

รายละเอียดกิจกรรม
ค่ายเยาวชนอาเซียน ประจำปี 2568
“AI Hackathon เพื่อความยั่งยืนสีเขียว”
(ASEAN Youth Camp 2025: AI Hackathon for Green Sustainability -)
ระหว่างวันที่ 16 - 21 มิถุนายน 2568
ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือ แลกเปลี่ยน และเรียนรู้ด้านการศึกษาและวัฒนธรรมในภูมิภาคอาเซียน
2. เปิดโอกาสให้กับเยาวชนและครูในภูมิภาคอาเซียนในการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์(Artificial Intelligence : AI) เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หน่วยงานหลักในการสนับสนุนกิจกรรม

หน่วยงานหลักในการร่วมดำเนินกิจกรรม ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ศูนย์ระดับภูมิภาคว่าด้วยสะเต็มศึกษาของซีมีโอ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หน่วยงานที่ดำเนินการรับสมัคร

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการรับสมัคร อบรมและคัดเลือกนักเรียนจำนวน 5 ทีม เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมกิจกรรมฯ

คุณสมบัติ ของทีมที่เข้าร่วมกิจกรรม

1. แต่ละทีมมีจำนวนเยาวชนได้ไม่เกิน 4 คน และครูที่ปรึกษา 1 คน ซึ่งเยาวชน และครูที่ปรึกษายู่โรงเรียนเดียวกันทั้งหมด
2. เยาวชนต้องมีอายุระหว่าง 14 - 17 ปี (นับถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2568) และมีสัญชาติไทย
3. เยาวชนทุกคนมีความรู้พื้นฐานในการสื่อสารภาษาอังกฤษ ทักษะทางดิจิทัล AI การเขียนโปรแกรม และมีความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม
4. ครูที่ปรึกษา ทำหน้าที่ในการควบคุม ดูแล หรือปกครองเยาวชนในระหว่างเข้าร่วมกิจกรรมเท่านั้น และมีความรู้พื้นฐานในการสื่อสารภาษาอังกฤษ
5. เยาวชนทุกคนที่เข้าร่วมกิจกรรมต้องได้รับความยินยอมจากผู้บริหารสถานศึกษา และผู้ปกครอง

ค่าใช้จ่าย

ไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการสมัคร การอบรม และการเข้าค่ายเยาวชนเขียน

ผู้เข้าร่วมค่ายเยาวชนฯ จำนวน 14 ประเทศ ดังนี้

1. บรูไนดารุสซาลาม
2. ราชอาณาจักรกัมพูชา
3. สาธารณรัฐอินโดนีเซีย
4. สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
5. มาเลเซีย
6. สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา
7. สาธารณรัฐฟิลิปปินส์
8. สาธารณรัฐสิงคโปร์
9. ราชอาณาจักรไทย
10. สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
11. สาธารณรัฐประชาธิปไตยติมอร์-เลสเต
12. สาธารณรัฐประชาชนจีน
13. ญี่ปุ่น
14. สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้)

กำหนดการรับสมัคร เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทย 5 ทีม มีดังนี้

2 – 30 เมษายน 2568	เปิดรับสมัคร ผ่านแบบฟอร์มออนไลน์ bit.ly/IPSTAYC25
2 พฤษภาคม 2568	ประกาศผลการคัดเลือกเข้าร่วมการอบรม (ผ่านทางอีเมล)
6 พฤษภาคม 2568	การอบรมออนไลน์ หัวข้อ การเขียนโปรแกรม และวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ
19 พฤษภาคม 2568	นำเสนอ proposal ออนไลน์ เกี่ยวกับโครงการในการใช้เทคโนโลยี AI ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม
22 พฤษภาคม 2568	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย เพื่อเข้าค่ายเยาวชนอาเซียน จำนวน 5 ทีม (ผ่านทางอีเมล)
7 – 8 มิถุนายน 2568	กิจกรรมเตรียมความพร้อมออนไลน์
16 - 21 มิ.ย. 68	ตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขัน ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ติดต่อสอบถามรายละเอียดการรับสมัคร

อ.นิรมิข เพียรประเสริฐ สาขาเทคโนโลยี สสวท. อีเมล : npain@ipst.ac.th โทรศัพท์ 0632636515

หรือเฟสบุ๊กแฟนเพจ: สาขาคอมพิวเตอร์ สสวท. <https://www.facebook.com/oho.ipst>

เชิญชวนครูและนักเรียนสมัครเข้าร่วม

Summer Camp for AYC2025

เพื่อคัดเลือกเป็นผู้แทนประเทศไทย
ค่ายเยาวชนอาเซียน ประจำปี 2568
ASEAN Youth Camp 2025 (AYC2025)

ด่วน
รับจำนวน
จำกัด 50 ทีม

{ คุณสมบัติของทีม }

- แต่ละทีมมีจำนวนเยาวชน 4 คน และครูที่ปรึกษา 1 คน จากโรงเรียนเดียวกันทั้งหมด
- เยาวชนต้องมีสัญชาติไทย อายุระหว่าง 14 - 17 ปี (นับถึงวันที่ 1 มิ.ย. 68)
- เยาวชนทุกคนต้องมีความรู้และทักษะการเขียนโปรแกรม รวมถึงสามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้
- มีความสนใจทางด้าน ทักษะทางดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อม
- ครูที่ปรึกษา ทำหน้าที่ในการควบคุม ดูแล หรือปกครองเยาวชนในระหว่างเข้าร่วมกิจกรรม
- เยาวชนทุกคนที่เข้าร่วมกิจกรรมต้องได้รับความยินยอมจากผู้บริหารสถานศึกษา และผู้ปกครอง

{ กำหนดการ }

2 - 30 เม.ย. 68
เปิดรับสมัคร

6 พ.ค. 68
การอบรมออนไลน์

22 พ.ค. 68
ประกาศรายชื่อ
ผู้แทนประเทศไทย
เพื่อเข้าค่ายเยาวชน
อาเซียน จำนวน 5 ทีม

16 - 21 มิ.ย. 68

เข้าค่ายเยาวชนอาเซียน
และประกวดผลงานร่วมกับ
เยาวชนจากประเทศสมาชิก

สมัครเข้าร่วมได้ที่



bit.ly/IPSTAYC25



2 พ.ค. 68
ประกาศผลการคัดเลือก
เข้าร่วมการอบรม



19 พ.ค. 68
นำเสนอข้อเสนองาน
เทคโนโลยี AI ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม



7 - 8 มิ.ย. 68
กิจกรรมเตรียม
ความพร้อมออนไลน์



รายละเอียดเพิ่มเติม: www.ipst.ac.th/cs

สาขาคอมพิวเตอร์ สสวท.