



**วาระที่ ๓.๗.๒**  
**โครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วม**  
**การประชุม Global Young Scientists Summit: GYSS**  
**ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์**  
 ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
 (ประจำปี ๒๕๖๓)

รายงานเมื่อ  
 ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

- หน่วยงานร่วมโครงการ**
- มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
  - สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ราชดำริ  
 คม ๒๕๖๔

**1.การประชุม GYSS@one-north ณ ประเทศสิงคโปร์**

**Excite, Engage, Enable**



ประธานาธิบดีสิงคโปร์ โทนี ดัน ประกาศให้ที่ประชุมลินเดาครั้งที่ 62 ค.ศ.2012 ทราบเรื่อง GYSS@one-north



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

- GYSS@one-north เป็นการจั้ดประชุมซึ่งได้แรงบันดาลใจจากการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดาสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
- สิงคโปร์ได้ประกาศเปิดตัวเป็นเจ้าภาพ GYSS@one-north ครั้งแรกในการประชุม ณ เมืองลินเดาเมื่อ พ.ศ. 2555
- นักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์และนักวิจัย (ปริญญาเอกและหลังปริญญาเอก) จากทั่วโลกกับผู้นำนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ผู้บรรยาย) ณ ประเทศสิงคโปร์ ในเนื้อหาซึ่งครอบคลุม เคมี ฟิสิกส์ แพทยศาสตร์ คณิตศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- ผู้บรรยายที่ได้รับเชิญนั้นเป็นผู้นำด้านวิทยาศาสตร์ที่ทั่วโลกยอมรับ ซึ่งได้รับรางวัลโนเบล รางวัลเหรียญฟิลด์ (Fields Medal) รางวัลเทคโนโลยีมิลเลนเนียม (Millennium Technology Prize) รางวัลทัวริง (Turing Award) และรางวัลเหรียญเกียรติยศสถาบันวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (IEEE Medal of Honor)
- สาระสำคัญของ GYSS@one-north จะเป็น "Advancing Science, Creating Technologies for a Better World"
- การประชุมใช้เวลา 5 วัน นักวิจัยรุ่นเยาว์จะมีโอกาสได้ปฏิสัมพันธ์กับรุ่นเดียวกันและนักวิทยาศาสตร์ระดับแนวหน้า เพื่ออภิเษกเนื้อหาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำคัญต่อนวัตกรรมและสังคม อันจะเป็นคำตอบต่อความท้าทายระดับโลก
- สามวันแรกจะเป็นการบรรยายรวมตอนเช้า ตามด้วยกลุ่มย่อยเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดกับผู้บรรยายในตอนบ่าย ส่วนอีก 2 วันต่อมา ผู้เข้าร่วมประชุมจะได้ไปเยี่ยมชมมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยและหน่วยงานอื่น ๆ ในสิงคโปร์ ผู้เข้าร่วมประชุมจะมีโอกาสในการเข้าถึงการรรมด้านสังคมและวัฒนธรรมที่ผสมผสานของสิงคโปร์อีกด้วย

## 2.การประชุมครั้งที่ 8 ในปี 2563

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จร่วมพิธีเปิดการประชุม GYSS2020 ครั้งที่ 8 ปี 2563 ณ แมทริกซ์ แอท ไบโอฟิลิส สาธารณรัฐสิงคโปร์ ระหว่าง 14-17 ม.ค.63



สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานพระราชานุญาตให้ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิไอทีตามพระราชดำรินำ ดร. ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล ผู้อำนวยการ สวทช. และนักวิทยาศาสตร์ของไทย 10 คน เข้าร่วมฉลองพระบาท ณ ห้องประชุม อาคารแมทริกซ์ แอท ไบโอฟิลิส สาธารณรัฐสิงคโปร์ วันที่ 14 มกราคม 2563



**Sir Konstantin Novoselov** ได้บรรยายในพิธีเปิดหัวข้อ "Materials for the Future"

- การประชุม GYSS@one-north จัดมาแล้ว 8 ครั้งทุกปีตั้งแต่ปี ค.ศ.2013-2020 รวม 8 ครั้ง
- สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเสด็จฯ เข้าร่วมงานเปิดประชุมทุกครั้ง ยกเว้นครั้งที่ 5 ในปี 2017 เท่านั้น



Panel Discussion ในหัวข้อ "Science and Society" โดย Prof. Efim Zelmanov, John Hopcroft, Michael Grätzel and Dr Kees Immink



ผู้แทนประเทศไทย 5 คน ถ่ายภาพกับ Prof. Kurt Wüthrich นักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบลสาขาเคมี ปี 2002

