมขึ้นทั้งสามสาขาพร้อมกัน สำหรับสาขาเศรษฐศาสตร์จัดขึ้นทุก ๒ ปี เริ่มตั้งแต่ปี ค.ศ. ๒๐๐๔

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้รับสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีที่ทรงมีพระประสงค์ให้นิสิต นักศึกษา นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ของไทยได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา เพื่อเปิดโลกทัศน์ทางวิชาการ อีกทั้งได้มีโอกาสเรียนรู้ความก้าวหน้าทางวิทยาการใหม่ๆ จากประสบการณ์จริงของนักวิจัย และ/หรือนักวิทยาศาสตร์ผู้เคยได้รับรางวัลโนเบลในอดีตจำนวนมาก ที่จะมานำเสนอผลงานในการประชุมดังกล่าว

ในการดำเนินงาน สวทช. ประกาศรับสมัครและคัดเลือกนิสิต นักศึกษา นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ในสาขาฟิสิกส์ เคมี และสรีรวิทยาหรือแพทยศาสตร์ เพื่อเป็นตัวแทนของประเทศไทย เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมดังกล่าว ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี โดยทำการคัดเลือกผู้ที่เหมาะสมร่วมกับผู้แทนสมาชิกคณะผู้ก่อตั้งการประชุม แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย

ทั้งนี้ สวทช. ได้จัดทำบันทึกความเข้าใจในการสนับสนุนผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา กับ สภาเพื่อการประชุมลินเดาของผู้ได้รับรางวัลโนเบล (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 และครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๖ โดยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณเสด็จพระราชดำเนินเป็นประธานในการลงนามทั้งสามครั้ง 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

สวทช. ดำเนินการคัดเลือกนิสิต/นักศึกษา ในระดับปริญญาตรี โท และเอก รวมทั้งอาจารย์ นักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัยที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นเสนอสภาเพื่อการประชุมลินเดาของผู้ได้รับรางวัลโนเบล (Council for the Lindau Nobel Laureate Meetings) พิจารณาก่อนกรองคุณสมบัติ หลังจากนั้น จึงนำรายละเอียดผู้ผ่านการกรองคุณสมบัติ กราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี โดยมีแนวทางในการคัดเลือก ดังนี้

๑. นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี

- เป็นนิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ ๔
- มีผลการเรียนอยู่ใน ๑๐% แรกของระดับชั้น
- มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการทำวิจัย

๒. นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก
- มีผลการเรียนอยู่ใน ๑๐% แรกของระดับชั้น
 - มีประสบการณ์ในการสอน ช่วยสอน หรือ ถ่ายทอดความรู้
 - มีความเชี่ยวชาญและประสบผลสำเร็จทางงานวิชาการ มีงานวิจัยที่โดดเด่น

๓. อาจารย์ นักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัย
- จบการศึกษาระดับปริญญาเอกไม่เกิน ๕ ปี (จนถึงวันปีตรับสมัคร)
 - อายุไม่เกิน ๓๕ ปี (จนถึงวันปีตรับสมัคร)
 - มีประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยหลังปริญญาเอก
 - มีผลงานทางวิชาการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ
 - เคยเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุมระดับนานาชาติ

โดยในระหว่างปี ๒๕๕๑ – ๒๕๖๐ ได้มีผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมดังกล่าวจำนวน ๕๑ คน แบ่งเป็นสาขาฟิสิกส์ จำนวน ๑๕ คน (ปี ๒๕๕๑ : ๓ คน, ปี ๒๕๕๕ : ๖ คน, ปี ๒๕๕๙ : ๖ คน) สาขาเคมี จำนวน ๑๗ คน (ปี ๒๕๕๒ : ๖ คน, ปี ๒๕๕๖ : ๕ คน, ปี ๒๕๖๐ : ๖ คน) สาขาเคมี ฟิสิกส์ สรีรวิทยาหรือแพทยศาสตร์ จำนวน ๑๑ คน (ปี ๒๕๕๓ : ๕ คน, ปี ๒๕๕๘ : ๖ คน) สาขาสรีรวิทยาหรือแพทยศาสตร์ จำนวน ๘ คน (ปี ๒๕๕๔ : ๓ คน, ปี ๒๕๕๗ : ๕ คน)

๓. การเข้าร่วมการประชุมนักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ประจำปี ๒๕๖๐

งานประชุมนักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สาขาเคมี ครั้งที่ ๖๗ ประจำปี ๒๕๖๐ (67th Linda Nobel Laureate Meeting) จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๕ – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ โดยมีนักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล จำนวน ๒๘ คน มาบรรยายให้กับผู้แทนนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์มากกว่า ๑๑๙ คน จาก ๗๘ ประเทศทั่วโลก โดยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีทรงเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบลครั้งที่ ๖๗ ในสาขาเคมี ประจำปี ๒๕๖๐ ในช่วงพิธีปิดงาน ณ เกาะไมเนา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ และได้ทรงเป็นสักขีพยานในการลงนาม MoU (ครั้งที่ ๔) ระหว่าง สวทช. กับสภาเพื่อการประชุมลินเดาของผู้ได้รับรางวัลโนเบล (Council for the Lindau Laureate Meetings) และมูลนิธิผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา (Foundation Lindau Nobel Laureate Meetings at Lake Constance) ณ เกาะไมเนา ในวันเดียวกัน

ผู้แทนไทยเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สาขาเคมี ครั้งที่ ๖๗ ประจำปี ๒๕๖๐ มีจำนวน ๖ คน คือ (๑) ดร.นพพล วีระนพนนท์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (๒) ดร.เมทินี จรรายสุภาพ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (๓) นายชลพิสิฐ เกียรติเสวี นักศึกษาปริญญาโท ชั้นปีที่ ๑ สาขาเคมี ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (๔) ดร.ธีรฉันทโรจน์ศิริ นักวิจัยหลังปริญญาเอก University of California-Irvine, USA (๕) นางสาวศศิลา ศิริรุ่งเรือง นักศึกษาปริญญาโท-เอก ชั้นปีที่ ๓ สาขาเคมี University of California, Berkeley, USA และ (๖) นายปรีชา เกียรติภิระขจร นักศึกษาปริญญาเอก ชั้นปีที่ ๓ สาขาฟิสิกส์ Georg-August-Universität Göttinge, Germany

ภายหลังการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบลฯ ผู้แทนประเทศไทยได้รับคัดเลือกไปเข้าร่วมกิจกรรม The Post Lindau Tour ๒๐๑๗ ระหว่างวันที่ ๑ – ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ณ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี สนับสนุนโดย DFG (German Research Foundation) และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จำนวน ๙ คน ประกอบด้วย ๒ กลุ่ม คือ กลุ่มนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ๔ คน คือ (๑) นางสาวพรณี ปัญญาวัฒนาพร ผู้อำนวยการกองการต่างประเทศ วช. (๒) นางสาวศิริรินทร์พร เตียวตระกูล นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ วช. (๓) นางสาวสุนณา คุณาธรรม นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ กองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย วช. และ (๔) นางสาวปานกมล ศรีสุวรรณ นักวิชาการ ฝ่ายวิชาการและกิจกรรมพัฒนาเยาวชนวิทยาศาสตร์ สวทช.

ก่อนออกเดินทางได้มีการจัดประชุมเตรียมความพร้อมทางวิชาการ โดยได้เรียนเชิญคณะกรรมการร่วมให้ข้อเสนอแนะ จัดทำ presentation ถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และนำไปใช้ประโยชน์ของผู้เข้าร่วมประชุมเองด้วย

๔. การเผยแพร่ความรู้สู่สาธารณชนของผู้แทนประเทศไทย โครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา

- ดร.นพพล วีระนพนนท์ ดร.เมทีนี จรรยาสุภาพ และนายชลพิสิฐ เกียรติเสวี (ผู้แทนประเทศไทยปี ๒๕๖๐) บรรยายพิเศษ “ตามรอยนักวิทยาศาสตร์โนเบล” วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๐ ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี มีนิสิต นักศึกษา ครู อาจารย์ นักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยเข้าร่วมรับฟัง ๙๔ คน
- ดร.เมทีนี จรรยาสุภาพ ถ่ายทอดประสบการณ์ “ตามรอยความคิด นักวิทยาศาสตร์โนเบล” ในค่ายวิทยาศาสตร์ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรมแก่นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ ๕ โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี ๑๔๔ คน เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๐ ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี
- ดร.กัณฑ์พัฒน์ จันทรแสนภักดิ์ (ผู้แทนประเทศไทยปี ๒๕๕๖) ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ ในหัวข้อ “แรงบันดาลใจสู่เส้นทางอาชีพนักวิจัย” ให้กับนักเรียนจากโรงเรียนสตรีพิบูลย์ ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๐ ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี
- รายการพลังวิทย์ คิดเพื่อคนไทย ตอน “ค้นหานักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ไปลินเดา” ออกอากาศทางโมเดิร์นไนน์ทีวี เวลา ๒๐.๑๕ น. (หลังข่าวภาคค่ำ) วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

