



# บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่..... 11 36
วันที่..... 20 มิ.ย. 2562
เวลา..... 14.00

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โทรศัพท์ ๐ ๗๕๓๑ ๗๑๐๐ ต่อ ๑๑๗๑ โทรสาร ๐ ๗๕๓๑ ๗๑๕๓

ที่ ศธ ๐๕๘๕.๑๓/๕๑๒

วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ส่งสำเนาขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ลงในวารสาร มทร.อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ขอส่งสำเนาหนังสือที่ อว ๐๖๕๗.๑๒๐๐/๑๖๑ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ลงในวารสาร มทร.อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๑ ชุด ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขทะเบียนรับ..... 169
วันที่..... ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๒
เวลา..... 16.22 น.

(นายพิทักษ์ สติสุวรรณนะ)

รศ.ดร. กฤษณี  
 - หน้าที่รับผิดชอบ  
 1. กศน. กองบริหารหนังสือ  
 2. ส่งเอกสารส่งให้กองบรรณาธิการ  
 3. ส่งเอกสารส่งให้กองประชาสัมพันธ์  
 4. ส่งเอกสารส่งให้กองบริการเทคโนโลยี  
 5. พิมพ์และแจกจ่าย สภ.ค. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
 6. ส่งเอกสารส่งให้กองบริหารงาน

21/6/2

21 มิ.ย. 62

สมยศ อดิสรณ

21 มิ.ย. 62

มหาวิทยาลัย



สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขที่รับ 1357
วันที่ 07 มี. 2562
เวลา 16:57 น.

ที่ อว ๐๖๕๗.๑๒๐๐/๑๖๑

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งานทะเบียนและประมวลผล
อ.เมือง จ.นครราชสีมา ๓๐๐๐๐
เลขที่รับ 677
วันที่ 10 มี.ย. 2562
เวลา 15:06 น.

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ลงในวารสาร มทร.อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรียน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์มการส่งบทความ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้จัดทำวารสาร มทร.อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นวารสารราย ๔ เดือน ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่บทความทางวิชาการ บทความวิจัย เพื่อเป็นการพัฒนาความรู้ทางวิชาการแก่สังคมและประเทศชาติ โดยเน้นบทความทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และสหวิทยาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ในการนี้กองบรรณาธิการวารสารจึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เชิญชวนคณาจารย์ บุคลากร และบัณฑิตศึกษา ส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารดังกล่าว สำหรับผู้สนใจสามารถส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ลงวารสาร มทร.อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทางเว็บไซต์ <https://www.tci-thaijo.org/index.php/rmutijo/index> ได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบ โดยทั่วกัน และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

บวรชัย ชื่นฉนร

ขอแสดงความนับถือ

บวรชัย ชื่นฉนร

อ.บวรชัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์บวรชัย ชื่นฉนร)

๑๕

บรรณาธิการ วารสาร มทร.อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

10 มิ.ย. 62

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

สถาบันวิจัยและพัฒนา

๑๐๐

โทร. ๐ ๔๔๒๓ ๓๐๐๐ ต่อ ๒๕๓๕

อรุณรักษ์ ๐๖ ๑๖๙๕ ๘๖๙๑

10 มิ.ย. 62



หมายเลขสมาชิก

.....  
(สำหรับเจ้าหน้าที่)

แบบฟอร์มการส่งบทความ  
วารสาร มทร.อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่.....

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) .....

ระดับการศึกษาสูงสุด ..... ตำแหน่งทางวิชาการ .....

หน่วยงาน .....

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....โมบาย.....

e-mail.....

ขอส่ง  บทความวิจัย  บทความวิชาการ  บทความจากวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์.

ชื่อบทความ (ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

ชื่อผู้เขียนร่วม

1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

สาขาหลักของบทความ (กรุณาเลือก)

วิศวกรรมศาสตร์ ENG  เกษตรศาสตร์ AGR  สหวิทยาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสถิติ IG

สาขารองของบทความ (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

ไฟฟ้า

อิเล็กทรอนิกส์

คอมพิวเตอร์

สื่อสาร-โทรคมนาคม

สัตวศาสตร์

ศิลปะและการออกแบบ

วัสดุและโลหะ

โยธา-สำรวจ

สิ่งแวดล้อม

พลังงาน

สถาปัตยกรรม

พืชไร่

พืชสวน

วิทยาศาสตร์การอาหาร

ICT

อุตสาหการ

เคมี

คณิตศาสตร์

สถิติประยุกต์

เครื่องกล

โภชนศาสตร์

ฟิสิกส์

อื่น ๆ .....



ขอเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้อง

1. ชื่อ-สกุล .....ตำแหน่งทางวิชาการ.....  
คุณวุฒิ.....สาขาที่เกี่ยวข้อง.....  
หน่วยงานที่สังกัด.....  
ที่อยู่สำหรับส่งเอกสาร.....

หมายเลขโทรศัพท์.....Email.....

