

เอกสารแนบ 1

ประชาสัมพันธ์ โครงการการจัดการประกวดโอลิมปิกวิชาการนานาชาติด้านนวัตกรรมสร้างสรรค์โปรแกรมหุ่นยนต์และ
ปัญญาประดิษฐ์สากล ประเทศฟินแลนด์ 2025 ปีที่ 9 ร่วมกับ 65 ประเทศทั่วโลก



ที่ นร ๐๔๐๓(กน)/๖๗๕๖

สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๔

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง กราบเรียนนายกรัฐมนตรีขออนุญาตเข้าพบเพื่อหารือแนวทางการทำความร่วมมือเป็นประเทศเจ้าภาพ
จัดการประกวดฯ และขออนุญาตสลักนามบนถ้วยรางวัลชนะเลิศ ของการประกวดโอลิมปิกวิชาการนานาชาติ
ด้านนวัตกรรมสร้างสรรค์โปรแกรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์สากลปีที่ ๙ ร่วมกับ ๖๕ ประเทศ

เรียน ประธานกรรมการ สมาพันธ์โอลิมปิกวิชาการนานาชาติ ด้านนวัตกรรมสร้างสรรค์โปรแกรมหุ่นยนต์
และปัญญาประดิษฐ์สากล พันธมิตร ๖๕ ประเทศ ประจำประเทศไทย และประธานมูลนิธิพัฒนามนุษย์
นานาชาติโฟกัส

อ้างถึง หนังสือมูลนิธิพัฒนามนุษย์นานาชาติโฟกัส ที่ มพม. ๒๕๐๑๒๑.๐๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อความสลักนาม

ตามหนังสือที่อ้างถึง กราบเรียนนายกรัฐมนตรีขออนุญาตเข้าพบเพื่อหารือแนวทางการทำความร่วมมือ
กับ ISCO Finland เพื่อเป็นประเทศเจ้าภาพจัดการประกวดโอลิมปิกวิชาการนานาชาติด้านนวัตกรรมสร้างสรรค์
โปรแกรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์สากลปีที่ ๙ ร่วมกับ ๖๕ ประเทศ ในวันและเวลาที่นายกรัฐมนตรี
เห็นสมควร ณ ทำเนียบรัฐบาล และขออนุญาตสลักนามนายกรัฐมนตรีบนถ้วยรางวัลชนะเลิศระดับประเทศ
ของการประกวดฯ จำนวน ๑๘ รางวัล และบนเหรียญรางวัลชนะเลิศระดับนานาชาติ ของการประกวดฯ
จำนวน ๑๐ รางวัล และเป็นประธานมอบรางวัลชนะเลิศระดับนานาชาติ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีได้นำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีพิจารณาแล้ว อนุญาตให้สลักนาม
และตำแหน่งนายกรัฐมนตรี และตราสัญลักษณ์สำนักนายกรัฐมนตรีลงบนถ้วยรางวัลชนะเลิศระดับประเทศ
ของการประกวดฯ จำนวน ๑๘ รางวัล รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และมอบหมายให้กระทรวงศึกษาธิการ
เป็นหน่วยงานหลักในการหารือและพิจารณากลับการเป็นเจ้าภาพการจัดการประกวดโอลิมปิกวิชาการ
นานาชาติฯ ดังกล่าว ก่อนกราบเรียนเสนอนายกรัฐมนตรีพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ ได้แจ้งกระทรวงศึกษาธิการทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

๗๘

(นางสาวกณันท์ ศิลาอาสน์)

ที่ปรึกษานายกรัฐมนตรีฝ่ายข้าราชการประจำ

ด้านประสานกิจการภายในประเทศ

ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการนายกรัฐมนตรี

กองงานนายกรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๔๔๑๑ (ศิริินภา)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๘ ๔๐๐๐ ต่อ ๔๙๙๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@thaigov.go.th

ข้อความสลักนาม



Her Excellency Ms. Paetongtarn Shinawatra
Prime Minister of the Kingdom of Thailand

The Winner Award
Thai Nation Stage of The 9th International Scratch Creative
Programming Olympiad 2025

Organized by International Scratch Creative Programming
Olympiad (ISCPO Finland)
31 July 2025



SCRATCH
olympiad 2025



+ สมัครฟรี
+ Certificate
ระดับประเทศ

9th INTERNATIONAL SCRATCH CREATIVE PROGRAMMING OLYMPIAD 2025

ซึ่งถวายเป็นรางวัลรัฐมนตรี

NOMINATIONS

SCRATCH

- My world 7-8 year old
- My book 9-10 year old
- Know-all 11-12 year old
- Games 13-14 year old
- STREAM-project ... 15-18 year old
- Scratch School 18 and older

ROBBOSCRATCH

- Control center ... 7-10, 11-14, 15-18 and 18+
- Mobile robot 7-10, 11-14, 15-18 and 18+
- ROBBO team 7-10, 11-14, 15-18 and 18+

SCHEDULE

MARCH - JUNE, 2025

Online acceptance of applications
for participation in the national
selection stages

JULY 31, 2025

Announcement of the winners
of the national selection stages

SEPTEMBER, 2025

The online Final



Line ID scan QR code
FB/FocusAcademyThailand
FocusAcademy.net
Focusfoundations.org

**ANYONE FROM ANYWHERE
OVER THE AGE OF 7
CAN PARTICIPATE
IN THE SCRATCH OLYMPIAD!**



ScratchOlympiad
#ScratchOlympiad





สมัครออนไลน์ ฟรี
Certificate **FREE**
ระดับประเทศ

ชิงถ้วยนายกรัฐมนตรี

การจัดประกวดโอลิมปิกวิชาการนานาชาติ
ด้านการสร้างสรรค์โปรแกรมหุ่นยนต์และ
ปัญญาประดิษฐ์สากลปีที่ 9 (65ประเทศ)
9th the International Scratch
Creative Programming Olympiad
2025 with 65 countries.

กำหนดการ

รอบในประเทศ Thai Nation Scratch Olympiad

- ❖ 1 กุมภาพันธ์ ถึง 30 เมษายน 2568 รับสมัคร ระดับจังหวัดทาง <https://forms.gle/XPcNWYJXRQ1GuLgUA>
- ❖ 1 พฤษภาคม ถึง 30 มิถุนายน รับสมัครระดับประเทศทาง <https://creativeprogramming.org>
- ❖ 15 กรกฎาคม 2568 ประกาศผลรอบแรก
- ❖ 15-17 กรกฎาคม 2568 ขึ้นอุทธรณ์
- ❖ 31 กรกฎาคม 2568 ประกาศผลประกวดระดับประเทศ และเป็นตัวแทนประเทศไทยประกวดระดับนานาชาติ

รอบนานาชาติ National Scratch Olympiad

- ❖ 1-30 กันยายน 2568 เปิดรับสมัครการประกวดโอลิมปิกวิชาการนานาชาติ (มีค่าธรรมเนียมการสมัคร)
- ❖ 15 ตุลาคม 2568 ประกาศรอบแรก
- ❖ 15-17 ตุลาคม 2568 ขึ้นอุทธรณ์
- ❖ 25 ตุลาคม 2568 ประกาศผลการประกวดระดับนานาชาติ อย่างเป็นทางการ

- ❖ กันยายน 2568 รับถ้วย นายกรัฐมนตรี
 - ❖ 1-30 มิถุนายน 2568 เปิดรับสมัครคณะกรรมการจิตอาสา (ได้รับใบ Certificate ตรงจากประเทศฟินแลนด์) ฟรี
- หมายเหตุ ผู้เข้าร่วมประกวดที่ผ่านเกณฑ์ จะได้รับเกียรติบัตรจากประเทศฟินแลนด์ทุกคน หลังสิ้นสุดการประกวดทุกขั้นตอน



Line ID scan QR code
FB/FocusAcademyThailand
FocusAcademy.net
Focusfoundations.org

กิจกรรมพิเศษ กำหนดการปรับตามความเหมาะสม

- 9, 15 พฤษภาคม 2568 จัดกิจกรรมฝึกอบรมพัฒนาสมรรถนะครูด้าน SCRATCH ROBBO ระดับชาติ
- 1-7 พฤษภาคม 2568 ทุนกิจกรรมการเก็บตัวทีมชาติไทย ณ กรุงเทพมหานคร
- 1-7 ตุลาคม 2568 ค่ายแลกเปลี่ยนระดับนานาชาติ 65 ประเทศ ณ กรุงเทพมหานคร

จัดโดยมูลนิธิพัฒนามนุษย์นานาชาติ (องค์กรไม่แสวงหากำไร) และภาคีพันธมิตรทั้งภาครัฐและเอกชน Focusfoundations.org



9th International Scratch Creative Programming Olympiad Center

รับสมัครเปิดศูนย์โอลิมปิกวิชาการนานาชาติ 65 ประเทศ ประจำจังหวัด ปีที่ 9

บทบาทหน้าที่

1. ประชาสัมพันธ์ กฎ กติกา มารยาท เกณฑ์การตัดสิน
2. รับสมัครผ่านระบบออนไลน์ Thai national stage
3. กรรมการจิตอาสา 3 ท่าน ระดับประเทศ
4. กรรมการ 1 ท่าน ตัดสินได้ 30 project
5. ใช้กรรมการตัดสิน 3 ท่าน ต่อ 1 project

กรรมการผ่านการสอบออนไลน์ และได้รับใบประกาศนียบัตรจากทางสมาพันธ์ และการเปิดศูนย์ไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

กำหนดการปี 9/2568

- ❖ รับสมัครระดับประเทศ กุมภาพันธ์ - มิถุนายน
- ❖ ประกาศผลระดับประเทศ+Cert กรกฎาคม
- ❖ พิธีรับถ้วยรางวัลนายกรัฐมนตรี
- ❖ รับสมัครรอบนานาชาติ สิงหาคม - กันยายน
- ❖ ประกาศผลระดับนานาชาติ+Cert ตุลาคม
- ❖ รับสมัครตั้งแต่อายุ 7-60 ปี มี 2 ประเภท 18 รุ่นตามอายุ
- ❖ ฟรีค่าธรรมเนียมรอบแรกพร้อมใบประกาศนียบัตร จากฟินแลนด์
- ❖ ผู้สมัครสมัครรอบนานาชาติต้องผ่านการคัดเลือกรอบแรก หรือระดับประเทศเท่านั้น