๕. ผลงานและรางวัลของผู้แทนประเทศไทยโครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา

- ผศ.ดร.ธนิชฐ์ ปราณีนรารัตน์ ปี ๒๕๕๒ ได้รับรางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ จาก คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในงาน Science Forum 2017 วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐
- ดร.พงศกร กาญจนบุษย์ ผู้แทนปี ๒๕๕๙ เสนอผลงานวิจัย และนวัตกรรมด้านพลังงานของคณะวิทยาศาสตร์ ต่อ พล.อ.อ. ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี ในงาน “พสวท. ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม” ครั้งที่ ๒ วันที่ ๑๗ - ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพฯ
- รศ.ดร.นพ.ฉัตรชัย เหมือนประสาธต์ ผู้แทนปี ๒๕๕๓ เจ้าของงานวิจัย “พลาสมาชีววิทยาและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพเพื่อการรักษาโรคอ้วนเรื้อรัง” ได้รับรางวัล Researcher Award สาขา Health Sciences จากรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น TRF-OHEC-Scopus Researcher Awards 2017 โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐
- ดร.สุธีรา รัตนศิรินทรูธ ผู้แทนปี ๒๕๕๗ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่งในโครงการ FameLab Thailand 2017 จัดโดย บริติช เคานซิล ร่วมกับ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) บริษัท ทูร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) EURAXESS และ ไอที ๒๔ ชั่วโมง

๖. การคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมประชุมครั้งที่ ๖๘ ปี ๒๕๖๑

การดำเนินการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย ประจำปี ๒๕๖๑ สวทช. ได้ประกาศรับสมัครนิสิต นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ในสาขาชีววิทยาหรือการแพทย์ เพื่อคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ประจำปี ๒๕๖๑ โดยคณะกรรมการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ได้วางหลักเกณฑ์และแนวทางการประเมินความเหมาะสมของผู้สมัคร และสอบสัมภาษณ์ผู้สมัครเมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการฯ ได้คัดเลือกนิสิต นักศึกษา นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ที่มีศักยภาพและคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นเสนอ Council for the Lindau Nobel Laureate Meetings พิจารณากลั่นกรองคุณสมบัติ และทูลเกล้าฯ ถวายรายชื่อผู้ผ่านการกลั่นกรองคุณสมบัติเพื่อขอพระราชทานพระราชานุญาตเลือกขั้นสุดท้าย จำนวน ๖ คน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยไปเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ประจำปี ๒๕๖๑ จำนวน ๖ คน ดังนี้

๑. ดร.ชัยบุตร อริยะเชษฐ นักวิจัยหลังปริญญาเอก Genome Institute of Singapore
๒. ดร.ธนธม ไชยลังการณ นักวิจัย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
๓. ดร.อิทธิ ฉัตรนันทเวช นักวิจัย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.
๔. ดร.จิราพร สีสาวพัฒนชัย นักวิจัย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.
๕. นางสาวศุภิสรา ศิริรุ่งเรือง นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๓ คณะแพทยศาสตร์ Vanderbilt University, USA
๖. นายนิพัทธ์ เจริญงาม นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๖ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

ขอเสนอเพื่อทราบ

รายชื่อคณะกรรมการโครงการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา

- | | |
|---|---------------------|
| ๑. นายยงยุทธ ยุทธวงศ์ | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๒. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๓. นางสาวมรกต ตันติเจริญ | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๔. คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๕. นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๖. นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | |
| ๗. นายไพรัช รัชชพยง | ประธานกรรมการ |
| ที่ปรึกษาอาวุโสสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | |
| กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ | |
| สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | |
| ๘. ศาสตราจารย์ ดร.เกตุ กรุดพันธ์ | กรรมการ |
| คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | |
| ๙. ศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ สุขสำราญ | กรรมการ |
| คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง | |
| ๑๐. นายแพทย์ อภิวัฒน์ มุทิรางกูร | กรรมการ |
| คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | |
| ๑๑. รองศาสตราจารย์ ดร. พลังพล คงเสรี | กรรมการ |
| คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล | |
| ๑๒. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ดร. ฉัตรชัย เหมือนประสาธา | กรรมการ |
| คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล | |
| ๑๓. นางชฎามาศ ฐะเศรษฐกุล | กรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | |

๑๔. นางอ้อมใจ ไทรเมฆ

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

กรรมการ

๑๕. นางฤทัย จงสฤษดิ์

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

กรรมการและเลขานุการ