

แนะนำงานวิจัย

ฉบับที่ 16/2564 วันที่ 16 - 31 พฤษภาคม 2564



การพัฒนากระบวนการวัดและการประเมินตามสภาพจริงสำหรับนักศึกษาออทิสติก ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช อาจารย์ ดร.ธัญลินี เล่าสัม และ อาจารย์ ดร.ศุภรัตน์ อิงชาติเจริญ สำนักทะเบียนและวัดผล มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนากระบวนการวัดและการประเมินตามสภาพจริงสำหรับนักศึกษาออทิสติก ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช โดยการศึกษาครอบคลุม 1) สภาพการวัดและการประเมินผลการศึกษา 2) การพัฒนากระบวนการวัดและการประเมินตามสภาพจริง 3) การประเมินกระบวนการวัดและการประเมินตามสภาพจริง และ 4) การศึกษาผลการใช้กระบวนการวัดและการประเมินตามสภาพจริง

กลุ่มตัวอย่างมี 4 กลุ่ม คือ 1) กลุ่มตัวอย่างสำหรับการสำรวจสภาพการวัดและการประเมินผลสำหรับนักศึกษา ออทิสติก ประกอบด้วย ผู้บริหาร/ประธานสาขา/อาจารย์ ผู้บริหาร/ผู้แทนสำนักทะเบียนและวัดผล ผู้บริหาร/ผู้แทนสำนัก บริการการศึกษา และผู้ปกครองของนักศึกษาออทิสติกรวม 13 คน 2) กลุ่มตัวอย่างสำหรับการพัฒนากระบวนการวัดและการ ประเมินตามสภาพจริง ประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการเรียนการสอนและการวัดและการประเมินผล รวม 6 คน 3) กลุ่มตัวอย่างสำหรับการตรวจสอบความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของร่างกระบวนการวัดและการประเมินตามสภาพจริง ประกอบด้วย ผู้บริหาร/ประธานสาขา ประธานสาขาและ/หรืออาจารย์ผู้บริหาร/ผู้แทนสำนักทะเบียนและวัดผล ผู้บริหาร/ ผู้แทนสำนักบริการการศึกษา และผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการเรียนการสอนและการวัดและการประเมินผล รวม 11 คน และ 4) ผู้เข้าร่วมทดลอง ประกอบด้วย ผู้สอน ผู้ช่วยอาจารย์ผู้สอน ผู้ปกครอง และอาสาสมัคร รวม 8 คน การวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบด้วย การวิเคราะห์เนื้อหา การสรุปผลจากการสัมภาษณ์และข้อมูลเชิงประจักษ์

ผลการวิจัย พบว่า 1) ที่ผ่านมาถึงปัจจุบันมหาวิทยาลัยใช้รูปแบบการวัดและการประเมินสำหรับนักศึกษา ออทิสติกเช่นเดียวกับผู้เรียนทั่วไป ยังไม่มีกระบวนการวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาออทิสติกโดยเฉพาะ 2) การ พัฒนากระบวนการวัดและการประเมินตามสภาพจริง ประกอบด้วย 3 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบที่ 1 การออกแบบการ วัดและการประเมินตามสภาพจริง ประกอบด้วย การวางแผนการวัดและการประเมินตามสภาพจริง การกำหนดเครื่องมือที่ใช้วัด และประเมินตามสภาพจริง การกำหนดแนวทางการให้คะแนนของเครื่องมือที่ใช้วัดและประเมินตามสภาพจริง การกำหนด เกณฑ์การวัดและการประเมินตามสภาพจริง และบทบาทของผู้ที่เกี่ยวข้อง องค์ประกอบที่ 2 การดำเนินการวัดและการประเมิน ตามสภาพจริง ประกอบด้วย การวางแผนและเตรียมความพร้อมเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และการวัดและการ ประเมินตามสภาพจริง การดำเนินการจัดกิจกรรมตามแผนการเรียนรู้การวัดและการประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนการ เรียนรู้ และการสรุปผลการเรียนรู้ที่ได้จากการวัด และการประเมินตามสภาพจริงและองค์ประกอบที่ 3 เงื่อนไขและกลไกสู่ ความสำเร็จ ประกอบด้วย ระบบเกื้อกูล และกลไกสู่ความสำเร็จ 3) การประเมิน กระบวนการวัดและการประเมินตามสภาพจริง พบว่า มีความเหมาะสมและเป็นไปได้ที่จะนำไปใช้และ 4) การใช้กระบวนการวัดและการประเมินตามสภาพจริงที่พัฒนาขึ้น ช่วยให้นักศึกษาออทิสติกมีพัฒนาการเรียนรู้ที่ดีขึ้น



