

# ด่วนที่สุด

ที่ อว ๐๖๕๔.๐๑(๐๖)/ว ๒๑๑๕'



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
๑๒๘ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก  
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญหน่วยงานเครือข่ายเข้าร่วมการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ ๕

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดและผังการจัดงานนิทรรศการ จำนวน ๑ ชุด  
๒. แบบตอบรับ จำนวน ๑ ชุด

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
ระเบียบรับ	
เลขที่ ๐๐๐๒๙๔๔	/๒๕.๖๖
วันที่ - 5 ก.ค. 2566	
เวลา 08.44 น.	

ด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา กำหนดจัดงานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ ๕ ประจำปี ๒๕๖๖ (The ๕<sup>th</sup> Conference on Research and Creative Innovatios: CRCI ๒๐๒๓) ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และนำเสนอผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และผลงานสร้างสรรค์ ของนักวิจัยในระดับชาติ และเพื่อพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ โดยกิจกรรมการประชุมประกอบด้วย การบรรยายพิเศษ การนำเสนอผลงานทางวิชาการ ภาคบรรยาย การประกวดสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ผลงานสร้างสรรค์ การจัดแสดงนิทรรศการ ผลงานวิจัยจากมหาวิทยาลัยเครือข่าย นั้น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จึงขอเรียนขอเชิญหน่วยงานของท่านและบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการประชุมวิชาการวิจัย และนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ ๕ ประจำปี ๒๕๖๖ รายละเอียด ดังนี้

๑. เข้าร่วมพิธีเปิดการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ ๕ ในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เวลา ๙.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. ณ ห้องประชุมเชียงใหม่ ชั้น ๒ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่
๒. เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการเป็นเจ้าภาพร่วมจัดการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๑.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมเชียงใหม่ ชั้น ๒ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่
๓. เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการงานวิจัยของหน่วยงาน ขนาด ๑.๕ x ๒ เมตร ภายใต้หัวข้อ "...สู่วิจัยรับใช้สังคม การขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมด้วยนวัตกรรม เพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน" ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ บริเวณจัดแสดงนิทรรศการ ชั้น ๒ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอให้ท่านโปรดส่งแบบตอบรับเข้าร่วมการประชุมวิชาการตาม QR Code ด้านล่างหนังสือ ภายในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ กลับมายังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ทางอีเมล crci@rmutl.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความร่วมมือนมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์อุเทน คำน่าน)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



รายละเอียดงานฯ



แบบตอบรับ

เรียน คณบดี

- เรียนมาเพื่อทราบ
- เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นครบรอบ
  - รองคณบดีฝ่ายแผน ภายภาพและภาพลักษณ์องค์กร
  - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา
  - รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
  - เพื่อพิจารณา
  - เพื่อทราบ

อื่นๆ.....

สถาบันวิจัยและพัฒนา  
ผู้ประสานงาน นางสาวณิกมล โพธิ์แก้ว  
โทรศัพท์ ๐๘ ๗๐๗๙ ๐๗๙๗  
E-mail: crci@rmutl.ac.th

เรียน คณบดี

- มทร. ลำปาง ขอเชิญร่วมประชุมวิชาการ  
วิจัยและนวัตกรรมระดับปริญญาตรี ครั้งที่ ๓  
๒๕-๒๖ กรกฎาคม ๒๖ ณ เชียงใหม่
- เห็นครบรอบ อธิการบดี พะ: พิศมัย
- เพื่อโปรดพิจารณา

(จ.พลอด (กม))

- ๕ ก.ค. ๒๕๖๖

- ทราบ  มอบ
  - งานบริหารทั่วไป
  - งานการเงินและพัสดุ
  - งานบริการการศึกษาฯ
  - งานบริการวิชาการฯ

ประชาสัมพันธ์

คำเนินการ.....

