



ที่ ศธ ๐๕๘๓.๐๑(๐๖)/ว๐๔๑๑

1153
11 ก.พ. 2562
1407

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
๑๒๘ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเรียนเชิญนำส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมในการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ ๑๑ และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๐

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หลักเกณฑ์ เงื่อนไขการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ใบสมัครการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

ด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง ๘ แห่ง กำหนดจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ ๑๑ และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๐ ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีการจัดประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ความทราบแล้วนั้น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จึงขอเรียนเชิญท่าน และบุคลากรในหน่วยงานของท่าน ได้ส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเข้าร่วมนำเสนอในงานประชุมวิชาการฯ ครั้งนี้ ติดต่อสอบถามได้ที่ คุณพิศาล หล้าใจ โทรศัพท์ ๐๘ ๑๙๖๑ ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรพล ใจวงศ์ษา)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ปฏิบัติหน้าที่อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๒๖ ๖๕๑๖ ต่อ ๑๐๑๗ โทรสาร ๐ ๕๓๒๖ ๖๕๒๒

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

อีเมล กองบริการนักศึกษา

เพื่อโปรดทราบ

ที่จดหมาย - ขอฝากส่งถึงท่านอธิการบดี

ด้านบริหาร

- ส่งถึงท่านอธิการบดี

๑๑/๒๐๖

๑๑/๒๐๖ ๑๒ ก.พ. ๒๕๖๒

๑๓๓๓-๑๑๑๑๑๑๑๑

๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑

๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑

๑๑๑๑ - ๑๑๑๑๑๑๑๑

๑๑/๑๑/๑๑

๑๑/๑๑/๑๑ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษณา พราหมณ์ชูเอม)

๑๑/๑๑/๑๑ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตศรี

๑๒ ก.พ. ๒๕๖๒

หลักเกณฑ์ เงื่อนไขการนำผลงานเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

๑. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๔ แห่ง ได้ร่วมกันจัดการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ โดยจะหมุนเวียนการเป็นเจ้าภาพในการจัดงาน และมีวัตถุประสงค์ในการจัดงานเพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัย ในระดับชาติ และนานาชาติของคณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไปทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ และเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การพัฒนางานวิจัยในสาขาวิชาการต่างๆ สร้างความร่วมมือทางวิชาการ ของคณาจารย์ นักวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีทั้ง ๔ แห่ง และหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกทั้งในประเทศ และต่างประเทศ เพื่อเป็นแนวทางในการวิจัยเพื่อพัฒนาประเทศต่อไป

ในปีนี้มีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเป็นเจ้าภาพจัดงาน และได้มีการจัดประกวดผลงาน สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีนำเสนอผลเผยแพร่สิ่งประดิษฐ์ออกสู่สายตา สาธารณะชนเพื่อเกิดประโยชน์และต่อยอดการใช้ประโยชน์ของสิ่งประดิษฐ์

๒. หัวข้อการประกวด

ผลงานสิ่งประดิษฐ์และเทคโนโลยีที่มีความสอดคล้องกับนวัตกรรมเพื่อสร้างสรรค์เศรษฐกิจและสังคม

๓. ประเภทของผลงาน

๓.๑ สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อการเกษตร ประกอบด้วย ผลงานสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมความมั่นคงทางอาหารและทางการเกษตร/ปศุสัตว์/ประมง อาทิ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว การออกแบบบรรจุภัณฑ์หีบห่อ ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร/ปศุสัตว์/ประมง เครื่องมือ/เครื่องจักรกล/อุปกรณ์ด้านการเกษตร/ปศุสัตว์/ประมง ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพร การขนส่ง/โลจิสติกส์ของสินค้าทางการเกษตร/ปศุสัตว์/ประมง และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง/เมคาทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

๓.๒ สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม ประกอบด้วย ผลงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์ต่อภาคอุตสาหกรรมทั้งอุตสาหกรรมหนัก อาทิ ชิ้นส่วน อะไหล่ เครื่องจักรกลและโลหะการ หุ่นยนต์ ปัญญาประดิษฐ์ อากาศยานไร้คนขับ ดิจิทัล และระบบอัตโนมัติ และอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๓.๓ สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อสังคมและวัฒนธรรม ประกอบด้วย ผลงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์ต่อคุณภาพชีวิตของคนในสังคม การส่งเสริมโอกาสทางการศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างมีคุณภาพ อาทิ สื่อการเรียนการสอน สื่อทางการศึกษา สื่อการเรียนรู้ เกมสื่อบนมือถือ กิจกรรมสันทนาการ การออกแบบหลักสูตร/เทคนิคการเรียนรู้/การเรียนการสอน/งานสร้างสรรค์ และงานสถาปัตยกรรม และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๓.๔ สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข ประกอบด้วย นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและสุขอนามัยที่ดีต่อประชาชน อาทิ ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสาธารณสุข เครื่องมือ/อุปกรณ์/ชุดทดสอบทางการแพทย์และสาธารณสุข ผลิตภัณฑ์เวชสำอางค์ ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ผลิตภัณฑ์เพื่อความงาม นวัตกรรมเพื่อลดอุบัติเหตุ/ลดอัตราการตาย นวัตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ/ผู้ทุพพลภาพ นวัตกรรมเพื่อสร้างเสริมสุขภาวะทางกายและทางจิต และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๓.๕ สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อพลังงาน ประกอบด้วย ผลงานสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์ต่อการสร้างความมั่นคงทางพลังงาน อาทิ เทคโนโลยีในการผลิตพลังงานทดแทน พลังงานทางเลือก พลังงานสะอาด เทคโนโลยี/อุปกรณ์ เพื่อการลดใช้พลังงาน ประหยัดพลังงาน การพัฒนาอุตสาหกรรมพลังงาน การพัฒนาของเสียเพื่อนำกลับมาใช้เป็นพลังงาน และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๔. คุณสมบัติส่งผลงานเข้าประกวด

๔.๑ ต้องเป็นบุคลากรทางการศึกษา

๔.๒ ต้องเป็นเจ้าของผลงานหรือผู้ร่วมประดิษฐ์ผลงานที่ได้รับการยินยอมจากสถาบันการศึกษาต้นสังกัด

๕. เงื่อนไขการส่งผลงานเข้าประกวด

๕.๑ สิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่เสร็จสมบูรณ์ โดยมีเป้าหมายในการนำไปใช้จริง หากเป็นผลงานที่ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ด้านใดด้านหนึ่ง ให้แนบหลักฐานเพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะกรรมการ

๕.๒ สิ่งประดิษฐ์ที่เข้าประกวดต้องแสดงออกถึงการพัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัย หรือมีความชาญฉลาด ในการประดิษฐ์คิดค้นหรือดัดแปลง มีความปลอดภัย ความสะดวกในการใช้งาน วัสดุที่เหมาะสมกับผลงาน หาได้ง่าย มีต้นทุนต่ำ โดยต้องมีการนำองค์ความรู้จากการวิจัยหรือหลักวิชาการที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้ หรือสนับสนุนการประดิษฐ์ค้นคว้า

๕.๓ สิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าประกวด ต้องไม่เคยได้รับรางวัลการประกวดในระดับชาติหรือนานาชาติมาก่อน

๕.๔ ผู้จัดจะไม่พิจารณาสิ่งประดิษฐ์ที่ลอกเลียนแบบผลงานของผู้อื่น

๕.๕ สิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าประกวดและผ่านการคัดเลือกให้นำเสนอผลงาน ต้องทำโปสเตอร์นำเสนอผลงานและนำชิ้นงานหรือแบบจำลองหรือวิดีโอทัศน์แสดงการทำงานของชิ้นงานมาแสดงในวันจัดงาน

๖. ขั้นตอนการสมัคร

๖.๑ ดาวน์โหลดใบสมัคร และแบบฟอร์มโปสเตอร์ได้ที่ <https://rmutcon2019.rmutl.ac.th/>

๖.๒ ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดต้องกรอกรายละเอียด ชื่อ นามสกุล ที่อยู่ และรายละเอียดอื่นในใบสมัครอย่างชัดเจน ครบถ้วน ในรูปแบบเอกสาร word.doc พร้อมรูปภาพผลงานในรูปแบบเอกสาร Power point.ppt

๖.๓ ส่งใบสมัครรูปภาพผลงานได้ที่ <https://rmutcon2019.rmutl.ac.th/> ภายในเวลาที่กำหนด

๗. การตัดสินรางวัล

๗.๑ รอบคัดเลือก พิจารณาคัดเลือกจากรายละเอียดผลงาน ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลเบื้องต้น จุดเด่น/ความแปลกใหม่ ประโยชน์ของผลงานและภาพผลงานสิ่งประดิษฐ์ โดยผลงานที่ผ่านรอบคัดเลือก จะได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร วิจัยสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและผลงาน สร้างสรรค์ ฉบับที่ ๕ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา รอบตัดสิน

๗.๒ รอบตัดสิน พิจารณาจากผลงานจริง หรือแบบจำลองหรือวิดีโอทัศน์แสดงการทำงานของชิ้นงาน และโปสเตอร์โดยผู้ส่งผลงานเข้าประกวดจำเป็นต้องนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ ในเวลาที่กำหนด ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เชียงใหม่



ขอเชิญเข้าร่วมและส่งบทความ

การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 11
และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10

RMUTCON

11th Rajamangala University of Technology National Conference
10th Rajamangala University of Technology International Conference

“วิถีราชมงคลขับเคลื่อนนวัตกรรม
เพื่อสร้างสรรค์เศรษฐกิจและสังคม”

ระหว่างวันที่ 24 – 26 กรกฎาคม 2562
ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เชียงใหม่

กลุ่มสาขาวิชา 8 วิชา ดังนี้

1. มนุษยศาสตร์ สังคมวิทยาและการศึกษา
2. เกษตรศาสตร์
3. วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
4. สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์
5. เศรษฐศาสตร์และการบริหารธุรกิจ
6. วิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
7. งานประจำสู่งานวิจัย (R2R)
8. งานวิชาการรับใช้สังคม



