

**โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ ๑๑
และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๐
วันที่ ๒๔ - ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒
ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เชียงใหม่**

๑. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง ๙ แห่ง มีภารกิจร่วมกันตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พุทธศักราช ๒๕๔๘ ในการจัดการศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยตระหนักถึงความสำคัญของการนำองค์ความรู้จากการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาประเทศและเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันกับนานาชาติ ดังนั้น เพื่อตอบสนองต่อพันธกิจและภารกิจร่วมกันของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๙ แห่ง จึงมีการจัดงานประชุมวิชาการร่วมกันในนามมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีทั้ง ๙ แห่ง โดยหมุนเวียนสลับสับเปลี่ยนกันเป็นเจ้าภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มีนโยบายสนับสนุนให้บุคลากรในสังกัดได้มีโอกาสแสดงศักยภาพของตนเองในการเข้าร่วมนำเสนอผลงานในระดับชาติและนานาชาติ รวมทั้งนำผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ไปจัดแสดงผลงานในภาคนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ พัฒนา ยกระดับ และสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริง เพื่อเป็นการยกระดับผลงานวิจัยสู่ระดับสากล แลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวคิดในการพัฒนางานวิจัยในสาขาวิชาต่างๆ ระหว่างนักศึกษา คณาจารย์ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ตลอดจนเป็นเวทีให้นักวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ ซึ่งจะเป็นการพัฒนาผลงานทางวิชาการ และสร้างงานวิจัยใหม่ร่วมกันต่อไปในอนาคต พร้อมทั้งยังเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการของคณาจารย์ นักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๙ แห่ง และหน่วยงานภายนอกทั้งในและต่างประเทศอีกด้วย ด้วยเหตุนี้ทางสถาบันวิจัยและพัฒนาจึงได้จัดโครงการประชุมวิชาการ ๙ มทร. ขึ้นทุกปี เพื่อเป็นส่งเสริม และสนับสนุนให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา นำผลงานวิจัย และสิ่งประดิษฐ์ เข้าร่วมงานดังกล่าว เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพของตัวบุคลากร และพัฒนามาตรฐานของมหาวิทยาลัยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ ๑๑ นั้นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพในการจัดงานประชุมดังกล่าวเพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม สู่สังคมภายนอก ตลอดจนสร้างเครือข่ายด้านกาวิจัยระหว่างสถาบันการศึกษาทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมในระดับชาติ และนานาชาติของคณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

๒.๒ เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การพัฒนานักวิจัยในสาขาวิชาต่างๆ ระหว่างนักวิจัย คณาจารย์ และนักศึกษา

๒.๓ เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณาจารย์ นักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล และบุคลากรของหน่วยงานภายในและภายนอกเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

เจ้าภาพหลัก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
เจ้าภาพร่วม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ ๒๔ – ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒

๕. สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เชียงใหม่

๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และผู้เข้าร่วมโครงการได้นำความรู้และประสบการณ์การนำเสนอผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ โดยสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้พัฒนางานวิจัย พัฒนาชุมชน สังคมและประเทศได้อย่างเหมาะสม

๗. กิจกรรมการดำเนินงาน

- ๗.๑ บรรยายพิเศษ (Keynote speaker)
- ๗.๒ นำเสนอผลงานวิจัยตามกลุ่ม ทั้งระดับชาติและนานาชาติ (Oral presentation)
- ๗.๓ นำเสนอผลงานวิจัยตามกลุ่ม ทั้งระดับชาติและนานาชาติ (Poster presentation)
- ๗.๔ การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
- ๗.๕ จัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของหน่วยงาน

๘. กำหนดการดำเนินงาน

กำหนดการสำหรับบทความฉบับสมบูรณ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings) และบทความในวารสาร

วัน เดือน ปี	กิจกรรม
๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๑	เปิดรับบทความ
๑๕ ก.พ. ๒๕๖๒	สิ้นสุดการรับบทความ
๑๕ มี.ค. ๒๕๖๒	ประกาศผลการพิจารณาบทความ
๑๖ มี.ค. ๒๕๖๒	เปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์ สำหรับตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings)/วารสาร
๑๒ เม.ย. ๒๕๖๒	สิ้นสุดการรับบทความฉบับสมบูรณ์สำหรับตีพิมพ์ในวารสาร (เฉพาะผู้ที่ประสงค์จะตีพิมพ์บทความในวารสารสืบเนื่อง)
๘ พ.ค. ๒๕๖๒	แจ้งผลการพิจารณาคัดเลือกบทความเข้าสู่กระบวนการวารสาร
๑๕ พ.ค. ๒๕๖๒	แจ้งผลการพิจารณาบทความฉบับสมบูรณ์สำหรับตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings)
๓๑ พ.ค. ๒๕๖๒	สิ้นสุดการรับบทความฉบับสมบูรณ์ (ฉบับแก้ไข)
๒๔ - ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๒	วันงานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10

กำหนดการสำหรับการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

วัน เดือน ปี	กิจกรรม
๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๑	เปิดรับแบบนำเสนอสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
๑๕ ก.พ. ๒๕๖๒	สิ้นสุดการรับแบบนำเสนอสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
๑๕ มี.ค. ๒๕๖๒	ประกาศผลพิจารณารอบคัดเลือกของสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
๓๑ พ.ค. ๒๕๖๒	ผู้สมัครยืนยันตอบรับเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
๒๔ - ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๒	การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10

๙. สาขาของบทความ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

๙.๑ สาขาของบทความสำหรับงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๑

- Session ๑ : มนุษยศาสตร์ สังคมวิทยาและการศึกษา
- Session ๒ : เกษตรศาสตร์
- Session ๓ : วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
- Session ๔ : สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์
- Session ๕ : เศรษฐศาสตร์และการบริหารธุรกิจ
- Session ๖ : วิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
- Session ๗ : งานวิจัยบุคลากรสายสนับสนุน
- Session ๘ : งานวิชาการรับใช้สังคม

๙.๒ สาขาของการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

- Session ๑ : สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อการเกษตร
- Session ๒ : สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม
- Session ๓ : สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อสังคมและวัฒนธรรม
- Session ๔ : สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข
- Session ๕ : สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อพลังงาน

๑๐. อัตราค่าลงทะเบียน ดังนี้

ประเภท	อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า (จนถึง ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒)	อัตราค่าลงทะเบียนทั่วไป (ตั้งแต่วันที่ ๒๔ - ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๒)
๑. การนำเสนอภาคบรรยายและ ภาคโปสเตอร์	นักวิจัย อาจารย์ นักวิชาการ ระดับชาติ ๓,๐๐๐ บาท/คน/เรื่อง ระดับนานาชาติ ๔,๘๐๐ บาท/คน/ เรื่อง	นักวิจัย อาจารย์ นักวิชาการ ระดับชาติ ๓,๕๐๐ บาท/คน/เรื่อง ระดับนานาชาติ ๕,๓๐๐ บาท/คน/เรื่อง
๒. การประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	นักวิจัย อาจารย์ นักวิชาการ ระดับชาติ ๒,๕๐๐ บาท/คน/ผลงาน นักศึกษาระดับปริญญาตรี ๒,๐๐๐ บาท/คน/ผลงาน	นักวิจัย อาจารย์ นักวิชาการ ระดับชาติ ๓,๐๐๐ บาท/คน/ผลงาน นักศึกษาระดับปริญญาตรี ๒,๕๐๐ บาท/คน/ผลงาน
๓. ผู้เข้าร่วมทั่วไป	๒,๐๐๐ บาท	๒,๕๐๐ บาท

๑๑. การลงทะเบียนทางเว็บไซต์

<https://rmutcon2019.rmutl.ac.th/>

๑๒. ติดต่อสอบถาม

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

๙๘ หมู่ ๘ ต.ป่าป้อง อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๒๐

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๒๖ ๖๕๑๖ ต่อ ๑๐๒๕ โทรสาร ๐ ๕๓๒๖ ๖๕๒๒