

แนะนำงานวิจัยงานวิจัย



การพัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่อง สื่อสังคมออนไลน์เพื่อการเรียนการสอน สำหรับพนักงานครูในสังกัดเทศบาลนครนครสวรรค์ โดย รองศาสตราจารย์ ดร. ศันสนีย์ สังสรรค์อนันต์ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

วัตถุประสงค์ (1) ศึกษาความต้องการฝึกอบรม เรื่อง สื่อสังคมออนไลน์เพื่อการเรียนการสอนสำหรับพนักงานครูในสังกัดเทศบาลนครนครสวรรค์ (2) พัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่อง สื่อสังคมออนไลน์เพื่อการเรียนการสอนสำหรับพนักงานครูในสังกัดเทศบาลนครนครสวรรค์ และ (3) ศึกษาผลการใช้ชุดฝึกอบรม เรื่อง สื่อสังคมออนไลน์เพื่อการเรียนการสอนสำหรับพนักงานครูในสังกัดเทศบาลนครนครสวรรค์

กลุ่มตัวอย่าง มี 2 กลุ่ม ได้แก่ (1) กลุ่มที่ 1 ใช้ในการสอบถามความต้องการเกี่ยวกับชุดฝึกอบรม เรื่อง สื่อสังคมออนไลน์เพื่อการเรียนการสอนสำหรับพนักงานครูในสังกัดเทศบาลนครนครสวรรค์ โดยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างตามตารางเลขสุ่มของทาโร ยามาเน่ ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ได้จำนวนพนักงานครูในสังกัดเทศบาลนครนครสวรรค์ 222 คน ได้มาโดยการสุ่มแบบแบ่งชั้น และ (2) กลุ่มที่ 2 ใช้ในการศึกษาผลการพัฒนา และผลการใช้ชุดฝึกอบรม เรื่อง สื่อสังคมออนไลน์เพื่อการเรียนการสอนสำหรับพนักงานครูในสังกัดเทศบาลนครนครสวรรค์ จำนวน 50 คน ได้มาโดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย (1) แบบสอบถามความต้องการของพนักงานครูในสังกัดเทศบาลนครนครสวรรค์เกี่ยวกับชุดฝึกอบรม เรื่อง สื่อสังคมออนไลน์ เพื่อการเรียนการสอน (2) ชุดฝึกอบรม เรื่อง สื่อสังคมออนไลน์เพื่อการเรียนการสอน (3) แบบทดสอบก่อนและหลัง การฝึกอบรมแบบคู่ขนาน และ (4) แบบสอบถามความพึงพอใจของพนักงานครูที่มีต่อชุดฝึกอบรม เรื่อง สื่อสังคมออนไลน์เพื่อการเรียนการสอน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าประสิทธิภาพ E1 /E2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที

ผลการวิจัยพบว่า (1) ผลการสอบถามความต้องการชุดฝึกอบรม เรื่อง สื่อสังคมออนไลน์เพื่อการเรียนการสอนพบว่า ครูมีความต้องการอบรมเกี่ยวกับการใช้งาน Google Apps. เพื่อการเรียนการสอน โดยต้องการใช้งาน Gmail รับส่งจดหมายมากที่สุด รองลงมาคือ สร้างเอกสารงานและเอกสารประกอบการเรียนการสอนบน Google Docs นอกจากนี้ยังมีความต้องการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้งาน Facebook และ Line เพื่อการเรียนการสอน ระยะเวลาที่ต้องการฝึกอบรมพบว่า ต้องการระยะเวลา 2 วัน โดยเป็นวันเสาร์ และ อาทิตย์ (2) ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพ พบว่า ชุดฝึกอบรม เรื่อง สื่อสังคมออนไลน์เพื่อการเรียนการสอนที่ผลิตขึ้นมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด 80/80 โดยมีค่าประสิทธิภาพ E1/E2 ที่ระดับ 82.35/80.65 (3) ผลการวิเคราะห์ ความก้าวหน้าจากการฝึกอบรม พบว่า ชุดฝึกอบรม เรื่อง สื่อสังคมออนไลน์เพื่อการเรียนการสอน ทำให้ครูมีความก้าวหน้าหลังการฝึกอบรมเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และ (4) ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของครูที่มีต่อชุดฝึกอบรม เรื่อง สื่อสังคมออนไลน์เพื่อการเรียนการสอน มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก



กิจกรรมวิจัย

มหาวิทยาลัยมีนโยบายที่จะส่งเสริมและสร้างบรรยากาศด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย รวมทั้งสนับสนุนให้บุคลากรผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย สังคม และประเทศชาติ จึงได้จัดให้มีการเสนอผลงานวิจัยเพื่อขอรับรางวัล ตามประกาศมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เรื่อง หลักเกณฑ์การให้รางวัลผลงานวิจัย ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2548 ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล มหาวิทยาลัยมีเงินรางวัลพร้อมโล่ และใบประกาศเกียรติคุณให้แก่คณะนักวิจัยด้วย