ขอแสดงความยินดี

## สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ขอแสดงความยินดีกับ

นางสุธีรัตน์ พูลเจริญศิลป์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.สัจจา บรรจงศิริ

ที่ได้รับ “รางวัลบทความระดับดี”

เรื่อง “การบริหารจัดการนํ้านอกเขตชลประทานแบบมีส่วนร่วมของ  
สมาชิกกลุ่มผู้ใช้นํ้าหมู่ 5 ตำบลทับผึ้ง อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย”

ในการนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ สาขาเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมอาหาร  
จากการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 5  
ระหว่างวันที่ 29 - 30 เมษายน 2564

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา



นางสุธีรัตน์ พูลเจริญศิลป์



รองศาสตราจารย์ ดร.สัจจา บรรจงศิริ



ข่าววิจัยนอกรั้ว



กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) ได้ดำเนินโครงการเรื่องเล่าความสำเร็จออนไลน์ ภายใต้รายการ “วิถีวิทย.....พิชิตชุมชน” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลงาน และสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างหน่วยงานสนับสนุนงบประมาณ นักพัฒนา นักวิจัย ชุมชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผ่านช่องทางออนไลน์ จึงขอเชิญหน่วยงานส่งโครงการเพื่อร่วมรายการเรื่องเล่าความสำเร็จออนไลน์ฯ เพื่อให้ชุมชนได้เห็นความสำคัญของการนำองค์ความรู้ด้าน วทน. ไปปรับใช้ในการพัฒนาพื้นที่ โดยกำหนดเผยแพร่ทุกวันศุกร์ เวลา 15.00-16.30 น. เริ่มออกอากาศตอนแรกวันที่ 8 ตุลาคม 2564 ผู้สนใจสามารถสอบถามข้อมูลได้ที่นางสาวเดือนเพ็ญ อาจไธสง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ โทร. 0 2333 3917

## ข่าววิจัยนอกรั้ว



**สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา** ขยายเวลาการส่งผลงานวิจัย เพื่อคัดเลือกให้นำเสนอในการจัดประชุมทางวิชาการ การวิจัยทางการศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 16 จากเดิมกำหนดวันปิดส่งผลงานภายในวันที่ 21 เมษายน 2564 ขยายเป็น 21 พฤษภาคม 2564 ผู้สนใจสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักวิจัยและพัฒนาการศึกษา โทร. 0 2668 7123 ต่อ 1330 และ 1313



**วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น** ได้รับความร่วมมือจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และมหาวิทยาลัยอื่นๆ ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 7 ประจำปีการศึกษา 2563 “นวัตกรรมในการดูแลสุขภาพ” ในวันเสาร์ที่ 29 พฤษภาคม 2564 ณ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น จังหวัดตาก ผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ [http://101.109.41.140/tak/northern/new\\_web/conference/](http://101.109.41.140/tak/northern/new_web/conference/) หรือติดต่อฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ โทร. 0 5551 7488 ต่อ 808 หรือ ประสานงานอาจารย์วัลลภณ์ โทร. 09 5640 7839