เกณฑ์การสมัคร กรรมการจิตอาสา

International Scratch Creative Programing Olympiad 2025 #9 with 65 Countries

คุณสมบัติผู้สมัครกรรมการจิตอาสา

- 1.ชาย-หญิง อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 2.มีจิตอาสาและมุ่งมั่นพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และการศึกษาของไทย ด้านการนวัตกรรมสร้างสรรค์โปรแกรม ทุนยนต์ และ ปัญญาประดิษฐ์ของไทยสู่เวทีระดับนานาชาติ
- 3.มีพื้นฐานภาษาอังกฤษระดับเบื้องต้นขึ้นไป เพื่อการฟัง พูด อ่าน สื่อสารกับวิทยากรจากประเทศฟินแลนด์ (สามารถใช้เครื่องมือแปลภาษาผ่าน Application ต่างๆ ตามความถนัด (open source) ช่วงอบรมผ่านระบบออนไลน์ สดจะมีพี่เลี้ยง (Mentor) สรุปรประเด็นและช่วยทำความเข้าใจในประเด็นเนื้อหาสาระให้ หรือหากมีข้อซักถามในบางช่วงจะอำนวยความสะดวกแปลโต้ตอบระหว่างมีข้อซักถามผ่าน Online สด)
- 4.มีเวลา ช่วงนอกเวลาปฏิบัติงานเพื่อศึกษาเรียนรู้ผ่านระบบออนไลน์ อย่างน้อย 1 ชั่วโมงต่อวันไม่ระบุเวลาในขั้นตอน กระบวนการดำเนินงานที่เป็นมาตรฐานสากล

บทบาทและความรับผิดชอบ

ระยะเวลาตัดสินโครงการ ประมาณ 1-15 กรกฎาคม 2568 ผ่านระบบ ออนไลน์ อิสระไม่จำกัดเวลาทำงาน

- 1.ประชาสัมพันธ์และคัดเลือกผู้เข้าร่วมประกวดที่มีความสนใจ และคัดเลือกผู้เข้าร่วมประกวดท่านละ 30 คนขึ้นไป โดยผู้เข้าร่วมประกวดอายุตั้งแต่ 7 ปี ถึง 60 ปี <https://creativeprogramming.org/>
- 2.กรรมการ 1 คน ตัดสินได้ 30 โครงการ (Project) 1 โครงการ (Project) ใช้กรรมการตัดสิน 3 คน เพื่อคัดเลือกตัวแทนระดับองค์กรเข้าร่วมในเวทีนานาชาติ
- 3.มีวิถีการฝึกอบรมผ่านระบบออนไลน์ และทำข้อสอบผ่าน 80% สอบได้ไม่จำกัดจำนวนครั้งจนผ่าน และมี TUTOR และที่ปรึกษาฟรี <https://www.robbo.world/>

สิ่งที่กรรมการจิตอาสาได้รับ

- 1.ใบรับรองเกียรติบัตรเป็นภาษาอังกฤษ จากทางสมาพันธ์โอลิมปิกวิชาการนานาชาติ ประเทศฟินแลนด์ โดยจะจัดพิธีรับมอบจากรัฐมนตรี หรือผู้แทน เพื่อเป็นเกียรติประวัติของคณะกรรมการจิตอาสา ที่สละเวลา แรงกาย แรงใจ และองค์ความรู้
- 2.ได้เรียนรู้และปฏิบัติจริงกับประเทศฟินแลนด์ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับ 1 ของโลกมากกว่า 10 ปี เพื่อถอดองค์ความรู้มาประยุกต์ใช้ต่อไป
- 3.กรรมการตัดสินสามารถส่งโครงการเข้าประกวด แต่ไม่สามารถตัดสินโครงการของตนเองได้
- 4.สามารถนำใบเกียรติบัตรไปอ้างอิง เพื่อพิจารณาเลื่อนขั้นสู่ผู้บริหาร วิทยฐานะ มาตรฐานวิชาชีพ หรือผู้เชี่ยวชาญพิเศษ ที่มีผลงานระดับนานาชาติ
- 5.มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมตัดสินการประกวดในรอบนานาชาติ และจะได้รับเกียรติบัตรเป็นภาษาอังกฤษ ออกจากทางสมาพันธ์โอลิมปิกวิชาการนานาชาติ ประเทศฟินแลนด์

หมายเหตุ : ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ และมี Certificate จาก ISCPO ประเทศฟินแลนด์ สมัครได้ที่

<https://docs.google.com/forms/d/1ijUTEDk0Wbqeu0wBbkv3qyLK3RHaNKZ3ikqPtpid4/edit>

***ประเทศไทย ดัชนีชี้วัดด้านปัญญาประดิษฐ์ในระดับนานาชาติอยู่ที่อันดับที่ 43 (Global AI Index ทำให้ขาดความสามารถในการแข่งขันทางอุตสาหกรรม 5.0 เมืองแห่งอนาคต (Future Industry)

ระเบียบของขั้นตอน การคัดเลือกระดับประเทศ ครั้งที่ 9 ร่วมกับนานาชาติ 65 ประเทศทั่วโลก

The Thai National Scratch Creative Programming Olympiad 2025

1 ข้อบังคับทั่วไป เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ของขั้นตอนการคัดเลือกระดับชาติของ Scratch Olympiad

