



รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings)

การประชุมวิชาการระดับชาติ

ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2563

“วิจัยและพัฒนาคู่กันภายใต้ยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง”
(The 6th Research and Development for Community among
the Disruptive Environment Conference 2020)

วันที่ 25 มีนาคม 2563
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

รายงานสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการระดับชาติ (Proceedings)

ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2563

“วิจัยและพัฒนาท้องถิ่นภายใต้ยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง”

The 6th Research and Development for Community among
the Disruptive Environment Conference 2020

วันพุธที่ 25 มีนาคม 2563

ณ อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์และศูนย์ภาษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย จังหวัดเลย

จัดทำโดย : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ชั้น 4 อาคารที่ 20
ถนนเลย-เชียงคาน ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเลย 42000
โทร. 042-835223-8 ต่อ 41141, 41142, 042-808000 ต่อ 51143
โทรสาร 042-813061, 042-811143
Web: <http://research.lru.ac.th>
E-mail: research_lru@hotmail.com

เผยแพร่ : <http://conference.research.lru.ac.th/>

ปีที่เผยแพร่ : มีนาคม 2563

คณะผู้จัดทำ

ผศ.ดร.สุพรรณณี พุกษา	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ
ดร.สัณชัย เกียรติทรงชัย	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ดร.รุ่งกานต์ อินทวงศ์	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายวิจัยและพัฒนา
ดร.วิศิษฐ์ศิริ ชูสกุล	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริการวิชาการ
ดร.เนตรนภา พงษ์เพชร	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายโครงการพระราชดำริ
นางวิไลพร ยาขามป้อม	รักษาราชการแทนหัวหน้าสำนักงาน
ดร.กนกพร นาสมตริก ชิมิโอนิกะ	รักษาราชการแทนหัวหน้างานวิจัยและพัฒนา
นายอิทธิชัย อินลู่เพท	รักษาราชการแทนหัวหน้างานสารสนเทศการวิจัย
นางสาวกานดา ปุ่มสิน	รักษาราชการแทนหัวหน้างานบริการวิชาการและฝึกอบรม
นางสุพัตรา จันทร์รอด	นักวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา
นางสาวปราณี พลดาหาญ	พนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา
นายปริญญา จิตรโคตร	พนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา
นางสาวกมลศรี ราชวงษา	พนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา
นายปริญญา ยะคันทะ	พนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา

สารจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชาว์ อินใย



มหาวิทยาลัยราชภัฏ ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศร รามาธิบดี จักรีนฤพดินทรสยามมินทรราชธิราช บรมนาถบพิตร ยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 โดยมีบทบาทสำคัญในการเป็น “เป็นสถาบันอุดมศึกษา เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่เสริมสร้างพลังปัญญาของแผ่นดิน ฟื้นฟูพลังการเรียนรู้ เชิดชูภูมิปัญญาของท้องถิ่น” โดยวัตถุประสงค์สำคัญประการหนึ่งของมหาวิทยาลัยราชภัฏ คือ การวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษา และเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นให้เจริญก้าวหน้าและมั่นคง ยิ่งไปกว่านั้นพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศร รามาธิบดี จักรีนฤพดินทรสยามมินทรราชธิราช บรมนาถบพิตร พระราชโอรสองค์ที่ 9 แห่งพระบรมราชจักรีวงศ์ ได้ทรงมอบพระบรมราโชบายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏ ความตอนหนึ่งว่า “ให้แนะนำมหาวิทยาลัยราชภัฏให้ทำงานให้เข้าไปในการยกระดับการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นในท้องถิ่น...” อันเป็นแนวทางที่มหาวิทยาลัยราชภัฏทุกแห่งได้น้อมนำพระราโชบายมาเป็นแนวทางในการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยจึงส่งเสริมและพัฒนาให้คณาจารย์และบุคลากรได้ทำวิจัย โดยสนับสนุนด้านงบประมาณ ทั้งจากแหล่งทุนภายนอก และภายในมหาวิทยาลัยเอง ซึ่งมีปรัชญาการวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการและปัญหาของท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างผลงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอด และสร้างประโยชน์ให้กับชุมชนท้องถิ่น และสังคมอย่างเป็นรูปธรรม และยั่งยืน สมดังเจตนารมณ์ของ “ชาวราชภัฏ” ที่เป็นคนของพระราชา ทำงานเพื่อประชาชน

การจัดการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2563 “วิจัยและพัฒนาท้องถิ่นภายใต้ยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง” จึงเป็นการจัดประชุมที่สอดคล้องกับปรัชญาของการจัดตั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏ และได้ดำเนินงานวิจัยที่หลากหลายออกเผยแพร่ เพื่อการต่อยอด และการนำไปใช้ประโยชน์แก่ชุมชนและสังคมต่อไป ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยเจ้าภาพร่วม ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา และทุกท่านที่ได้มีส่วนร่วมในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติครั้งนี้ และขออวยพรให้ผู้เข้าร่วมงานทุกท่านจงประสบแต่ความสุข ความเจริญ และก้าวหน้าในหน้าที่การงานทุกท่านครับ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชาว์ อินใย)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สารจาการองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณิ พฤกษา



มีคำกล่าวไว้ว่า “Be the disruption or be disrupted” หมายความว่า “จงเปลี่ยนแปลงถ้าไม่ยอมถูกทำให้เปลี่ยนไป” สะท้อนให้เห็นถึงยุคแห่งการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วที่กระทบทุกภาคส่วน ไม่ว่าจะเป็นภาคธุรกิจ หรือราชการก็ตาม ไม่เว้นแม้แต่ภาคการศึกษา ทำให้จำเป็นต้องขับเคลื่อนการเรียนรู้เพื่อให้ปรับตัวทันกระแสแห่งการเปลี่ยนแปลงที่ถาโถมอย่างรวดเร็ว กระบวนการวิจัยเพื่อพัฒนาการศึกษา ชุมชนและสังคม จึงต้องนำความเข้าใจการเปลี่ยนแปลงนี้ไปสู่การพัฒนาคนและท้องถิ่นให้ทันกระแสเช่นนี้เช่นกัน

การจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2563 ภายใต้หัวข้อ “วิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นภายใต้ยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง” (Research and Development for Community among the Disruptive Environment Conference 2020)” ในวันพุธที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2563 เป็นการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านงานวิจัยสู่สาธารณชน และเปิดโอกาสให้นักวิจัยได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการวิจัย สร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยต่างๆ เพื่อนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมเพื่อรองรับยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง

ในนามคณะกรรมการฝ่ายจัดงาน ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร และมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ที่ได้ให้เกียรติเป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดประชุมวิชาการฯ อีกวาระหนึ่ง ขอขอบคุณท่านอธิการบดีที่ให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานต่างๆ และขอขอบคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ทั้งคณะกรรมการ คณะทำงาน ผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความทุกท่าน รวมทั้งวิทยากรและผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านที่มีส่วนสำคัญที่ทำให้การประชุมวิชาการระดับชาติในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้โดยดีและบรรลุตามเจตนารมณ์ที่ตั้งไว้ทุกประการ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าองค์ความรู้จากการจัดการประชุมวิชาการครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศชาติต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณิ พฤกษา)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สารจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.นิรุต ถึงนาค



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะเป็นเจ้าภาพร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2563 ในหัวข้อ “วิจัยและพัฒนาท้องถิ่นภายใต้ยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง” ในครั้งนี้ถือเป็นเวทีกิจกรรมที่มีประโยชน์ ในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาในระดับอุดมศึกษาจะได้มีโอกาสมาถ่ายทอดตลอดจนแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างเครือข่ายทางวิชาการ ให้งานวิจัยได้ทำหน้าที่พัฒนาท้องถิ่นมากยิ่งขึ้น ซึ่งที่ผ่านมามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพร่วมมาอย่างต่อเนื่อง

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มีความยินดี รู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่ง และขอขอบคุณมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ที่ให้โอกาสเข้าเป็นเจ้าภาพร่วม งานประชุมวิชาการระดับชาติ การวิจัยและพัฒนาท้องถิ่นที่มุ่งเน้นบูรณาการและสร้างเครือข่ายวิชาการ รวมถึงการปรับปรุงรูปแบบการจัดการเรียนรู้ใหม่ๆ ให้สอดคล้องกับองค์ความรู้ทางพัฒนาสังคมทุกมิติ ให้มีความพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างมีประสิทธิภาพ

(รองศาสตราจารย์ ดร.นิรุต ถึงนาค)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

สารจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลย ภูมิพันธุ์



มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งในฐานะเจ้าภาพร่วมในการประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2563 “วิจัยและพัฒนาท้องถิ่นภายใต้ยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง” (Research and Development for Community among the Disruptive Environment) โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ได้กำหนดจัดการประชุมนำเสนอผลงานวิจัย ในวันพุธที่ 25 มีนาคม 2563 ในการจัดงานประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติครั้งนี้ นับเป็นโอกาสดีสำหรับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของนักวิชาการและนักวิจัย เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้เจริญก้าวหน้าต่อไปในอนาคต และมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้คณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา สถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน ได้มีโอกาสเผยแพร่ผลงานวิจัยและข้อมูลการวิจัยสู่สาธารณชน พร้อมทั้งพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานของการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ สร้างนวัตกรรมและพัฒนาชุมชน สังคมและประเทศชาติต่อไป

ในนามมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดที่เป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดการประชุมวิชาการระดับชาติในครั้งนี้ ขอขอบคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ท่านวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย ผู้นำเสนอผลงาน ผู้เข้าร่วมประชุม คณะทำงาน เจ้าหน้าที่ และบุคลากรทุกคนที่มีส่วนร่วมขับเคลื่อนการจัดงานประชุมวิชาการจนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี บรรลุตามเจตนารมณ์ที่ตั้งไว้ทุกประการ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าองค์ความรู้ที่ได้รับจากการประชุมวิชาการครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อวงการทางการศึกษาและวิจัยตลอดไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลย ภูมิพันธุ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

สารจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา ธรรมวินทร



มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครมีความยินดียิ่งในการได้ร่วมเป็นเจ้าภาพกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ในการจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2563 “วิจัยและพัฒนาท้องถิ่นภายใต้ยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง” ในวันที่ 25 มีนาคม 2563

ในปัจจุบันพระราชบัญญัติสถานการณ์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 และมีการปรับเปลี่ยนระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) เพื่อให้การออกแบบแผนด้าน ววน. ของประเทศ ถูกนำไปปฏิบัติตามเป้าหมายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในการสนับสนุนการพัฒนา กำลังคนและสถาบันความรู้ การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายสังคม การวิจัยและสร้างนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

มหาวิทยาลัยตระหนักถึงบทบาทการเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ที่มีหน้าที่สร้างพลังของแผ่นดิน ให้การส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยมาโดยตลอด ประกอบกับยุทธศาสตร์ใหม่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) กำหนดบทบาทของอุดมศึกษาเพื่อเสริมสร้างศักยภาพของประเทศ (ราชภัฏเน้นท้องถิ่น) โดยเน้นการพัฒนาการผลิตกำลังคนคุณภาพสูง ผลิตนวัตกรรมสร้างมูลค่าเพิ่ม เพื่อเปลี่ยนผ่าน สังคมไทยสู่สังคมเศรษฐกิจฐานความรู้และเพิ่มคุณค่า (Thailand 4.0: Value-based Economy) มหาวิทยาลัยจึงต้อง พิจารณาปรับตัวภายใต้ยุทธศาสตร์ใหม่นี้ ประกอบกับในปัจจุบันการสนับสนุนงบประมาณด้านการวิจัยมีลักษณะ บูรณาการตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์การวิจัย ยุทธศาสตร์จังหวัดและภารกิจพื้นที่ ในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัย และนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริงในพื้นที่

การจัดงานครั้งนี้เป็นเวทีสำหรับการนำเสนอผลงานวิชาการ ของคณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการและนักศึกษา จากสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ในการพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรมร่วมกัน อันจะทำให้เกิดเครือข่ายวิชาการที่กว้างขวาง และเข้มแข็งมากขึ้น ตลอดจนสามารถต่อยอด งานวิจัยที่สามารถไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชนและประเทศต่อไป มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร รู้สึกเป็นเกียรติที่ได้เป็นส่วน หนึ่งร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2563 นี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา ธรรมวินทร)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สารจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรูญ ถาวรจักร์