กำหนดการส่งผลงานผ่านระบบ

20 ธ.ค. 2561 - 15 ก.พ. 2562	เปิดรับบทความ
15 มี.ค. 2562	ประกาศผลการพิจารณาคัดย่อ
16 มี.ค. 2562	เปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์
15 พ.ค. 2562	แจ้งผลการพิจารณาคัดย่อฉบับสมบูรณ์
31 พ.ค. 2562	สิ้นสุดการรับบทความฉบับสมบูรณ์ (ฉบับแก้ไข)

กำหนดการสำหรับการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

20 ธ.ค. 2561 - 15 ก.พ. 2562	เปิดรับแบบนำเสนอสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
15 มี.ค. 2562	ประกาศผล
31 พ.ค. 2562	ผู้สมัครยืนยันตอบรับเข้าร่วม

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
โทร. 0-5326-6518 ต่อ 1025 หรือ 1006 หรือ <http://rmutcon2019.rmutl.ac.th/>





Call for Papers

The 11th Rajamangala University of Technology National Conference and
The 10th Rajamangala University of Technology International Conference

RMUTCON

11th Rajamangala University of Technology National Conference
10th Rajamangala University of Technology International Conference

*“Creative Innovation and Technology
for Sustainable Agriculture”*

On July 24 – 26, 2019

**at Chiang Mai International Exhibition and
Convention Center**

Topics

- Plant science
- Horticulture
- Food science and technology
- Fishery
- Agronomy
- Animal science
- Integrated Research
technology for agricultural



Schedule for Conference Proceedings

December 20, 2018 – February 15, 2019	Abstract submission
March 15, 2019	Abstract acceptance notification
March 16, 2019	Full paper submission
May 15, 2019	Full paper acceptance notification
May 31, 2019	Deadlines for full paper submission (reviewed)



Contact: Institute of Research and Development, Rajamangala University of Technology Lanna
Tel. 0-5326-6518 ext. 1025, 1006 or <http://rmutcon2019.rmutl.ac.th/>



การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

ในการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 11

และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10

ระหว่างวันที่ 24-26 กรกฎาคม 2562 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา จ.เชียงใหม่



:: ระดับผลงาน

- ระดับบุคคลทั่วไป ระดับอุดมศึกษา

:: ประเภทผลงาน

- Session 1 : สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อการเกษตร
 Session 2 : สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม
 Session 3 : สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อสังคมและวัฒนธรรม
 Session 4 : สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข
 Session 5 : สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อพลังงาน

ดาวน์โหลด ใบสมัคร.word.doc ได้ที่

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

:: ชื่อผลงาน

(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

:: เจ้าของผลงาน

ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....

ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ อาจารย์

คณะ.....มหาวิทยาลัย.....

เบอร์โทรศัพท์.....อีเมล.....

ที่อยู่.....

ผู้ร่วมสร้างสรรค์ผลงาน

1.สถานะ อาจารย์ นักศึกษา อื่นๆ ระบุ.....
2.สถานะ อาจารย์ นักศึกษา อื่นๆ ระบุ.....
3.สถานะ อาจารย์ นักศึกษา อื่นๆ ระบุ.....

:: ข้อมูลผลงาน

ขนาด.....

น้ำหนัก.....

จำนวน.....

เพิ่มเติม (อธิบายลักษณะทางกายภาพของผลงาน ถ้ามี).....

:: ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น ความเป็นมา

.....
.....
.....

การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

ในการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 11

และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10

ระหว่างวันที่ 24-26 กรกฎาคม 2562 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา จ.เชียงใหม่



:: จุดเด่น/ความแปลกใหม่ ของผลงาน

.....

.....

:: ประโยชน์ของผลงาน

.....

.....

:: แนวทางการพัฒนาต่อยอดผลงาน

.....

.....

:: สถานภาพสิทธิบัตร

ยังไม่ได้ยื่นจดทะเบียน

อยู่ระหว่างยื่นจดทะเบียน [] สิทธิบัตรการประดิษฐ์
[] อนุสิทธิบัตร
[] สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

ประเภท.....

คำขอรับเลขที่..... วันที่ยื่นคำขอ.....

ได้รับสิทธิบัตรแล้ว [] สิทธิบัตรการประดิษฐ์
[] อนุสิทธิบัตร
[] สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

ประเภท.....

คำขอรับเลขที่..... วันที่ยื่นคำขอ.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ ทั้งนี้ ภายใน 1 ปี หลัง การประกวดสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ผลงานสร้างสรรค์ หากมีการตรวจพบหรือพิสูจน์ได้ว่า มีการลอกเลียนแบบ หรือนำผลงานของผู้อื่นมาประกวด ข้าพเจ้า ยินยอมให้คณะกรรมการฯ ตัดสิทธิ์การประกวดฯ และ/หรือ เรียกคืนรางวัลจากข้าพเจ้าได้ โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหาย ใด ๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....

()

ผู้ส่งผลงานเข้าประกวด

ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.2562