



กลุ่มพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา
รับที่.....วันที่ 18.๖.๒๐๒๐

ที่ ศธ ๐๔๑๘๘/๑๒๖

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การรับสมัครร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ Samsung Innovation Campus – Coding for Teachers เสริมเทคนิค Coaching สอน Coding ให้อยู่มือ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๑๘๘/ว๗๗ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารประชาสัมพันธ์กิจกรรม	จำนวน ๑ ฉบับ
๒. กำหนดการอบรม	จำนวน ๑ ฉบับ
๓. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์	จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ประชาสัมพันธ์การรับสมัครร่วมอบรมการเขียนโปรแกรมในโครงการ Samsung Innovation Campus โดยการจัดอบรมหลักสูตรการเขียนโปรแกรมขั้นพื้นฐานคอร์สสอนออนไลน์ (Basic Coding & Programming – Online Course) ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในครั้งนี้ บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคโทรนิคส์ จำกัด ได้สานต่อการดำเนินโครงการดังกล่าว โดยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ Samsung Innovation Campus – Coding for Teachers เสริมเทคนิค Coaching สอน Coding ให้อยู่มือ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนศักยภาพครูผู้สอนวิชาวิทยาการคำนวณให้มีวิธีการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่อง Coding และมีทักษะ Coaching เพื่อจัดประสบการณ์การเรียนรู้ให้ผู้เรียนอย่างได้ผล ซึ่งการอบรมจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. ในรูปแบบการอบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom VDO Conference เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ความแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พิจารณาแล้วเห็นว่า กิจกรรมดังกล่าวเป็นการสนับสนุนให้ครูได้มีความรู้ไปต่อยอดจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาการคำนวณได้อย่างมีประสิทธิภาพและสร้างแรงบันดาลใจในการเรียนรู้ให้กับนักเรียน จึงขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประชาสัมพันธ์กิจกรรมให้ครูผู้สอนวิชาวิทยาการคำนวณระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน ๒ ท่าน ต่อ ๑ โรงเรียนสามารถสมัครเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่ www.samsungsic-thailand.org หรือติดตามที่เฟซบุ๊กเพจ Samsung Innovation Campus TH โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๔ และไม่เสียค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมกิจกรรม คณะกรรมการโครงการฯ จะคัดเลือกโรงเรียนที่ได้สิทธิ์เข้าร่วมการอบรม จำนวน ๓๐ โรงเรียนสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณอนุชิต นิธิมงคลทรัพย์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖-๓๑๙๕-๑๕๙๕ และคุณกิติมา โอว หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖-๑๔๑๙-๒๖๔๙ อีเมล samsungsicthailand@gmail.com รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสนธิ แยกเพชร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักพัฒนากิจกรรมนักเรียน

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๗๒

โทรสาร ๐ ๒๒๘๑ ๑๙๕๕

Samsung Innovation Campus – Coding for Teachers

เสริมเทคนิค Coaching สอน Coding ให้อยู่มือ

หลักสูตรการอบรม

- Abstraction เรียนรู้ Concept ของการคิดเชิงนามธรรม สามารถยกตัวอย่างอธิบายต่อยอดในห้องเรียน และมองเห็นประโยชน์การใช้วิธีคิดเชิงคำนวณในชีวิตประจำวัน
- History of Computing เข้าใจที่มา ความสัมพันธ์ และพัฒนาการของคณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ เพื่อเชื่อมโยงบทเรียนวิทยาการคำนวณเข้าด้วยกันในรูปแบบ Storytelling
- Experience Activity Planner ฝึกออกแบบหน่วยการเรียนรู้แบบ Active Learning และใช้หลักสูตรการอบรมวางแผนการสอนวิชาวิทยาการคำนวณ 20 สัปดาห์ (1 เทอม)
- Python Programming เรียนรู้พื้นฐานภาษา Python และฟังก์ชันต่างๆ ฝึกเขียนโค้ดแบบ Script Mode สามารถนำไปอธิบายต่อให้เข้าใจง่าย

*การอบรมนี้ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมกิจกรรม โดยจัดในรูปแบบ Online ผ่านโปรแกรม Zoom VDO Conference

เปิดรับสมัครออนไลน์

ตั้งแต่วันที่ – 16 เมษายน 2564

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. ครูผู้สอนวิชาวิทยาการคำนวณ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
2. สมัครในนามโรงเรียน โดยโรงเรียนส่งตัวแทนคุณครูจำนวน 2 คน
3. มีเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับร่วมอบรมออนไลน์ ดังนี้
 - คอมพิวเตอร์หรือแล็ปท็อป ที่สะดวกต่อการเข้าร่วมอบรมตามกำหนดการ
 - คอมพิวเตอร์หรือแล็ปท็อป มีไมโครโฟน ที่ใช้ร่วมการอบรมได้
 - มีกล้องเว็บแคม ที่สามารถใช้งานได้
 - สามารถเข้าถึงสัญญาณอินเทอร์เน็ตสำหรับร่วมกิจกรรมออนไลน์

สิ่งที่คุณครูจะได้รับ

1. ใบความรู้และใบงานประกอบการอบรม
2. ตัวอย่างหน่วยการเรียนรู้วิชาวิทยาการคำนวณ
3. ใบประกาศนียบัตรรับรองการเข้าร่วมการอบรม (เฉพาะผู้ที่ร่วมกิจกรรมครบถ้วนตามกำหนดการ)

