



แนะนำงานวิจัย



การพัฒนาชุดฝึกอบรมทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายสำหรับครู เรื่อง การผลิต
บทเรียนผ่านเฟซบุ๊ก เพื่อเป็นแหล่งความรู้เสริมสำหรับนักเรียนประถมศึกษาในโรงเรียนสังกัด
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีวัฒน์ วัฒนกุลเจริญ
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

วัตถุประสงค์เพื่อ 1) สำรวจความต้องการเนื้อหาสำหรับการพัฒนาชุดฝึกอบรมทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายสำหรับครู 2)

พัฒนาชุดฝึกอบรมทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายสำหรับครู เรื่อง การผลิตบทเรียนผ่านเฟซบุ๊ก 3) ศึกษาผลสัมฤทธิ์ของครูที่ฝึกอบรมด้วย
ชุดฝึกอบรมทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่าย เรื่อง การผลิตบทเรียนผ่านเฟซบุ๊ก 4) ศึกษาความพึงพอใจของครูที่มีต่อชุดฝึกอบรมทาง
อิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่าย เรื่อง การผลิตบทเรียนผ่านเฟซบุ๊ก และ 5) ศึกษาผลการใช้บทเรียนผ่านเฟซบุ๊กที่ครูผลิตขึ้นเพื่อเป็นแหล่ง
ความรู้เสริมสำหรับนักเรียนประถมศึกษา การวิจัยนี้แบ่งออกเป็น 4 ระยะ ได้แก่ ระยะที่ 1 การสำรวจความต้องการเนื้อหาสำหรับการ
พัฒนาชุดฝึกอบรมทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายสำหรับครู กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ได้แก่ ครูสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
จังหวัดนครปฐมในเขต 1 ที่ปฏิบัติหน้าที่ในปีการศึกษา 2558 จำนวน 300 คน ได้มาโดยการสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือ
ที่ใช้ได้แก่ แบบสอบถามความต้องการเนื้อหาประกอบชุดฝึกอบรมทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายสำหรับครูเรื่อง การผลิตบทเรียนผ่านเฟซบุ๊ก
เพื่อเป็นแหล่งความรู้เสริมสำหรับนักเรียนประถมศึกษา สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระยะที่ 2 การพัฒนาชุด
ฝึกอบรมทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายสำหรับครู เรื่อง การผลิตบทเรียนผ่านเฟซบุ๊ก กลุ่มตัวอย่างได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและสื่อสาร
การศึกษา ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา และผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดและประเมินผลการศึกษา จำนวน 6 คน เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ แบบประเมิน
คุณภาพสำหรับชุดฝึกอบรมทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายสำหรับครูเรื่อง การผลิตบทเรียนผ่านเฟซบุ๊ก เพื่อเป็นแหล่งความรู้เสริมสำหรับ
นักเรียนประถมศึกษา ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์เนื้อหา ระยะที่ 3 การศึกษา
ผลสัมฤทธิ์และความพึงพอใจของครูที่ฝึกอบรมด้วยชุดฝึกอบรมทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่าย เรื่อง การผลิตบทเรียนผ่านเฟซบุ๊ก กลุ่ม
ตัวอย่างที่ใช้ได้แก่ ครูสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจังหวัดนครปฐม เขต 1 ที่ปฏิบัติหน้าที่ในปีการศึกษา 2560 จำนวน 30 คน
โดยวิธีการสุ่มแบบง่าย เครื่องมือได้แก่ (1) แบบทดสอบก่อนฝึกอบรม และแบบทดสอบหลังฝึกอบรมแบบคู่ขนาน และ (2) แบบสอบถาม
ความพึงพอใจของครูที่มีต่อชุดฝึกอบรมทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่าย สถิติที่ใช้ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการ
ทดสอบค่าที และระยะที่ 4 การศึกษาผลการใช้บทเรียนผ่านเฟซบุ๊กที่ครูผลิตขึ้นเพื่อเป็นแหล่งความรู้เสริมสำหรับนักเรียนประถมศึกษา กลุ่ม
ตัวอย่างที่ใช้ได้แก่ ครูต้นแบบ จำนวน 1 คน และนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 30 คน โดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการ
วิจัย ได้แก่ แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนผ่านเฟซบุ๊ก เพื่อเป็นแหล่งความรู้เสริม สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบน
มาตรฐาน

