

เอกสารประชาสัมพันธ์การรับสมัคร Samsung Innovation Campus - Coding Camp

ค่าย Samsung Innovation Campus - Coding Camp

Samsung Innovation Campus - Coding Camp ค่าย 1 วัน ในรูปแบบ Online Activity เปิดประสบการณ์ฝึกทักษะ
วิทยาการคำนวณ เตรียมความพร้อมสู่โลก Coding

รับสมัครโรงเรียนเข้าร่วมกิจกรรมค่าย เปิดประสบการณ์เรียนรู้ 1 วันเต็มในโลก Coding พบกับกิจกรรมรูปแบบ
Unplugged และ Hands-on ที่จะหนุนเสริมความเข้าใจวิธีคิดแบบคอมพิวเตอร์ (Computational Thinking) และเรียนรู้ภาษา
Python ภาษาโปรแกรมที่ได้รับความนิยมอันดับต้นของโลก เพื่อค้นพบความถนัดในด้าน Coding และเพิ่มทักษะใหม่ให้นักเรียนได้
เตรียมความพร้อมก่อนก้าวเข้าสู่สาย Programming ในอนาคต

หลักสูตรค่าย

1. กิจกรรม Abstraction

- เข้าใจแนวคิดเชิงนามธรรม และสามารถประยุกต์ใช้กับสถานการณ์ในชีวิตประจำวันได้

2. กิจกรรม Flowchart

- เรียนรู้พื้นฐานการออกแบบระบบความคิดแบบเป็นลำดับขั้น
- รู้จัก Symbol ต่างๆ ของการออกแบบผัง Flowchart

3. กิจกรรมภาษา Python

- เข้าใจลักษณะพื้นฐานของภาษา Python
- เรียนรู้ Grammar พื้นฐานของภาษา Python
- สร้างผลงานคอมพิวเตอร์กราฟฟิกจากการเขียน Coding ด้วยภาษา Python

เปิดรับสมัครคัดเลือก

ตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม – 22 พฤศจิกายน 2563

คุณสมบัติของโรงเรียน

เป็นโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาทั่วประเทศ โดยส่งตัวแทนนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 20 คน
(นักเรียนจากทุกแผนการเรียนสามารถเข้าร่วมได้) และคุณครูที่สอนวิชาวิทยาการคำนวณระดับชั้นมัธยมจำนวน 2 คน เป็นผู้ร่วม
อำนวยความสะดวกการจัดกิจกรรมที่โรงเรียน มีความพร้อมจัดหาคอมพิวเตอร์ หรือแล็ปท็อป จำนวน 20 เครื่อง พร้อมเชื่อมต่อสัญญาณ
อินเทอร์เน็ต ให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมค่ายแบบออนไลน์ได้อย่างต่อเนื่อง

สิ่งที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับ

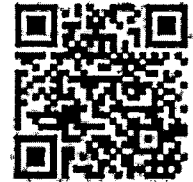
1. ได้รับชุด "Samsung Innovation Campus – Coding Camp Kit" เอกสารและอุปกรณ์ประกอบการทำกิจกรรมสำหรับนักเรียน 20 คน และคุณครู 2 คน
2. ได้รับใบประกาศนียบัตร ตามรายชื่อที่แจ้งไว้ในระบบของโครงการฯ

เงื่อนไขการได้รับใบประกาศนียบัตรจากโครงการฯ

1. คุณครูและนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมครบถ้วนตามกำหนดการ
2. คุณครูส่งภาพบรรยายภาพการจัดกิจกรรมค่ายครั้งนี้ให้โครงการฯ อย่างน้อย 6 ภาพ

ขั้นตอนการสมัครเข้าร่วมกิจกรรม

1. กรอกใบสมัครออนไลน์ที่ www.samsungsic-thailand.org/coding-camp หรือแสกน QR Code โดยสมัครในนามโรงเรียน และส่ง (submit) ใบสมัคร ภายในวันจันทร์ที่ 22 พฤศจิกายน 2563
2. คณะกรรมการโครงการฯ จะพิจารณาคัดเลือกโรงเรียนที่ได้รับสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 10 โรงเรียน โดยจะประกาศผลการคัดเลือกทางอีเมลที่ครูให้ไว้ ภายในวันอังคารที่ 24 พฤศจิกายน 2563
3. โรงเรียนที่ได้รับสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรม จะต้องส่งชื่อนักเรียนที่จะเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 20 คน พร้อมโอนเงินประกันการเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 1,000 บาท เข้าบัญชีตามที่ระบุในอีเมล ภายในวันศุกร์ที่ 27 พฤศจิกายน 2563 ก่อนเวลา 12.00 น. (เงินจำนวนนี้ โครงการฯ จะคืนให้เต็มจำนวนเมื่อโรงเรียนได้เข้าร่วมกิจกรรมเสร็จสิ้นตามกำหนดการ)
4. โครงการฯ จะส่งอีเมลยืนยันสิทธิการเข้าร่วมกิจกรรมทางอีเมลที่ครูให้ไว้ ภายหลังจากได้รับข้อมูลรายชื่อนักเรียนและหลักฐานการโอนเงินแล้ว
5. หากผู้สมัครไม่ส่งรายชื่อนักเรียนและโอนเงินประกันการเข้าร่วมกิจกรรมภายในวันศุกร์ที่ 27 พฤศจิกายน 2563 ก่อนเวลา 12.00 น. จะถือว่า สละสิทธิ์ และโครงการจะให้สิทธิ์กับผู้ที่มีรายชื่อสำรองตามลำดับ



หมายเหตุ

1. กิจกรรมค่ายครั้งนี้เป็นกระบวนการเรียนรู้ ไม่มีการรวมกลุ่มหรือทำกิจกรรมเพื่อแข่งขันในนามของโรงเรียน
2. การเข้าร่วมกิจกรรมตามกำหนดการที่วางไว้เป็นเรื่องสำคัญมากเนื่องจากโครงการฯ จัดกิจกรรมนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์กับนักเรียนและคุณครู โดยไม่มีค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด การสมัครไว้และไม่เข้าร่วมกิจกรรมถือเป็นการตัดโอกาสผู้อื่นที่ควรได้รับประโยชน์

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ผู้ประสานงานโครงการฯ: คุณอนุชิต นิมงคลทรัพย์ เบอร์ติดต่อ 063-195-1595
คุณกิติมา โอว เบอร์ติดต่อ 061-419-2649
อีเมล samsungsicthailand@gmail.com

กำหนดการค่าย Samsung Innovation Campus – Coding Camp ทุกกิจกรรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom

วันที่ 14 – 15 ธันวาคม 2563 (เฉพาะคุณครู)

13.30 – 15.30 น. Teacher Briefing

*กิจกรรมเหมือนกันทั้งสองวัน คุณครูสามารถเลือกเข้าร่วมวันที่ 14 หรือ 15 ธันวาคม ก็ได้

วันที่ 19 ธันวาคม 2563

09.00 – 09.15 น. ผู้จัดการโครงการ Samsung Innovation Campus กล่าวเปิดค่าย

09.15 – 10.15 น. Unit 1: Abstraction

10.15 – 10.30 น. Review ผลงาน Unit 1 / Q&A

10.30 – 11.30 น. Unit 2: Flowchart

11.30 – 11.45 น. Review ผลงาน Unit 2 / Q&A

11.45 – 12.00 น. Debrief

12.00 – 13.00 น. พักรีสางวัน

13.00 – 15.00 น. Unit 3: Python

- Live Trouble Shoot / Q&A
- Debrief

15.00 – 15.20 น. Inspiration Talk by พี่ศิษย์เก่าโครงการ Samsung Innovation Campus