ขั้นตอนการสมัครเข้าร่วมกิจกรรม

1. กรอกใบสมัครออนไลน์ที่ www.samsungsic-thailand.org/coding-for-teachers หรือ Scan QR code โดยสมัครในนามของโรงเรียน และ Submit ใบสมัคร ภายในวันที่ 16 เมษายน 2564
2. คณะกรรมการโครงการฯ จะพิจารณาคัดเลือกโรงเรียนที่ได้สิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 30 โรงเรียน โดยประกาศผลการคัดเลือกทางอีเมลที่คุณครูให้ไว้ ในวันที่ 20 เมษายน 2564
3. โรงเรียนที่ได้สิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรม จะต้องโอนเงินประกันการเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 1,000 บาท เข้าบัญชีตามที่ระบุในอีเมล ก่อนเวลา 12.00 น. ของวันที่ 23 เมษายน 2564 เพื่อยืนยันสิทธิ์การเข้าร่วมอบรมโครงการฯ จะคืนเงินให้ท่านเต็มจำนวนเมื่อคุณครูได้เข้าร่วมกิจกรรมเสร็จตามกำหนดการ หากท่านโอนเงินไม่ทันจะถือว่าสละสิทธิ์
4. หลังจากได้รับหลักฐานการโอนเงิน โครงการฯ จะส่งอีเมลยืนยันสิทธิ์ทางอีเมลของคุณครู
5. ถ้ามีการสละสิทธิ์ ผู้ประสานงานโครงการฯ จะติดต่อรายชื่อสำรองตามลำดับ

หมายเหตุ

ภายหลังจากจบการอบรมครั้งนี้ โครงการฯ จะจัดกิจกรรมเสริมความรู้เรื่องวิทยาการคำนวณแบบ Active Learning ที่โรงเรียนของคุณครู โดยเป็นความร่วมมือกับคุณครูที่ผ่านการอบรม Samsung Innovation Campus – Coding for Teachers ร่วมกันออกแบบหน่วยการเรียนรู้ และจัดกิจกรรมในห้องเรียน จำนวน 1 คาบเรียน (นักเรียนไม่เกิน 40 คน หรือตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัส Covid-19 ของโรงเรียน) ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวเป็นกิจกรรมนำร่อง โครงการฯ มีเป้าหมายทำร่วมกับโรงเรียนจำนวน 1-2 โรงเรียน คณะกรรมการโครงการฯ จะเป็นผู้กำหนดแนวทางการเลือกโรงเรียน และสอบถามความสะดวกอีกครั้งหนึ่ง

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

คุณอนุชิต นิธิมงคลทรัพย์ เบอร์ติดต่อ 063-195-1595

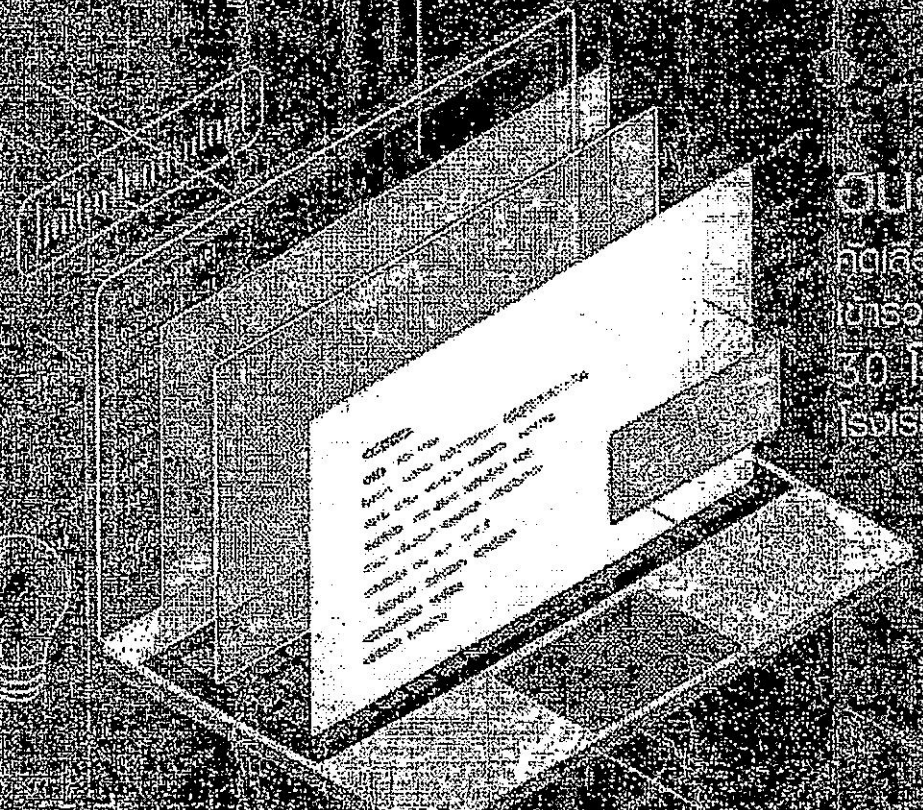
คุณกิติมา โอว เบอร์ติดต่อ 061-419-2649

อีเมล samsungsicthailand@gmail.com

Samsung Innovation Campus Coding for Teachers

เตรียมเทคนิค Coaching เล่น Coding ให้อยู่มือ

ขอเชิญคุณครูจากภาคการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นทั่วประเทศ
สมัครอบรมคอร์สออนไลน์ 2 สัปดาห์ พัฒนาเทคนิคการสอน
Abstraction และสร้างงาน เรียนรู้พัฒนาภาษา Python
ได้เพื่อออกไปเป็นเพื่อนการสอนวิชาการศึกษา
ในโรงเรียนแบบ Active Learning!



อบรมฟรี
คัดเลือกพิเศษสำหรับ
โรงเรียนมัธยมศึกษา
30 โรงเรียน
โรงเรียนละ 2 คน

อบรมฟรีสำหรับคุณครู
8-16 พ.ค. 64

SCAN QR CODE



สมัครออนไลน์ในหน้าโรงเรียน
วันที่ 8-16 พ.ค. 64