ผลการวิจัย 1) ครูมีความต้องการเนื้อหาประกอบชุดฝึกอบรมทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายสำหรับครู โดยภาพรวมในระดับ
มากที่สุด โดยมีความต้องการเนื้อหาด้านความรู้ทั่วไปในการใช้งานเฟซบุ๊ก การสร้างแหล่งเรียนรู้สำหรับกลุ่มผู้เรียนในชั้นเรียน และการใช้งานเฟ
ซบุ๊กเพื่อการเรียนการสอน/เพื่อเป็นแหล่งความรู้เสริมเกี่ยวกับการสร้างวิดีโอถ่ายทอดสด 2) ผลการพัฒนาชุดฝึกอบรมทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่าน
เครือข่ายสำหรับครู โดยผลการพิจารณาจากผู้เชี่ยวชาญกลุ่มแรกประเมินคุณภาพอยู่ในระดับดี ผู้เชี่ยวชาญกลุ่มที่ 2 ตรวจสอบและรับรองว่ามี
ความเหมาะสม มีประโยชน์ และนำไปใช้ได้ 3) ครูที่ฝึกอบรมด้วยชุดฝึกอบรมทาง อิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายสำหรับครู มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้ง 2 หน่วย 4) ครูมีความพึงพอใจโดยภาพรวมในระดับมากที่สุด โดยด้านวิทยากร และด้าน
ประโยชน์ในระดับมากที่สุด ส่วนด้านเนื้อหาสาระ และด้านชุดฝึกอบรมทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายสำหรับครูอยู่ในระดับมาก 5) นักเรียนมี
ความพึงพอใจต่อการใช้บทเรียนผ่านเฟซบุ๊กเพื่อเป็นแหล่งความรู้เสริม โดยภาพรวมในระดับมากที่สุด





สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดจัดประชุมวิชาการระดับชาติ “มสธ.วิจัย ร่วมกับเครือข่ายวิจัยประชาชื่น” ประจำปี 2563 เรื่อง การวิจัยเพื่อตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ชาติ ในวันศุกร์ที่ 8 พฤษภาคม 2563 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคารพิทยพัฒน์ ผู้สนใจเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยและเข้าร่วมฟังการประชุมวิชาการ สามารถลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ <http://ird.stou.ac.th/stouconference> ได้ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2562 โดยไม่มีค่าใช้จ่าย สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายพัฒนาและเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 0 2504 7589

การประชุมวิชาการระดับชาติ

“มสธ. วิจัย ร่วมกับเครือข่ายวิจัยประชาชื่น” ประจำปี 2563

เรื่อง “การวิจัยเพื่อตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ชาติ”

วันศุกร์ที่ 8 พฤษภาคม 2563

ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคารพิทยพัฒน์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ประเภทบทความที่เปิดรับ
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กลุ่มสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
กลุ่มการศึกษา

กำหนดการ

| วันที่ | รายละเอียด |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 20 สิงหาคม - 30 พฤศจิกายน 2562 | เปิดรับบทความ |
| 20 มกราคม 2563 | แจ้งผลการพิจารณาบทความวิจัย |
| 20 - 31 มกราคม 2563 | ปรับแก้ไขบทความวิจัย |
| 28 กุมภาพันธ์ 2563 | ประกาศรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน |
| 8 พฤษภาคม 2563 | ประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย |

อัตราค่าลงทะเบียน

| ประเภท | นำเสนอบทความ | | ร่วมฟังการประชุมวิชาการ |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| | ชำระเงินก่อนวันที่ 15 พ.ย. 62 | ชำระเงินหลังวันที่ 15 พ.ย. 62 | |
| บุคคลทั่วไป | 2,500 | 3,000 | 500 |
| นักศึกษา มสธ. | 2,000 | 2,500 | 300 |
| บุคลากร มสธ. | - | - | - |

วิธีการชำระเงิน
โอนเงินผ่านธนาคารกรุงไทย สาขาเมืองทองธานี ชื่อบัญชี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เลขที่บัญชี 147-7-03636-7 และสำเนาหลักฐานการโอนเงินไปที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มสธ. โทรสาร 0 2503 4898 หรือทางอีเมล stouconference@gmail.com

วิธีการลงทะเบียน
ลงทะเบียนและส่งบทความได้ทาง QR Code หรือทางเว็บไซต์ <http://ird.stou.ac.th/stouconference>

สอบถามรายละเอียด
ฝ่ายพัฒนาและเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช โทร. 0 2504 7589 โทรสาร. 0 2503 4898 อีเมล stouconference@gmail.com



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สำนักการศึกษาต่อเนื่อง ขอเชิญผู้สนใจเข้ารับการอบรม

- เรื่อง **การวิจัยและพัฒนางานวิชาการ (R & D)** ระหว่างวันที่ 16 - 18 ตุลาคม 2562 ณ อาคารสัมมนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ รองศาสตราจารย์ ดร.สุพักตร์ พิบูลย์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.สมคิด พรหมจ้อย สำหรับวิธีการฝึกอบรม เป็นการสาธิตและฝึกปฏิบัติ

- เรื่อง **การใช้โปรแกรม SPSS for Windows ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ (R&D)** ระหว่างวันที่ 16 - 18 ตุลาคม 2562 ณ อาคารสัมมนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ รองศาสตราจารย์ ดร.วรางคณา จันทร์คง และคณะวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ สำหรับวิธีการฝึกอบรมประกอบ การบรรยาย การสาธิตและฝึกปฏิบัติ

ผู้สนใจสามารถสอบถามข้อมูลได้ที่ ฝ่ายบริหารการฝึกอบรม สำนักการศึกษาต่อเนื่อง โทร. 0 2504 7715 -18 หรือ 08 7100 1800 เว็บไซต์ www.stou.ac.th/offices/Oce/training/pr1.htm



ข่าววิจัยนอกรั้ว



มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 15 เรื่อง “บูรณาการงานวิจัย ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยด้วยนวัตกรรม” ระหว่างวันที่ 7 - 8 ธันวาคม 2562 ณ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัย อาจารย์ นิสิต นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย หัวข้อในการนำเสนอผลงานทางวิชาการและงานวิจัย ได้แก่ กลุ่มวิทยาศาสตร์ และ กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สำหรับรูปแบบ ได้แก่ การบรรยายพิเศษ การนำเสนอบทความวิจัยภาคบรรยาย และการนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ โดยผู้สนใจสามารถลงทะเบียนได้ที่ <http://www.western.ac.th/westernnew/wtu-research/admin> พร้อมส่งเอกสารบทความวิจัยในรูปแบบไฟล์ Word/PDF มาที่ E-mail : wturesearch@gmail.com หรือ โทร. 0 2563 5252 ต่อ 5017



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับ University Utara Malaysia) ประเทศมาเลเซีย ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการ Joint International Education Conference 2019 (JIEC 2019) : The 8th PSU Education Conference & 4th Inspirational Scholar Symposium “Growth Mindset, Innovative, and Integrated Work-Ready Education” ระหว่างวันที่ 12 - 13 ธันวาคม 2562 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยผู้สนใจสอบถามรายละเอียดได้ที่ <http://www.psu.edu> และ E-mail : wilailuck.p@psu.ac.th หรือประสานงานที่ศูนย์วิไลลักษณ์ ปรีชาพานิช โทร. 0 7428 9211

