



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารและวางแผน สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. ๓๐๐๐ ต่อ ๒๐๗

ที่ ศธ ๐๕๘๔.๐๘/๕๖๕ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการ และส่งผลงานนักศึกษาเข้าร่วมประกวดแข่งขัน

เรียน หัวหน้าสาขา / หัวหน้าหลักสูตร

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีการจัดโครงการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร ครั้งที่ ๗ (SER ๒๐๑๘) ภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการ ของ ๖ สถาบัน ประกอบด้วย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สำนักวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุธานุสรณ์ และ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช โดยวัตถุประสงค์ของการจัดโครงการเพื่อเป็นการเปิดเวทีนำเสนอผลงานวิจัย และสิ่งประดิษฐ์ของนักศึกษา จัดโครงการวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมศรีวิศวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอเชิญบุคลากรภายในสาขาเข้าร่วมโครงการ และขอความอนุเคราะห์ ประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาร่วมกันส่งผลงานของเข้าร่วมการประกวดแข่งขัน โดยส่งแบบตอบรับเข้าร่วมโครงการ มายังคณะวิศวกรรมศาสตร์ ภายในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๑ รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

(รองศาสตราจารย์จรูญ เจริญเนตรกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการ

โครงการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร
ครั้งที่ 7 (SER 2018)

วันเสาร์ ที่ 24 มีนาคม 2561

ณ ห้องประชุมศรีวิศวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์

หน่วยงาน.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

1. ชื่อ-นามสกุล
2. ชื่อ-นามสกุล
3. ชื่อ-นามสกุล
4. ชื่อ-นามสกุล
5. ชื่อ-นามสกุล
6. ชื่อ-นามสกุล
7. ชื่อ-นามสกุล
8. ชื่อ-นามสกุล
9. ชื่อ-นามสกุล
10. ชื่อ-นามสกุล

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

หมายเหตุ

1. โปรดส่งแบบตอบรับกลับมายังคณะวิศวกรรมศาสตร์ ภายในวันที่ 10 มีนาคม 2561
2. ผู้ประสานงานโครงการ นางสาวจิราวรรณ จิตรวิจารณ์ หมายเลขโทรศัพท์ 086 - 2793324
นางสาวพรเพ็ญ จันทรา หมายเลขโทรศัพท์ 093 - 5849173



การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี
ทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร ครั้งที่ 7 (SER 2018)

วันเสาร์ที่ 24 มีนาคม 2561

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สืบเนื่องจากการลงนามในบันทึกความเข้าใจ (MOU) ระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ สำนักวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ และคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จึงให้มีการจัดกิจกรรมทางด้านวิชาการร่วมกันในรูปแบบการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีทางด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร โดยมุ่งหวังให้คณาจารย์ นิสิต นักศึกษาของทั้งหกหน่วยงานได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ถ่ายทอดประสบการณ์ องค์ความรู้ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาแนวทางการศึกษาและวิจัย นอกจากนี้ ยังเป็นเวทีให้นิสิต นักศึกษาให้นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรีของทั้ง 6 หน่วยงาน (หรือหน่วยงานอื่นๆ) ได้มีโอกาสแสดงความสามารถ กล้าคิด กล้าแสดงออกในทางสร้างสรรค์ และเสริมสร้างคุณลักษณะพึงประสงค์ของบัณฑิตต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเปิดเวทีเสนอผลงานวิชาการและผลงานวิจัยในระดับปริญญาตรี ในการเผยแพร่ความก้าวหน้าและแนวทางการทำงานวิจัยของคณาจารย์ และนิสิตนักศึกษา
2. เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้คณาจารย์ในมหาวิทยาลัย ได้ตระหนักและเห็นถึงความสำคัญของงานวิจัยในระดับปริญญาตรี
3. เพื่อส่งเสริมและสร้างเครือข่ายงานวิชาการและงานวิจัยกับสถาบันการศึกษาอื่นๆ ในภูมิภาคได้

