

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๓๑๘/ว๔๗๑



โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
เลขรับ.....0282
วันที่.....15 ก.พ. 2565
เวลา.....

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
พระนครศรีอยุธยา
โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ๕๓ หมู่ ๒
ถนนป่าไทน พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง คัดเลือกครูเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรอบรมการสอนปัญญาประดิษฐ์ด้วยแพลตฟอร์ม CIRA CORE ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (Artificial intelligence Deep Learning by CIRA CORE Platform in Middle School)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการจัดอบรมและคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม ฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบฟอร์มรายละเอียดการคัดเลือก จำนวน ๑ ฉบับ
๓. QR Code แบบกรอกข้อมูล กลุ่มไลน์ และลิงก์เข้าอบรม ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมหาวิทยาลัยสวนดุสิต จะดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรอบรมการสอนปัญญาประดิษฐ์ด้วยแพลตฟอร์ม CIRA CORE ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (Artificial intelligence Deep Learning by CIRA CORE Platform in Middle School) ในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งกำหนดจัดอบรมระหว่างวันที่ ๕ - ๖ มีนาคม ๒๕๖๕ ผ่านระบบ ZOOM Cloud Meetings โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการเข้าอบรม

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา จึงขอแจ้งโรงเรียนในสังกัดให้ดำเนินการคัดเลือกครูที่รับผิดชอบในรายวิชาวิทยาการคำนวณ รายวิชาการออกแบบและเทคโนโลยี รายวิชาคอมพิวเตอร์ หรือรายวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒ ท่าน เพื่อเข้าร่วมการอบรมดังกล่าว โดยให้กรอกรายชื่อผ่านแบบฟอร์มการคัดเลือก (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) และให้ส่งมาที่กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา ผ่านระบบ My Office ภายในวันศุกร์ที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ พร้อมทั้งให้ครูที่ได้รับการคัดเลือกกรอกข้อมูลผ่าน QR Code และเข้ากลุ่มไลน์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) เพื่อเตรียมเข้ารับการอบรมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผู้อำนวยการ เพื่อ

- ☒ ๑. ทราบ
☒ ๒. สวมคร่อมฝาขอ ม.ท.ราชวชิร
พิจารณา/ดำเนินการ

☐ ๓.
.....
..... 15 ก.พ. 2565

(นางสาวอมรรัตน์ โพธิ์เพชร)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร ๐๓๕-๘๘๑-๒๒๐

-ทราบ

-แจ้งหัวหน้ากลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ฯ
และหัวหน้างาน ICT พิจารณาคัดเลือก

คุณครูเพื่อเข้าอบรมฯ โดยส่งรายชื่อ
ภายในวันที่ ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๕ ที่กลุ่มบริหาร
และให้ คุณครูที่ได้รับคัดเลือกกรอกข้อมูลผ่าน QR Code และเข้ากลุ่มไลน์เพื่อเตรียมรับอบรม

ทราบ	☒ วิชาการ	☐ งบประมาณและแผนงาน
มอบ	☐ กิจการนักเรียน	☐ ทั่วไป
	☐ บุคคล	
.....		
.....		
.....		

15 ก.พ. 65

กำหนดการ

การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรอบรมการสอนปัญญาประดิษฐ์ด้วยแพลตฟอร์ม CIRA CORE
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (Artificial Intelligence Deep Learning by CIRA CORE Platform in Middle School)
ผ่านระบบ ZOOM CLOUD MEETINGS ระหว่างวันที่ ๕ - ๖ มีนาคม ๒๕๖๕

วันเสาร์ที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๕

- ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. พิธีเปิดและบรรยายพิเศษ
โดย ดร.รัตนา แสงบัวเผื่อน ผู้อำนวยการสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
- ๐๙.๐๐ - ๑๐.๑๕ น. บรรยายหัวข้อ ปัญญาประดิษฐ์พื้นฐานและการประยุกต์ใช้
โดยรศ.ดร.ศิริเดช บุญแสง คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ๑๐.๑๕ - ๑๒.๐๐ น. แบ่งกลุ่ม จำนวน ๔ กลุ่ม
หัวข้อ ฝึกปฏิบัติการลงโปรแกรมพื้นฐาน และการใช้คำสั่งต่าง ๆ
วิทยาการโดย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง และวิทยาการประจำกลุ่ม ตามรายชื่อตั้งแนบ
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. แบ่งกลุ่ม จำนวน ๔ กลุ่ม
หัวข้อ ฝึกปฏิบัติการ Machine learning
วิทยาการโดย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง และวิทยาการประจำกลุ่ม ตามรายชื่อตั้งแนบ
- ๑๖.๓๐ - ๑๘.๐๐ น. รับประทานอาหารเย็น
- ๑๙.๐๐ - ๒๑.๐๐ น. คลินิกวิชาการ
วิทยาการโดย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง และวิทยาการประจำกลุ่ม ตามรายชื่อตั้งแนบ

