



การพัฒนาชุดฝึกอบรมทางไกล เรื่อง อุทกภัยจากน้ำป่า สำหรับโรงเรียน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 2

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คันสนีย์ สังสรค์อนันต์

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาความต้องการเกี่ยวกับ หลักสูตรการฝึกอบรมทางไกล เรื่อง อุทกภัยจากน้ำป่า สำหรับโรงเรียนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 2 (2) พัฒนาชุดฝึกอบรมทางไกล เรื่อง อุทกภัยจากน้ำป่า สำหรับโรงเรียนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 2 (3) ศึกษาผลสัมฤทธิ์ชุดฝึกอบรมทางไกล เรื่อง อุทกภัยจากน้ำป่า และ(4) ศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนที่เรียนด้วยชุดฝึกอบรม เรื่อง อุทกภัยจากน้ำป่า

การดำเนินการวิจัย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย มี 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 ได้แก่ นักเรียนระดับประถมศึกษา จำนวน 381 คน และครูผู้สอน จำนวน 263 คน ในโรงเรียนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 2 ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 เพื่อใช้ในการสอบถามความต้องการเกี่ยวกับชุดฝึกอบรมทางไกล เรื่อง อุทกภัยจากน้ำป่า ได้มาโดยการสุ่มแบบกลุ่ม กลุ่มที่ 2 ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 2 ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 ใช้ในการทดสอบประสิทธิภาพของชุดฝึกอบรมทางไกล จำนวน 55 คน ได้มาโดยสุ่มแบบกลุ่ม เครื่องมือวิจัย คือ (1) ชุดฝึกอบรมทางไกล เรื่อง อุทกภัยจากน้ำป่า (2) แบบทดสอบก่อนการฝึกอบรม แบบทดสอบหลังการฝึกอบรม และ (3) แบบสอบถามความคิดเห็น สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การหาค่าประสิทธิภาพ E_1/E_2 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที

ผลการวิจัย พบว่า (1) ครูผู้สอนมีความต้องการชุดฝึกอบรมทางไกล เรื่อง อุทกภัยจากน้ำป่า โดยต้องการทราบความรู้เกี่ยวกับอุทกภัยจากน้ำป่า ส่วนความต้องการเนื้อหาในชุดฝึกอบรมทางไกล พบว่า ครูผู้สอนต้องการเนื้อหาเกี่ยวกับแนวทางการแก้ไขและวิธีป้องกันอุทกภัยน้ำป่า สำหรับนักเรียน พบว่า มีความต้องการชุดฝึกอบรมทางไกล เรื่อง อุทกภัยจากน้ำป่า โดยต้องการนำความรู้ที่ได้ไปใช้เมื่อเกิดเหตุอันตรายจากน้ำป่า และนักเรียนส่วนมากไม่มีความรู้เกี่ยวกับอุทกภัยจากน้ำป่ามาก่อน ส่วนความต้องการเนื้อหาในชุดฝึกอบรมทางไกล พบว่า นักเรียนต้องการเนื้อหาเกี่ยวกับแนวทางการแก้ไขและวิธีป้องกันอุทกภัยน้ำป่า (2) ชุดฝึกอบรมทางไกล เรื่อง อุทกภัยจากน้ำป่า ที่สร้างขึ้น มีประสิทธิภาพ 81.09/79.06 เป็นไปตามเกณฑ์80/80 (2) นักเรียนที่เรียนจากชุดฝึกอบรมมีความก้าวหน้าทางการเรียนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ (3) ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อคุณภาพของชุดฝึกอบรมทางไกล อยู่ในระดับมาก





สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดจัดการประชุมทางวิชาการระดับชาติ **“มสธ.วิจัย ประจำปี 2559”**

เรื่อง **กลไกการขับเคลื่อนและผลักดันงานวิจัยสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์** ในวันศุกร์ที่ 8 เมษายน 2559 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องประชุม 5209 อาคารสัมมนา 1 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้นักวิจัย คณาจารย์ นิสิต/นักศึกษา ได้เผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณะ รวมทั้งได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านการวิจัยและขอค้นพบจากการวิจัยร่วมกัน สนใจสอบถามรายละเอียดได้ที่ฝ่ายพัฒนาและเผยแพร่ผลงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 0 2504 7589 **ลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ <http://ird.stou.ac.th/stouconference>** บุคลากร มสธ. มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย เรื่องละ ๒,๐๐๐ บาท และเข้าร่วมฟังการประชุมได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย



ทุนวิจัยด้านการศึกษาทางไกล 2559



ศูนย์วิจัยการศึกษาทางไกล สถาบันวิจัยและพัฒนา เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559 ดังนี้

- 1) ทุนวิจัยด้านการศึกษาทางไกลปกติ (1 ต.ค. - 30 ธ.ค. 2558)
- 2) ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนทางไกลสู่ระดับนานาชาติ (1 ต.ค. 2558 - 30 ก.ย. 2559)

ผู้สนใจสามารถสอบถามข้อมูลได้ที่ โทร 7590-1 และดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยได้ที่ <http://ird.stou.ac.th/nnew/form/f2.html>

วารสารอิเล็กทรอนิกส์การเรียนรู้ทางไกลเชิงนวัตกรรม

สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอเชิญผู้สนใจ ส่งบทความวิจัย บทความวิชาการ บทความหนังสือ เพื่อพิจารณาเผยแพร่ใน **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) **ผู้สนใจสามารถส่งบทความดังกล่าวได้ที่ <http://www.e-jodil.stou.ac.th> ได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป สอบถาม รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายสุรเดช อธิคม โทร. 0 2504 7589-8**





วิทยาลัยดุสิตธานี ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 14th APacCHRIE Conference 2016 ซึ่งเป็นการนำเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ ด้านอุตสาหกรรมบริการการท่องเที่ยว และการโรงแรมแห่งภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกหัวข้อ เรื่อง **Crisis Management and Business Continuity in the Tourism Industry** ระหว่างวันที่ 11 -13 พฤษภาคม 2559 ณ โรงแรมดุสิตธานี กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านอุตสาหกรรมบริการที่มีประโยชน์สู่สาธารณะ รวมทั้งเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของนักวิชาการจากสถาบันต่างๆ ในระดับนานาชาติอันจะนำไปสู่การสร้างสรรค์ผลงานวิชาการด้านอุตสาหกรรมที่มีคุณค่า ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนพร้อมส่งบทความวิจัยได้ทางเว็บไซต์ www.apacchrie2016.com หรือ E-mail : papers-Bangkok@apacchrie2016.com ภายในวันที่ 30 มกราคม 2559 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายวิจัยและวางแผน โทร. 0 2361 7811 - 3 ต่อ 320



วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมสัมมนาและเสนอผลงานทางวิชาการภาคอุตสาหกรรมประจำปีการศึกษา 2557 ในหัวข้อ **งานประชุมสัมมนาวิชาการด้านบริหารธุรกิจภาคอุตสาหกรรม ในเขตชายฝั่งตะวันออก ครั้งที่ 4/The 4th Conference in Eastern Seaboard Industrial Estate** ในวันเสาร์ที่ 19 ธันวาคม 2558 ณ วิทยาลัย

พาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา บางแสน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการ งานวิจัย บทความทางวิชาการ รวมถึงการแลกเปลี่ยนทัศนคติ ข้อคิดเห็น ของการศึกษาวิจัยในสาขาบริการธุรกิจที่เกี่ยวกับภาคอุตสาหกรรม ในเขตชายฝั่งตะวันออก ระหว่างสถาบันการศึกษาต่างๆ ภายในประเทศ ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนพร้อมส่งบทความวิจัยได้ทางเว็บไซต์ E-mail : mba_gsc@yahoo.com, manee.yup@gmail.com (โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย) ภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2558 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 0 3839 4900 ต่อ 123, 128

มหาวิทยาลัยศิลปากร ร่วมกับ เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยและสร้างสรรค์ระดับชาติและนานาชาติ **“ศิลปากรวิจัยและสร้างสรรค์ ครั้งที่ 9 : บูรณาการศาสตร์และศิลป์”** ระหว่างวันที่ 11 - 21 กุมภาพันธ์ 2559 ณ ศูนย์ศิลปวัฒนธรรมเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบ พระชนมพรรษา และ



หอศิลป์ สนามจันทร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาลัยเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และการเผยแพร่ผลงานวิจัยและสร้างสรรค์ของคณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา รวมทั้งผู้สนใจทั่วไปในสถาบันอุดมศึกษาต่างๆ ทั่วประเทศ ผู้สนใจดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.surf.su.ac.th> หรือ facebook : Surdi Silpakorn หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 0 3425 5808



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมงาน **“วันนักประดิษฐ์”** ประจำปี 2559 ระหว่างวันที่ 2 - 6 กุมภาพันธ์ 2559 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา กรุงเทพฯ เพื่อประกาศเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย” และเปิดเวทีระดับชาติและนานาชาติให้องค์กรนักประดิษฐ์และนักวิจัยได้นำเสนอผลงาน ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรม ซึ่งเกิดจากการประดิษฐ์คิดค้นให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง โดยในงานได้จัดให้มีกิจกรรมการแสดงผลงานสิ่งประดิษฐ์จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน จำนวน 4 กลุ่ม ได้แก่ 1) กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อสังคมและคุณภาพชีวิต 2) กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่ออุตสาหกรรม 3) กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ และ 4) กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อการใช้งานในอนาคต ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.nrct.go.th> และ <http://www.rmm.nrct.go.th> ทั้งนี้ขอความกรุณาส่งแบบนำเสนอผลงานฯ มายังฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย หรือทาง E-mail: inventorsday@hotmail.com ภายในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2558 โดยจะประกาศรายชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับคัดเลือกให้ร่วมจัดแสดงผลงานในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558 ทางเว็บไซต์ <http://www.nrct.go.th> และ <http://mm.nrct.go.th>



การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้จัดทำ **วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา** เปิดรับบทความด้านวิชาการด้านเทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และสหวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สู่สังคมทั้งในแวดวงวิชาการและผู้สนใจ โดยกำหนดการออกปีละ 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน และฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ของทุกปี ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 0 2160 1438 ต่อ 22

มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์ ได้จัดทำ **วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์** เพื่อรวบรวมบทความวิจัย และบทความวิชาการ โดยมีขอบข่ายครอบคลุมวิชาการด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ของนักวิจัย นิสิต/นักศึกษา และนักวิชาการทั้งภายในและภายนอกสถาบัน โดยกำหนดออก **ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 (ตุลาคม 2558 - มกราคม 2559)** ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 0 2160 1438 ต่อ 22

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ได้จัดทำ **วารสารวิทยาการคอมพิวเตอร์** เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้คณาจารย์ และนักวิชาการทั้งในและนอกหน่วยงานได้เผยแพร่บทความวิชาการในสาขาวิชาต่างๆ ได้เผยแพร่องค์ความรู้ทางวิชาการสู่สังคม โดยกำหนดการออกปีละ 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน และฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ของทุกปี เปิดรับสมัครบทความถึงวันที่ 20 พฤศจิกายน ของทุกปี ผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.cs.ubru.ac.th/index.php/csjournal> หรือ โทร. 0 4535 2000 ต่อ 3317 หรือ 08 1955 1818

แนะนำการให้บริการของสถาบันวิจัยและพัฒนา

โปรดแจ้งผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 0 2504 7581