ลักษณะผลงานวิจัยและการเสนอผลงาน (การนำเสนอแบบบรรยายและโปสเตอร์)

กลุ่มงานวิจัย

Session 1	วิศวกรรมและวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
Session 2	วิศวกรรมโยธา
Session 3	วิศวกรรมไฟฟ้าและเมคาทรอนิกส์
Session 4	วิศวกรรมและวิทยาศาสตร์เคมี
Session 5	วิศวกรรมและวิทยาศาสตร์วัสดุ
Session 6	การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
Session 7	วิศวกรรมเครื่องกลและอุตสาหกรรม
Session 8	สหกิจศึกษา

กำหนดการสำคัญ

วันสุดท้ายของการส่งบทความ	15 มีนาคม 2561
วันประกาศโปรแกรมการนำเสนอ	20 มีนาคม 2561
การประชุมวิชาการ	24 มีนาคม 2561

ขั้นตอนการส่งผลงานเข้าร่วม

- ผู้เข้าร่วมนำเสนอในรูปแบบปากเปล่า (Oral Presentation) และรูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ส่งผลงานในรูปแบบของ**บทคัดย่อ** ทาง Website: <http://eng.rmutsv.ac.th/engineer/ser2018> ภายในวันที่ 15 มีนาคม 2561
- ประกาศโปรแกรมการนำเสนอ วันที่ 20 มีนาคม 2561 โดยผู้ผ่านการคัดเลือกจะได้รับแจ้งให้มานำเสนอผลงานในรูปแบบปากเปล่า (Oral Presentation) และรูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)
- ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องมานำเสนอผลงาน ณ อาคารศรีวิศวรวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วันเสาร์ที่ 24 มีนาคม 2561
 - การนำเสนอภาคบรรยาย
 - สามารถใช้สื่อในการนำเสนอได้ทุกรูปแบบ ตามความเหมาะสมของผลงาน โดยใช้ฟอนต์มาตรฐาน
 - เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการนำเสนอจะเป็นเครื่องที่รันภายใต้ระบบปฏิบัติการ Windows และไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
 - เวลาที่ใช้ในการนำเสนอ 10 นาที ตอบคำถาม 5 นาที รวมทั้งสิ้น 15 นาที
 - การนำเสนอภาคโปสเตอร์
 - กำหนดให้โปสเตอร์มีขนาดกว้าง 80 ซม. X 100 ซม. จำนวน 1 แผ่น ต่อ 1 เรื่อง โดยจัดทำเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ ขนาดอักษรควรมีขนาดเพียงพอที่จะอ่านได้ในระยะห่าง 1 เมตร ประกอบด้วย
 - ชื่อเรื่อง
 - ชื่อผู้ทำวิจัย และหน่วยงานที่สังกัด
 - บทคัดย่อ (สรุปสาระสำคัญเฉพาะที่จำเป็นใช้ภาษารัดกุมเป็นประโยคสมบูรณ์ และเป็นร้อยแก้วโดยไม่แบ่งเป็นข้อๆ)
 - เวลาที่ใช้ในการนำเสนอ 15 นาที

เกณฑ์การตัดสิน

- ความคิดสร้างสรรค์
 - ความแปลกใหม่ของปัญหา ที่มาของปัญหา (15 คะแนน)
 - การใช้วิธีการหรือทักษะทางวิศวกรรมในการออกแบบหรือวิจัยได้เหมาะสม (30 คะแนน)
- การนำไปใช้ประโยชน์
 - การประยุกต์ใช้งาน หรือนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง (20 คะแนน)
 - ประโยชน์หรือคุณค่าของผลงาน (10 คะแนน)
- ทักษะการนำเสนอ
 - ทักษะและลำดับขั้นตอนการนำเสนอ (15 คะแนน)
 - การตอบคำถาม (10 คะแนน)

รางวัลสำหรับการนำเสนอผลงาน (ทั้งแบบบรรยาย และแบบโปสเตอร์)

- | | | |
|-------------------------------------------------------|---|--------|
| 1. รางวัลชนะเลิศ ได้รับโล่เชิดชูเกียรติและเกียรติบัตร | 1 | รางวัล |
| 2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ได้รับเกียรติบัตร | 1 | รางวัล |
| 3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 ได้รับเกียรติบัตร | 1 | รางวัล |

สถานที่จัดงาน

อาคารศรีวิศวรวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ห้องนำเสนอผลงาน Oral Presentation : ชั้น 7 อาคารศรีวิศวรวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ห้องแสดงโปสเตอร์ : ห้องโถงชั้น 2 อาคารศรีวิศวรวิทยา

หมายเหตุ กำหนดให้แต่ละมหาวิทยาลัย สามารถส่งบทความได้กลุ่มละ 2 บทความ แบ่งตามลักษณะผลงานวิจัย และการเสนอผลงานนำเสนอ



กำหนดการโครงการประชุมวิชาการ
ระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร ครั้งที่ 7
วันเสาร์ที่ 24 มีนาคม 2561
ณ อาคารศรีวิชัยวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เวลา	08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน
เวลา	09.00 – 09.30 น.	พิธีเปิด กล่าวรายงานโดย ผศ.จีระศักดิ์ เพียรเจริญ รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน กล่าวเปิดงานโดย รศ.จรูญ เจริญเนตรกุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
เวลา	09.30 - 10.00 น.	การบรรยายพิเศษ เรื่อง “งานวิจัยเพื่อการพัฒนาสู่นวัตกรรมที่ยั่งยืน ” โดย ผศ.ดร.ชาตรี หอมเขียว รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2560 “รางวัลระดับดี”
เวลา	10.00 – 12.00 น.	นำเสนอผลงานภาคบรรยาย
เวลา	12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา	13.00 – 14.00 น.	นำเสนอผลงานภาคบรรยาย (ต่อ)
เวลา	14.00 – 15.00 น.	นำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์
เวลา	15.00 – 15.30 น.	พิธีมอบรางวัล และปิดการประชุม



ส่งผลงานและลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมได้ที่ <http://eng.rmutsv.ac.th/engineer/ser2018>
ติดต่อและข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขที่ 2/4 ถ.ราชดำเนินนอก ต.บ่อหย่าง อ.เมือง จ.สงขลา 90000
โทร. 0-7431-7168 โทรสาร. 0-7431-7168 E-mail : sej.eng.rmutsv@gmail.com



การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี

ทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร ครั้งที่ 7

วันเสาร์ที่ 24 มีนาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สืบเนื่องจากการลงนามในบันทึกความเข้าใจ (MOU) ระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ สำนัก วิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ และคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จึงให้มีการ จัดกิจกรรมทางด้านวิชาการร่วมกันในรูปแบบการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีทางด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร โดยมุ่งหวังให้คณาจารย์ นิสิต นักศึกษาของทั้งหกหน่วยงานได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ถ่ายทอดประสบการณ์ องค์ความรู้ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาแนวทางการศึกษาและวิจัย นอกจากนี้ ยังเป็นเวทีให้นิสิต นักศึกษาให้นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรีของทั้ง 6 หน่วยงาน (หรือหน่วยงานอื่นๆ) ได้มีโอกาสแสดงความสามารถ กล้าคิด กล้าแสดงออก ในทางสร้างสรรค์ และเสริมสร้างคุณลักษณะพึงประสงค์ของบัณฑิตต่อไป

ลักษณะผลงานวิจัยและการเสนอผลงาน

- ❖ วิศวกรรมและวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
- ❖ วิศวกรรมโยธา
- ❖ วิศวกรรมไฟฟ้าและเมคาทรอนิกส์
- ❖ วิศวกรรมและวิทยาศาสตร์เคมี
- ❖ วิศวกรรมและวิทยาศาสตร์วัสดุ
- ❖ การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
- ❖ วิศวกรรมเครื่องกลและอุตสาหกรรม
- ❖ สหกิจศึกษา

กำหนดการสำคัญ

วันสุดท้ายของการส่งบทความ	15 มีนาคม 2561
วันประกาศโปรแกรมการนำเสนอ	20 มีนาคม 2561
การประชุมวิชาการ	24 มีนาคม 2561

ขั้นตอนการส่งผลงาน

- ผู้นำเสนอในรูปแบบปากเปล่า และรูปแบบโปสเตอร์ ส่งผลงานใน รูปแบบของ **บทคัดย่อ** ทาง Website: <http://eng.rmutsv.ac.th/engineer/ser2018> ภายในวันที่ 15 มีนาคม 2561
- ประกาศโปรแกรมการนำเสนอ วันที่ 20 มีนาคม 2561
- ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องมานำเสนอผลงาน ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในวันที่เสาร์ที่ 24 มีนาคม 2561

รางวัลสำหรับการนำเสนอ

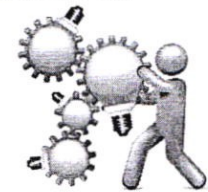
รางวัลชนะเลิศ ได้รับโล่ให้เชิดชูเกียรติและเกียรติบัตร
 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ได้รับเกียรติบัตร
 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 ได้รับเกียรติบัตร

สถานที่จัดงาน

อาคารศรีวิชัยวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย อ.เมือง จ.สงขลา

อัตราค่าลงทะเบียน

นิสิต/นักศึกษา มหาวิทยาลัยใน บันทึกความเข้าใจ MOU 30 คน แรก	3,000 บาท
นิสิต/นักศึกษา มหาวิทยาลัยใน บันทึกความเข้าใจ MOU นอกเหนือจาก 30 คน	คนละ 100 บาท
นิสิต/นักศึกษา มหาวิทยาลัยอื่นๆ	คนละ 150 บาท



พบกับ...การบรรยายพิเศษ เรื่อง “งานวิจัยเพื่อการพัฒนาสู่นวัตกรรมที่ยั่งยืน” โดย ผศ.ดร.ชาติรี หอมเขียว รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2560 “รางวัลระดับดี”

ส่งผลงานและลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

โทร. 0-7431-7168, 08-6279-3324, 09-3584-9173
 Email : sej.eng.rmutsv@gmail.com

☺ หมายเหตุ กำหนดให้แต่ละมหาวิทยาลัย สามารถส่งบทความได้กลุ่ม ละ 2 บทความ (แบ่งตามลักษณะผลงานวิจัยและการเสนอผลงานนำเสนอ)

ชื่อบทความภาษาไทย
ชื่อบทความภาษาอังกฤษ

ชื่อผู้แต่ง

หลักสูตรสาขาวิชา ภาควิชา
คณะ มหาวิทยาลัย

*corresponding author :Email Address :

บทคัดย่อ

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

คำสำคัญ : ใส่คำสำคัญไม่เกิน 5 คำสำคัญ

Abstract

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

Keyword : put keyword here up to five keyword.

รูปแบบการพิมพ์

1. การเว้นขอบกระดาษ 2.5 ซม.
2. รูปตัวอักษร
 - ชื่อบทความ (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ) TH Saraban PSK ขนาด 20 ตัวหนา
 - ชื่อผู้แต่ง TH Saraban PSK ขนาด 16 ตัวหนา
 - หลักสูตรสาขาวิชา ภาควิชา คณะ และมหาวิทยาลัย TH Saraban PSK ขนาด 14 ตัวปกติ
 - ที่อยู่อีเมล TH Saraban PSK ขนาด 14 ตัวเอียง
 - บทคัดย่อ และ Abstract TH Saraban PSK ขนาด 15 ตัวปกติ
3. การส่งบทความ ส่งบทความทั้งรูปแบบไฟล์ .PDF และ ไฟล์ .DOC ผ่านเว็บไซต์