3

## 3.กิจกรรมก่อนและหลังการเดินทางเข้าร่วมกิจกรรมผู้แทนประเทศไทย ปี 2563



### ก่อนเดินทาง

- ครั้งที่ 1 วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 ณ ห้อง102 บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร เนื้อหาประสบการณ์จากรุ่นพี่
- ครั้งที่ 2 วันที่ 25 ธันวาคม 2562 ณ ห้องVIP บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร เนื้อหาประวัติของนักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบลและรางวัลอื่นๆ ที่มาบรรยายในงานประชุม GYSS2020



4

หลังเดินทางกลับมาแล้ว :ดร. ภคพถณ คุ้มวัน นักวิจัย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ผู้แทนประเทศ ปี 63 ได้มาถ่ายทอดประสบการณ์การเข้าร่วมการประชุม GYSS2020 โดยนำข้อคิดจากนักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล มาถ่ายทอดให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนปากคาดพิทยาคม จำนวน 68 คน และครู 7 คน ณ ห้องออดิโทเรียน บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร จ.ปทุมธานี วันที่ 27 มกราคม 2563



ดร.ศุภชัย อารีพันธุ์ นักวิจัย สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ และ ดร.ศุภณัฐ ชัยดี อาจารย์ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้แทนฯ ปี 2563 ได้มาเล่าประสบการณ์และข้อคิดและแรงบันดาลใจที่ได้รับจากนักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบลและนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำของโลกที่งานประชุม GYSS2020 ให้กับนักเรียนเรียนทุน สวทช. และผู้สนใจรับชมผ่านทางออนไลน์เพจชมรมนักเรียนทุน สวทช. เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2563 โดยมีผู้สนใจรับชมการบรรยายดังกล่าวจำนวนกว่า 1,900 ครั้ง

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

4.1 การคัดเลือกผู้สมัครเข้าร่วมการประชุม Global Young Scientists Summit : GYSS ปี 2564  
วันที่ 2 กันยายน 2563 ณ อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

5

**แนวทางการคัดเลือก**

1. เป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาระดับปริญญาเอก หรือนักวิจัยที่จบปริญญาเอกไม่เกิน 5 ปี
2. อายุไม่เกิน 35 ปี
3. ศึกษาหรือทำวิจัยอยู่ในสาขาเคมี ฟิสิกส์ แพทยศาสตร์ คณิตศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมศาสตร์
4. ต้องมีความรู้ภาษาอังกฤษดีมาก (สามารถสื่อสารในการพูด ฟัง อ่าน เขียน ได้)

คณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกนักศึกษา นักวิจัย เพื่อนำความกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย จำนวน 10 คน เพื่อเป็นผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุม ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์

**หน่วยงานดำเนินการ**

- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

**สิ่งที่ผู้ได้รับการคัดเลือกได้รับ**

- เข้าร่วมการประชุม Global Young Scientists Summit: GYSS ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ ในช่วงปลายเดือนมกราคมของทุกปี
- ผู้แทนเยาวชนกลับมาแล้วต้องมาเสนอผลงานให้คณะกรรมการทราบและไปบรรยายเผยแพร่ ตามงานประชุมวิชาการที่ได้รับมอบหมาย

ตั้งแต่เริ่มต้นในปี พ.ศ. 2556 – 2564 ปัจจุบันมีผู้แทนไทยเข้าร่วมจำนวน 9 รุ่น รวม 55 คน

พระราชดำริ  
มีนาคม ๒๕๖๔



4.2 ผู้แทนประเทศไทยโครงการ Global Young Scientists Summit : GYSS ประจำปี 2564

6



**1. นาย ยศพล หาญณิขย์เวช**  
นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาชีวเคมีพืช  
Wageningen University & Research  
ราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์



**6. นางสาว กัทธรรณ อินทเดียร**  
นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์  
และวิศวกรรมชีวโมเลกุล  
สถาบันวิทยสิริเมธี



**2. นาย ณฤพล วีระวงศ์พรหม**  
นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาฟิสิกส์  
Indiana University Bloomington  
สหรัฐอเมริกา



**7. นาย คณิต หาญดนตรีสกุล**  
นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขา Materials  
Science and Engineering  
Drexel University, สหรัฐอเมริกา



**3. นาย กัจจានะ บุญपालิต**  
นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาเคมี  
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล



**8. ดร. สุขาดา พงษ์ประเสริฐ**  
อาจารย์ สาขาคณิตศาสตร์  
คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



**4. นาย รัชชานนท์ วิริยกิจโกศล**  
นิสิตปริญญาตรี ชั้นปีที่ 5  
สาขาสัตวแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