1.1 ขั้นตอนการคัดเลือกระดับชาติของ International Scratch Creative Programming Olympiad (ต่อไปนี้จะเรียกว่า - เวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad) จัดขึ้นเพื่อสนับสนุนความคิดริเริ่มของนักเรียนและครูในการเรียนรู้การเขียนโปรแกรมเชิงสร้างสรรค์โดยใช้ภาษาภาพ Scratch และให้เด็กและเยาวชนมีส่วนร่วมในโครงการวิศวกรรมนวัตกรรม

1.2 วัตถุประสงค์ของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad:

- การก่อตัวและการพัฒนาชุมชน Scratch ในบางประเทศที่เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน Scratch Olympiad ระดับชาติ
- ดึงดูดความสนใจของเด็ก ครู ผู้ปกครอง และชุมชนการศึกษาที่สนใจ ในการสร้างสรรค์โปรแกรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ ในบางประเทศที่เป็นเจ้าภาพจัดการประกวดโอลิมปิกวิชาการแห่งชาติ
- การปรับปรุงการคิดอัลกอริทึมของนักเรียน ครู และผู้เข้าร่วมการประกวด ในบางประเทศที่เป็นเจ้าภาพจัดการประกวดโอลิมปิกวิชาการแห่งชาติ
- การทำให้วิธีการในการพัฒนาความสามารถของเด็กและวัยรุ่นเป็นจริงในบางประเทศที่เป็นเจ้าภาพจัดการประกวดโอลิมปิกวิชาการแห่งชาติ
- การพัฒนาทักษะวิชาชีพของครูในบางประเทศที่เป็นเจ้าภาพจัดการประกวดโอลิมปิกวิชาการแห่งชาติ

1.3 ภาษาราชการของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad คือภาษาอังกฤษและ/หรือภาษาของรัฐของประเทศที่เป็นเจ้าภาพจัดการประกวด Scratch Olympiad ระดับชาติโดยเฉพาะ

2 ผู้จัดงานเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad

2.1 ผู้ดำเนินการระดับชาติในประเทศนั้นๆ มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดการทั่วไปของ เวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad โดยเฉพาะ

2.2 เวทีระดับชาติโดยเฉพาะของ Scratch Olympiad จัดขึ้นโดยได้รับการสนับสนุนทางการเงินเทคนิคข้อมูลและองค์กรของพันธมิตรแห่งชาติในประเทศนั้น ๆ

3 คณะกรรมการจัดงานเวทีโอลิมปิกแห่งชาติ

3.1 คณะกรรมการจัดงาน ของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad นั้นรวมถึงตัวแทนของ National Operator of the Scratch Olympiad และผู้แทนจากองค์กร สถาบัน และบุคคล - พันธมิตรระดับชาติของ เวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad โดยเฉพาะ

3.2 คณะกรรมการจัดงาน ของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad อนุมัติแผนที่ถนนสำหรับการจัดทำและดำเนินการเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad โดยเฉพาะ

3.3 คณะกรรมการ จัดงานของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad พิจารณาและอนุมัติโปรโตคอลขั้นสุดท้ายของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad โดยเฉพาะ

4 วันที่สถานที่และลำดับของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad

- 4.1 เวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad จัดขึ้นในหนึ่งหรือสองรอบ: โดยไม่มีรอบภูมิภาคของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad หรือรอบภูมิภาคของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad - ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการจัดงาน ของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad
- 4.2 เวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad จัดขึ้นในรูปแบบทางไกลด้วยตนเองหรือแบบรวมตามดุลยพินิจของคณะกรรมการจัดงาน ของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad
- 4.3 ข้อบังคับรายชื่อผู้เข้าร่วมโปรโตคอลและเอกสารอื่น ๆ ของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad นั้นเผยแพร่บนหน้าเว็บอย่างเป็นทางการของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad บนเว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Scratch Olympiad creativeprogramming.org
- 4.4 การยอมรับใบสมัครเพื่อเข้าร่วมในเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad จะดำเนินการบนหน้าเว็บอย่างเป็นทางการของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad บนเว็บไซต์ทางการ www.creativeprogramming.org
- 4.5 ผลลัพธ์ของการประกวดของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad ได้รับการเผยแพร่ในภาษาราชการของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad บนหน้าเว็บอย่างเป็นทางการของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad บนเว็บไซต์ทางการ www.creativeprogramming.org
- 4.6 การเข้าร่วมการประกวดกีฬาโอลิมปิก Scratch Olympiad ระดับประเทศเป็นรายบุคคล
- 4.7 เมื่อมีการจัดรอบระดับภูมิภาคเบื้องต้นของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad ผู้ชนะในรอบภูมิภาคเบื้องต้นของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad จะได้รับอนุญาตให้เข้าร่วมในเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad โดยเฉพาะ
- 4.8 ผู้เข้าร่วมจากประเทศที่ไม่มีเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad ของตนเองเข้าร่วมในเวทีระดับชาติรวมของ Scratch Olympiad โดยมีเงื่อนไขเดียวกันกับผู้เข้าร่วมเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad ในประเทศของตน องค์กรและการดำเนินการของเวทีระดับชาติรวมของ Scratch Olympiad ดำเนินการโดยคณะกรรมการจัดงาน Scratch Olympiad
- 4.9 วันที่ของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad 2025:
- การคัดเลือกผู้ประกอบการระดับชาติของ Scratch Olympiad - มกราคม-มีนาคม 2568
 - ขั้นตอนการคัดเลือกระดับชาติของ Scratch Olympiad - มีนาคม-มิถุนายน 2568
 - การส่งโปรโตคอลขั้นสุดท้ายของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad ไปยังคณะกรรมการจัดงาน Scratch Olympiad โดยคณะกรรมการจัดงานเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad 30 มิถุนายน 2568
 - การอนุมัติและเผยแพร่โปรโตคอลสรุปของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad โดยคณะกรรมการจัดงาน Scratch Olympiad – 31 กรกฎาคม 2568

5 ผู้เข้าร่วมเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad นักเรียนขององค์กรการศึกษาตั้งแต่อายุ 7 ปี รวมถึงนักเรียนพิเศษด้านการสอนและเจ้าหน้าที่การสอนของประเทศใดประเทศหนึ่งของเวทีแห่งชาติของ Scratch Olympiad รวมถึงพลเมืองของประเทศนี้ที่อยู่ต่างประเทศชั่วคราว สามารถมีส่วนร่วมในเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad โดยเฉพาะ อายุของผู้เข้าร่วมจะถือเป็นผู้เข้าร่วมหนึ่งคนในวันที่ 30 มิถุนายน 2568

6 สาขาวิชาและการเสนอชื่อเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad

6.1 เวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad จัดขึ้นในสองสาขาวิชาที่เป็นหนึ่งเดียว:

"Scratch" - การเขียนโปรแกรมสร้างสรรค์บน Scratch หรือ Robbo Scratch;

"Robbo Scratch" - การเขียนโปรแกรมสร้างสรรค์บน Robbo Scratch โดยใช้หุ่นยนต์เคลื่อนที่ ROBBO และห้องปฏิบัติการดิจิทัล ROBBO

6.2 โครงการของผู้เข้าร่วมในสาขาวิชา "Scratch" สามารถทำได้บน MIT Scratch หรือบน Robbo Scratch

6.3 โครงการของผู้เข้าร่วมในสาขาวิชา "Scratch+ROBBO" ควรทำบน Robbo Scratch

6.4 คู่มือโดยละเอียดเกี่ยวกับ MIT Scratch ได้ที่ scratch.mit.edu

6.5 ข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับ Robbo Scratch มีอยู่ใน www.robbo.world/apps

6.6 ข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับหุ่นยนต์เคลื่อนที่ ROBBO และห้องปฏิบัติการดิจิทัล ROBBO มีอยู่ใน www.robbo.world/products

6.7 ในแต่ละสาขาวิชาของเวทีระดับชาติของการแข่งขัน Scratch Olympiad ผู้เข้าร่วมจะถูกแจกจ่ายโดยการเสนอชื่อตามอายุของพวกเขา การเสนอชื่อแต่ละครั้งมีหน้าที่และคำจำกัดความของผลลัพธ์ของตัวเอง เงื่อนไขโดยละเอียดของการเสนอชื่อ Scratch Olympiad ถูกกำหนดโดยกฎที่เป็นหนึ่งเดียวของขั้นตอนระดับชาติของ Scratch Olympiad.

7 คณะกรรมการมืออาชีพที่มีความสามารถในการประเมินผล Competent professional jury

7.1 การประเมินโครงการของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน Scratch Olympiad ระดับชาติโดยเฉพาะได้รับความไว้วางใจจากคณะลูกขุนที่มีความสามารถระดับมืออาชีพของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad ซึ่งรวมถึงผู้เชี่ยวชาญของ Scratch Olympiad

7.2 คณะกรรมการจัดงานของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad จะคัดเลือกสมาชิกคณะลูกขุนจากผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการรับรองของ Scratch Olympiad และจัดระเบียบงานของคณะลูกขุนของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad โดยเฉพาะ

7.3 คณะกรรมการจัดงานของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad มอบหมายผู้เชี่ยวชาญอย่างน้อย 3 คนจากคณะลูกขุนของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad ไปยังคณะลูกขุนของขั้นตอนสุดท้ายของ Scratch Olympiad

8 ผลการแข่งขัน Scratch Olympiad ระดับประเทศและพิธีมอบรางวัล

8.1 ผู้เข้าร่วมทุกคนในเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad ที่สมัครเข้าร่วม ในเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad จะได้รับใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ของการเข้าร่วมในเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad โดยเฉพาะ

8.2 ผู้ชนะการประกวด ในเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad จะถูกกำหนดแยกกันในการเสนอชื่อแต่ละครั้ง

8.3 ผู้ชนะการประกวด Scratch Olympiad ระดับชาติโดยเฉพาะจะได้รับประกาศนียบัตรอิเล็กทรอนิกส์ของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad รวมถึงรางวัลที่น่าจดจำ จากผู้จัดงาน และพันธมิตรของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad - ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการจัดงานของเวทีระดับชาติของ Scratch Olympiad

8.4 ผู้ชนะการแข่งขัน Scratch Olympiad ระดับประเทศโดยเฉพาะจะได้รับอนุญาตให้เข้าร่วมในรอบสุดท้ายของ Scratch Olympiad ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของทีมชาติของประเทศของตนในการเสนอชื่อที่สอดคล้องกับอายุของขั้นตอนสุดท้ายของ Scratch Olympiad