ดิสรัปชัน (Disruption) ที่กำลังเกิดอยู่ในเวลานี้ ถูกพูดถึงอย่างมากในทุกแวดวง เพราะเป็นปรากฏการณ์พลิกผันที่ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลัน ทำให้เกิดการแข่งขันในรูปแบบใหม่ๆ จนทำให้ธุรกิจที่ไม่ปรับตัวต้องล่มสลาย คนตกงานเมื่อเทคโนโลยีมาแทนที่แรงงานมนุษย์ วิถีชีวิตเดิมๆ ที่เคยดำรงมานาน นับเป็นสิบๆ ปี เกิดการเปลี่ยนแปลง ซึ่งนั่นรวมไปถึงการยกระดับคุณภาพการศึกษา และการพัฒนาท้องถิ่น อันถือเป็นพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยราชภัฏทุกแห่ง ดังนั้น “การวิจัยและพัฒนา” จึงถือเป็นหัวใจสำคัญที่จะช่วยให้สังคมเกิดการเรียนรู้และสามารถปรับตัวเพื่อรับมือกับสิ่งที่กำลังเกิดขึ้น อันเป็นปรากฏการณ์พลิกผันอย่างไม่เคยมีกันมาก่อน

นับเป็นโอกาสอันดีที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานีได้รับเกียรติให้ร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2563 หัวข้อ “วิจัยและพัฒนาท้องถิ่นภายใต้ยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง” ในครั้งนี้ ที่ได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในการขับเคลื่อนชุมชนท้องถิ่น เพื่อก้าวผ่านสังคมดิสรัปชัน อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ ด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม

ผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยในครั้งนี้จะเป็นอีกก้าวหนึ่งที่เปิดโอกาสให้กับอาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา ของมหาวิทยาลัยต่างๆ ตลอดจนผู้สนใจทุกท่าน เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน การสร้างเครือข่ายการสร้างสรรคงานวิจัย และการนำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยและนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้สำหรับการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น เพื่อก้าวไปสู่สังคมไทยที่ “มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” ต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรูญ ถาวรจักร์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

คำนำ

ศตวรรษที่ 21 เป็นการก้าวเข้าสู่โลกที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ส่งผลให้สิ่งแวดล้อมต่างๆ เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว อุตสาหกรรมต่างๆ จึงจำเป็นต้องเตรียมการรับมือกับกระแสการเปลี่ยนแปลง (Disruption) และปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมใหม่ๆ ที่จะเกิดขึ้นตามมา เพื่อให้สามารถอยู่รอด และแข่งขันได้ ไม่เว้นแม้แต่ชุมชนท้องถิ่น ซึ่งจะต้องได้รับผลกระทบตามมา ทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

การวิจัย เป็นเครื่องมือที่จะช่วยให้นักวิจัยในสถาบันการศึกษาสร้างองค์ความรู้เพื่อช่วยพัฒนา หน่วยต่างๆ ในสังคม ให้มีศักยภาพ และความพร้อมในการรองรับสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลัน ซึ่งผลงานวิจัยที่มีคุณภาพจะเกิดขึ้นจากคุณภาพและศักยภาพของอาจารย์ นักวิชาการ ตลอดจนนักศึกษาในการผลิตผลงานทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง ทั้งงานวิจัย และงานวิชาการในรูปแบบต่างๆ เพื่อเผยแพร่สู่สาธารณะ และยังเป็น การร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสร้างเครือข่ายระหว่างนักวิจัยในสถาบันการศึกษาต่างๆ

ดังนั้น สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย จึงได้จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลย วิชาการ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2563 ภายใต้ชื่อ “วิจัยและพัฒนาท้องถิ่นภายใต้ยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง” (Research and Development for Community among the Disruptive Environment Conference 2020) ขึ้น เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานวิชาการโดยแบ่งกลุ่มนำเสนอผลงานออกเป็น 5 กลุ่ม คือ 1) กลุ่มมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ 2) กลุ่มครุศาสตร์ 3) กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4) กลุ่มบริหารธุรกิจ บริการ และการท่องเที่ยว และ 5) กลุ่มวิศวกรรมและอุตสาหกรรม โดยรูปแบบการนำเสนอผลงาน แบ่งเป็น ภาคบรรยาย (Oral Presentation) และภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation) ซึ่งผู้นำเสนอผลงานและผู้เข้าร่วมประชุม จะได้ใช้เวทีนี้ในการแลกเปลี่ยนความรู้และต่อยอดงานวิจัยเพื่อประโยชน์ต่อสังคมโดยรวมต่อไป

สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย