

โรงเรียนหนองฉางวิทยา
รับที่ 675
วันที่ 5 ธ.ค. 66
เวลา 09.00 น.



ที่ ศธ ๐๔๓๕๐/๑๖๑๓

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุทัยธานี ชัยนาท
๒๖๘ ถนนมณีรัตน์ ตำบลอุทัยใหม่
อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ๖๑๐๐๐

๔ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนทุกโรงเรียนในสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการอบรมและแบบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้รับอนุมัติให้ทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแหล่งทุนภายนอก โดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โครงการวิจัยเรื่องนวัตกรรมจัดการเรียนรู้เพื่อความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์ทางพลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินภา กิจเกื้อกูล (ติดต่อโทร. ๐๖๑๗๙๘๒๒๐๙ หรืออีเมล sirinapaki@nu.ac.th) สังกัดคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นหัวหน้าโครงการ ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒ หลักสูตร ในรูปแบบออนไลน์ (Zoom) สำหรับครูวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขต ๙ จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง (พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร ตาก นครสวรรค์ สุโขทัย อุทัยธานี และอุตรดิตถ์) โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น นั้น

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุทัยธานี ชัยนาท ขอประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว รายละเอียดดังตารางและเอกสารแนบ

หลักสูตร	วันที่อบรม	เนื้อหา/กิจกรรม	รับจำนวน
๑	๑๘ - ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖	พลังงาน	๙๐ คน
๒	๒๕ - ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖	สิ่งแวดล้อม	๙๐ คน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

รับ ๕๑๓๕๐๓
- ทพ
- อช
- ศษ
๐๕/๑๒/๖๖

ขอแสดงความนับถือ

(นางนัยนา จันทร์หา)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุทัยธานี ชัยนาท ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุทัยธานี ชัยนาท

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

เจ้าของเรื่อง : นางสาวสาลินี โสมแพน โทร. ๐๙ ๖๒๓๔ ๖๕๔๐

“มุ่งผลสัมฤทธิ์ แนวคิดใหม่ ใส่ใจบริการ บริหารแบบมีส่วนร่วม”

- ทพ
- อช
- ศษ
๕๑๓๕๐๓
๐๕/๑๒/๖๖

เอกสารแนบท้าย

1. กำหนดการอบรม 2 หลักสูตร
(Download กำหนดการอบรม และอื่น ๆ ได้จาก QR code หรือคลิก Link)



<http://bit.ly/3KapYOB>

2. เนื้อหาและกิจกรรมการอบรม ครอบคลุมหัวข้อดังนี้
 - ความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์
 - สถานการณ์ทางพลังงาน/สิ่งแวดล้อมของประเทศไทย
 - การประยุกต์สู่การจัดการเรียนรู้รูปแบบต่าง ๆ เช่น STSE การใช้แบบจำลองเป็นฐาน การสืบเสาะแบบโต้แย้ง การใช้บริบทเป็นฐาน แนวคิดสะเต็มศึกษา การใช้ปัญหาเป็นฐาน กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม
3. สิ่งที่คุณเข้าอบรมจะได้รับหลังการอบรม และเงื่อนไข
 - เกียรติบัตรออนไลน์ เมื่อเข้าครบทุกกิจกรรม และมีคะแนน Post-test ตั้งแต่ 70% ขึ้นไป
 - ค่าตอบแทนการให้ข้อมูลวิจัย เมื่อเข้าครบทุกกิจกรรม มีคะแนน Post-test ตั้งแต่ 70% ขึ้นไป และตอบแบบประเมินครบทุกกิจกรรม
 - คู่มือการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์ (จัดส่งฟรี) เมื่อเข้าครบทุกกิจกรรม มีคะแนน Post-test ตั้งแต่ 70 % ขึ้นไป และตอบแบบประเมินครบทุกกิจกรรม
 - โฉนดรางวัล เมื่อขณะการประกวด “กิจกรรมการเรียนรู้ที่ส่งเสริมความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์” โดยคือนำคู่มือฯ และประสบการณ์ที่ได้รับจากการอบรมไปประยุกต์ใช้ในชั้นเรียนจริง (ช่วง กรกฎาคม – กันยายน 2566) และผู้เข้าร่วมการประกวด จะได้รับค่าตอบแทนการให้ข้อมูลวิจัย (ประกาศผลผู้ได้เข้าร่วมการประกวด หลักสูตรละ 10 คน ในวันสุดท้ายของการอบรมฯ)
4. ติดตามการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการอบรมฯ ได้ที่ Facebook “Sirinapa Kijkuakul”

แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

1. แบบตอบรับหลักสูตร 1_เนื้อหาพลังงาน_อบรมวันที่ 18-21 เมษายน 2566 ผ่าน Google form



<https://forms.gle/JXf9xL.CXCdp2GnqZA>

2. แบบตอบรับหลักสูตร 2_เนื้อหาสิ่งแวดล้อม_อบรมวันที่ 25-28 เมษายน 2566 ผ่าน Google form



<https://forms.gle/4NB8ADfobRNNxN9G7>

หมายเหตุ

1. ครู 1 ท่าน มีสิทธิเข้าร่วมโครงการอบรมฯ ได้เพียง 1 หลักสูตร (จำกัดหลักสูตรละ 90 คน)
2. หลังจากส่งแบบตอบรับพร้อมเอกสารครบแล้ว ท่านจะได้รับสำเนาแบบตอบรับทางอีเมล
3. โครงการวิจัยฯ จะแจ้งผลผู้ได้เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ และส่งลิงค์ (Zoom) ให้ท่านทางอีเมล
 - ภายในวันที่ 16 เมษายน 2566 สำหรับผู้ตอบรับ หลักสูตร 1 พลังงาน
 - ภายในวันที่ 23 เมษายน 2566 สำหรับผู้ตอบรับ หลักสูตร 2 สิ่งแวดล้อม