



ที่ ศธ ๐๔๐๐๑/๕๕๗๕

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์รับสมัครกิจกรรมค่าย Samsung Innovation Campus Advance Coding 2022

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ข้อมูลประชาสัมพันธ์กิจกรรม	จำนวน ๑ ฉบับ
๒. กำหนดการกิจกรรม	จำนวน ๑ ฉบับ
๓. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์	จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคโทรนิคส์ จำกัด ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมด้านการศึกษาที่มุ่งเน้นการส่งเสริมและยกระดับการเรียนรู้ของเยาวชนไทยในยุคดิจิทัลมาอย่างต่อเนื่อง โดยได้ริเริ่มโครงการ Samsung Innovation Campus ขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ดำเนินการจัดอบรมหลักสูตรการเขียนโปรแกรม (Coding & Programming) ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา โดยมีเป้าหมายเพื่อให้เด็กไทยมีทักษะแห่งอนาคต สอดคล้องกับนโยบายดิจิทัลไทยแลนด์ของภาครัฐ รายละเอียดตามสิ่งที่มาด้วย

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประชาสัมพันธ์โครงการฯ ดังกล่าว ไปยังสถานศึกษาในสังกัด เพื่อจะช่วยเหลือสนับสนุนเยาวชนไทยให้มีพื้นฐานความรู้ที่สอดคล้องกับตลาดงาน โดยสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมและสมัครเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่ www.samsungsic-thailand.org/coding-camp ซึ่งกิจกรรมครั้งนี้ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมโครงการฯ และจะคัดเลือกโรงเรียนที่ได้รับสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๑๐ โรงเรียน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและประชาสัมพันธ์ไปยังสถานศึกษาในสังกัดต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางเกศทิพย์ ศุภวานิช)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักอำนวยการ

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๑๑

ข้อมูลประชาสัมพันธ์กิจกรรม

Samsung Innovation Campus – Advanced Coding 2022

ค่าย Samsung Innovation Campus – Advanced Coding 2022

ค่าย Coding รูปแบบออนไลน์ 3 วัน สำหรับนักเรียนมัธยมปลาย ที่ต้องการพัฒนาทักษะระดับสูง มาเรียนรู้ทักษะสำคัญสำหรับสาย Data Science ในภาษา Python กับทีมผู้เชี่ยวชาญในสายงาน Data จากองค์กรชั้นนำระดับประเทศ เพื่อเตรียมตัวให้พร้อมกับตลาดงานที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี และข้อมูล

หลักสูตรกิจกรรมค่าย

1. ปรับพื้นฐานการเขียน Code ในภาษา Python
2. Data Structure
3. Control Flow และ Function
4. พื้นฐาน Pandas, DataFrame, และ NumPy
5. Data Science
6. Data Visualization
7. Data Reporting

เปิดรับสมัครคัดเลือก

ตั้งแต่วันที่ 12 ตุลาคม – 9 พฤศจิกายน 2565

คุณสมบัติของโรงเรียน

เป็นโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาทั่วประเทศ โดยมีตัวแทนนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 20 คน (โครงการฯ จะให้ความสำคัญกับนักเรียนชั้น ม.4 และ ม.5 เป็นพิเศษ แต่นักเรียนชั้น ม.6 สามารถสมัครได้เช่นกัน) นักเรียนจากทุกแผนการเรียนสามารถเข้าร่วมได้ แต่เนื่องจากเนื้อหามีความซับซ้อน โครงการฯ แนะนำค่ายนี้ สำหรับนักเรียนที่มีพื้นฐานการเขียนภาษา Python ที่ดี

ต้องมีคุณครูระดับชั้นมัธยม ที่สอนวิชาวิทยาการคำนวณ จำนวน 2 คน เป็นผู้ร่วมอำนวยความสะดวกกิจกรรม (โรงเรียนสามารถสมัครได้ หากคุณครูผู้ช่วยสอนไม่ได้สอนวิชาวิทยาการคำนวณ แต่ทางโครงการฯ จะพิจารณาความพร้อมของโรงเรียนไม่เท่าเทียมกัน) และโรงเรียนต้องมีคอมพิวเตอร์ หรือ แล็ปท็อป ไม่น้อยกว่า 20 เครื่อง (1 เครื่อง ต่อ นักเรียน 1 คน) พร้อมสัญญาณอินเทอร์เน็ต สำหรับให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมค่ายแบบออนไลน์

เงื่อนไขการได้รับใบประกาศนียบัตรจากโครงการฯ

1. คุณครู และนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมครบถ้วนตามกำหนดการ
2. คุณครูส่งภาพบรรยากาศการจัดกิจกรรมค่ายครั้งนี้ ให้โครงการฯ อย่างน้อย 5 ภาพ

