



01-ENG

การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

ครั้งที่

8

The 8th Conference on Research and
Creative Innovations: CRCI 2022 Online

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

กานต์วี ธรรมแสง* และจีมา ครลัมพ์

ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ภาคบรรยาย (Oral Presentation)
ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม
ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่
ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)
รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



01-ENG

การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

ครั้งที่

8

The 8th Conference on Research and
Creative Innovations: CRCI 2022 Online

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

รศ.ดร. ปันชนกคอน สุกฤษฏี อนุ สุชาติ โชติกนกอนุเคราะห์
เจษฎาพร ศรีภักดี สุนิตา บุเสน และบุปผเวช พันธุ์ศรี6*

ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ภาคบรรยาย (Oral Presentation)
ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม
ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่
ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตฤกษ์ ทองปรอน)
รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



01-ENG

การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

ครั้งที่

8

The 8th Conference on Research and
Creative Innovations: CRCI 2022 Online

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

โชติพล ภัคดีธรรมะสกุล และ นิรันดร์ พิสุทธอรานนท์*

ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ภาคบรรยาย (Oral Presentation)
ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม
ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่
ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)
รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



01-ENG

การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

ครั้งที่

8

The 8th Conference on Research and
Creative Innovations: CRCI 2022 Online

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ศรัณยู สง่เจริญทรัพย์* อติศักดิ์ นากกรณกุล และ รุ่งโรจน์ สงค์ประกอบ

ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ภาคบรรยาย (Oral Presentation)
ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม
ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่
ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)
รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



01-ENG

การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

ครั้งที่

8

The 8th Conference on Research and
Creative Innovations: CRCI 2022 Online

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ภัทรา วงษ์พันธ์กุล* ศิริประภา ชัยเนตร นคร สุรียานนท์ และวนิดา สุรียานนท์

ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ภาคบรรยาย (Oral Presentation)
ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม
ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่
ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)
รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



01-ENG

การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

The 8th Conference on Research and
Creative Innovations: CRCI 2022 Online

ครั้งที่
8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

สันติภาพ โคตทะเล* และ อุดม เครือเทพ

ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ภาคบรรยาย (Oral Presentation)
ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม
ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่
ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)
รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



01-ENG

การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

ครั้งที่

8

The 8th Conference on Research and
Creative Innovations: CRCI 2022 Online

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

รณกฤต แก้วนุ้ย*

ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ภาคบรรยาย (Oral Presentation)
ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม
ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่
ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)
รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



01-ENG

การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

The 8th Conference on Research and
Creative Innovations: CRCI 2022 Online

ครั้งที่

8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ปณต พุกกะพันธ์* และ ยุกต์ หัตถสิน

ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ภาคบรรยาย (Oral Presentation)
ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม
ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่
ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)
รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



01-ENG

การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

ครั้งที่

8

The 8th Conference on Research and
Creative Innovations: CRCI 2022 Online

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

วิชญู ช้างเนียม *, เกษม ตรีภาค และ วริษา สีนทวิวรรกุล

ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ภาคบรรยาย (Oral Presentation)
ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม
ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่
ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)
รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



01-ENG

การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

The 8th Conference on Research and
Creative Innovations: CRCI 2022 Online

ครั้งที่

8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

พินิจ เนื่องภิรมย์ * ปริดา จิวปัญญา ศิวศิษฏ์ ปจมิตร และอัฐนันต์ วรรณชัย

ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ภาคบรรยาย (Oral Presentation)
ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม
ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่
ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตฤกษ์ ทองปรอน)
รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



01-ENG

การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

ครั้งที่

8

The 8th Conference on Research and
Creative Innovations: CRCI 2022 Online

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

อัฐนันต์ วรรณชัย* ปริดา จิวปัญญา ศิวศิษฐ์ ปจมิตร และพินิจ เนื่องภิรมย์

ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ภาคบรรยาย (Oral Presentation)
ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม
ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่
ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)
รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



01-ENG

การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

ครั้งที่

8

The 8th Conference on Research and
Creative Innovations: CRCI 2022 Online

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

อัสหิยะ สนิโซ* และมูฮำมัดคอยรี หะยีบากา

ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ภาคบรรยาย (Oral Presentation)
ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม
ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่
ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)
รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



01-ENG

การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

The 8th Conference on Research and
Creative Innovations: CRCI 2022 Online

ครั้งที่

8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ศิระวัฒน์ บุญกิจ อากิตย์ เต็มลง ปกรณ์ เสรีเผ่าวงศ์
สุพรรณิ ปัญยศ พิเชษฐ กันทะวงษ์* และ มัณฑนา บุคย์เมือง

ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ภาคบรรยาย (Oral Presentation)
ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม

ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่
ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)
รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา