

ที่ ศธ ๐๔๐๕๗/๒๕๖๗



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก
ถนนสุวรรณศร อำเภอเมืองนครนายก
จังหวัดนครนายก ๒๖๐๐๐

๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง อบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ (Computing Science) สู่ห้องเรียน
ปีการศึกษา ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนทุกโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีคำสั่งที่ ๓๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑ ให้เปลี่ยนแปลงมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โดยให้เพิ่มสาระที่ ๔ เทคโนโลยี ได้แก่ การออกแบบเทคโนโลยี และวิทยาการคำนวณ ไว้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการพัฒนาและส่งเสริมผู้เรียนด้านทักษะการคิด มีความสามารถในการวิเคราะห์ปัญหาหรือสถานการณ์ได้อย่างเป็นระบบ เป็นแนวทางการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning โดยกำหนดจัดอบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ (Computing Science) สู่ห้องเรียน ในระหว่างวันที่ ๓๐-๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จังหวัดนครนายก

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก แจ้งให้โรงเรียนดำเนินการ ดังนี้

- คัดเลือกครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนละ ๑ คน ที่สามารถนำความรู้ไปถ่ายทอด ต่อยอดขยายผล กิจกรรมการเรียนรู้วิทยาการคำนวณในโรงเรียนได้ เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ตามวัน เวลาและสถานที่ดังกล่าว
- ลงทะเบียนตอบรับการอบรมฯ ภายในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ได้ที่ <http://ggg.gg/csnayok> หรือตาม QR-Code ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิเศษฐ์ นนทพัลละ)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก

ลงทะเบียนอบรม
วิทยาการคำนวณ (CS)

กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดการศึกษา
โทร. ๐-๓๗๓๑-๑๖๒๘, ๐๘-๙๘๐-๑๘๔๓๒



ตารางการอบรมเชิงปฏิบัติการ

แนวทางการจัดการเรียนรู้อัตโนมัติ (Computing Science) สู่ห้องเรียน ปีการศึกษา 2562
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครนายก

วันที่ 30 -31 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ณ ห้องประชุมศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาราม จ.นครนายก

วันที่/เวลา	08.30-10.30 น.	10.30 – 12.00 น.	13.00 – 14.30 น.	14.30 – 16.30 น.
30 สิงหาคม 2562	- รายงานตัว/ลงทะเบียน - พิธีเปิด - ความสำคัญของวิทยากรคำนวณ (ห้องประชุมใหญ่)	- โครงสร้าง/เนื้อหาวิทยากรคำนวณ - แนวคิด/ตัวอย่างกิจกรรมการเรียนรู้ วิทยากรคำนวณ Unplugged (ห้องประชุมใหญ่)	กิจกรรม ฐานเรียนรู้ที่ 1 CS 1 (ห้องประชุมเล็ก ห้องที่ 1) สรุป/นำเสนอผลงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ นำสู่ห้องเรียน (ห้องประชุมใหญ่)	กิจกรรม ฐานเรียนรู้ที่ 2 CS 2 (ห้องประชุมเล็ก ห้องที่ 2) สนทนาซักถาม มอบวุฒิบัตร/พิธีปิด (ห้องประชุมใหญ่)
31 สิงหาคม 2562	กิจกรรม ฐานเรียนรู้ที่ 3 CS 3 (ห้องประชุมเล็ก ห้องที่ 3)	กิจกรรม ฐานเรียนรู้ที่ 4 CS 4 (ห้องประชุมเล็ก ห้องที่ 4)		

หมายเหตุ - ตารางการอบรมนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.30 – 10.45 น. และ 14.30 – 14.45 น.

อาหารกลางวัน เวลา 12.00 – 13.00 น.