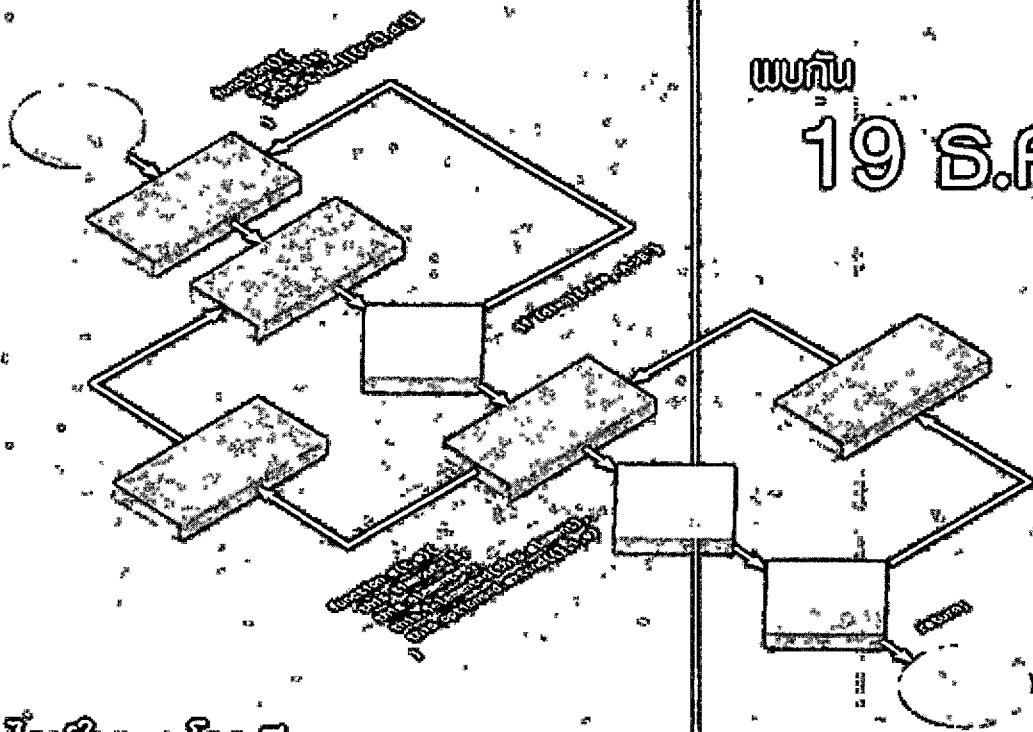
15.20 – 15.30 น. ผู้จัดการโครงการฯ กล่าวปิดค่าย

ชม VTR Wrap Up โครงการ Samsung Innovation Campus

ค่าย Coding Online ใน 1 วัน พร้อมเสร็จมาถึงห้องเรียนแล้ว!

Samsung Innovation Campus Coding Camp

ขอเชิญตัวแทนโรงเรียนมัธยมต้นทั่วประเทศ
สมัครรับกิจกรรมค่ายออนไลน์ 1 วันเต็ม
เปิดประสบการณ์ Coding และวิธีคิดแบบวิทยาการคำนวณ
(Computational Thinking) เรียนรู้ Abstraction, Flowchart, ภาษา Python
ผ่านกิจกรรม Unplugged และ Hands-on เพื่อเตรียมความพร้อมสู่โลกอนาคต



สมัครออนไลน์ในนามโรงเรียน
จนถึง 22 พ.ย. นี้



รายละเอียด
www.samsung-thailand.org/coding-camp



พบกับ
19 ธ.ค. นี้

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
คุณอนงค์ นิ่มมงคลชัย โทร 063-195-1595
คุณกิตติมา โทร โทร 061-419-2649

www.samsung-thailand.org
f Samsung Innovation Campus TH

Together for Tomorrow!
Enabling People

Education for Future Generations