21/กค  
5 ก.ค. ๖๖

พิกุลวรรณ วอ.พ.  
รองอธิการบดี  
5 ก.ค. ๒๕๖๖

อธิการบดี  
5 ก.ค. ๖๖



กำหนดการ การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ ๙  
 “...สู่วิจัยรับใช้สังคม การขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมด้วยนวัตกรรม  
 เพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน”

The ๙<sup>th</sup> Conference on Research and Creative Innovations (CRCI ๒๐๒๓)

ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่

ภายใต้ “โครงการเผยแพร่และผลักดันผลงานทางวิชาการ ผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม  
 เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ โดยการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ”

วันพุธที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖		
เวลา	กิจกรรม	สถานที่
๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	บริเวณ ชั้น ๒
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิด กล่าวต้อนรับ โดย นายนิรัตน์ พงษ์สิทธิถาวร ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ กล่าวรายงาน โดย ผศ.ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา กล่าวเปิดงาน โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พาสีท์ หล่อธีรพงศ์ รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	
๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	บรรยายพิเศษ หัวข้อ “แนวโน้มงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศไทย” โดย นางปัทมา กฤษณะรักษ์ ประธานสภาอุตสาหกรรมกลุ่มภาคเหนือตอนบน ๑	ห้องเชียงใหม่ ชั้น ๒
๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น.	บรรยายพิเศษ หัวข้อ “การขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมอย่าง ยั่งยืนด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม” โดย นายสกล สุพรรณบรรจง ประธานหอการค้ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑	
๑๑.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	พิธีลงนามความร่วมมือเครือข่ายวิจัย ระหว่างมหาวิทยาลัยและเครือข่าย ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา สมาคมส่งเสริม นวัตกรรมและการประดิษฐ์ไทย และมหาวิทยาลัยเครือข่าย	



วันพุธที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖		
เวลา	กิจกรรม	สถานที่
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	ห้องอาหาร ณ อาคารโรงแรม
๑๓.๐๐ - ๑๓.๓๐ น.	คณะผู้บริหารเยี่ยมชมนิทรรศการ เปิดบ้านงานวิจัยราชชมงคลล้านนา	บริเวณ ชั้น ๒
๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	นำเสนอภาคบรรยาย	ห้องเชียงใหม่ (๑ - ๔) ชั้น ๒
	นำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ การประกวดสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ผลงานสร้างสรรค์	บริเวณ ชั้น ๒
๑๘.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.	งานเลี้ยงต้อนรับ	ห้องอาหาร ณ อาคารโรงแรม

วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖		
เวลา	กิจกรรม	สถานที่
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	จัดแสดงนิทรรศการเปิดบ้านงานวิจัยราชชมงคลล้านนา	บริเวณชั้น ๒
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	นำเสนอภาคบรรยาย	ห้องเชียงใหม่ (๑ - ๓) ชั้น ๒
๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	เสวนาทางวิชาการ หัวข้อ “การขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมภาคเหนือ” วิทยากร อุตสาหกรรมจังหวัด อุตสาหกรรมท่องเที่ยว และตัวแทนผู้ประกอบการ	ห้องเชียงใหม่ ชั้น ๒
๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น.	เสวนาทางวิชาการ หัวข้อ “สถาบันการศึกษากับการพัฒนาประเทศ อย่างยั่งยืน” วิทยากร เครือข่ายมหาวิทยาลัยภาคเหนือ	
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	ห้องอาหาร ณ อาคารโรงแรม
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	นำเสนอภาคบรรยาย (ต่อ)	ห้องเชียงใหม่ (๑ - ๓) ชั้น ๒
๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	พิธีมอบรางวัลการนำเสนอผลงาน พิธีปิดการประชุมวิชาการ	ห้องเชียงใหม่ ชั้น ๒

\*\* กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม \*\*  
 พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. เวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.



การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ ๙  
The ๙<sup>th</sup> Conference on Research and Creative Innovations (CRCI ๒๐๒๓)  
“...สู่วิจัยรับใช้สังคม การขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมด้วยนวัตกรรม  
เพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน”

ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่

ภายใต้ “โครงการเผยแพร่และผลักดันผลงานทางวิชาการ ผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม  
เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ โดยการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ”

\*\*\*\*\*

#### หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนามีนโยบายสนับสนุนให้นักวิจัยในสังกัดได้มีโอกาสแสดงศักยภาพของตนเองในการเข้าร่วมนำเสนอผลงานในระดับชาติและนานาชาติ เพื่อเผยแพร่ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ พัฒนา ยกระดับ และสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริง เพื่อเป็นการยกระดับผลงานวิจัยสู่ระดับสากล แลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวคิดในการพัฒนางานวิจัยในสาขาวิชาต่างๆ ระหว่างนักศึกษาคณาจารย์ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ตลอดจนเป็นเวทีให้นักวิจัยในระดับชาติ ซึ่งจะเป็นการพัฒนาผลงานทางวิชาการ และสร้างงานวิจัยใหม่ร่วมกันต่อไปในอนาคต

การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ ๙ (CRCI ๒๐๒๓) ภายใต้ “โครงการเผยแพร่และผลักดันผลงานทางวิชาการ ผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ โดยการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ” เป็นการประชุมที่มีคณะผู้จัดมาจากหลากหลายหน่วยงาน สำหรับการประชุมวิชาการในปีนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาจัดร่วมกับ สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมและการประดิษฐ์ไทย สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัยวิทยาเขตเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยพายัพ มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทิร์น มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง มหาวิทยาลัยพิษณุโลก

สำหรับบทความที่ส่งมาเพื่อขอรับการพิจารณาทุกบทความจะผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการฝ่ายพิจารณาผลงานและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ตรงสาขาเพื่อตรวจสอบคุณภาพของบทความก่อน โดยผู้ประเมินไม่ทราบชื่อผู้แต่งและผู้แต่งไม่ทราบชื่อผู้ประเมินบทความ (Double-blind peer review) สำหรับบทความที่มีคุณภาพระดับดีมาก (Best paper) มีสิทธิ์ที่จะได้รับการพิจารณาตีพิมพ์ใน วารสารวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (TCI กลุ่ม ๑) วารสารวิจัยเทคโนโลยี



นวัตกรรมการ (TCI กลุ่ม ๒) วารสารวิชาการรับใช้สังคมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (TCI กลุ่ม ๒) และ Journal of Science and Agricultural Technology (JSAT) ตลอดจนวารสารอื่น ๆ ในเครือข่าย

#### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และนำเสนอผลงานวิจัย ของนักวิจัยในระดับชาติ
๒. เพื่อพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการในระดับสาขา คณะ และมหาวิทยาลัยในระดับชาติ

#### ผู้รับผิดชอบโครงการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

#### วิธีดำเนินงาน/กิจกรรมโครงการ

๑. การบรรยายพิเศษ
๒. การเสวนาทางวิชาการ
๓. การนำเสนอบทความ ภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์
๔. การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และผลงานสร้างสรรค์
๕. การจัดแสดงนิทรรศการ เปิดบ้านงานวิจัย RMUTL Research Open House

#### ขอบข่ายของผลงานที่นำเสนอ

การประชุมวิชาการนี้รับพิจารณา ทั้งบทความวิจัย และบทความวิชาการ ใน ๒ กลุ่มสาขาวิชา คือ

๑. กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science & Technology)
๒. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (Humanities and Social Sciences)

#### รูปแบบการนำเสนอ

๑. นำเสนอภาคบรรยาย
๒. นำเสนอภาคโปสเตอร์

#### กลุ่มสาขาที่นำเสนอ

๑. งานวิจัยด้านวิศวกรรม พลังงาน และเทคโนโลยี (๐๑-ENG) สาขาย่อย วิศวกรรมเครื่องกล, วิศวกรรมเหมืองแร่, วิศวกรรมเกษตร, วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, วิศวกรรมไฟฟ้า, วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ, วิศวกรรมโยธา, วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม, วิศวกรรมอุตสาหกรรม, วิศวกรรมแม่พิมพ์, วิศวกรรมเครื่องกล, วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๒. งานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ กายภาพ สุขภาพ และชีวภาพ (๐๒-SCI) สาขาย่อย เทคโนโลยีสารสนเทศ, วิทยาการคอมพิวเตอร์, วิทยาศาสตร์, วิทยาศาสตร์สุขภาพ, ฟิสิกส์, เคมี, วิทยาศาสตร์ชีวภาพ, เกษตรศาสตร์, คณิตศาสตร์, สถิติ, ชีววิทยา และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. งานวิจัยด้านเทคโนโลยีเกษตร และอาหาร (๐๓-AGRI) สาขาย่อย เทคโนโลยีการอาหาร, เครื่องจักรกลเกษตร, ธุรกิจอาหารและโภชนาการ, การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร

๔. งานวิจัยด้านบริหารธุรกิจ และศิลปศาสตร์ (๐๔-BA) สาขาย่อย ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ, การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ, บริหารธุรกิจ, การบัญชี, ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล, การท่องเที่ยว, สหวิทยาการด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๕. งานวิจัยด้านศิลปกรรม และสถาปัตยกรรมศาสตร์ (๐๕-ART) สาขาย่อย เซรามิก, เทคโนโลยีการพิมพ์, บรรจุภัณฑ์, ออกแบบสื่อสาร, สิ่งทอและออกแบบเครื่องประดับ, ทัศนศิลป์, สถาปัตยกรรม, สถาปัตยกรรมภายใน, เศรษฐกิจสร้างสรรค์ และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๖. งานวิจัยรับใช้สังคม (๐๖-SE) หรือ งานวิจัยนวัตกรรมชุมชน สาขาย่อย งานบริการวิชาการ, งานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์ และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๗. งานประจำสู่งานวิจัย (๐๗-R๒R) สาขาย่อย งานวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้, งานวิจัยเพื่อพัฒนาองค์กร, งานวิจัยเพื่อพัฒนางาน และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๘. งานวิจัยด้านการศึกษา ๐๘-(EDU) สาขาย่อย งานวิจัยด้านการเรียนการสอน เทคโนโลยีทางการศึกษา และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

และการประกวดสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ผลงานสร้างสรรค์ ดังนี้

๑. สิ่งประดิษฐ์ (Invention) หมายถึง ผลงานวิจัยและพัฒนา และสิ่งประดิษฐ์ที่พัฒนาขึ้น แต่อาจยังไม่จำเป็นต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน/คุณภาพ โดยอาจอยู่ในช่วงของการทดสอบเพื่อให้ได้การรับรองมาตรฐาน/คุณภาพ/ข้อกำหนดเบื้องต้น เพื่อให้พร้อมสำหรับการนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ต่อไป ทั้งนี้ ผลงานดังกล่าว อาจถ่ายทอดสู่ภาคเอกชนแล้วหรือไม่ก็ได้
๒. นวัตกรรม (Innovation) หมายถึง “สิ่งใหม่ที่เกิดจากการใช้ความรู้และความคิดสร้างสรรค์ที่มีประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคม” และหมายรวมถึงสิ่งที่เกิดขึ้นจากความสามารถในการใช้ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ทักษะ และประสบการณ์ทางเทคโนโลยี หรือการจัดการมาพัฒนาให้เกิดผลิตภัณฑ์ หรือกระบวนการผลิต หรือบริการใหม่ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด ตลอดจนการปรับปรุงเทคโนโลยี การแพร่กระจายเทคโนโลยี การออกแบบผลิตภัณฑ์ และการฝึกอบรมที่นำมาใช้เพื่อเพิ่มมูลค่าทาง เศรษฐกิจและก่อให้เกิดประโยชน์สาธารณะในรูปแบบของการเกิดธุรกิจ การลงทุน ผู้ประกอบการ นวัตกรรมจึงเป็นกระบวนการที่เกิดจากการนำความรู้และความคิดสร้างสรรค์มาผนวก กับความสามารถในการบริหารจัดการ เพื่อสร้างให้ เกิดเป็นธุรกิจนวัตกรรม หรือธุรกิจใหม่ อันจะนำไปสู่การลงทุนใหม่ที่ส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นขีดความสามารถในการแข่งขันขององค์กรและประเทศ
๓. งานสร้างสรรค์ (Creative work) หมายถึง ผลงานศิลปะ และสิ่งประดิษฐ์ทางศิลปะประเภทต่างๆ ที่มีความเป็นนวัตกรรม โดยมีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบที่เหมาะสมตามประเภทของงานศิลปะ ซึ่งมีแนวทางการทดลองหรือการพัฒนาจากแนวคิดสร้างสรรค์เดิมเพื่อเป็นต้นแบบหรือความสามารถในการบุกเบิกศาสตร์อันก่อให้เกิดคุณค่าทางสุนทรีย์และคุณประโยชน์ที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาชีพ ประกอบไปด้วย ออกแบบอุตสาหกรรม ออกแบบเครื่องประดับ ออกแบบสื่อสาร ออกแบบบรรจุภัณฑ์ สื่อสิ่งพิมพ์ดิจิทัล ออกแบบเซรามิกซ์ คลอบคลุมไปถึงด้านศิลปะและการออกแบบ