**9. ดร. จักรพงศ์ ชื่นแสน**  
นักวิจัย สาขาชีววิทยา  
วิทยาลัยนานาชาติรัตนโกสินทร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



**5. ดร. วันนิตา กลิ่นงาม**  
นักวิจัย กลุ่มวิจัยการวิเคราะห์ระดับนาโน  
ขั้นสูงและความปลอดภัย  
ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ



**10. ดร. สุธาธิณี เงินนา**  
นักวิจัย สาขาอายุรศาสตร์เขตร้อน  
หน่วยวิจัยมหิตลไวกวเวช  
มหาวิทยาลัยมหิดล

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

## 5.กิจกรรมก่อนเข้าการประชุม GYSS2021 ของผู้แทนประเทศไทย ปี 2564

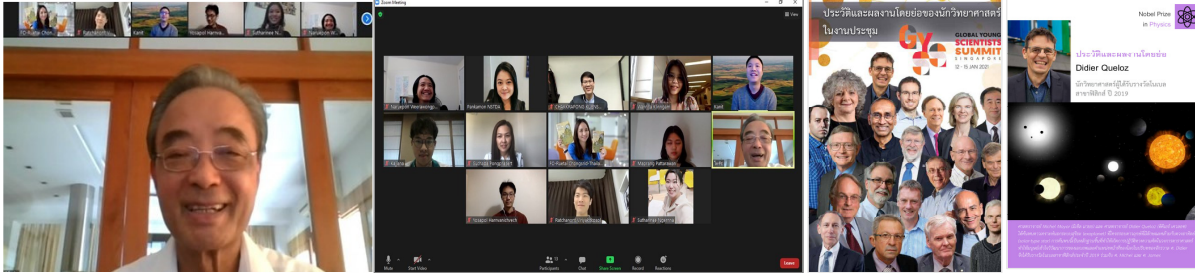
7



### ก่อนเดินทาง

- ครั้งที่ 1 วันที่ 16 ธันวาคม 2563 ณ ห้อง102 บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร เนื้อหาประสบการณ์จากครั้งที่
- ครั้งที่ 2 วันที่ 7 มกราคม 2564 ประชุมออนไลน์ผ่านระบบ Zoom เนื้อหาประวัติของนักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบลและรางวัลอื่นๆ ที่มาบรรยายในงานประชุม GYSS2021

### ประชุมเตรียมความพร้อมผู้แทนประเทศไทย ครั้งที่ 1 วันที่ 16 ธันวาคม 2563 ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร



### ประชุมเตรียมความพร้อมผู้แทนประเทศไทย ครั้งที่ 2 วันที่ 7 มกราคม 2564 ผ่านระบบ Zoom Meeting

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

## 6.การประชุม Global Young Scientists Summit 2021 : 12 - 15 มกราคม 2564 ผ่านระบบ Hopin

8

- ในปี 2564 เนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มูลนิธิวิจัยแห่งชาติสิงคโปร์จึงได้จัดการประชุม GYSS2021 เป็นแบบออนไลน์ผ่านระบบ Hopin ระหว่างวันที่ 12-15 มกราคม 2564 ซึ่งมีนักวิทยาศาสตร์ที่มาบรรยาย จำนวน 21 คน และนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ที่ได้รับคัดเลือกจากทั่วโลกกว่า 500 คน
- การประชุม GYSS ประกอบไปด้วยหัวข้อต่างๆ โดยเฉพาะงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับไวรัสโคโรนา

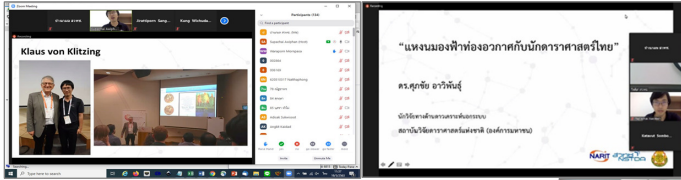


### ตัวอย่างโปรแกรมและสรุปการประชุม Global Young Scientists Summit 2021

GYSS 2021 Programme (12 to 15 January 2021)				
Morning Sessions				
Time (SGT)	Tuesday, 12 Jan	Wednesday, 13 Jan	Thursday, 14 Jan	Friday, 15 Jan
0800		Small group informal sessions (by invite only) Prof Robert Langer Prof William Kaelin Prof William E. Moerner	Small group informal sessions (by invite only) Prof Michael Young Prof Thomas Cech Prof Thomas Sudhof	Small group informal sessions (by invite only) Prof David Patterson Prof M. Stanley Whittingham Dr William D. Phillips
0900	Opening Address Mr Heng Swee Keat, Deputy Prime Minister of Singapore, Chairman of the National Research Foundation	Plenary Lecture Genetic Control of Sleep and Circadian Rhythms Prof Michael Young	Plenary Lecture The New Quantum Metric System: reforms to the International System of Units—the SI Dr William D. Phillips	Plenary Lecture CRISPR Revolutionizes Research Prof Thomas Cech
0915	Opening Plenary The Edition of Medicine: Robert Langer's Quest to Solve Global Health Challenges Using Biotechnology Prof Robert Langer			
0945		Plenary Lecture Reduced Instruction Set Computers Prof David Patterson	Plenary Lecture The Origins of the Lithium Battery and Future Challenges/Opportunities Prof Thomas Cech	Panel Discussion Confluence of Quantum and Computing: Towards a Future Quantum Economy and Society
1000				

## 7. กิจกรรมของผู้แทนประเทศไทยกับการเผยแพร่ความรู้สู่สังคม

9

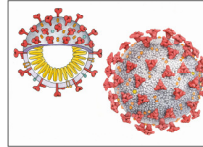


1. ดร.ศกชัย อารีพันธุ์ นักวิจัย ผู้แทนปี 2563 บรรยายให้ความรู้เรื่องดาราศาสตร์ในการอบรมออนไลน์ เรื่อง "แผนมอชองฟ้าทองอวกาศกับนักดาราศาสตร์ไทย" เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2563 เวลา 10.00 – 12.00 น. โดยมีครู อาจารย์ และนักเรียนสนใจเข้าร่วมการอบรมกว่าสามร้อยคน

2. ดร.ทวีศักดิ์ เขียวชาญศิลป์ ผู้แทน ปี 2558 บรรยายและจัดกิจกรรม เรื่อง "การสื่อสารและนำเสนอวิทยาศาสตร์แบบมืออาชีพ" วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ห้องอดิโตริอัม บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร และพิจารณาโครงการคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ในค่ายโครงการวิทยาศาสตร์มืออาชีพ สำหรับนักเรียนชั้นมั.5 รร.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปทุมธานี จำนวน 144 คน



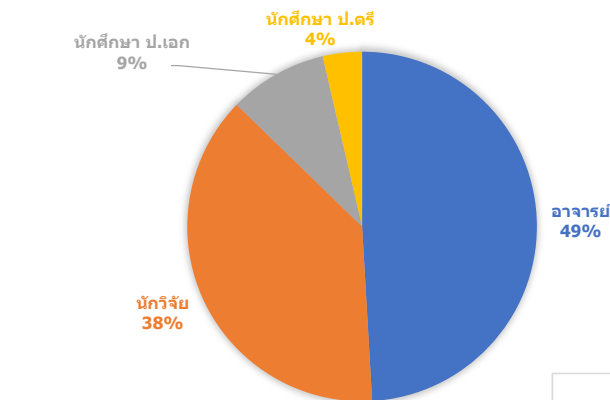
3. น.สพ.ดร.สุทัศน์ แสงช่วงศ์ ผู้แทนปี 2561 ช่วยจัดทำแผนผังสื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กและเยาวชน เรื่อง สิ่งเล็กๆ ที่เรียกว่าไวรัส โคโรนา โดยเป็นที่ปรึกษาวิชาการ เพื่อพิมพ์และจัดจำหน่ายที่ศูนย์หนังสือ สวทช. ใโครงการเมื่อวันที่ 30 กย.63



การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

## 8. สถิติผู้แทนประเทศไทย โครงการ Global Young Scientists Summit รุ่นที่ 1 – 9 (ปี 2556 – 2564 )

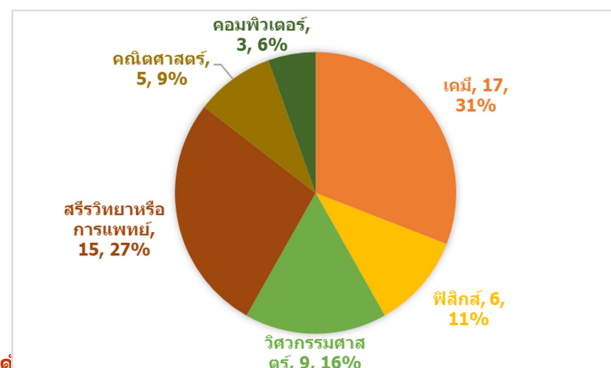
10



อาจารย์	27 คน
นักวิจัย	21 คน
นักศึกษา ป.เอก	5 คน
นักศึกษาปริญญาตรี	2 คน

ชาย	36 คน
หญิง	19 คน

จำนวน 55 คน



การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

9.1รายการค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนตัวแทนเยาวชน ปี 2563  
โครงการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุม Global Young Scientists Summit