วันอาทิตย์ที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๕

- ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. แบ่งกลุ่ม จำนวน ๔ กลุ่ม
หัวข้อ การออกแบบและการแสดงผลปัญญาประดิษฐ์
วิทยาการโดย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง และวิทยาการประจำกลุ่ม ตามรายชื่อตั้งแนบ
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. แบ่งกลุ่ม จำนวน ๔ กลุ่ม
หัวข้อ การนำปัญญาประดิษฐ์สู่ชั้นเรียนเพื่อเชื่อมโยงไปยังอุตสาหกรรม ๔.๐
วิทยาการโดย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง และวิทยาการประจำกลุ่ม ตามรายชื่อตั้งแนบ
- ๑๖.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. ปิดการอบรม

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม CIRA CORE

๑. เป็นข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ในตำแหน่งครูหรือครูผู้ช่วย
๒. รับผิดชอบในการจัดการเรียนรู้รายวิชาวิทยาการคำนวณ หรือ รายวิชาการออกแบบและเทคโนโลยี หรือรายวิชาคอมพิวเตอร์ หรือ รายวิชาวิทยาศาสตร์ หรือ เป็นผู้มีความสนใจ ซึ่งเขตพื้นที่การศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อการขับเคลื่อนวิทยาการคำนวณและ Coding ในอนาคต
๓. เคยมีประสบการณ์ในการจัดการเรียนรู้โครงงาน หรือ เคยเป็นที่ปรึกษาโครงงานให้นักเรียนในสถานศึกษาที่ตนสังกัด
๔. สามารถเข้ารับการอบรมเต็มเวลา ตามวันและเวลาที่กำหนด
๕. สามารถใช้โปรแกรม Zoom ในการประชุม และโปรแกรมพื้นฐานในการอบรม เช่น google drive, microsoft office, google classroom เป็นต้น ได้เป็นอย่างดี

หมายเหตุ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาคัดเลือกผู้เข้าอบรมตามจำนวนที่ได้รับ และในจำนวนนั้นควรคัดเลือกผู้เข้าอบรมโรงเรียนละ ๒ คน เพื่อความต่อเนื่องในการดำเนินการพัฒนาและติดตามผลหลังการอบรม
(เช่น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๑ ได้จำนวน ๑๔ คน ใน ๑๔ คน ควรเป็น โรงเรียนละ ๒ คน)

เกณฑ์การผ่านการอบรม

๑. การเข้าร่วมอบรม ต้องผ่านเกณฑ์เวลา ๘๐% และส่งงานทุกชิ้น โดยชิ้นงานที่ส่งมีคุณภาพผ่านเกณฑ์ ๘๐%
๒. ส่งรายงานผลปฏิบัติงานหลังอบรม

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเป้าหมาย ระยะที่ ๑ (กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล)

ชื่อหน่วยงาน	จำนวนครู (คน)
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๑	๑๔
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๒	๑๔
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัศึกษานครปฐม	๑๒
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัศึกษานครปฐม	๑๒
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัศึกษาปทุมธานี	๑๒
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัศึกษาพระนครศรีอยุธยา	๑๒
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัศึกษาสมุทรปราการ	๑๒
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัศึกษาสมุทรสาคร สมุทรสงคราม	๑๒
รวม	๑๐๐

QR CODE ลิงก์การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรอบรมการสอนปัญญาประดิษฐ์
ด้วยแพลตฟอร์ม CiRA CORE ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (Artificial intelligence
Deep Learning by CiRA CORE Platform in Middle School)
ระหว่างวันที่ ๕ - ๖ มีนาคม ๒๕๖๕

๑. ลิงก์วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๕



Meeting ID: 963 1183 8195

Passcode: 468801

๒. ลิงก์วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๕



Meeting ID: 938 6017 9997

Passcode: 893716

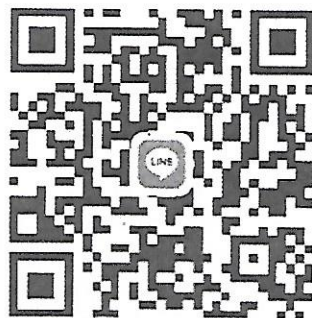
QR CODE ลิงก์การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรอบรมการสอนปัญญาประดิษฐ์
ด้วยแพลตฟอร์ม CiRA CORE ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (Artificial intelligence
Deep Learning by CiRA CORE Platform in Middle School)

ระหว่างวันที่ ๕ - ๖ มีนาคม ๒๕๖๕

QR CODE กรอกข้อมูลสำหรับครูผู้เข้าอบรม



QR CODE กลุ่มไลน์ อบรม CiRA CORE ม.ต้น



หมายเหตุ : ขอให้ผู้ได้รับคัดเลือกเข้าอบรมเข้าร่วมกลุ่มไลน์ และกรอกข้อมูลส่วนตัว
ภายในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
หากมีข้อสงสัยขอให้โทรสอบถามได้ที่ ๐ ๒๒๘๘ ๕๗๖๙

