



ที่ ศร0550.5/ว 134

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
ถนนปรีดิพนมยงค์ ตำบลประตูลี้
อำเภอพระนครศรีอยุธยา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000

31 มกราคม 2560

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนวิทยาศาสตร์โดยใช้สื่อการสอนวิทยาศาสตร์ “ตามแนวทางสะเต็มศึกษา” รุ่นที่ 2 (เฉพาะผู้สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3))

เรียน ผู้อำนวยการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 1 ฉบับ
2. แบบตอบรับการเข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ได้กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนวิทยาศาสตร์โดยใช้สื่อการสอนวิทยาศาสตร์ “ตามแนวทางสะเต็มศึกษา” ในปีงบประมาณ 2560 ระดับประถมศึกษาปีที่ 1 และระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวนรุ่นละ 2 วัน โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น สำหรับรุ่นที่ 2 จะจัดขึ้น ในวันเสาร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2560 และวันเสาร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2560 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องประชุม 1 อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรทางการศึกษาได้ฝึกปฏิบัติสร้างสื่อการสอนวิทยาศาสตร์ “ตามแนวทางสะเต็มศึกษา” ด้วยตนเองสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปบูรณาการด้านการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ตามแนวทางสะเต็มศึกษา สำหรับการอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากศาสตราจารย์เกียรติคุณ แห่งมหาวิทยาลัยการศึกษาเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น ศาสตราจารย์ ดร.โนริกาซุ โอสุมิ (Dr.Norikazu Osumi, Professor emeritus Kyoto University of Education, Japan) ผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตสื่อการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ จากประเทศญี่ปุ่น (ผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตสื่อขององค์กรระดับนานาชาติ เช่น องค์กรยูเนสโก ใจกล้า และระดับประเทศ เช่น สสวท.) มาเป็นวิทยากรในการอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงขอเชิญส่งบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนวิทยาศาสตร์โดยใช้สื่อการสอนวิทยาศาสตร์ “ตามแนวทางสะเต็มศึกษา” ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอความกรุณาส่งแบบตอบรับไปยังคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทางหมายเลขโทรสาร 0-3524-5888 หรืออีเมลล์ : Nafeesah_47@hotmail.com ภายในวันศุกร์ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2560

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความไว้วางใจจากหน่วยงานในการส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรม และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ศานิต สวัสดิทาญจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทร. 0-3524-5888
โทรสาร 0-3524-5888



กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
การพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ โดยใช้สื่อการสอนวิทยาศาสตร์ “ตามแนวทางสะเต็มศึกษา”
รุ่นที่ 2 (เฉพาะผู้สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3))
ในวันเสาร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2560 และวันเสาร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2560
ณ ห้องประชุม 1 อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

วันเสาร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2560

เวลา	กิจกรรม
08.00 - 08.30 น.	ผู้เข้าอบรมลงทะเบียน
08.30 - 10.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “มหัศจรรย์แม่เหล็กและการพัฒนาสื่อ (1)”
10.00 - 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.30 - 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ (ต่อ) หัวข้อ “มหัศจรรย์แม่เหล็กและการพัฒนาสื่อ (1)”
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “มหัศจรรย์แม่เหล็กและการพัฒนาสื่อ (2)”
14.30 - 14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.45 - 16.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ (ต่อ) หัวข้อ “มหัศจรรย์แม่เหล็กและการพัฒนาสื่อ (2)”

วันเสาร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2560

เวลา	กิจกรรม
08.00 - 08.30 น.	ผู้เข้าอบรมลงทะเบียน
08.30 - 10.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “สนามแม่เหล็กไฟฟ้าและการพัฒนาสื่อจาก s-cable”
10.00 - 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.30 - 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ (ต่อ) หัวข้อ “สนามแม่เหล็กไฟฟ้าและการพัฒนาสื่อจาก s-cable”
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “มหัศจรรย์แฮนด์ไดนาโมและการพัฒนาสื่อ”
14.30 - 14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.45 - 16.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ (ต่อ) หัวข้อ “มหัศจรรย์แฮนด์ไดนาโมและการพัฒนาสื่อ”

หมายเหตุ : การอบรมฯ แบ่งกลุ่ม 6 กลุ่ม มีวิทยากรดูแลใกล้ชิด เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทุกคนได้รับประสบการณ์ตรง

กลุ่ม	ชื่อวิทยากรประจำกลุ่ม	วันที่
A, B	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.โนริกาสุ โอสุมิ	วันเสาร์ที่ 18 และวันเสาร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2560
C, D	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วชิรา ปุชตรีรัตน์	
E, F	อาจารย์กฤษณะ กันอ่ำ	

กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

(ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากคณะวิทยาศาสตร์ฯ การสนับสนุนอุปกรณ์จาก ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.โนริกาสุ โอสุมิ และ สสวท.)



แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
การพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนวิทยาศาสตร์โดยใช้สื่อการสอนวิทยาศาสตร์
“ตามแนวทางสะเต็มศึกษา”

รุ่นที่ 2 (เฉพาะผู้สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3))

ในวันเสาร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 และวันเสาร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2560 เวลา 08.30 - 16.30 น.
ณ ห้องประชุม ๑ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

(รับจำนวนจำกัด 30 คน (สมัครได้โรงเรียนละ 1 ท่าน)

ติดภาพ เพื่อจัดทำ
ฐานข้อมูล

ชื่อ-สกุล อายุ

รหัสบัตรประชาชน

โทรศัพท์มือถือ..... e-mail

สังกัดโรงเรียน/หน่วยงาน.....

- ราชการ ข้าราชการ ครูผู้ช่วย ครู ค.ศ. อื่นๆ ระบุ
- เอกชน

ที่อยู่โรงเรียน เลขที่ถนน.....

ตำบล..... อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร

จบการศึกษาระดับ ปริญญาตรี สถาบันการศึกษา

(ให้ระบุทุกระดับ) ปริญญาโท สถาบันการศึกษา

ปริญญาเอก สถาบันการศึกษา

อื่นๆ ระบุ

มีประสบการณ์การสอน ปี มีประสบการณ์การสอนด้านวิทยาศาสตร์ ปี

ปัจจุบันสอนรายวิชา

ลงชื่อ.....

(.....)

หมายเหตุ 1. ทุกกิจกรรมของการอบรมเชิงปฏิบัติการผู้เข้าอบรมจะได้ปฏิบัติสร้างสื่อด้วยตนเองกับวิทยากรและทีมงานวิทยากร พร้อมอุปกรณ์เฉพาะรายบุคคลและกลุ่ม

2. จะได้รับวุฒิบัตรเมื่อเข้าอบรมฯ ครบจำนวน 2 วัน

3. มีอาหารว่าง จำนวน 4 มื้อ และอาหารกลางวัน จำนวน 2 มื้อ

4. โรงเรียนสามารถยืมอุปกรณ์ชุดฝึกสื่อการสอนนำไปใช้ที่โรงเรียนได้

กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนและชัดเจน Fax แบบตอบรับของท่านมายังคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขโทรศัพท์ 0-3524-5888 หรือ e-mail : Nafeesah_47@hotmail.com

วันศุกร์ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2560 ตรวจสอบรายชื่อผู้เข้าอบรมได้ที่ <http://sci.aru.ac.th>

มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ ไม่รับพิจารณาผู้กรอกข้อมูลไม่ครบถ้วน

เรียนผู้เข้ารับการอบรมทุกท่านช่วยพิจารณา ท่านสามารถเข้าอบรมได้ตามวัน-เวลาที่กำหนดหรือไม่

กรุณาอย่ากั้นที่บุคคลอื่น