11

ค่าใช้จ่าย (รวมจำนวน 10 คน)	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งเงินสนับสนุน
1. ค่าเดินทาง/ที่พัก ในช่วงมาประชุมเตรียมความพร้อมเดินทาง (คนละ2,000บาท) และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการสนับสนุนการเตรียมความพร้อมเข้าร่วมโครงการฯ	20,000	สวทช.
2. ค่าตั๋วเครื่องบินระหว่างประเทศ ไป-กลับ (ประมาณคนละ 10,000 บาท)	100,000	สวทช.
3. เงินค่าใช้จ่ายส่วนตัวและค่าประกันการเดินทาง (คนละ 12,000 บาท)	120,000	สวทช.
<b>รวม</b>	<b>240,000 บาท</b>	

ภาคเอกชนของโครงการสนับสนุนในปี 2563

เนื่องจากเหตุการณ์ไคร้ระบาดของCOVID-19บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (บางกอกแอร์เวย์) ของโครงการสนับสนุนและเสนอไม่ในปี2564เมื่อ สถานการณ์ดีขึ้นแล้ว



การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

9.2รายการค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนตัวแทนเยาวชน ปี 2564  
โครงการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุม Global Young Scientists Summit

12

ค่าใช้จ่าย (รวมจำนวน 10 คน)	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งเงินสนับสนุน	หมายเหตุ
1. ค่าเดินทาง/ที่พัก ในช่วงมาประชุมเตรียมความพร้อมเดินทาง (คนละ2,000บาท) และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการสนับสนุนการเตรียมความพร้อมเข้าร่วมโครงการฯ	20,000	สวทช.	
2. ค่าตั๋วเครื่องบินระหว่างประเทศ ไป-กลับ (ประมาณคนละ 10,000 บาท)	-	สวทช.	ไม่มีค่าใช้จ่าย เนื่องจากปีนี้ จัดเป็นประชุมออนไลน์
3. เงินค่าใช้จ่ายส่วนตัวและค่าประกันการเดินทาง (คนละ 12,000 บาท)	-	สวทช.	ไม่มีค่าใช้จ่าย เนื่องจากปีนี้ จัดเป็นประชุมออนไลน์
<b>รวม</b>	<b>20,000 บาท</b>		

ภาคเอกชนของโครงการสนับสนุนในปี 2564

เนื่องจากเหตุการณ์ไคร้ระบาดของCOVID-19 ในปี 2564 มูลนิธิวิจัยแห่งชาติสิงคโปร์ได้ จัดเป็นการประชุมออนไลน์ผ่านระบบ Hopin

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

1. GYSS@one-north เป็นการนัดประชุมที่สิงคโปร์ซึ่งได้แรงบันดาลใจจากการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
2. สิงคโปร์ได้ประกาศเปิดตัวเป็นเจ้าภาพ GYSS@one-north ครั้งแรกในการประชุม ณ เมืองลินเดา เมื่อปี 2555
3. นักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์และนักวิจัย (ปริญญาเอกและหลังปริญญาเอก) จากทั่วโลกกับผู้นำนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ผู้บรรยาย) จะประชุมร่วมกันราว 1 สัปดาห์ในเดือนมกราคมของทุกปี ณ ประเทศสิงคโปร์ในเนื้อหาซึ่งครอบคลุมเคมี ฟิสิกส์ แพทยศาสตร์ คณิตศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
4. สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ ร่วมพิธีเปิดการประชุม GYSS@one-north จำนวน 7 ครั้ง ตั้งแต่ครั้งที่ 1 ในปี 2556 ถึงครั้งที่ 8 ในปี 2563 (ยกเว้นครั้งที่ 5 ปี 2560)
5. ตั้งแต่เริ่มต้นในปี 2556 จน ปี 2564 ปัจจุบันมีผู้แทนไทยเข้าร่วมจำนวน 9 รุ่น รวม 55 คน
6. สำหรับรุ่นที่ 9 ปี 2564 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ทรงคัดเลือกผู้แทนไทยแล้ว 10 คน ซึ่งจะไปเข้าร่วมประชุมผ่านทางออนไลน์ วันที่ 12 – 15 มกราคม 2564
7. บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (บางกอกแอร์เวย์) และ สวทช. ให้การสนับสนุนด้านการเงินตลอดมาทุกปีตั้งแต่เริ่มต้น แต่เนื่องจากการระบาดของCOVID-19 จึงขงดในปีนีและให้เสนอไปใหม่เมื่อสถานการณ์ดีขึ้นแล้ว

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