2. ชื่อ-สกุล .....ตำแหน่งทางวิชาการ.....  
คุณวุฒิ.....สาขาที่เกี่ยวข้อง.....  
หน่วยงานที่สังกัด.....  
ที่อยู่สำหรับส่งเอกสาร.....

หมายเลขโทรศัพท์.....Email.....

หมายเหตุ

1. ผู้ทรงคุณวุฒิต้องมีตำแหน่งทางวิชาการ ระดับ ผศ. ขึ้นไป หรือจบการศึกษาระดับปริญญาเอก และต้องไม่สังกัดหน่วยงานเดียวกับผู้ประพันธ์
2. กองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ในการเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาผลงานทางวิชาการ
3. เจ้าของบทความที่ผ่านการพิจารณาให้ตีพิมพ์ลงในวารสาร จะต้องสมัครสมาชิกวารสาร มทร.อีสาน อย่างน้อย 1 ปี เพื่อเป็นการยืนยันการตีพิมพ์บทความลงในวารสาร

ข้าพเจ้าได้รับทราบและยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ในแบบฟอร์มแนบท้าย ซึ่งมีรายละเอียดอยู่ใน “คำแนะนำผู้เขียน” ที่ทางกองบรรณาธิการ วารสาร มทร.อีสาน ได้กำหนดขึ้น และยินดีให้กองบรรณาธิการมีสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณา หากไม่จัดรูปแบบตามที่กำหนด ยินยอมให้มีสิทธิ์ในการเลือกสรรหาผู้กลั่นกรองโดยอิสระเพื่อพิจารณาด้านฉบับที่ข้าพเจ้า (และผู้แต่งร่วม) ส่งมา ยินยอมให้กองบรรณาธิการสามารถตรวจแก้ไขต้นฉบับดังกล่าวได้ตามที่เห็นสมควร และข้าพเจ้า “ขอรับรองว่า บทความนี้ไม่เคยลงตีพิมพ์ในวารสารใดมาก่อน ไม่อยู่ระหว่างการพิจารณาจากวารสารอื่น และยินยอมว่าบทความที่ตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ถือเป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน”

หากข้าพเจ้ามีความประสงค์ในการขอยกเลิกการพิจารณาบทความหลังจากวันที่ได้รับหนังสือยืนยันการรับบทความ ข้าพเจ้ายินดีรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการตามกระบวนการวารสาร มทร.อีสาน ตามที่จ่ายจริง

ลงชื่อ.....

(.....)



คณะวิศวกรรมศาสตร์  
 เลขที่..... 1116  
 วันที่..... 17 มิ.ย. 2562  
 เวลา..... 13.02 น.

ที่ อว 6802.04/ว 009

คณะวิทยาการสื่อสาร  
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
 181 ถนนเจริญประดิษฐ์ ตำบลรุดสมิแล  
 อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 94000

12 มิถุนายน 2562

เรื่อง ขอเรียนเชิญบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมอบรมและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรม  
 เรียน หัวหน้าส่วนราชการ/องค์กรเอกชน/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/อธิการบดี/ผู้อำนวยการโรงเรียน  
 สิ่งที่ส่งมาด้วย โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ด้วยคณะวิทยาการสื่อสาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี กำหนดจัดโครงการพัฒนา  
 บุคลากรด้านระบบอัตโนมัติหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ Machine Learning Workshop ระหว่างวันที่ 23-26 กรกฎาคม  
 2562 ณ สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โดยมีวัตถุประสงค์  
 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจและพัฒนาเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติหุ่นยนต์ ปัญญาประดิษฐ์ให้รองรับความต้องการ  
 ด้านบุคลากรตามนโยบาย EECi ที่ต้องการพัฒนาอุตสาหกรรมด้านหุ่นยนต์และสามารถนำความรู้ไปสร้างนวัตกรรมโดยใช้  
 เทคโนโลยีเพื่อยกระดับอุตสาหกรรม

ในการนี้ คณะฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาทักษะด้าน  
 ด้านระบบอัตโนมัติหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ Machine Learning Workshop สำหรับบุคลากรภาครัฐและเอกชน  
 นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป จึงขอเรียนเชิญบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมโครงการอบรมดังกล่าว  
 อัตราค่าลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการฯ เป็นเงิน 4,500 บาท อนึ่ง ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเข้าร่วมอบรมดังกล่าวได้  
 โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการเมื่อได้รับอนุมัติจาก  
 ผู้บังคับบัญชา ทั้งนี้ เป็นการอนุมัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการและ  
 จัดการประชุมของทางราชการ พ.ศ.2524 และหนังสือ กค.0409/ว 95 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2549 และ กค.0406/ว 485  
 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2552 คำสั่งทบวงมหาวิทยาลัยที่ 99/2535 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2535 และคำสั่งสำนักงาน  
 คณะกรรมการอุดมศึกษาที่ 9/2546 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2546 รวมทั้งหนังสือที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ที่มีการปรับปรุงแก้ไข  
 เพิ่มเติม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้บุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมอบรมและขอความอนุเคราะห์  
 ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมและสมัครออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์  
 www.cbmm-sci.pn.psu.ac.th จักเป็นพระคุณยิ่ง

13cm คณบดี

- ราชภัฏวชิรเวศน์  
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 โครงการอบรม ด้านระบบอัตโนมัติ  
 หุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์  
 วันที่ 23-26 มิ.ย. 2562  
 ศ.ดร.วิมลมาศ งามวิจิตร  
 19/6/2

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.มูอัสซัล บิลแสละ)  
 คณบดีคณะวิทยาการสื่อสาร

สำนักงานคณะวิทยาการสื่อสาร  
 โทรศัพท์/โทรสาร 0 7334 9692

18/6/62

864 กง 18 นอ



# โครงการพัฒนาบุคลากรด้านระบบ อัตโนมัติหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ Machine Learning Workshop

# 23-26 กรกฎาคม 2562

## หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- อาจารย์/ คณาจารย์/ นักศึกษา และบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)
- นักพัฒนา/ผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)
- บุคลากรภาครัฐ/เอกชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) และผู้สนใจทุกท่าน

## หลักสูตรอบรม

- Fundamentals of Machine Learning
- Python Programming
- Machine Learning Techniques
- Statistical Pattern Recognition
- Neural Networks

ณ สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3  
วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่  
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา



**วิทยากร พศ.ดร.ปานุพงษ์ วันจันทร์**

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
และ ศพววิทยากรจาก Software Park Thailand

**รับจำนวนจำกัด 40 ท่านเท่านั้น**

ค่าลงทะเบียนปกติ 4 วัน ราคา 16,000 บาท

แต่ทาง **Software Park Thailand**

สนับสนุนเป็นพิเศษ ดังนั้นผู้สนใจเข้าอบรม

**จ่ายเพียง 4,500 บาท เท่านั้น**

(อัตรานี้ ครอบคลุมอาหารและเอกสารการอบรม)

ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนนี้ได้  
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง (และไม่ถือเป็นเงินค่า)

สมัครออนไลน์/อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมที่

[www.comm-sci.pn.psu.ac.th](http://www.comm-sci.pn.psu.ac.th)

รับสมัครวันที่ 15 กรกฎาคม 2562



โครงการพัฒนาบุคลากรด้านระบบอัตโนมัติ รุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์

วันที่ 23-26 กรกฎาคม 2562

ณ สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

Date	Description
23 July 2019	<p>Preliminaries</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Background statistics and linear models (30m)</li> <li>▪ Data preprocessing, feature extraction &amp; visualisation (1h 30m)</li> <li>▪ Machine learning tools &amp; resources (1h)</li> </ul>
23 July 2019	<p>Overview of Python Programming</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Overview of Python language features (1h)</li> <li>▪ Data manipulation &amp; visualisation with numpy &amp; matplotlib (1h)</li> <li>▪ Machine learning using scikit-learn (1h)</li> </ul>
24 July 2019	<p>Fundamentals of Machine Learning</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Computational learning theory (30m)</li> <li>▪ Concept learning &amp; ordering of hypotheses (1h 30m)</li> <li>▪ Model validation and metrics (1h)</li> </ul>
24 July 2019	<p>Basic Machine Learning Techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Overview of Machine Learning Techniques (1h)</li> <li>▪ Decision Tree Learning (1h)</li> <li>▪ Naïve Bayes (1h)</li> </ul>
25 July 2019	<p>Statistical Pattern Recognition: Part 1 – Classification &amp; Regression</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Instance-based learning (1h)</li> <li>▪ Radial basis functions &amp; kernel-based approaches (1h)</li> <li>▪ Support Vector Machine (1h)</li> </ul>
25 July 2019	<p>Statistical Pattern Recognition: Part 2 – Clustering</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Overview of clustering techniques &amp; applications (1h)</li> <li>▪ Centroid-based clustering algorithms (1h)</li> <li>▪ Density-based clustering algorithms (1h)</li> </ul>
26 July 2019	<p>Neural Networks: Part 1 – Perceptron &amp; Gradient Descent Training</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Overview of artificial neural networks (30m)</li> <li>▪ Perceptron training rule (1h 30m)</li> <li>▪ Gradient descent &amp; delta rules (1h)</li> </ul>

Date	Description
26 July 2019	<p data-bbox="437 248 1270 277">Neural Networks: Part 2 – Backpropagation &amp; Multi-layered Networks</p> <ul data-bbox="491 315 1110 439" style="list-style-type: none"><li data-bbox="491 315 1110 344">▪ Backpropagation &amp; multi-layered networks (1h 30m)</li><li data-bbox="491 360 1110 389">▪ Convolutional neural networks (1h)</li><li data-bbox="491 405 1110 439">▪ Overview of deep learning architecture (30m)</li></ul>