

# ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๐๐๑/๑๕๓๓



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การแข่งขัน ASEAN Data Science Explorers (ASEAN DSE) 2023

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้รับหนังสือจากสำนักงาน ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ โดยสำนักงานเลขาธิการอาเซียนแจ้งว่ามูลนิธิอาเซียน และองค์กร SAP ร่วมสมัคร ผู้เข้าร่วมโครงการ ASEAN Data Science Explores (ASEAN DSE) 2023 ซึ่งเป็นโครงการจัดแข่งขันที่มุ่งเน้น การส่งเสริมให้เยาวชนอาเซียนมีความรู้และทักษะด้านการวิเคราะห์ข้อมูลบนแพลตฟอร์ม SAP Analytics Cloud โดยใช้การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกเป็นพื้นฐานในการระบุและเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาทางสังคมตามเป้าหมาย การพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals: SDGs) รายละเอียดตามหนังสือแนบ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พิจารณาแล้ว ขอความร่วมมือสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประชาสัมพันธ์การแข่งขัน ASEAN Data Science Explores (ASEAN DSE) 2023 ไปยังสถานศึกษา ในสังกัด ทั้งนี้ สามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมและสมัครแข่งขันโดยตรงได้ที่ [www.aseandse.org](http://www.aseandse.org) ภายในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบและประชาสัมพันธ์ไปยังสถานศึกษาในสังกัดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีร์ ภวังคนันท์)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักอำนวยการ

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๑๑

๗/๓๗



ด่วนที่สุด

## บันทึกข้อความ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน ศธ.
เลขที่ 10162
วันที่ 27 ก.พ. 2566
เวลา

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ สำนักความสัมพันธ์ต่างประเทศ โทร. ๐ ๒๒๒๘-๕๖๕๖ ต่อ ๑๑๘

ที่ ศธ ๐๒๐๕/ ๓๔๖๒

วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การแข่งขัน ASEAN Data Science Explorers (ASEAN DSE) 2023

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน

ด้วยสำนักเลขาธิการอาเซียนแจ้งว่ามูลนิธิอาเซียน และองค์กร SAP เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ ASEAN Data Science Explorers (ASEAN DSE) 2023 ซึ่งเป็นโครงการจัดการแข่งขันที่มุ่งเน้นการส่งเสริมให้เยาวชนอาเซียนมีความรู้และทักษะด้านการวิเคราะห์ข้อมูลบนแพลตฟอร์ม SAP Analytics Cloud โดยใช้การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกเป็นพื้นฐานในการระบุและเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาทางสังคมตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals: SDGs) ได้แก่ ๑) เป้าหมายที่ ๖ น้ำสะอาดและสุขอนามัยสำหรับทุกคน ๒) เป้าหมายที่ ๗ พลังงานสะอาดและราคาถูกลง ๓) เป้าหมายที่ ๘ งานที่ดีและเศรษฐกิจที่เติบโต ๔) เป้าหมายที่ ๑๑ เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน ๕) เป้าหมายที่ ๑๒ การบริโภคและผลิตอย่างมีความรับผิดชอบ และ ๖) เป้าหมายที่ ๑๓ การแก้ปัญหาโลกร้อน ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมการแข่งขันต้องเป็นเยาวชนที่มีอายุระหว่าง ๑๕ - ๓๐ ปี ศึกษาในสถานศึกษาหรือสถาบันการอุดมศึกษาแบบเต็มเวลาสมัครเข้าร่วมการแข่งขันเป็นทีม ๆ ละ ๒ คน ทีมที่ชนะการแข่งขันรอบคัดเลือกจะได้เข้าร่วมการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค ณ กรุงเทพมหานคร สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ จึงขอความร่วมมือจากหน่วยงานของท่านประชาสัมพันธ์การแข่งขันดังกล่าวไปยังสถาบันการศึกษาในสังกัด โดยผู้สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมและสมัครแข่งขันโดยตรงได้ที่ [www.aseandse.org](http://www.aseandse.org) ภายในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความร่วมมือในเรื่องดังกล่าวด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(นายอรรถพล สังขวาสี)  
ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

## ASEAN Data Science Explorers 2023 Competition Call for Applications!

### **I. What is ASEAN Data Science Explorers competition?**

ASEAN Data Science Explorers (ASEAN DSE) competition is a data analytics competition organised by the ASEAN Foundation and SAP, which aims to:

- Promote ASEAN awareness, particularly ASEAN 2025: Forging Ahead Together, ASEAN Socio-Cultural Community Blueprint 2025 (ASCC), and ASEAN Economic Community Blueprint 2025 (AEC);
- Promote United Nations – Sustainable Development Goals (UN-SDGs);
- Empower youths across the 10 ASEAN Member States with data analytics skills and other relevant skills such as problem-solving skill, critical thinking skill, analytical thinking skill, collaboration skill, and communication skill;
- Inspire youths across the ASEAN region to take part in tackling pressing socio-economic issues across the region through data-driven proposals that will contribute to the achievement of the UN-SDGs within the region

