

๗/๒/๖๕
คุณจำกเมง
๘ ก.พ. ๖๖
[Signature]

กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ
เลขรับที่ 450
วันที่ 7 ก.พ. 2566
เวลา 14.46 น.



บันทึกข้อความ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์
เลขรับที่ 99
วันที่ ๕ ก.พ. ๒๕๖๖
เวลา ๑.55

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง โทร. ๕๔๒๒ ๗๖๕๒
ที่ ลป ๕๑๐๐๘/๑๕๓ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยี การเรียนการสอนโค้ดดิ้ง (Coding) พื้นฐาน “ภายใต้โครงการส่งเสริมกิจกรรมเด็กและเยาวชนของ จังหวัดลำปาง

เรียน ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะ การเรียนรู้ด้านเทคโนโลยี การเรียนการสอนโค้ดดิ้ง (Coding) พื้นฐาน “ภายใต้โครงการส่งเสริมกิจกรรมเด็ก และเยาวชนจังหวัดลำปาง” ในวันที่ ๑๘-๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ หอประชุมดอนเปียง โรงเรียนวอแก้ววิทยา มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เด็กและเยาวชนโรงเรียนวอแก้ววิทยาและโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ มีทักษะการเรียนรู้ ด้านเทคโนโลยี การเขียนโค้ดดิ้ง (Coding) พื้นฐาน เกิดทักษะการคิดเชิงคำนวณ การคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาที่ พบในชีวิตจริงได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ใช้เทคโนโลยีได้อย่างปลอดภัย รู้เท่าทัน เกิดประโยชน์ ต่อตนเอง สังคม ประเทศชาติ

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยี การเรียนการสอนโค้ดดิ้ง (Coding) พื้นฐาน “ภายใต้โครงการส่งเสริมกิจกรรมเด็กและเยาวชนจังหวัดลำปาง” ในวันที่ ๑๘-๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ รายละเอียดตามกำหนดการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายบุญส่ง ศรีกอนติ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

กำหนดการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยี การเรียนการสอนโค้ดดิ้ง (Coding) พื้นฐาน
ภายใต้โครงการส่งเสริมกิจกรรมเด็กและเยาวชนจังหวัดลำปาง

วันที่ ๑๘ - ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ณ หอประชุมดอนเปียง โรงเรียนวอแก้ววิทยา อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

เวลา	รายละเอียด	วิทยากร	หมายเหตุ
วันเสาร์ ที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖ (ภาคเช้า)			
๐๘.๐๐ น.-๐๘.๓๐ น.	ผู้เข้าร่วมโครงการลงทะเบียน		
๐๘.๓๐ น.-๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดโครงการฯ -กล่าวรายงานโดย นายบุญส่ง ศรีคอนติ ผู้อำนวยการกองการศึกษา -ประธานในพิธีเปิด โดย นางสาวดวงรัตน์ โล่ห์สุนทร นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง -พิธีกรอธิบายและชี้แจงรายละเอียดของ กิจกรรมวันที่ ๑๘-๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕		
๐๙.๐๐ น.-๑๒.๐๐ น.	- วิทยากร แบ่งกลุ่มผู้เข้าร่วมโครงการ ออกเป็น ๔ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ ๑ ประถมศึกษาปีที่ ๔ กลุ่มที่ ๒ ประถมศึกษาปีที่ ๕-๖ กลุ่มที่ ๓ มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ กลุ่มที่ ๔ ครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยากรแต่ละกลุ่มอบรมให้ความรู้ สร้าง ความเข้าใจการปฏิบัติกิจกรรมพัฒนาทักษะ ด้านเทคโนโลยี และการเขียนโค้ดดิ้งพื้นฐาน (๖๐ นาที) เข้าเรียนรู้ตามฐานกิจกรรม ดังนี้ ฐานที่ ๑ AEIOU Coding (๒๐ นาที) ฐานที่ ๒ นาว ม่อน ผจญภัย (๒๐ นาที) ฐานที่ ๓ ตามสิ่ง ไม่ตามใจ (๒๐ นาที) ฐานที่ ๔ Loop dance (๒๐ นาที) ฐานที่ ๕ TANGRAM (๒๐ นาที) ฐานที่ ๖ ถอดรหัสได้รูป (๒๐ นาที)	กลุ่มประถมศึกษาปีที่ ๔ (๑) นายนพรัตน์ สวยฉลาด ครูคอมพิวเตอร์ โรงเรียนห้างฉัตรวิทยา กลุ่มประถมศึกษาปีที่ ๕-๖ (๒) นายณัฐพล แก้วอุดร ครูคอมพิวเตอร์โรงเรียนอนุบาลแม่เกาะ (ชุมชน๑) กลุ่มมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ (๓) นายภานุเดช พลทิพย์ ครูคอมพิวเตอร์ โรงเรียนอนุบาลแม่เกาะ (ชุมชน๑) กลุ่มครูและบุคลากรทางการศึกษา (๔) ผศ.สมชาย เมืองมูล รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักเรียนนักศึกษา และเทคโนโลยีสารสนเทศ	๓ ชั่วโมง
๑๒.๐๐ น.-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		

กำหนดการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยี การเรียนการสอนโค้ดดิ้ง (Coding) พื้นฐาน
ภายใต้โครงการส่งเสริมกิจกรรมเด็กและเยาวชนจังหวัดลำปาง

วันที่ ๑๘ - ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ณ หอประชุมดอนเปียง โรงเรียนวอแก้ววิทยา อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

เวลา	รายละเอียด	วิทยากร	หมายเหตุ
วันเสาร์ ที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ (ภาคบ่าย)			
๑๓.๐๐ น.-๑๖.๐๐ น.	เข้าเรียนรู้ตามฐานกิจกรรม (ภาคบ่าย) ดังนี้ ฐานที่ ๗ บิงโก scratch (๓๐ นาที) ฐานที่ ๘ Bingo Coding (๓๐ นาที) ฐานที่ ๙ AR พาเพลิน (๓๐ นาที) ฐานที่ ๑๐ จรวจหรรษา (๓๐ นาที) ฐานที่ ๑๑ การสร้างรถด้วยพลังงานยาง (๑ ชั่วโมง)	<u>กลุ่มประถมศึกษาปีที่ ๔</u> (๑) นายนพรัตน์ สวายฉลาด ครูคอมพิวเตอร์ โรงเรียนห้างฉัตรวิทยา <u>กลุ่มประถมศึกษาปีที่ ๕-๖</u> (๒) นายณัฐพล แก้วอุตร ครูคอมพิวเตอร์โรงเรียนอนุบาลแม่เกาะ (ชุมชน๑) <u>กลุ่มมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓</u> (๓) นายภานุเดช พลทิพย์ ครูคอมพิวเตอร์ โรงเรียนอนุบาลแม่เกาะ (ชุมชน๑) <u>กลุ่มครูและบุคลากรทางการศึกษา</u> (๔) ผศ.สมชาย เมืองมูล รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักเรียนนักศึกษา และเทคโนโลยีสารสนเทศ	๓ ชั่วโมง
๑๖.๐๐ น.	นักเรียน ครู และวิทยากรร่วมกันสรุปทบทวน การการเรียนรู้ตามฐานกิจกรรม ทั้งหมด ๑๐ ฐาน และชี้แจงรายละเอียดกิจกรรมในวันถัดไป		

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

: เวลา ๑๐.๓๐ น - ๑๐.๔๕ น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

: เวลา ๑๔.๓๐ น. -๑๔.๔๕ น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

กำหนดการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยี การเรียนการสอนโค้ดดิ้ง (Coding) พื้นฐาน
ภายใต้โครงการส่งเสริมกิจกรรมเด็กและเยาวชนจังหวัดลำปาง
วันที่ ๑๘ - ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖
ณ หอประชุมคอนเปียง โรงเรียนวอแก้ววิทยา อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