9 เงื่อนไขการระดมทุน

9.1 เว็บไซต์ระดับชาติโดยเฉพาะของ Scratch Olympiad จัดขึ้นด้วยค่าใช้จ่ายของตัวเองของผู้จัดงานเว็บไซต์ระดับชาติของ Scratch Olympiad เงินทุนของพันธมิตรของเว็บไซต์ระดับชาติของ Scratch Olympiad และรายได้อื่น ๆ

9.2 การเข้าร่วมการประกวด Scratch Olympiad ระดับชาตินั้นฟรี

10 ข้อมูลการติดต่อของคณะกรรมการจัดงาน Scratch Olympiad

เว็บ: creativeprogramming.org

อีเมล: scratch@creativeprogramming.org

เฟสบุ๊ก: [@ScratchOlympiad](https://www.facebook.com/ScratchOlympiad)

เบอร์โทรมือถือ : 088-791-1561, 064-776-0454 และ 081-490-6333

Link ผลงานปี 2022 <https://youtu.be/YvL9A0sgJdg?si=iWHWqmY0YfS2l1uc>

Link ผลงานปี 2023 <https://youtu.be/1vQY4mGT2GU?si=hgU8ThDSnyLE2gZG>

Link ผลงานปี 2024 <https://youtu.be/5VUUgZNOjJI?si=YIm-yY8Ncl2TdN99>

https://youtu.be/TelFvTypo?si=lWoZIR_rUWJ7hVy

สมัครเข้าร่วมประกวด Scratch Olympiad 2025 ตามโครงการฯ ได้ที่ link <https://forms.gle/d6KJA7Ng79x1q7Gu8>

หรือ QR code



-สมัครกรรมการจิตอาสา Expert2025 ได้ที่ link <https://forms.gle/wfXDaRSHwuD2OAbX9>

หรือ QR code



-สมัครเข้าร่วม Webinar หัวข้อ การก้าวเข้าสู่ยุค White AI ด้วย International Scratch Creative Programming Olympiad 2025# With 65 Countries. ซึ่งถ้ยณายกรัฐมนตรี ได้ที่ link <https://forms.gle/NyPG2hNGY3prEkLh9>

หรือ QR code



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม สายด่วน เบอร์โทรมือถือ : 088-791-1561, 064-776-0454 และ 081-490-6333

ภาพบางส่วน ของการได้รับเกียรติจาก ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี (นางสาวแพทองธาร ชินวัตร) พบปะให้โอวาทแก่นายวิเตอร กิจวัฒนา มณีรักษ์ ประธานกรรมการสมาพันธ์โอลิมปิกวิชาการนานาชาติ ด้านนวัตกรรมสร้างสรรค์โปรแกรมหุ่นยนต์และ ปัญญาประดิษฐ์สากล ครั้งที่ 8 พันธมิตร 65 ประเทศ ประจำประเทศไทย และประธานมูลนิธิพัฒนานุชนานาชาติโฟกัส ที่นำ คณะทีมชาติไทยที่ได้รับเหรียญรางวัลจากการเข้าร่วมประกวดโอลิมปิกวิชาการนานาชาติ ด้านนวัตกรรมสร้างสรรค์ โปรแกรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์สากล ครั้งที่ 8 จากสาธารณรัฐฟินแลนด์ เข้าพบ โดยมี พลตำรวจเอก เพิ่มพูน ชิดชอบ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ, นายสุรศักดิ์ พันธุ์เจริญวรกุล รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ และนายสุเทพ แก่งสันเทียะ ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เข้าร่วมด้วย เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2568 เวลา 14.30น. ณ ห้องสีม่วง ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล

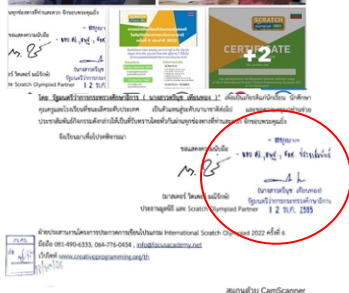


ตัวอย่างผลงาน การจัดประกวดการเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์โอลิมปิกวิชาการนานาชาติปีที่ 6 ถึง ปีที่ 9 ระดับประเทศ Thai Nation Scratch Olympiad 2022, 2023 และ International Scratch Olympiad ร่วมกับ 45 ประเทศ

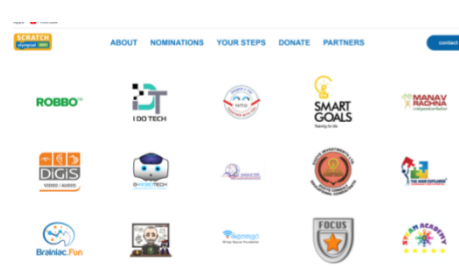


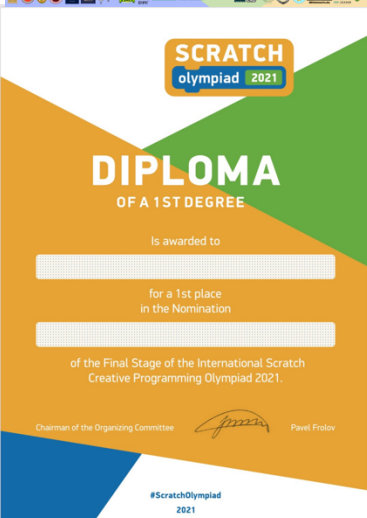
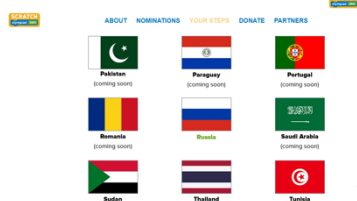
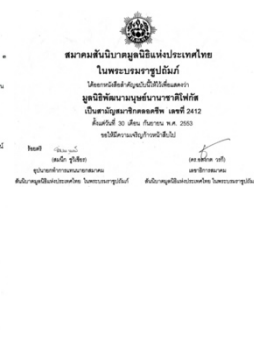
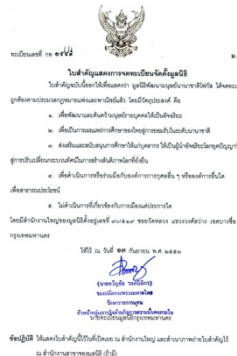
< Focus Academy ส... Posts About Photos Men

ขอขอบคุณท่านรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (นางสาวตรีนุช เทียนทอง) ที่ให้เกียรติมอบถ้วยรางวัลและสติกเกอร์รางวัลชนะเลิศในโครงการคัดเลือกทีมชาติไทย Thailand Scratch Olympiad 2022 ครั้งที่ 1 เพื่อเป็นตัวแทนเข้าแข่งขันระดับโลก ในโครงการแข่งขันเขียนโปรแกรม... See More



ROBBO
Is an organizer of the
International programming Olympiad
and ROBBO students traditionally win prizes







9th International Scratch Creative Programming Olympiad Center

รับสมัครเปิดศูนย์โอลิมปิกวิชาการนานาชาติ 65 ประเทศ ประจำจังหวัด ปีที่ 9

บทบาทหน้าที่

- 1.ประชาสัมพันธ์ กฎ กติกา มารยาท เกณฑ์การตัดสิน
2. รับสมัครผ่านระบบออนไลน์ Thai national stage
3. กรรมการตัดสินสาขา 3 ท่าน ระดับประเทศ
4. กรรมการ 1 ท่าน ตัดสินได้ 30 project
5. ใช้กรรมการตัดสิน 3 ท่าน ต่อ 1 project

กรรมการผ่านการสอบออนไลน์ และได้ไปประกาศนียบัตรจากทางสมาคมฯ และการเปิดศูนย์ในชื่อใดก็ได้

กำหนดการปี 9/2568

- ❖ รับสมัครระดับประเทศ กุมภาพันธ์ - มิถุนายน
- ❖ ประกาศผลระดับประเทศ+Cert กรกฎาคม
- ❖ พิธีรับถ้วยรางวัลนายกรัฐมนตรี
- ❖ รับสมัครรอบนานาชาติ สิงหาคม - กันยายน
- ❖ ประกาศผลระดับนานาชาติ+Cert ตุลาคม
- ❖ รับสมัครตั้งแต่อายุ 7-60 ปี มี 2 ประเภท 18 รุ่นตามอายุ
- ❖ พิธีสาธิตรอบแรกพร้อมโปรแกรมเมอร์จากทีมชนะเลิศ
- ❖ ผู้สมัครสมัครรอบนานาชาติได้จะผ่านการคัดเลือกแรก หรือระดับประเทศเท่านั้น



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันโฟกัสอะคาเดมี่ ประเทศไทย และมูลนิธิพัฒนามนุษยชาตินานาชาติโฟกัส องค์การไม่แสวงหากำไร มีชื่อ 088 7911561, 064 7760454, 081490 6333

VENDOR VIEW POINT Education Technology Insights

A secret tool to fix EdTech business

By Maria Hakkarainen, CEO, ROBBO Finland

EdTech is a hot topic in the current business landscape. However, many EdTech startups are struggling to find a sustainable business model. One of the reasons for this is that they are not focusing on the right metrics. In this article, we will discuss the importance of focusing on the right metrics for EdTech startups.

The first metric that EdTech startups should focus on is user engagement. This is because user engagement is a key indicator of the success of an EdTech startup. If users are not engaged with the product, it is unlikely that they will continue to use it. Therefore, EdTech startups should focus on creating a product that is engaging and that solves a real problem for users.

The second metric that EdTech startups should focus on is retention. This is because retention is a key indicator of the long-term success of an EdTech startup. If users are not returning to the product, it is unlikely that the startup will be able to sustain itself. Therefore, EdTech startups should focus on creating a product that is easy to use and that provides ongoing value to users.

The third metric that EdTech startups should focus on is revenue. This is because revenue is a key indicator of the financial success of an EdTech startup. If a startup is not generating revenue, it is unlikely that it will be able to sustain itself. Therefore, EdTech startups should focus on creating a product that is easy to purchase and that provides ongoing value to users.

In conclusion, EdTech startups should focus on the right metrics to ensure their long-term success. These metrics are user engagement, retention, and revenue. By focusing on these metrics, EdTech startups can create a sustainable business model and achieve their goals.



Robbo Finland is a leading EdTech startup in Finland. We have developed a unique platform that allows teachers to create and share their own lessons. This platform has been very successful in Finland, and we are now looking to expand to other countries. We believe that our platform is a game-changer for the EdTech industry, and we are excited to see how it will be received in other markets.

Our platform is designed to be easy to use and to provide ongoing value to teachers. We have a large library of lessons that teachers can use in their classrooms. We also have a community of teachers who can share their own lessons and provide feedback to each other. This makes our platform a valuable resource for teachers, and it is the reason why it has been so successful in Finland.

We are now looking for partners in other countries who can help us expand our platform. We are looking for people who are passionate about education and who have a good understanding of the local market. If you are interested in partnering with us, please contact us at info@robbofinland.com.

TEAM We have experienced professionals in our team.



Maria Hakkarainen
CEO, ROBBO Finland

More than 14 years of experience in international market as an entrepreneur. More than 2 years of experience in IT educational business, educational club's management.



Ekaterina Tikalo
B2B products director

More than 35 successful franchises. More than 6 years of project management for the development and promotion of franchises.



Pekka Viljakainen
Project advisor

Founder of company Oy Visual Systems Ltd. Business consultant of many multinational corporations and business schools. Senior Advisor of Skolkovo Innovation center (Russia). Investor, business angel and advisor of high-tech companies.



Pirelli Foray
CMO

Founder of IT companies: ONLUNICENTER, SurfRadio, Mafina.ru, publisher Linux Format/Russian Edition. More than 17 years of project management in the IT sector.

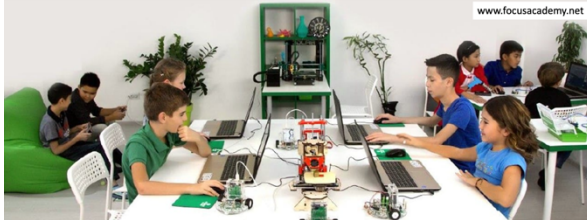
20+ Hardware and software development

15+ Sales & marketing

20+ Technical and curriculum support

10+ Finance and administration

ROBBO FINLAND



ROBBO FINLAND

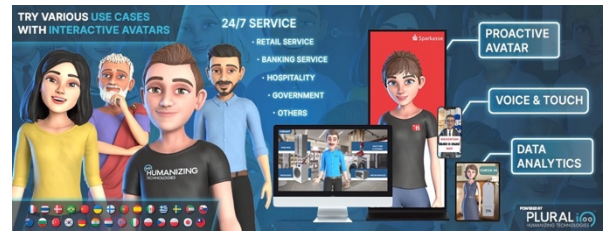
robbofinland.com



ROBBO™



Teachers certificate sample



Certificate

This certificate is presented to

(Name)

for successful completion an educational 72 hour course

Theory and Methods of teaching educational Robotics

(Signature)

The Head of the ROBBO Finland
Maria Hakkarainen



CERTIFICATE

This certificate is presented to

and confirms the successful completion of the final test of the year _____ in robotics and the following disciplines:

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ Robotics | ☐ Coding |
| ☐ ROBBO Lab | ☐ Creativity |
| ☐ 3D modelling | ☐ Mechanics |

Period

Head of ROBBO Club



worlddidac MEMBER

Certificate

Robbo Finland Oy
2810 Espoo
Finland

Member of the Worlddidac Association
since 2019
(Member No. 2213)

Bern, 1 May 2019

(Signature)
Steven Hickey
President

(Signature)
Dimitry Galich
Director General

This certificate is valid for one year and must be renewed annually.

Address: 21, Bern, Switzerland
Tel: +41 78 301 70 00
www.worlddidac.org



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน
Office of the Private Education Commission (OPEC)

หน้าหลัก บัญชีองค์กร กลุ่มงาน สข. ข่าวสาร/กิจกรรม สารสนเทศ

สข. เข้ารับมอบทุนหลักสูตรสาริต Curriculum Software Hardware Robot Coding และการพัฒนาเป็นผู้ประกอบการสากลขับเคลื่อน

21 มี.ค. 67 เวลา 16:56 น. 143 ครั้ง

พิมพ์

นายฐิติวัฒน์ ชัยกนิมพันธ์
กลุ่มงานธุรการ



#เรียนดีมีความสุข #คส #สข #Opec #propec #การศึกษาเอกชน #ทำให้ทำได้ทำทันที

ภาพประกอบ



International school of programming, robotics and 3D printing

Sample layout



Rooms for ROBBO CLUB:

Option 1

- Club's whole area: 40 sq.m
- Study class area: 20 - 25 sq.m

Option 2

- Club's whole area: 65 - 75 sq.m
- Study class area 1: 20 - 25 sq.m.
- Class area 2: 20 - 25 sq.m.

Zoning:

- training class or two training classes
- waiting area for parents
- reception,
- bathroom

Where to place:

- In a shopping center, next to the children's area,
- In a school, in an university,
- In a library,
- In a business center (1st floor)
- In a building with a separate entrance.

- One ROBBO CLUB is designed for 100,000 residents of the district / city.
- Clubs should be located at a distance of at least 3 km from each other, along the radius.
- Availability or possibility of installation, video surveillance, high-speed Internet.
- Floors: 1- 2 floors (NOT basement).
- Be sure to have windows, ventilation, air conditioning.
- Preferable neighborhood should contain
 - schools,
 - kindergartens,
 - shopping centers,
- Transport accessibility.

**20TH WORLD DIDAC AWARD
INNOVATIVE EDUCATIONAL
SOLUTIONS HONORED**

Bern (Switzerland) 21st of November, 2023

WORLD DIDAC
WINNER
2023



ROBBO