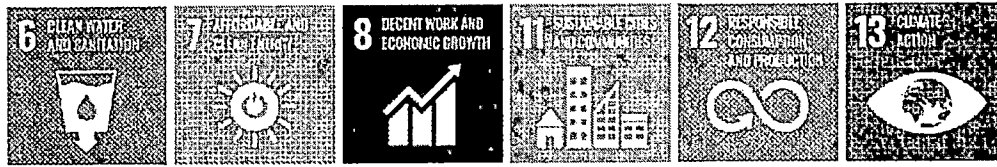
ASEAN DSE competition has been endorsed by the ASEAN Senior Officials Meeting on Youth (SOMY) and ASEAN Senior Officials Meeting on Education (SOM-ED) as it supports the achievement of the ASEAN Work Plan on Youth and Education 2021-2025.

### **II. Who are eligible to participate in this competition?**

This competition is dedicated to youths with ASEAN nationality aged 15 to 30 currently undertaking full-time education in educational institutions (high school, polytechnic, universities, etc.) based in the 10 ASEAN countries. Detailed information about the eligibility of participants can be found in the following link: <https://aseandse.org/eligibility/>

### **III. What participants must do?**

In this competition, each team of registered participants (one team comprising two students from the same ASEAN country) is required to develop data analytics storyboards/proposals. They will choose one issue in ASEAN across the six selected SDGs to solve through their data analytics storyboard. Link to previous storyboards: <https://aseandse.org/asean-dse-storyboard/>

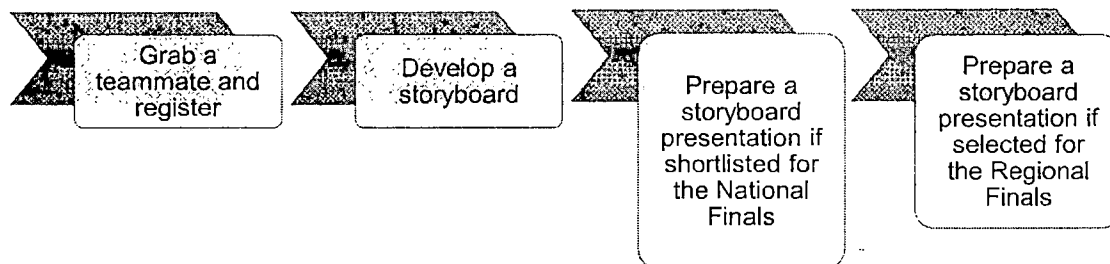


After the team selected the issue, the team is advised to gather relevant datasets to analyse using SAC and start developing their storyboard. They can use a list of sources in the link below to gather their datasets or other reliable sources they know and are familiar with. If they are not familiar with SAC and how to operate it, they can learn about it through the SAC Manual accessible through the link below.

Useful links:

- List of potential dataset sources: <https://aseandse.org/datasets/>
- SAC Manual and useful datasets: <https://aseandse.org/sap-analytics-cloud-manual-mock-up-datasets/>

#### IV. How to participate in this competition?



Useful links:

- Registration form: <https://aseandse.org/registration/>
- Steps to joining the competition: <https://aseandse.org/joining-the-competition/>

#### V. Are there any requirements for the data analytics storyboards?

You can refer to the link below for details. Ensure your storyboard meets the set requirements; otherwise, your storyboard will not qualify for assessment.

Link to storyboard requirements: <https://aseandse.org/data-analytics-storyboard-requirement/>



ASEAN  
DATA SCIENCE  
EXPLORERS

TODAY'S YOUTH FOR TOMORROW'S WORLD

Organised by:



ASEAN FOUNDATION

#ASEANDSE #SAP4GOOD

## VI. Benefits

- FREE registration
- FREE access to SAP Analytics Cloud valid up to 31 December 2023
- Reskilling and upskilling opportunities on data analytics
- Understanding of ASEAN and ASEAN issues
- Understanding of United Nations Sustainable Development Goals (UN-SDGs)
- A total prize of USD 17,000
- Travel to Jakarta, Indonesia, for the Regional Finals

## VII. Timeline

- Call for applications : 9 February 2023 – 30 April 2023
- Storyboard Submission : 1 April 2023 – 31 May 2023
- Storyboard Assessment : 1 – 24 June 2023
- National Finals : 22 August 2023 – 6 September 2023
- Regional Final : 24 – 26 October 2023

## VIII. How to register?

You can register through <https://aseandse.org/registration/>