



การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

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

ครั้งที่
8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทรา วงษ์พันธ์กุล

ได้รับ รางวัลบทความดีเด่น (Best Paper)

กลุ่ม 1 วิศวกรรม ผลงาน เทคโนโลยี

ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม

ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่
ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)
รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

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

ครั้งที่

8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

รัตนวดี ทองบัวบาน

ได้รับ รางวัลบทความดีเด่น (Best Paper)

กลุ่ม 2 สาขาวิทยาศาสตร์ กายภาพ สุขภาพ และชีวภาพ

ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม

ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่

ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

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

ครั้งที่

8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

อำพล สอนสระเกษ

ได้รับ รางวัลบทความดีเด่น (Best Paper)

กลุ่ม 3 สาขาเทคโนโลยีเกษตร และอาหาร

ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม

ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่

ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

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

ครั้งที่

8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ศิราชัย ศรีอุดม

ได้รับ รางวัลบทความดีเด่น (Best Paper)

กลุ่ม 4 บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม

ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่

ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)
รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

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

ครั้งที่

8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ศราวุณี ใจอดทน

ได้รับ รางวัลบทความดีเด่น (Best Paper)

กลุ่ม 5 สาขาศิลปกรรม และสถาปัตยกรรมศาสตร์

ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม

ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่

ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

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

ครั้งที่

8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

รังสียา นารินทร์

ได้รับ รางวัลบทความดีเด่น (Best Paper)

กลุ่ม 6 งานวิจัยรับใช้สังคม, งานวิจัยนวัตกรรมชุมชน

ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม

ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่

ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

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

ครั้งที่
8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ตะวัน วาทกิจ

ได้รับ รางวัลบทความดีเด่น (Best Paper)

กลุ่ม 7งานประจำสื่องานวิจัย

ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม

ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่

ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

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

ครั้งที่

8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ปณต พุกกะพันธ์

ได้รับ รางวัลการนำเสนอผลงานยอดเยี่ยม (Best Presentation)

กลุ่ม 1 วิศวกรรม ผลงาน เทคโนโลยี

ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม

ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่

ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

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

ครั้งที่

8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ประกายรัตน์ ทุนิจ

ได้รับ รางวัลการนำเสนอผลงานยอดเยี่ยม (Best Presentation)

กลุ่ม 2 สาขาวิทยาศาสตร์ กายภาพ สุขภาพ และชีวภาพ

ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม

ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่

ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตฤกษ์ ทองปรอน)

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

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

ครั้งที่

8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ได้รับ รางวัลการนำเสนอผลงานยอดเยี่ยม (Best Presentation)

กลุ่ม 3 สาขาเทคโนโลยีเกษตร และอาหาร

ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม

ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่

ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

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

ครั้งที่

8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

พวงทอง วังราษฎร์

ได้รับ รางวัลการนำเสนอผลงานยอดเยี่ยม (Best Presentation)

กลุ่ม 4 บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม

ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่

ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

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

ครั้งที่

8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

รณภูมิ วงษ์บำรุง

ได้รับ รางวัลการนำเสนอผลงานยอดเยี่ยม (Best Presentation)

กลุ่ม 5 สาขาศิลปกรรม และสถาปัตยกรรมศาสตร์

ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม

ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่

ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

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

ครั้งที่

8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ประเชิญ ตรีเนตร์

ได้รับ รางวัลการนำเสนอผลงานยอดเยี่ยม (Best Presentation)

กลุ่ม 6 งานวิจัยรับใช้สังคม, งานวิจัยนวัตกรรมชุมชน

ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม

ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่

ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์

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

ครั้งที่

8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประเสริฐ ลือไท

ได้รับ รางวัลการนำเสนอผลงานยอดเยี่ยม (Best Presentation)

กลุ่ม 7งานประจำสื่องานวิจัย

ในการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 รูปแบบออนไลน์



...สู่วิจัยรับใช้สังคม

ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่

ด้วยนวัตกรรม อย่างยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา