



ฉบับที่ 2/2559 วันที่ 16 - 31 ตุลาคม 2558

## แนะนำงานวิจัย



ชุดฝึกอบรมทางไกล เรื่อง การสื่อสารการศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์สำหรับครู สังกัดเขตพื้นที่  
การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิววัฒน์ วัฒนกุลเจริญ  
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

**การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์** เพื่อสำรวจความต้องการด้านเนื้อหา เพื่อพัฒนาชุด

ฝึกอบรมทางไกล และประเมินชุดฝึกอบรมทางไกล

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ (1) กลุ่มที่ใช้สำหรับสำรวจความต้องการด้านเนื้อหา  
สำหรับการพัฒนาชุดฝึกอบรมทางไกล ได้แก่ ครูสังกัดเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 จำนวน 333 คน  
และ (2) กลุ่มที่ใช้สำหรับการพัฒนาชุดฝึกอบรมทางไกล คือ ครูสังกัดเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1  
จำนวน 45 คน โดยวิธีการสุ่มแบบกลุ่ม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ (1) แบบสอบถามความต้องการด้านเนื้อหาสำหรับ  
การพัฒนาชุดฝึกอบรมทางไกล (2) ชุดฝึกอบรมทางไกล เรื่อง การสื่อสารการศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (3) แบบทดสอบ  
ก่อนการฝึกอบรม และแบบทดสอบหลังการฝึกอบรม และ (4) แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีต่อ  
ชุดฝึกอบรมทางไกล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที

### ผลการวิจัย พบว่า

1. ผลการสำรวจความต้องการด้านเนื้อหาสำหรับการพัฒนาชุดฝึกอบรมทางไกล พบว่า ครูมีความต้องการอยู่ใน  
ระดับมากที่สุด โดยมีความต้องการเนื้อหาจำนวน 3 หน่วย ได้แก่ (1) หน่วยที่ 1 ความรู้พื้นฐานการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์เพื่อ  
การศึกษา ครูมีความต้องการเนื้อหาเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบ กระบวนการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์  
เพื่อการศึกษา ขอบข่าย รูปแบบ และการใช้เครื่องมือสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษา และประเภทของสื่อ  
อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน หน่วยที่ 2 การออกแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษา ครูมีความต้องการเนื้อหา  
เกี่ยวกับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการออกแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษา การออกแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ประเภท  
ออฟไลน์ แนวทางการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน และการออกแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ประเภทออนไลน์  
และหน่วยที่ 3 การวิจัยการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษา ครูมีความต้องการเนื้อหาเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานการวิจัย  
การสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษา รูปแบบ ขั้นตอน และการวิเคราะห์การวิจัยการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษา

2. ผลการพัฒนาชุดฝึกอบรมทางไกล เรื่อง การสื่อสารการศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์สำหรับครู สังกัดเขตพื้นที่  
การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 ทั้ง 3 หน่วย มีประสิทธิภาพ 82.14/81.11, 80.79/80.28 และ 81.7/80.93 ซึ่ง  
เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ 80/80 โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีผลสัมฤทธิ์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีต่อการใช้ชุดฝึกอบรมทางไกลที่พัฒนาขึ้น พบว่า ผู้เข้า  
รับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด



## ข่าวประชาสัมพันธ์

### วารสารอิเล็กทรอนิกส์การเรียนรู้ทางไกลเชิงนวัตกรรม

สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอเชิญผู้สนใจ ส่งบทความวิจัย บทความวิชาการ บทความหนังสือ เพื่อพิจารณา เผยแพร่ใน วารสารอิเล็กทรอนิกส์การเรียนรู้ทางไกลเชิงนวัตกรรม (Electronic Journal of Open and Distance Innovative Learning : e-JODIL) ซึ่งเป็นวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 โดยมี กำหนดเผยแพร่ปีละ 2 ฉบับ (ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน และฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม) ผู้สนใจสามารถ ส่งบทความดังกล่าวได้ที่ <http://www.e-jodil.stou.ac.th> ได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป สอบถาม รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่นายสุรเดช อธิคม โทร. 0 2504 7589-8



### วารสารอิเล็กทรอนิกส์ด้านการศึกษทางไกล

สถาบันวิจัยและพัฒนา เปิดรับบทความวิจัย บทความวิชาการ บทความปริทัศน์ และบทความวิจารณ์ หนังสือด้านการศึกษทางไกลเพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารอิเล็กทรอนิกส์ด้านการศึกษทางไกล (ASEAN Journal of Open and Distance Learning : AJODL) ซึ่งได้ผ่านการประเมินคุณภาพวารสารอยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 ผู้สนใจสามารถเข้าชมเว็บไซต์ AJODL ได้ที่ <http://ajodl.oum.edu.my/onapp/> หรือสอบถาม ข้อมูลได้ที่ศูนย์วิจัยการศึกษทางไกล โทร 7590-1

### ข้อมูลการเผยแพร่และใช้ประโยชน์จากงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอเชิญคณาจารย์ที่มีผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จทั้งหมดจากแหล่งทุน ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยและมีการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารหรือนำเสนอในการ ประชุมระดับชาติและนานาชาติตลอดจนมีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในช่วง เดือนกรกฎาคม - กันยายน 2558 กรุณาส่งข้อมูล เพื่อเป็นหลักฐานในการตอบตัวชี้วัดด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยได้ที่ ฝ่ายพัฒนาและ เผยแพร่งานวิจัย โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มการเผยแพร่และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้ที่ [www.stou.ac.th/Offices/Ord/RD/from/index.html](http://www.stou.ac.th/Offices/Ord/RD/from/index.html) หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายสุรเดช อธิคม โทร. 7589



### สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และสถาบันสังคมศาสตร์แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน

(Chinese Academy of Sciences, CASS) ได้ลงนามในข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน โดยมี

วัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยด้านสังคมศาสตร์ระหว่างไทยและจีน รวมถึงศึกษาวิจัยประเด็นปัญหาทางสังคมศาสตร์ที่สำคัญของประเทศ จึงขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมทุนแลกเปลี่ยนนักวิจัยระยะสั้นตามโครงการความร่วมมือทางวิชาการด้านสังคมศาสตร์ระหว่างไทย - จีน (NRCT-CASS) ประจำปี 2559 โดยสามารถดูรายละเอียดทุนและดาวน์โหลดข้อมูลพร้อมแบบฟอร์มเพื่อจัดทำเอกสารได้ที่ <http://www.nrct.go.th/> หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 0 2561 2445 ต่อ 456

#### ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ

ลำดับที่	โครงการ	วัน/เวลา/สถานที่
1	โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์สู่เวทีระดับนานาชาติ ในงาน “Seoul International Invention Fair” (SIIF 2015) ณ สาธารณรัฐเกาหลี	26 - 29 พฤศจิกายน 2558 ณ สาธารณรัฐเกาหลี โทร. 0 2579 2288, 0 2561 2445 ต่อ 373,516 หรือ Website: <a href="http://rrm.nrct.go.th">http://rrm.nrct.go.th</a>
2	โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์สู่เวทีระดับนานาชาติ ในงาน “2015 Kaohsiung International Exhibition” (KIE2015) ณ ประเทศไต้หวัน	4 - 6 ธันวาคม 2558 ณ ประเทศไต้หวัน โทร. 0 2579 2288, 0 2561 2445 ต่อ 373,516 หรือ Website: <a href="http://rrm.nrct.go.th">http://rrm.nrct.go.th</a>



#### มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ใน

หัวข้อ “การพัฒนางานวิจัย มาตรฐานสำคัญของไทย ก้าวไกลสู่เวทีสากล” (Developing the Quality of Thai

Research to the International Standards) ระหว่างวันที่ 17 - 18 ธันวาคม 2558 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ

ภูเก็ต เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย และเป็นเวทีให้นักวิจัย องค์กรชุมชนท้องถิ่น ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ผู้สนใจสามารถส่งบทความผลงานวิจัยได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 15 ตุลาคม 2558 และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.seminarresearch.pkru.ac.th> หรือ โทร. 0 76211 1959 ต่อ 7410, 08 8443 4139



#### มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 9 เนื่องใน

วโรกาสคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี ครบ 111 ปี “การบูรณาการงานวิจัย เพื่อพัฒนา

ท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 19 - 20 ธันวาคม 2558 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ

600 ปีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่ [http://www.rbru.ac.th/org/research/regis\\_research/](http://www.rbru.ac.th/org/research/regis_research/) หรือ โทร. 08 6440 2639



มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับองค์กรภาคีเครือข่าย ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน ปีที่ 5 ประจำปี 2558 หัวข้อ “อนาคตการพัฒนาชุมชนสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนในกระแสาอาเซียน” The Future of Development toward Stability, Prosperity and Sustainability in ASEAN Community” ระหว่างวันที่ 23 - 25 ธันวาคม 2558 ณ โรงแรมเซ็นทารา แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ ขอนแก่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการทางด้านการพัฒนาที่สอดคล้องนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ส่งเสริมให้งานวิจัยด้านการพัฒนาชุมชนเป็นเครื่องมือและกระบวนการในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางในการพัฒนาสู่ความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน ของชุมชนในกระแสาอาเซียน ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://cscd2015.kku.ac.th> หรือ โทร. 0 4320 2221, 0 4320 2414-15



### การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย



มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดทำ วารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย Journal of Professional Routine to Research (JPR2R) เปิดรับบทความด้านการศึกษา ด้านโสตทัศนศึกษา ด้านสารสนเทศ ด้านการเงินบัญชีและพัสดุ ด้านฝึกอบรมและการประชาสัมพันธ์ ด้านนโยบายและแผน ด้านทรัพยากรบุคคล ด้านงานวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามดุลพินิจของกองบรรณาธิการ เพื่อเผยแพร่บทความ/ผลงานวิชาการ และเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ความคิด ทฤษฎี รวมทั้งเป็นการส่งเสริมให้มีการพัฒนา งานประจำสู่งานวิจัย และเปิดโอกาสให้บุคลากรเผยแพร่ผลงานวิชาการสู่สังคม โดยเปิดรับบทความตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2558 และเผยแพร่เดือนสิงหาคม 2559 ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดข้อมูลได้ที่เว็บไซต์ <http://www.en.mahidol.ac.th/jpr2r> หรือ โทร. 0 2441 5000 ต่อ 2114



สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน ได้ทำวารสารผู้ตรวจการแผ่นดิน เพื่อรวบรวมผลงานวิจัยและความรู้ทางวิชาการ และข้อมูลอื่นๆ ด้านผลการดำเนินงานและองค์ความรู้เกี่ยวกับระบบผู้ตรวจการแผ่นดินของไทยและต่างประเทศเพื่อเผยแพร่ให้กับผู้ที่สนใจศึกษาค้นคว้า โดยมีการจัดพิมพ์ปีละ 2 ครั้ง (ราย 6 เดือน) ผู้สนใจสามารถส่งไฟล์ต้นฉบับบทความได้ที่ [www.ombudsman.go.th/ombudsmanstudies](http://www.ombudsman.go.th/ombudsmanstudies) (หัวข้อ “วารสารผู้ตรวจการแผ่นดิน”) หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สถาบันผู้ตรวจการแผ่นดินศึกษา โทร. 0 2141 9146

แนะนำการให้บริการของสถาบันวิจัยและพัฒนา  
โปรดแจ้งผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 0 2504 7581