SCAN QR Code: เข้าสู่เว็บไซต์การประชุมวิชาการ CRCI  
Link: [www.crci.rmutl.ac.th](http://www.crci.rmutl.ac.th)

**ติดต่อสอบถาม**

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ดอยสะเก็ด)  
๔๘ หมู่ ๘ ตำบลป่าป้อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๒๐

โทร. ๐๘๗-๐๗๙-๐๗๙๗ (ติดต่อเวลาราชการ ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.)

E-mail: [rci@rmutl.ac.th](mailto:rci@rmutl.ac.th)





การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ ๙ ประจำปี ๒๕๖๖

“...สู่วิจัยรับใช้สังคม การขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมด้วยนวัตกรรม

เพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศไทยอย่างยั่งยืน”

The 9<sup>th</sup> Conference on Research and Creative Innovations (CRCI ๒๐๒๓)

ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่

### แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมวิชาการ

มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน.....

ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงาน.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน/สังกัด.....

อีเมล.....เบอร์โทรติดต่อ (มือถือ).....

- เข้าร่วมพิธีเปิดการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ ๙ ประจำปี ๒๕๖๖  
ในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เวลา ๙.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. ณ ห้องประชุมเชียงใหม่ ชั้น ๒  
ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่

รายชื่อผู้เข้าร่วมพิธีเปิด

๑. ชื่อ-สกุล.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน/สังกัด.....

อีเมล.....เบอร์โทรติดต่อ (มือถือ).....

- เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ MOU  
การเป็นเจ้าภาพร่วมจัดการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์  
ในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๑.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมเชียงใหม่ ชั้น ๒  
ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่

รายชื่อผู้เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลง

๑. ชื่อ-สกุล.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน/สังกัด.....

อีเมล.....เบอร์โทรติดต่อ (มือถือ).....

- เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการงานวิจัยของหน่วยงาน ขนาด ๑.๕ x ๒ เมตร  
ภายใต้หัวข้อ “...สู่วิจัยรับใช้สังคม การขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมด้วยนวัตกรรม  
เพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน”  
ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ บริเวณจัดแสดงนิทรรศการ ชั้น ๒  
ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผลงาน.....  
.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ

๑. ชื่อ-สกุล.....  
ตำแหน่ง.....หน่วยงาน/สังกัด.....  
อีเมล.....เบอร์โทรติดต่อ (มือถือ).....

ลงชื่อ.....ผู้ให้ข้อมูล  
(.....)  
วันที่...../...../๒๕๖๖

โปรดส่งแบบตอบรับเข้าร่วมการประชุมวิชาการ ภายในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
กลับมายังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ทางอีเมล [crci@rmutl.ac.th](mailto:crci@rmutl.ac.th)

ติดต่อสอบถาม

ผู้ประสานงาน นางสาวณิขมล โพธิ์แก้ว

โทรศัพท์ ๐๘ ๗๐๗๙ ๐๗๙๗ อีเมล [crci@rmutl.ac.th](mailto:crci@rmutl.ac.th)