



โรงเรียนจอมจุนราษฎร์อุปถัมภ์
เลขรับ.....
วันที่..... 10 พ.ย. 2565
เวลา.....

ที่ อว 0629.5/ว 740

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
ถนนปรีดีพนมยงค์ ตำบลประตูชัย
อำเภอพระนครศรีอยุธยา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000

4 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ (Earth System Science: ESS)

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ 1 ฉบับ
2. แบบตอบรับเข้าร่วมอบรม 1 ฉบับ

ด้วยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ได้รับการสนับสนุนงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 ในการดำเนินโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ (Earth System Science: ESS) ให้แก่ครูและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนสังกัดพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดใกล้เคียง จำนวน 60 คน เพื่อส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมโลกผ่านงานวิจัยในโรงเรียนตามกระบวนการของวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ โดยมีกำหนดการดำเนินการจัดกิจกรรม ระหว่างวันที่ 10 - 11 ธันวาคม 2565 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์และขอเรียนเชิญครูผู้สอนวิทยาศาสตร์เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ (จำกัดสถานศึกษาไม่เกิน 4 ท่าน) โดยสามารถตอบรับการเข้าร่วมอบรมช่องทางออนไลน์ที่ <https://forms.gle/R8p2fPtW6rkoXaB86> ภายในวันที่ 2 ธันวาคม 2565 หากท่านต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ดร.วัชรภรณ์ ตันติพนาทิพย์ ทางหมายเลขโทรศัพท์ 086-946-6541 และ อาจารย์อณิธิกา เสงี่ยมใจ ทางหมายเลขโทรศัพท์ 085-422-8492

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

เรียน ผู้อำนวยการ เพื่อ

☒ ๑. ทราบ

☒ ๒. สนับสนุนมอบหมาย

พิจารณา/ดำเนินการ

☐ ๓.

10 พ.ย. 2565

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิมลพรรณ รุ่งพรหม)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ทราบ

-มอบตัวหัวหน้ากลุ่มสาระวิทยาศาสตร์
ประชาสัมพันธ์คุณครูในกลุ่มสาระฯ
เพื่อเข้าร่วมโครงการอบรม

๑๑ พ.ย. ๒๕๖๕

สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทร. ๐-๓๕๒๔-๕๘๘๘

โทรสาร. ๐-๓๕๒๔-๕๘๘๘

ทราบ	☒
มอบ	☒ วิชาการ ☐ งานประมาณและแผนงาน
	☐ บุคคล ☐ ทั่วไป
	☐ สำนักงานผู้อำนวยการ
๑๐ พ.ย. ๒๕๖๕	



การอบรมเชิงปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ (EARTH SYSTEM SCIENCE : ESS)

รูปแบบ Onsite : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

วันที่ 10 ธันวาคม 2565 :

- การตรวจวัดดินภาคสนาม ตามหลักวิธีการของ GLOBE
- การตรวจวัดสิ่งปกคลุมดิน / สิ่งมีชีวิต ตามหลักวิธีการของ GLOBE

วันที่ 11 ธันวาคม 2565 :

- การตรวจวิเคราะห์น้ำภาคสนาม ตามหลักวิธีการของ GLOBE
- การพัฒนาโจทย์วิจัยจากฐานทรัพยากรในท้องถิ่น โดยประยุกต์ใช้หลักวิธีการของ GLOBE

คุณสมบัติและเงื่อนไข การสมัครเข้าอบรม

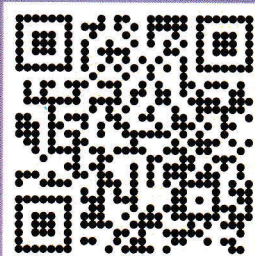
- ครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์
- โรงเรียนนำกิจกรรมอบรมวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ (Earth System Science: ESS) ไปใช้ภายในโรงเรียน (การเรียนรู้ การสอน สื่อการสอน วิชาโครงงาน กิจกรรมชมรม)

ผู้เข้าอบรมจะได้รับ "Certificate"