**มหาวิทยาลัยคริสเตียน** ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 6 “นวัตกรรมสังคมและการบริการสุขภาพในยุควิถีชีวิตใหม่หลังวิกฤต COVID-19” (Social Innovation and Healthcare in the New Normal Post-COVID-19 Era) ในวันที่ 8 มิถุนายน 2564 ณ มหาวิทยาลัยคริสเตียน จังหวัดนครปฐม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่การพัฒนางานวิจัยด้านนวัตกรรมสังคมและการบริการสุขภาพในยุควิถีชีวิตใหม่หลังวิกฤต COVID-19 และเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานวิจัยสู่สาธารณชน โดยผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดได้ที่ <http://www.christian.ac.th/conference/> หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ อาจารย์วรรณดี สุทธิศักดิ์ โทร. 08 3030 8828, 0 3438 8555 ต่อ 1340, 1318



**สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)** ได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนานักวิจัยและนักประดิษฐ์ในการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพขีดความสามารถด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมในสถาบันการศึกษา โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ทักษะและเทคโนโลยีด้านนวัตกรรม กระตุ้นและสร้างแรงจูงใจให้เข้าใจและเห็นถึงความสำคัญของการวิจัยและพัฒนา อันจะเป็นการพัฒนาเยาวชนให้เป็นนักวิจัยและนักประดิษฐ์ที่มีคุณภาพและศักยภาพในการเติบโตเป็นบุคลากรทางการวิจัยของประเทศต่อไป โดย วช. ได้กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2564 ในระหว่างงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2564 (Thailand Research Expo 2021)” ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวไอลดา ชนะชัย และนางสาวอรอนงค์ สิงห์บุบผา โทร. 0 2579 1370 ต่อ 516 และ 530 e-mail : rinudom@nrct.go.th



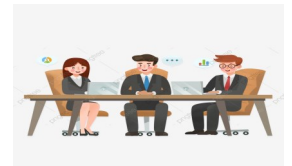
## ข่าววิจัยนอกรั้ว



**มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต** ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 13 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 1 หัวข้อ “การจัดการภาวะวิกฤติด้านการท่องเที่ยว ความท้าทาย การตอบสนอง และกลยุทธ์ในการฟื้นฟู” Crisis Management in Tourism and Hospitality : Challenges, Responses and Recovery Strategies” ในวันที่ 15 มิถุนายน 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการให้กับนักศึกษา คณาจารย์ ตลอดจนนักวิจัย ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น โดยผู้สนใจสามารถส่งบทความวิจัยผ่านระบบและดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ <http://seminarresearch.pkru.ac.th> หรือ โทร. 06 2352 2588, 08 8443 4139



**มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม**ร่วมกับเครือข่ายสหวิทยาการแห่งราชบัณฑิตยสถานในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ภายใต้หัวข้อ **การวิจัย สร้างคุณภาพชีวิตเพื่อรองรับ New Normal** ระหว่างวันที่ 8 - 9 กรกฎาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานทางวิชาการแลกเปลี่ยนข่าวสารวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยประกอบด้วย ภาคการบรรยายและภาคโปสเตอร์ สำหรับกลุ่มที่เปิดรับบทความ ได้แก่ วิทยาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ ครุศาสตร์ สังคมศาสตร์ และบริหารธุรกิจ โดยผู้สนใจสามารถส่งบทความได้ที่ [www.dept.npru.ac.th/conference13](http://www.dept.npru.ac.th/conference13) หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 0 3410 9300 ต่อ 3909 หรือ อีเมล : [confnce13@webmail.ac.th](mailto:confnce13@webmail.ac.th)



## ข่าวตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัย



**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร** ได้จัดทำวารสารเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อเผยแพร่บทความวิชาการและบทความวิจัย ตลอดจนองค์ความรู้ด้านคหกรรมศาสตร์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดออกวารสารปีละ 2 ฉบับ (เดือนมกราคม-มิถุนายน และเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม) ในการนี้ขอเชิญผู้สนใจส่งบทความดังกล่าวฯ เข้าพิจารณา ตีพิมพ์ และเผยแพร่ ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เว็บไซต์ <http://www.hec.rmutp.ac.th/> หรือติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่อาจารย์วรรร ป้อมเย็น กองบรรณาธิการวารสารเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร. 08 7099 9307