ในการนี้จึงขอเชิญบุคลากรของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชที่มีคุณสมบัติตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดส่งผลงานเพื่อขอรับรางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2563 ผู้สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่นางลัคนา พูลเจริญ โทร. 7589

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ขอเชิญส่งผลงานวิจัยเข้ารับการพิจารณารางวัลประจำปี 2563

ประกอบด้วย

1. ประเภทผลงานวิจัยวิชาการ พัฒนาสังคม หรือพัฒนาประเทศ และผลงานวิจัยด้านการศึกษาทางไกล
2. ประเภทผลงานวิจัยสถาบัน
3. ผลงานวิจัยจากงานประจำ



เงื่อนไขการพิจารณาเบื้องต้น

1. ผลงานวิจัยดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน 3 ปี ตั้งแต่ปี 2560 - 2562
2. ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI หรือฐานข้อมูลสากล หรือนำเสนอในการประชุมวิชาการมาแล้ว
3. ผลงานวิจัยที่จะได้รับรางวัลตั้งแต่ระดับดีมากขึ้นไป จะต้องเป็นผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล

ผู้สนใจสามารถส่งผลงานวิจัยเพื่อเข้าพิจารณารางวัลได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา

ภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2562

Download แบบฟอร์มได้ที่ <http://ird.stou.ac.th/Researchlib/download.php>



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายพัฒนาและเผยแพร่งานวิจัย

ลัคนา พูลเจริญ โทร.7589

ภาพกิจกรรม

เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยฝ่ายพัฒนาและเผยแพร่งานวิจัย ได้จัดโครงการการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ เรื่อง การพัฒนาชุดฝึกอบรมทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายสำหรับครู เรื่อง การผลิตบทเรียนผ่านเฟสบุ๊กเพื่อเป็นแหล่งความรู้เสริมสำหรับนักเรียนประถมศึกษาในโรงเรียนสังกัดสำนักคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ณ ห้องคอมพิวเตอร์ 1 ชั้น 4 อาคารบริการ 1 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ และทักษะในการผลิตบทเรียนผ่านเฟสบุ๊กเพื่อเป็นความรู้เสริมสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ทวีวัฒน์ วัฒนกุลเจริญ ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช และคณะ เป็นวิทยากร ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สังวรณ์ จัดกระโทก ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรม



ข่าววิจัยนอกรั้ว



สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ขอเชิญส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ภายใต้งบ 3 หัวข้อ คือ

- 1) บทบาทรัฐสภาในการพัฒนาระบบการงบประมาณของประเทศ
- 2) การประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย และ
- 3) การปฏิรูปองค์กรนิติบัญญัติภายใต้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยพุทธศักราช 2560

ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์รัฐสภา <https://library2.parliament.go.th/library/res-dev.html> และสามารถยื่นแบบเสนอโครงการวิจัยได้ที่ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา สำนักวิชาการ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ถนนประดิพัทธ์ เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 ภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2562 หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักวิชาการ โทรศัพท์หมายเลข 0 2244 2067-8



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอเชิญส่งข้อเสนอโครงการทุนบูรณาการเพื่อความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีทางการแพทย์ Thailand MED TECH Excellence Fund (TMTE Fund) ประจำปีงบประมาณ 2563 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนทุนด้านเทคโนโลยีทางการแพทย์ ตามระดับความพร้อมด้านเทคโนโลยี ตั้งแต่ขั้นตอนของการตรวจสอบความต้องการของตลาดไปจนถึงขั้นตอนการผลิตสู่เชิงพาณิชย์ โดยโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนต้องเป็นโครงการที่เป็นผลงานที่เกิดจาก Medical Technology ที่ครอบคลุมทั้งผลิตภัณฑ์และบริการ โดยมุ่งเน้น

1. นวัตกรรมเพื่อสังคมผู้สูงอายุ หรือ
2. นวัตกรรมเพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายในการดูแลสุขภาพ ลดการนำเข้า และการพึ่งพาตัวเองของประเทศ หรือ
3. เป็นนวัตกรรมที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ในระดับโลก หรือ
4. โครงการที่มีแนวโน้มผลิตสินค้า/บริการ ออกสู่ตลาดภายใน 3 - 5 ปี จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการฯ ผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ <https://www.tmtfund.org> ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2562 และจะประกาศผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการฯ ผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ที่ <http://www.mua.go.th> และ <https://www.tmtfund.org> และผ่านทาง Facebook ที่ <https://www.facebook.com/TMTEFund> โทร. 0 2610 5200

