



การออกแบบและพัฒนากระบวนการเรียนการสอนออนไลน์ การผลิตรายการโทรทัศน์ สารคดีภายใต้ทฤษฎีการเรียนรู้แบบผสมผสาน

รองศาสตราจารย์ ดร.วัลย์วัชร ชัยบุตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสรร อามาตย์มนตรี

สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

**วัตถุประสงค์เพื่อ** 1) ออกแบบและพัฒนากระบวนการเรียนการสอนออนไลน์การผลิตรายการโทรทัศน์สารคดีภายใต้ทฤษฎีการเรียนรู้แบบผสมผสาน 2) ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะทางการเรียนรู้ และ 3) ศึกษาความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมที่เรียนด้วยกระบวนการเรียนการสอนออนไลน์การผลิตรายการโทรทัศน์สารคดีภายใต้ทฤษฎีการเรียนรู้แบบผสมผสาน การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพัฒนา เพื่อหาแนวทางการออกแบบและพัฒนาการเรียนการสอนออนไลน์ชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ ผู้เข้าร่วมการวิจัยในครั้งนี้เป็น นักศึกษาผู้ใหญ่ จำนวน 23 คน ด้วยวิธีการเลือกแบบอาสาสมัคร ซึ่งวิธีการวิจัยประกอบด้วย (1) บันทึกข้อสังเกตขณะทำการทดลอง (2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการเรียนด้วยกระบวนการเรียนการสอนออนไลน์ (3) การประเมินรายวิชาของนักศึกษา สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ และ paired samples T-test



**ผลการวิจัยพบว่า** 1) การออกแบบและพัฒนากระบวนการเรียนการสอนออนไลน์การผลิตรายการโทรทัศน์สารคดีภายใต้ทฤษฎีการเรียนรู้แบบผสมผสานประกอบไปด้วย 3 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบที่ 1 หลักการทฤษฎีที่ใช้ในการออกแบบ องค์ประกอบที่ 2 กระบวนการเรียนรู้ และองค์ประกอบที่ 3 ผลสำเร็จ 2) ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียนพบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

และสัมฤทธิ์ผลทักษะการเรียนรู้ของผู้เข้ารับการอบรมจำนวนทั้งหมดจากการทำกิจกรรม พบว่ามีผลประเมินอยู่ในระดับดีเยี่ยม และ 3) ผู้เข้ารับการอบรมได้ประเมินความพึงพอใจต่อกิจกรรมรายวิชา เรื่องการผลิตรายการโทรทัศน์สารคดี โดยเฉลี่ยอยู่ระดับ “พอใจมาก” ทุกด้าน



## กิจกรรมวารสารวิชาการ

เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดโครงการเสวนาเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และยกระดับวารสารวิชาการของมหาวิทยาลัย ห้องประชุม 1607 อาคารบริหาร ชั้น 6 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องกับการจัดทำวารสารของมหาวิทยาลัยได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ปัญหาอุปสรรค ข้อจำกัดในการบริหารจัดการวารสาร เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาวารสาร เพื่อยกระดับวารสารสู่กลุ่มที่สูงขึ้น รวมถึงการยกระดับฐานข้อมูลวารสารสากล โดยมีบรรณาธิการ ผู้แทนกองบรรณาธิการ ผู้จัดการวารสาร และผู้ช่วยผู้จัดการวารสารของมหาวิทยาลัยเข้าร่วมเสวนาจำนวน 12 วารสาร จากทั้งสิ้น 14 วารสาร





## สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ มีความประสงค์จะจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนิน 5 โครงการ ดังนี้

- \* โครงการศึกษาแผนหลักแบบบูรณาการเพื่อการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้ง พื้นที่เฉพาะ (AreaBased) เกาะภูเก็ต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยวิธีคัดเลือก
- \* โครงการศึกษาแผนหลักแบบบูรณาการเพื่อการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้ง พื้นที่เฉพาะ (AreaBased) มูลตอนกลาง บุรีรัมย์-สุรินทร์ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยวิธีคัดเลือก
- \* โครงการศึกษาแผนหลักแบบบูรณาการเพื่อการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้ง พื้นที่เฉพาะ (AreaBased) เชียงใหม่-ลำพูน แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยวิธีคัดเลือก
- \* โครงการศึกษาแผนหลักแบบบูรณาการเพื่อการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้ง พื้นที่เฉพาะ (AreaBased) ชีตตอนกลาง แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยวิธีคัดเลือก
- \* โครงการศึกษาแผนบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยวิธีคัดเลือก

ผู้สนใจสามารถยื่นข้อเสนอได้ที่ กลุ่มบริหารงานคลัง ชั้น 1 สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ อาคารจุฬามาศ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 ทั้งนี้ โครงการที่ 1-4 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองนโยบายและแผนแม่บท โทร. 0 2554 1800 ต่อ 1099 และโครงการที่ 5 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองวิเคราะห์โครงการและงบประมาณ โทร. 0 2554 1840



### สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ขอเชิญเข้าร่วมงาน Seoul International Invention Fair 2020 (SIIF 2020)

ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี ระหว่างวันที่ 1 - 4 ธันวาคม 2563 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อคัดเลือกผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของนักวิจัยและนักประดิษฐ์เข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่ <http://www.inventorday.nrct.go.th>, e-mail : [thinventor.rekm@nrct.go.th](mailto:thinventor.rekm@nrct.go.th) หรือ โทร. 0 2579 1370 - 9 ต่อ 506 ,532

### มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ขอเชิญเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 14 เนื่องใน

วโรกาสคล้ายวันพระราชสมภพ สมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี ครบ 116 ปี **“วิจัยนวัตกรรม สร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต และสังคมอย่างยั่งยืน”** ในวันที่ 18 ธันวาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี พระบรมราชินี ในรัชกาลที่ 7 ในวโรกาสคล้ายวันพระราชสมภพ ครบ 116 ปี เพื่อให้ให้นักวิจัย คณาจารย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท ปริญญาเอก ได้เผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณชน และผู้สนใจได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จากแนวความคิดในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ โดยการนำเสนอแบบออนไลน์ ผู้สนใจทั่วไปสามารถลงทะเบียนได้ทางเว็บไซต์ <http://www.research-conference.rbru.ac.th> หรือ ประสานงานได้ที่ นางสาวณัฐธานี ดีชื่อ โทร. 08 6440 2639