ขั้นตอนการสมัครเข้าร่วมกิจกรรม

1. กรอกใบสมัครออนไลน์ที่ <https://www.samsungsic-thailand.org/coding-camp/> โดยสมัครในนามโรงเรียน และส่ง (Submit) ใบสมัครออนไลน์ ภายในวันพุธที่ 9 พฤศจิกายน 2565
2. คณะกรรมการโครงการฯ จะพิจารณาคัดเลือกโรงเรียน ที่ได้รับสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 10 โรงเรียน โดยจะประกาศผลการคัดเลือกบน Facebook Page: Samsung Together for Tomorrow และทางอีเมลในใบสมัคร ภายในวันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน 2565
3. โรงเรียนที่ได้รับสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรม จะต้องส่งชื่อนักเรียนที่จะเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 20 คน พร้อมโอนเงินประกันการเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 1,000 บาท เข้าบัญชีตามที่ระบุในอีเมล ภายในวันจันทร์ที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ก่อนเวลา 12.00 น. (เงินจำนวนนี้ โครงการฯ จะคืนให้เต็มจำนวน เมื่อโรงเรียนได้เข้าร่วมกิจกรรมเสร็จสิ้นตามกำหนดการ)
4. โครงการฯ จะส่งอีเมลยืนยันสิทธิการเข้าร่วมกิจกรรมทางอีเมลที่ระบุไว้ ภายหลังจากได้รับข้อมูลรายชื่อนักเรียน และหลักฐานการโอนเงินประกันการเข้าร่วมกิจกรรมแล้ว
5. หากผู้สมัครไม่ส่งรายชื่อนักเรียน และโอนเงินประกันการเข้าร่วมกิจกรรม ภายในวันจันทร์ที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ก่อนเวลา 12.00 น. จะถือว่า สละสิทธิ์ และโครงการฯ จะให้สิทธิ์กับผู้ที่มีรายชื่อสำรองตามลำดับ

หมายเหตุ

1. กิจกรรมค่ายครั้งนี้เป็นกระบวนการเรียนรู้ ไม่มีการรวมกลุ่มหรือทำกิจกรรมเพื่อแข่งขันในนามของโรงเรียน
2. เนื่องจากโครงการฯ จัดกิจกรรมนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์กับนักเรียนและคุณครู โดยไม่มีค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด การสมัครไว้และไม่เข้าร่วมกิจกรรมถือเป็นการตัดโอกาสผู้อื่นที่ควรได้รับประโยชน์

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ผู้ประสานงานโครงการฯ: คุณประติษฐ์ ลีลานิมิต

โทร. 063-195-1595

อีเมล samsungsicthailand@gmail.com

กำหนดการกิจกรรม

Samsung Innovation Campus – Advanced Coding 2022

ทุกกิจกรรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2565

- 09:00 – 09:10 พิธีเปิดค่าย SIC Advanced Coding 2022
- 09:10 – 09:30 Mini Talk หัวข้อ "บทบาทของ Data และ Technology จากมุมมองของผู้จ้าง"
- 09:30 – 12:00 Intro to Python Programming
- 12:00 – 13:00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00 – 16:00 Data Structure and Data Types

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2565

- 09:00 – 12:00 Functions and Control Flow
- 12:00 – 13:00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00 – 16:00 DataFrame, Pandas, and NumPy

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

- 09:00 – 12:00 Data Science and Analytics
- 12:00 – 13:00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00 – 15:30 Data Visualization and Reporting
- 15:30 – 16:00 Mini Talk หัวข้อ "อนาคตของ Programmer สาย Data"

SAMSUNG

Samsung Innovation Campus Advanced Coding²⁰²²

ค่ายเขียนโค้ด พัฒนาทักษะสาย Data

เปิดรับสมัครแล้ว
วันนี้ - 9 พ.ย. 65

อบรมฟรี!

สมัครในนามโรงเรียน
คัดเลือก 10 โรงเรียน
นักเรียน 20 คน และ คุณครู 2 ท่าน/โรงเรียน

อบรมออนไลน์
25-27 พ.ย. 65



แอดบนเพื่อสมัคร

www.samsungic-thailand.org
FB: Samsung Together for Tomorrow
สอนตามพื้นที่
บริษัท เอสทีอี โทร. 063-195-1595

ค่าย Coding ออนไลน์ 3 วันเต็ม สำหรับนักเรียน ม.ปลาย
และคุณครูทั่วประเทศ มาอัปเดตพื้นฐาน Data Science
ด้วยภาษา Python กับทีมพี่สอนจาก DataRockie
เพื่อเตรียมพร้อม ทักษะที่มีความต้องการสูงในตลาด
โดยทีมวิทยากรผู้เชี่ยวชาญสายตรงจากบริษัทชั้นนำของประเทศ



คุณกษิต ศตางค์มงคล (กอย)
วิทยากรหลัก และเจ้าของเพจ DataRockie

Together for Tomorrow!
Enabling People

Education for Future Generations