



ที่ ศธ 04025/1907

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1
ถนนศูนย์ราชการ รหัสไปรษณีย์ 40000

12 มิถุนายน 2562

เรื่อง การอบรมเชิงปฏิบัติการและรับมอบสื่อการเรียนรู้โครงการสื่อการสอนโปรแกรมมิ่งในโรงเรียน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหินลาดวังตอและโรงเรียนบ้านหนองหญ้าแพรกท่าแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุม จำนวน 1 ฉบับ
2. รายละเอียดการตอบรับเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ดำเนินการโครงการสื่อการสอนโปรแกรมมิ่งในโรงเรียน (Coding at School Powered by KidBright) ปีงบประมาณ 2562 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครูผู้สอนใช้สื่อการสอนโปรแกรมมิ่งในโรงเรียนให้กับครูโรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย 450 โรงเรียน โรงเรียนละ 2 คน รวมจำนวน 900 คน ตามภูมิภาค 4 ภูมิภาค นั้น

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่ฯ จึงขอแจ้งให้โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ ส่งครูเข้าอบรมฯ โรงเรียนละ 2 คน และรับมอบบอร์ด KidBright ในวันที่ 21 - 22 มิถุนายน 2562 ณ จุดภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โรงแรมเจริญธานี จังหวัดขอนแก่น และให้โรงเรียนส่งแบบตอบรับเข้าร่วมการอบรม ภายในวันที่ 10 มิถุนายน 2562 โดย สพฐ.จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าที่พัก ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ส่วนค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าพาหนะในการเดินทางไปราชการให้เบิกจ่ายจากกลุ่มงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1 ทั้งนี้ ในวันที่เข้ารับการอบรมให้ผู้เข้าร่วมอบรมทุกคนนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (notebook) มาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิเศษ พลอจันทน์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1 รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1

กลุ่มนิเทศติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

ผู้ประสานงาน นางเพ็ญศิริ ยาสิ่งทอง โทร.089-6173001

กำหนดการ

การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครูผู้สอนใช้สื่อการสอนโปรแกรมมิ่งในโรงเรียน (Coding at School)

วันที่	วันที่	สถานที่
๑	๑๔ - ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๒	โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ จังหวัดเชียงใหม่
๒	๑๕ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๒	โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ จังหวัดเชียงใหม่
๓	๒๑ - ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๒	โรงแรมเจริญธานี จังหวัดขอนแก่น
๔	๒๘ - ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๒	โรงแรมเนวาด้า คอนเวนชัน โฮเทล จังหวัดอุบลราชธานี
๕	๕ - ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒	โรงแรมเอวาน่า กรุงเทพมหานคร
๖	๖ - ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒	โรงแรมเอวาน่า กรุงเทพมหานคร
๗	๑๙ - ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒	โรงแรมโตมอนต์ พลาซ่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘	๒๐ - ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒	โรงแรมโตมอนต์ พลาซ่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่ ๑

๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐

ลงทะเบียน

วันที่ ๒

๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐

พิธีเปิดการอบรม และแนะนำโครงการ (Coding at School)

๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐

แนะนำบอร์ด KidBright และติดตั้งโปรแกรม KidBright IDE ลงในคอมพิวเตอร์

๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕

รับประทานอาหารว่าง

๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐

บรรยายและปฏิบัติการเรื่องการเขียนโปรแกรมผ่าน KidBright IDE และทดลองเขียนโปรแกรม

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐

รับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐

บรรยายและปฏิบัติการเรื่องการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายในบอร์ด เช่น การวัดอุณหภูมิ การวัดแสง การทำเสียงดนตรี และทดลองต่ออุปกรณ์

๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕

รับประทานอาหารว่าง

๑๔.๔๕ - ๑๖.๐๐

บรรยายและปฏิบัติการเรื่องการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก (senser) เช่น อุปกรณ์วัดความชื้น อุปกรณ์วัดปริมาณฝุ่นละอองและทดลองต่ออุปกรณ์

๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐

ทดลองใช้งานและตอบข้อซักถาม

๑๖.๓๐ - ๑๗.๐๐

ถาม - ตอบ และรับมอบสื่อการเรียนรู้อุปกรณ์ KidBright

***หมายเหตุ

๑. วันที่ ๑ ของการอบรม (เฉพาะมือเย็น) ผู้จัดไม่ได้จัดเตรียมอาหารเย็นไว้ให้ เนื่องจากได้ออนเงินค่าเบี้ยเลี้ยงไปยังสำนักงานเขตพื้นที่แล้ว ดังนั้นขอให้ผู้เข้าร่วมอบรมรับประทานอาหารเองตามอัธยาศัย

๒. วันที่เข้ารับการอบรมให้ผู้เข้าร่วมอบรมทุกคน นำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (notebook) และปลั๊กไฟสำหรับต่อพ่วงมาด้วย

รายละเอียดการตอบรับเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ
โครงการสื่อการสอนโปรแกรมมิ่งในโรงเรียน (Coding at School)

ก่อนกรอกรายละเอียดการตอบรับเข้าร่วมอบรมฯ ควรปฏิบัติดังนี้

๑. ตรวจสอบว่าตนเองต้องเข้าอบรมรุ่นใดตั้งแต่รุ่นที่ ๑ -๘ (ดูจากรายชื่อสำนักงานเขตพื้นที่ของคุณว่าเข้าอบรมรุ่นใดดังเอกสารที่ส่งมาด้วย ๑)

๒. ให้ครูผู้สอนโรงเรียนละ ๒ คน กรอกแบบตอบรับการร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการและรับมอบสื่อการเรียนรู้ออร์ด KidBright โครงการสื่อการสอนโปรแกรมมิ่งในโรงเรียน (Coding at School) ภายในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ หากเกินระยะเวลาที่กำหนดถือว่าท่านไม่เข้าร่วมการอบรมและไม่รับสื่อการเรียนรู้ออร์ด KidBright

กรอกแบบตอบรับเข้าร่วมอบรมฯ ตามลิงค์ดังต่อไปนี้

URL <https://shorturl.at/lwJ47> หรือ QR Code



๓. รายละเอียดที่จะต้องกรอก ประกอบไปด้วย

- ๑) รุ่นที่อบรม (ตรวจสอบได้จากรายชื่อดังเอกสารที่ส่งมาด้วย ๑)
- ๒) ชื่อโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
- ๓) ที่อยู่โรงเรียน
- ๔) ชื่อ - สกุล ผู้เข้าร่วมอบรม
- ๕) ตำแหน่ง วิทยฐานะ
- ๖) ข้อมูลการติดต่อ เช่น เบอร์โทรศัพท์ อีเมล เป็นต้น

***หมายเหตุ

๑. วันที่ ๑ ของการอบรม (เฉพาะมือเย็น) ผู้จัดไม่ได้จัดเตรียมอาหารเย็นไว้ให้ เนื่องจากได้โอนเงินค่าเบี่ยงไปยังสำนักงานเขตพื้นที่แล้ว ดังนั้นขอให้ผู้เข้าร่วมอบรมรับประทานอาหารเองตามอัธยาศัย

๒. วันที่เข้ารับการอบรมให้ผู้เข้าร่วมอบรมทุกคน นำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (notebook) และปลั๊กไฟสำหรับต่อพ่วงมาด้วย

๓. การเบิกจ่ายค่าพาหนะและค่าเบี่ยงให้เบิกจ่ายที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาที่ตนเองสังกัด

๔. โรงเรียนจะได้รับบอร์ดKidBright จำนวน ๕๐ บอร์ด

หากมีข้อสอบถามติดต่อได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๘ ๕๗๗๑ อีเมล science.obec@gmail.com