เมื่อเข้าอบรมครบตามกิจกรรมที่กำหนด

ช่องทางการสมัครเข้าอบรม

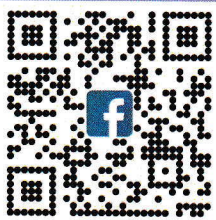
- 1) แบบตอบรับผ่าน Google Form : <https://forms.gle/R8p2fPtW6rkoXaB86>
- 2) email: anthika.sa@gmail.com และ watcharaporn@aru.ac.th
- 3) Fax: 035-245-888



รับสมัครวันนี้ - 2 ธันวาคม 2565

- รับจำนวน 60 คน
- ประกาศรายชื่อผู้เข้าอบรม วันที่ 6 ธันวาคม 2565

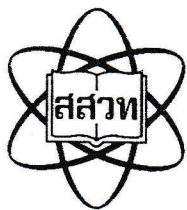
@ FACEBOOK PAGE : วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มรภ.พระนครศรีอยุธยา



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม :

- ดร.วัชรกรรณ์ ตันตัพพนาทิพย์ Tel: 086-946-6541
- อาจารย์อัมรินทร์กา เสจี่ยมใจ Tel: 085-422-8492





แบบตอบรับ

การเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ (Earth System Science: ESS)

สำหรับครูวิทยาศาสตร์

ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

วันที่ 10 - 11 ธันวาคม พ.ศ. 2565

คำแนะนำ : โปรดกรอกรายละเอียดด้านล่างให้สมบูรณ์ และตอบรับกลับมายังสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (สมัครภายในวันที่ 2 ธันวาคม 2565)

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานศึกษา

โรงเรียน/หน่วยงาน.....สังกัด.....
ที่อยู่.....
เบอร์โทรศัพท์.....โทรสาร.....

2. ข้อมูลผู้เข้าร่วมกิจกรรม (สถานศึกษาละไม่เกิน 4 ท่าน)

1) ชื่อ-สกุล.....ระดับชั้นที่สอนวิชาวิทยาศาสตร์.....
เบอร์โทรศัพท์.....โทรสาร.....
Email.....ID line.....
แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์.....

2) ชื่อ-สกุล.....ระดับชั้นที่สอนวิชาวิทยาศาสตร์.....
เบอร์โทรศัพท์.....โทรสาร.....
Email.....ID line.....
แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์.....

3) ชื่อ-สกุล.....ระดับชั้นที่สอนวิชาวิทยาศาสตร์.....
เบอร์โทรศัพท์.....โทรสาร.....
Email.....ID line.....
แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์.....

4) ชื่อ-สกุล.....ระดับชั้นที่สอนวิชาวิทยาศาสตร์.....
เบอร์โทรศัพท์.....โทรสาร.....
Email.....ID line.....
แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์.....

หมายเหตุ :

1. ติดต่อและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ที่

☐ ดร.วัชรารณ ดันติพนาทิพย์ เบอร์โทรศัพท์ 086-946-6541

☐ อาจารย์อณธิกา เสงี่ยมใจ เบอร์โทรศัพท์ 085-422-8492

2. ตอบรับการเข้าร่วมอบรมได้ 3 ช่องทาง

☐ Google form: <https://forms.gle/R8p2fPtW6rkoXaB86>

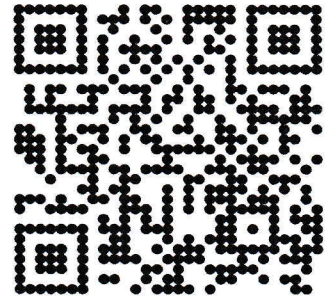
☐ Email: anthika.sa@gmail.com หรือ watcharaporn@aru.ac.th

☐ Fax: 035-245-888

3. ประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมใน วันที่ 6 ธันวาคม 2565

☐ แจ้งรายชื่อ ผ่าน Email ผู้สมัครเข้าร่วมอบรม

☐ Facebook page : <https://www.facebook.com/enviaru>



แบบตอบรับเข้าร่วมอบรม

