๒๔๖

ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ ว ๙๙๐

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
ถนนราชดำเนิน นศ ๘๐๐๐๐

๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์อบรมหลักสูตร Python ขั้นพื้นฐาน สำหรับการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ ระดับมัธยมศึกษา รุ่น ๒

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช นายกเทศมนตรีเมืองปากพนัง และ นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๓๕๐ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ดำเนินการส่งเสริมการเรียนภาษาคอมพิวเตอร์ (Coding) เพื่อขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้โค้ดดิ้งในโรงเรียน โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้พัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน มีทักษะการคิดเชิงคำนวณที่เกิดจากการแก้ปัญหาด้วยการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งได้มีการพัฒนาหลักสูตรสำหรับอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาด้านโค้ดดิ้งให้กับหน่วยงานทุกสังกัด โดยได้จัดอบรมหลักสูตร Python ขั้นพื้นฐาน สำหรับการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ ระดับมัธยมศึกษา รุ่น ๒ ในวันที่ ๒๖ – ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

จังหวัดนครศรีธรรมราช จึงขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตร Python ขั้นพื้นฐาน สำหรับการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ ระดับมัธยมศึกษา รุ่น ๒ ไปยังสถานศึกษาในสังกัด เพื่อแจ้งให้ครูผู้สอนสาระเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ที่สนใจ เข้าร่วมการอบรมออนไลน์ตามกำหนดการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายปราโมทย์ ศรีวิสุทธิ์)
ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร.๐ ๗๕๓๕ ๖๓๗๕ ต่อ ๑๕,๒๐ โทรสาร. ต่อ ๒๕
www.nakhonlocal.go.th

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขรับ 3570
วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๕ เวลา ..... น.

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๓๕๐

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา กทม. ๑๐๓๐๐

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขที่รับ 1598
วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๕
เวลา .....

๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์อบรมหลักสูตร Python ขั้นพื้นฐาน สำหรับการจัดการเรียนรู้ วิทยาการคำนวณ ระดับมัธยมศึกษา รุ่น ๒

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ ศธ ๕๓๐๒.๓/๔๑๒ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) แจ้งว่าได้ดำเนินการส่งเสริมการเรียนภาษาคอมพิวเตอร์ (Coding) เพื่อขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้โค้ดดิ้งในโรงเรียน โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้พัฒนา ทักษะการคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน มีทักษะการคิดเชิงคำนวณที่เกิดจากการแก้ปัญหาด้วยการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งได้มีการพัฒนาหลักสูตรสำหรับอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาด้านโค้ดดิ้งให้กับหน่วยงานทุกสังกัด โดยได้จัดอบรมหลักสูตร Python ขั้นพื้นฐาน สำหรับการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ ระดับมัธยมศึกษา รุ่น ๒ ในวันที่ ๒๖ – ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดอบรมไปยังบุคลากรสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตร Python ขั้นพื้นฐาน สำหรับการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ ระดับมัธยมศึกษา รุ่น ๒ ไปยังสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อแจ้งให้ครูผู้สอนสาระเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สนใจเข้าร่วมการอบรมออนไลน์ตามกำหนดการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
เลขที่รับ 647
วันที่ 17 ก.พ. 65
เวลา .....

ขอแสดงความนับถือ

(นายกวี เสริมภักดีกุล)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น
กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๒
โทรสาร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๒๑๘

QR Code สิ่งที่ส่งมาด้วย

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
The Institute for the Promotion of Teaching Science and Technology (IPST)

๙๒๘ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์: ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑
โทรสาร: ๐ ๒๓๘๑ ๐๗๕๐

924 Sukumvit Road, Khlong Toei,
Bangkok 10110 Thailand
Tel: +66 (0) 2392 4021
Fax +66 (0) 2381 0750

https://www.ipst.ac.th
e-Mail: saraban@ipst.ac.th

กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ 404
วันที่ - 1 ก.พ. 2565
เวลา

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ 5082
วันที่ - 1 ก.พ. 2565
เวลา

ที่ ศธ ๕๓๐๒.๓/๔๑๒

๒๖ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์อบรมหลักสูตร Python ขั้นพื้นฐาน สำหรับการจัดกลุ่มเรียนรู้วิทยาการคำนวณ ระดับมัธยมศึกษา รุ่น ๒

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการอบรมหลักสูตร Python ขั้นพื้นฐานฯ

ตามที่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ดำเนินการส่งเสริมการเรียนภาษาคอมพิวเตอร์ (Coding) เพื่อขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้โค้ดดิ้งในโรงเรียน โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้พัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน มีทักษะการคิดเชิงคำนวณที่เกิดจากการแก้ปัญหาด้วยการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งได้มีการพัฒนาหลักสูตรสำหรับอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาด้านโค้ดดิ้งให้กับหน่วยงานทุกสังกัด นั้น

ในการนี้ สสวท. ได้จัดอบรมหลักสูตร Python ขั้นพื้นฐาน สำหรับการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ ระดับมัธยมศึกษา รุ่น ๒ ในวันที่ ๒๖ - ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านได้โปรดประชาสัมพันธ์การจัดอบรมไปยังบุคลากรในสังกัดของท่าน เพื่อเชิญชวนครูผู้สอนสาระเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ที่สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรมแบบออนไลน์ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการอบรม รายละเอียดการรับสมัครและหลักสูตรอบรมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือ https://bit.ly/3AG2jiH

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และ สสวท. ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์)
ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ 88
วันที่ - 1 ก.พ. 2565
เวลา 16.57 น.

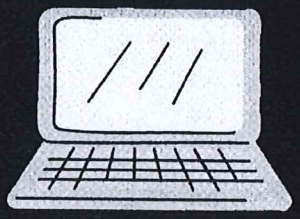
สาขาเทคโนโลยี สสวท.
โทร. ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๓๔๑๕ และ ๐๘ ๕๙๗๙ ๖๑๔๙ (ทัศนีย์ กรองทอง)
โทรสาร ๐ ๒๓๘๒ ๓๒๔๓ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ tkron@ipst.ac.th

หนังสือฉบับนี้ลงนามอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องจากเลขที่หนังสือได้ที่
http://executivesigned.ipst.ac.th

ขอเชิญร่วมอบรม

หลักสูตร Python ขั้นพื้นฐาน

สำหรับการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ
ระดับมัธยมศึกษา



อบรมฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย
ผ่าน ZOOM

รุ่น 2

วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2565

ประกาศผลการคัดเลือกทางอีเมล และเพจสาขา
คอมพิวเตอร์ สสวท. ภายในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565

ขอผู้พร้อมอบรมสมัครที่
https://bit.ly/3GXV5Zp

```
from turtle import *
for _ in range (4):
    lt(45)
    fd(50)
    circle(25,180)
    rt(90)
    circle(25,180)
    fd(50)
    rt(45)
```