



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์  
 รับที่ 9499 วันที่ 18 พ.ย. 2565  
 เวลา 19.34 ผู้รับ e/nnn

**บันทึกข้อความ**

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์ งานบริการวิชาการ หน่วยบริการวิชาการเชิงสาธารณะ โทร. 3144

ที่ อว 0603.04.01(8)/ว 230

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครสอบคัดเลือกนิสิตเพื่อเป็นผู้แทนประเทศไทยไปเข้าร่วมโครงการ SUSTAINERGY Clean Energy Hackathon for Excelling Youth in Science 2023

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/สำนัก/สถาบัน/ผู้อำนวยการกอง/หัวหน้าหน่วยงาน

ตามที่มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) จะดำเนินการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมโครงการ SUSTAINERGY Clean Energy Hackathon for Excelling Youth in Science 2023 ในระหว่างวันที่ 9 - 14 มีนาคม 2566 ณ ประเทศอิสราเอล โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ความทราบแล้ว นั้น

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครสอบคัดเลือกนิสิต นักศึกษา เพื่อเป็นผู้แทนประเทศไทยไปเข้าร่วมโครงการ SUSTAINERGY Clean Energy Hackathon for Excelling Youth in Science 2023 โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมฤทธิ์ ไม้พวง)  
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

เรียน คณบดี

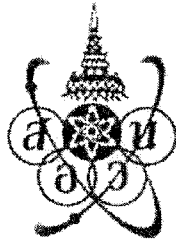
- เพื่อไปติดการบ เน้นครบเพื่อกลึง

และงานกิจกรรมที่จัดคณะ ประชาสัมพันธ์นิสิตชั้นปีที่ 1 และมีที่ 2 ตามคุณสมบัติผู้เข้าร่วมโครงการ และ สอวน. และชวณ

แจ้งทางน  
 14 พย 65

ดำเนินตามร ๕๐

(นายภักพงศ์ ทอมเนียม)  
 รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต ปฏิบัติราชการแทน  
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ประกาศมูลนิธิ สอวน.

ที่ 79/2565

เรื่อง การรับสมัครสอบคัดเลือกนิสิต นักศึกษา เพื่อเป็นผู้แทนประเทศไทย  
ไปเข้าร่วมโครงการ SUSTAINERGY Clean Energy Hackathon for Excelling Youth in Science 2023

มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) จะดำเนินการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยไปเข้าร่วมโครงการ SUSTAINERGY Clean Energy Hackathon for Excelling Youth in Science 2023 ระหว่างวันที่ 9 – 14 มีนาคม 2566 ที่จัดโดยประเทศอิสราเอล โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

**คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ SUSTAINERGY Clean Energy Hackathon 2023**

1. สัญชาติไทยหรือผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในประเทศไทยอย่างน้อย 5 ปี และมีอายุระหว่าง 18 - 21 ปี ณ วันที่ไปเข้าร่วมกิจกรรม SUSTAINERGY Clean Energy Hackathon 2023
2. กำลังศึกษาในมหาวิทยาลัยปีที่ 1-2 ของปีการศึกษา 2565
3. มีหนังสือรับรองจากสถานศึกษา
4. มีผลการเรียนดี
5. มีความสามารถในการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษในระดับดี และมีความกล้าแสดงออก

**ปฏิทินการรับสมัคร**

7 – 30 พฤศจิกายน 65	เปิดรับสมัคร
30 พฤศจิกายน 65	หมดเขตส่งใบสมัครพร้อมบทความภาษาอังกฤษ
9 ธันวาคม 65	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ทางเว็บไซต์ของมูลนิธิ สอวน.
13 ธันวาคม 65	สอบสัมภาษณ์ภาษาอังกฤษ
15 ธันวาคม 65	ประกาศรายชื่อผู้แทนประเทศไทย
9 – 14 มีนาคม 66	เข้าร่วมกิจกรรมที่จัดโดยประเทศอิสราเอล


**วิธีการสมัคร**

กรอกใบสมัครออนไลน์พร้อมส่งบทความภาษาอังกฤษเกี่ยวกับ sustainable energy ที่มีจำนวนคำ 250-300 คำ ตามลิงค์ <https://forms.gle/BBbh3QY2WxX75vbi8> สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2252-8915, 0-2252-8916 และทาง E-mail : [ac.olympiads@posn.or.th](mailto:ac.olympiads@posn.or.th)

เอกสารประกอบการรับสมัคร

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาพาสปอร์ต
2. ใบแสดงผลการเรียนเทอมล่าสุด
3. หนังสือรับรองจากสถานศึกษา ถ้าเป็นนิสิตหรือนักศึกษาชาวต่างชาติต้องระบุในหนังสือรับรองด้วยว่าศึกษาอยู่ในประเทศไทยมาแล้วกี่ปี
4. เอกสารแสดงผลงานการค้นคว้าด้านวิจัย (ถ้ามี)

ประกาศ ณ วันที่ 7 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565

  
(รองศาสตราจารย์ ดร. พินิต ตะพานกุล)  
เลขาธิการมูลนิธิ สอวทศ

## **SUSTAINERGY**

### **Renewable Energy Hackathon for Outstanding Science-Oriented Youth from Israel and Worldwide**

The Eilat Eilat Renewable Energy Initiative holds an International biennial Hackathon for Israeli and foreign youth on topics related to sustainable energy. The hackathon aims to encourage and support future generations towards social involvement and activism. The hackathon conforms with an extended educational framework promoted in the Eilat region, inducing changes and provoking awareness among future generations

The Hackathon brings together participants who have gone through a pre-screening process and are arranged into multinational teams in advance. Each hackathon is dedicated to a specific central theme, for example: energy storage and conductivity, environmental solutions for green transportation, energy efficiency, electric off-grid smart systems, biomimicry, and bio-inspired solutions.

**The upcoming SUSTAINERGY 7<sup>th</sup> Hackathon will focus on green hydrogen.**

**The objectives behind the International Youth Hackathon on renewable energy are:**

- Encouraging youth from Israel and abroad, with outstanding achievements in the sciences, to become familiar with opportunities for developing their careers while preserving the earth's resources and aspiring to finding solutions for yet unsolved environmental issues.
- Promoting and expanding the sphere of science education for the purpose of developing a science-oriented reserve of professionals in Israel and abroad specializing in renewable energy.
- Exposing Israel and specifically the Arava and Eilat region to youth from various countries as well as institutions involved in the field, thus encouraging visits to the region.

Some 50 youth from Israel and abroad, in undergraduate level (1st and 2nd year), with outstanding achievements in diverse fields of science come to the Arava and spend six days and five nights as part of the science based educational event. The almost weeklong event augments the hackathon with lectures, workshops, social activities, familiarization with the Arava, and provides a broad exposure to the field of renewable energy. By the end of the hackathon all participating teams present, through a slide presentation, an original idea or an upgrade to existing model or enterprise. The presentations, all referring to the main theme, are evaluated subject to predetermined criteria.

A steering committee comprised of senior academics, professionals, entrepreneurs, and representatives of commercial companies are engaged in the event all through its stages.

The Hackathon's finale is a highly prestigious event during which all projects are presented to the public, the winning teams are announced, and an award ceremony is held honoring the participants as well as their studies.

The previous six hackathons, held since 2011, have brought hundreds of local and international youths to the Arava. The outcome of SUSTAINERGY reinforces our belief that expanding the target population and challenging their innovative creativity will increase the range of people involved in the search for cleantech solutions and the relevance of determinedly encouraging usage of natural renewable sources of energy. Proud of this successful, educational, and exciting flagship event, we intend to follow through in the future. The organizers aim to do their best to inspire youth to explore natural energy options refusing to rely on fossil fuels any longer.

**SUSTAINERGY 7 will take place on March 9<sup>th</sup>-14<sup>th</sup> 2023  
at Kibbutz Yahel, Israel**

