



มหาวิทยาลัยพะเยา  
เลขรับ.....1767  
วันที่ 24 เม.ย. 2563  
กองกลาง มหาวิทยาลัยพะเยา.....09.06น.

ที่ อว ๐๒๒๕.๕/ว๒๔

เลขรับ.....0087  
วันที่ 24 เม.ย. 2563  
เวลา.....09.12น.

ถึง มหาวิทยาลัยพะเยา

ด้วยมูลนิธิอาเซียนร่วมกับบริษัท SAP (Systems, Applications, and Products in Data Processing) ซึ่งเป็นบริษัทพัฒนาซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันเพื่อการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกของธุรกิจที่มีชื่อเสียงระดับโลก เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมการแข่งขัน ASEAN Data Science Explorers (ADSE) 2020 โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ADSE เป็นโครงการแข่งขันที่มุ่งเน้นการส่งเสริมให้เยาวชนอาเซียนมีความรู้และทักษะด้านการวิเคราะห์ข้อมูลบนแพลตฟอร์ม SAP Analytics Cloud ซึ่งใช้การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกเป็นพื้นฐานในการระบุและเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคมของอาเซียนที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals: SDGs) ใน ๖ ด้าน ได้แก่ ๑) สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี ๒) การศึกษาที่มีคุณภาพ ๓) ความเท่าเทียมทางเพศ ๔) การทำงานและการเติบโตทางเศรษฐกิจที่เหมาะสม ๕) อุตสาหกรรม นวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐาน และ ๖) เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน

๒. ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน ADSE ต้องเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีสัญชาติอาเซียนที่กำลังศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาไทย และมีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๖ ปี โดยต้องสมัครเข้าร่วมการแข่งขันแบบเป็นทีม ทีมละ ๒ คน สำหรับทีมที่ชนะเลิศการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศในระดับชาติจะเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค ณ กรุงฮานอย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ในเดือนตุลาคม ๒๕๖๓

รายละเอียดการแข่งขันและขั้นตอนการสมัครปรากฏตามเอกสารแนบ

ในการนี้ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ขอความอนุเคราะห์สถาบันอุดมศึกษาประชาสัมพันธ์การแข่งขัน ASEAN Data Science Explorers (ADSE) 2020 ให้นักศึกษาที่มีคุณสมบัติดังกล่าวสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน โดยผู้สมัครสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมและสมัครแข่งขันโดยตรงได้ทางเว็บไซต์ [www.aseandse.org](http://www.aseandse.org)

จึงแจ้งมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักยุทธศาสตร์อุดมศึกษาต่างประเทศ (ปลายพรธม)

โทร ๐ ๒๖๑๐ ๕๔๕๑

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๕๕๗๐

[FOR DISSEMINATION - SOM-ED] Call for Application: ASEAN Data Science

Explorers (ADSE) 2020

Sem Peon Mar 24, 2020, 1:14 PM (2 days ago)

สำนักความสัมพันธภาพระหว่างประเทศ
1154
เลขที่.....
- 2 300 2563
วันที่.....
Q. 49
เวลา.....
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

To : SOM-ED Colleagues

Warmest greetings from the ASEAN Secretariat.

We are pleased to inform that the call for applications of the ASEAN Data Science Explorers (ADSE) 2020 is now open. In this regard, we would like to seek SOM-ED's assistance on disseminating the information through SOM-ED's networks. For your easy reference, the Call for Application poster and information on ADSE competition are attached.

Launched in 2017, ADSE is a flagship initiative organised by ASEAN Foundation in collaboration with SAP. This initiative has educated more than 10,000 young people across 250 institutes of higher learning in ASEAN countries to increase their digital literacy and cultivate a greater sense of responsibility and ownership of the region's future. By using the SAP Analytics Cloud, the competition calls for data-driven proposals, targeting tertiary students across the 10 ASEAN Member States, to develop solutions towards ASEAN growth and development to improve people's lives. The ADSE also has a training programme segment, which aims to build ICT capacity for youths in the region, bridging the digital divide and prepare them for the Digital Economy, supporting the ASEAN ICT Masterplan 2020 and ASEAN Work Plan on Youth and Education 2016-2020.

Should you have further queries, please kindly contact Mr. Ilan Asqolani of the ASEAN Foundation at

[ilan.asqolani@aseanfoundation.org](mailto:ilan.asqolani@aseanfoundation.org)

- For administrative enquiries: [aseandse@aseanfoundation.org](mailto:aseandse@aseanfoundation.org)
- For technical enquiries: [aseandse@sap.com](mailto:aseandse@sap.com)

The registration form could be found in the following location: [www.aseandse.org/register](http://www.aseandse.org/register).

Thank you very much for your kind attention and continued cooperation.

Warmest regards,

Sem Peon (Mr)

Attachment Officer | Education, Youth and Sports Division

Human Development Directorate

ASEAN Socio-Cultural Community Department

Tel: 62-813 1790 3381

E-mail: [sem.peon@asean.org](mailto:sem.peon@asean.org)

## ASEAN DATA SCIENCE EXPLORERS (ADSE)

<https://aseandse.org>

To unlock the youth's potential and create a positive social impact in Southeast Asia, SAP and the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) Foundation announced a partnership in 2017 to run a flagship program, ASEAN Data Science Explorers (ADSE). This initiative has educated more than 10,000 young people across 250 institutes of higher learning in ASEAN countries to increase their digital literacy and cultivate a greater sense of responsibility and ownership of the region's future.

By using the SAP Analytics Cloud, the competition calls for data-driven proposals, targeting tertiary students across the 10 ASEAN Member States, to develop solutions towards ASEAN growth and development to improve people's lives. The proposals highlight pressing social and economic issues in ASEAN across the six selected United Nations Sustainable Development Goals:



The objectives of the ASEANDSE are multi-fold and aligned to the ASEAN Socio-Cultural Community (ASCC) and ASEAN Economic Community (AEC). The ADSE also has a training programme segment, which aims to build ICT capacity for youths in the region, bridging the digital divide and prepare them for the Digital Economy, supporting the ASEAN ICT Masterplan 2020 and ASEAN Work Plan on Youth and Education 2016-2020.

### THE COMPETITION

Design an innovative and an implementable solution based on data-driven insights to tackle ASEAN socio-economic issues in one or more of these six United Nations – Sustainable Development Goals (UN-SDGs):

1. Good Health and Well-being,
2. Quality Education,
3. Gender Equality,
4. Decent Work and Economic Growth,
5. Industry, Innovation and Infrastructure,
6. Sustainable Cities and Communities

Your innovative idea will be judged on the best all-rounded concept. Entries will be judged on the creativity, feasibility and the team's ability to demonstrate the implementation of the solution.

#### Deliverables

- Submit a storyboard of not more than 10 pages including the cover page
- Storyboard must contain clearly readable and visible charts
- Your solution must derive from a data-driven problem-solving approach using SAP Analytics Cloud
- Your storyboard should demonstrate how your solution would be rolled-out

For example, if you are proposing for a mobile application to solve one or more of the UN SDGs, we highly encourage you to design a prototype that demonstrates how the application may meet the needs outlined in your problem statement.

If you are proposing for the implementation of a policy, we highly encourage you to demonstrate how you plan for the policy to be advocated to multi-stakeholders and institutionalized.

For detailed information on the respective areas, please visit:

[Terms & Condition](#)

[Judging Criteria](#)

[Submissions Guide](#)

[Eligibility](#)