เวลา	รายละเอียด	วิทยากร	หมายเหตุ
วันอาทิตย์ ที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖ (ภาคเช้า)			
๐๘.๓๐ น.-๐๙.๐๐ น.	ผู้เข้าร่วมโครงการลงทะเบียน		
๐๙.๐๐ น.-๑๒.๐๐ น.	<p>- วิทยากร ๔ ท่าน สร้างความเข้าใจการใช้เทคโนโลยีอย่างปลอดภัย การใช้สื่อและการเขียนโปรแกรมอย่างง่าย ให้เหมาะสมกับแต่ละระดับชั้น และแบ่งกลุ่มนักเรียนเป็น ๓ กลุ่ม ได้แก่</p> <p><u>กลุ่มที่ ๑ ประถมศึกษาปีที่ ๔</u> <u>กลุ่มที่ ๒ ประถมศึกษาปีที่ ๕-๖</u> <u>กลุ่มที่ ๓ มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓</u></p> <p>โดยดำเนินกิจกรรม ดังนี้</p> <p>๑.ออกแบบการเขียนโค้ดดิ้งและเขียนโปรแกรมอย่างง่ายเพื่อสร้างลำดับของคำสั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงาน เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ตามต้องการ</p> <p>๒.สอนการเขียนชุดคำสั่งเพื่อควบคุมการทำงานของหุ่นยนต์</p> <p>๓.สอนวิธีการตรวจสอบหาข้อผิดพลาดของโปรแกรมและแก้ไขได้ และนำไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน</p> <p><u>กลุ่มที่ ๔ ครูและบุคลากรทางการศึกษา</u></p> <p>-กิจกรรมการสอนเขียนโปรแกรมที่ไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์ และใช้โปรแกรมสำเร็จอย่างง่ายที่ช่วยในการเรียนรู้การเขียนโปรแกรมเพื่อให้ครูสามารถนำไปใช้ในการออกแบบการสอนให้เหมาะสมกับนักเรียน</p>	<p><u>กลุ่มประถมศึกษาปีที่ ๔</u> (๑) นายนพรัตน์ สวณฉลาด ครูคอมพิวเตอร์ โรงเรียนห้างฉัตรวิทยา</p> <p><u>กลุ่มประถมศึกษาปีที่ ๕-๖</u> (๒) นายณัฐพล แก้วอุดร ครูคอมพิวเตอร์โรงเรียนอนุบาลแม่เกาะ (ชุมชน๑)</p> <p><u>กลุ่มมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓</u> (๓) นายภานุเดช พลทิพย์ ครูคอมพิวเตอร์ โรงเรียนอนุบาลแม่เกาะ (ชุมชน๑)</p> <p><u>กลุ่มครูและบุคลากรทางการศึกษา</u> (๔) ผศ.สมชาย เมืองมูล รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักเรียนนักศึกษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>	๓ ชั่วโมง
๑๒.๐๐ น.-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		

กำหนดการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยี การเรียนการสอนโค้ดดิ้ง (Coding) พื้นฐาน
ภายใต้โครงการส่งเสริมกิจกรรมเด็กและเยาวชนจังหวัดลำปาง

วันที่ ๑๘ - ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ณ หอประชุมดอนเปียง โรงเรียนวอแก้ววิทยา อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

เวลา	รายละเอียด	วิทยากร	หมายเหตุ
วันอาทิตย์ ที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖ (ภาคบ่าย)			
๑๓.๐๐ น.-๑๖.๐๐ น.	<p>- วิทยากร ๔ ท่าน อธิบายขั้นตอนการนำเสนอผลงานบนสื่อเทคโนโลยีและแบ่งกลุ่มเพื่อทำการแข่งขันหุ่นยนต์ ตามที่แต่ละกลุ่มได้ออกแบบไว้</p> <p>- แบ่งกลุ่มเป็น ๓ กลุ่ม ได้แก่</p> <p>กลุ่มที่ ๑ ประถมศึกษาปีที่ ๔</p> <p>กลุ่มที่ ๒ ประถมศึกษาปีที่ ๕-๖</p> <p>กลุ่มที่ ๓ มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓</p> <p>กลุ่มที่ ๔ ครูและบุคลากรทางการศึกษา</p> <p>-สรุปผลการแข่งขันหุ่นยนต์ของแต่ละกลุ่ม</p> <p>-ร่วมกันสรุปผลการดำเนินโครงการฯและประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ</p>	<p>กลุ่มประถมศึกษาปีที่ ๔</p> <p>(๑) นายนพรัตน์ สวดยฉลาด ครูคอมพิวเตอร์ โรงเรียนห้างฉัตรวิทยา</p> <p>กลุ่มประถมศึกษาปีที่ ๕-๖</p> <p>(๒) นายณัฐพล แก้วอุตร ครูคอมพิวเตอร์โรงเรียนอนุบาลแม่เมาะ (ชุมชน๑)</p> <p>กลุ่มมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓</p> <p>(๓) นายภานุเดช พลทิพย์ ครูคอมพิวเตอร์ โรงเรียนอนุบาลแม่เมาะ (ชุมชน๑)</p> <p>กลุ่มครูและบุคลากรทางการศึกษา</p> <p>(๔) ผศ.สมชาย เมืองมูล รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักเรียนนักศึกษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>	๓ ชั่วโมง
๑๖.๐๐ น. เป็นต้นไป	พิธีปิดโครงการ	ฝ่ายบริหารการศึกษา กองการศึกษาฯ	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

: เวลา ๑๐.๓๐ น - ๑๐.๔๕ น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

: เวลา ๑๔.๓๐ น. -๑๔.๔๕ น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม