

วทส. 0208/0119



คณะเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม  
เลขที่ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงท่าพระ  
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

22 มิถุนายน 2560

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
รับเลขที่ 3490  
วันที่ 15 ก.ค. 2560  
เวลา 19:38

เรื่อง ขอเชิญร่วมงานประชุมวิชาการ และนำเสนอผลงานวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 1 (3<sup>rd</sup> TECHCON 2017 & 1<sup>st</sup> ITECH 2017) “คิดอย่างสร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรม ขับเคลื่อนประเทศด้วยเทคโนโลยี” (Creative Thinking with Innovation, Drive the Future with Technologies)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยของรัฐ/เอกชน/มหาวิทยาลัยราชภัฏ/มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล/ ผู้อำนวยการวิทยาลัยชุมชน/คณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ (3<sup>rd</sup> TECHCON 2017 & 1<sup>st</sup> ITECH 2017)

ด้วยคณะเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม ร่วมกับ สมาคมคอมพิวเตอร์เอเชียเอ็ม (ACM) สถาบันวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (IEEE) สมาคมอินเทอร์เน็ตแห่งประเทศไทย (ISOC) ได้จัดการประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติในหัวข้อ “คิดอย่างสร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรม ขับเคลื่อนประเทศด้วยเทคโนโลยี” ในวันพฤหัสบดีที่ 27 กรกฎาคม 2560 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม กรุงเทพฯ รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย และในโอกาสนี้ จึงใคร่ขอเรียนเชิญคณาจารย์ นักวิจัย นิสิต และนักศึกษา ตลอดจนผู้สนใจในสถาบันอุดมศึกษาของท่านเข้าร่วมกิจกรรม ดังนี้

1. เข้าร่วมประชุมรับฟังแนวคิด ประสบการณ์ของผู้เชี่ยวชาญ
2. เข้าร่วมเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ

โดยสามารถลงทะเบียนได้ที่เว็บไซต์ <http://techcon.siamtechu.net> สำหรับผู้ที่ให้นำเสนอผลงานวิชาการ จะต้องดำเนินการส่งบทความย่อและบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ภายในวันจันทร์ที่ 17 เดือนกรกฎาคม 2560 และส่งผลงานได้ตามเว็บไซต์ข้างต้นเช่นกัน ทั้งนี้ทางคณะผู้จัดงาน จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่านติดประกาศประชาสัมพันธ์งานประชุมดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบด้วย  
จกขอขอบคุณยิ่ง

วิมล รอดอักษร

ขอแสดงความนับถือ

คณบดีคณะเทคโนโลยี

รศ.ดร.วิมล รอดอักษร

(ดร.รุกhot ปานชลีป)

16 ก.ค. 60

คณบดีคณะเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๐

โทร. 02-878-5033

E-mail: techcon2017@outlook.co.th

17 ก.ค. 60

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาคริต ชาญจิตปรีชา)  
รักษาราชการแทนรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร



การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 1  
(3<sup>rd</sup> TECHCON 2017 & 1<sup>st</sup> ITECH 2017)

“คิดอย่างสร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรม ขับเคลื่อนประเทศด้วยเทคโนโลยี”

(Creative Thinking with Innovation, Drive the Future with Technologies)

วันพฤหัสบดีที่ 27 กรกฎาคม 2560

ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม กรุงเทพฯ

#### หลักการและเหตุผล

การวิจัยเป็นกระบวนการสำคัญในการพัฒนาอาจารย์ให้มีศักยภาพเพิ่มมากขึ้น ทั้งในด้านทักษะความรู้ความชำนาญตามวิชาชีพ สร้างความรู้อันเป็นประโยชน์แก่ภาคธุรกิจอุตสาหกรรม เพื่อแก้ปัญหาของชุมชน ท้องถิ่น และสังคม กระบวนการสำคัญอีกประการหนึ่งของการวิจัย คือ การเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณะ ซึ่งการเผยแพร่ความรู้และผลงานอันเนื่องมาจากการทำวิจัยของอาจารย์ให้แก่สาธารณะนั้น การประชุมวิชาการย่อมเป็นสิ่งที่ขาดเสียมิได้ เพราะเป็นสถานที่ในการนำเสนอความรู้และผลงานวิจัยผ่านการการประชุมวิชาการ เป็นเวทีสำหรับแลกเปลี่ยนความรู้กับนักวิชาการและผู้ทรงคุณวุฒิโดยการอภิปรายถามตอบข้อสงสัย เป็นแหล่งประนีประนอมปัญหาแก่นักศึกษาและบุคคลทั่วไป และเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีแก่หน่วยงานต่างๆ รวมถึงการสร้างพันธมิตรและเครือข่ายวิชาการและวิจัยร่วมกันในอนาคต

โครงการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 TECHCON 2017 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 1 ITECH 2017 มีรูปแบบโครงการ คือ การนำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยายและโปสเตอร์ นิทรรศการ จัดแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรม และบรรยายความรู้ทางวิชาการโดยวิทยากรภายนอก (Key Speakers)

โครงการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 TECHCON 2017 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 1 ITECH 2017 จะเป็นประโยชน์ต่อการเผยแพร่ผลงานวิจัยและวิชาการของอาจารย์ของวิทยาลัย รวมทั้งเป็นการดำเนินการตามตัวบ่งชี้และองค์ประกอบต่าง ๆ ของการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ที่ สกอ. กำหนด รวมถึงเป็นการฝึกฝนทักษะการนำเสนอผลงานวิจัยของอาจารย์ให้มีความเชี่ยวชาญจนสามารถนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการที่จัดโดยหน่วยงานภายนอกอีกด้วย

#### วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อสร้างชื่อเสียงด้านวิชาการให้แก่วิทยาลัยผ่านการจัดการประชุมวิชาการ
- 2) เพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการของอาจารย์สู่สาธารณะ
- 3) เพื่อจัดแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมของคณาจารย์และนักศึกษา
- 4) เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีแก่หน่วยงานต่างๆ รวมถึงการสร้างพันธมิตรและเครือข่ายวิชาการสำหรับการวิจัยร่วมกันในอนาคต

## ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

## ระยะเวลาและสถานที่ในการดำเนินงาน

วันพฤหัสบดีที่ 27 กรกฎาคม 2560 เวลา 08.30 -17.30 น. ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) วิทยาลัยมีชื่อเสียงอันดีทางด้านวิชาการจากการประชุมวิชาการที่จัดขึ้น
- 2) ผลงานวิชาการของอาจารย์ได้รับการเผยแพร่สู่สาธารณะ
- 3) ผลงานวิชาการของอาจารย์ได้รับความสนใจจากภาคธุรกิจอุตสาหกรรม
- 4) ผลงานวิชาการและนวัตกรรมได้รับการพัฒนา
- 5) วิทยาลัยมีพันธมิตรและเครือข่ายวิชาการในการวิจัยร่วมกัน

## รูปแบบการนำเสนอ

- 1) การนำเสนอปากเปล่า (Oral presentation) ผู้ส่งผลงานสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มการเขียนบทความฉบับเต็ม (Full paper) ได้ที่ <http://techcon.siamtechu.net> ทั้งนี้ผู้นำเสนอต้องทำ MS Power Point 2003 ในการนำเสนอต่อผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เข้าร่วมสัมมนาตามกลุ่มย่อยต่างๆ เป็นเวลา 10 นาที และถามตอบ 5 นาที
- 2) โปสเตอร์ (Poster presentation) ผู้ส่งผลงานสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มการเขียนบทความฉบับเต็ม (Full paper) และโปสเตอร์ ได้ที่ <http://techcon.siamtechu.net>

## กลุ่มย่อยการนำเสนอ

- 1) วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรม
- 2) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 3) สังคมศาสตร์และศึกษาศาสตร์
- 4) การบริหารธุรกิจและการจัดการ
- 5) ผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม

## การลงทะเบียนและการชำระค่าลงทะเบียน

ผู้ที่สนใจสามารถติดตามข่าวสารและเงื่อนไขการลงทะเบียนได้ที่เว็บไซต์  
<http://techcon.siamtechu.net>

## กำหนดการสำคัญ

- 17/07/60 - วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับเต็ม (full paper) และบทความคัดย่อ
- 17/07/60 - วันสุดท้ายของการชำระเงินปกติ
- 21/07/60 - แจ้งผลการตอบรับ
- 24/07/60 - วันสุดท้ายของการส่งบทความ (ฉบับแก้ไข)



## 3<sup>rd</sup> TECHCON 2017 & 1<sup>st</sup> ITECH 2017

“Creative Thinking with Innovation, Drive the Future with Technologies”

27 July 2017

Building 9, Siam Technology College, Bangkok

### Rationale

Research is one of the significant processes to develop the efficiency of lecturers' knowledge and professions as well as creating useful knowledge for industries to solve community and social issues. The important process of research is to publish to publicity, so to publicize the research, national conference is significant for researchers to present their knowledge. National Conference is the stage for academic people and researchers to exchange their knowledge in different fields as well as providing knowledge for interested people. The event is good for making academic network with different organizations to do research in the future.

Faculty of Technology has the project to organize the 3<sup>rd</sup> National Conference (TECHCON 2017) and 1<sup>st</sup> International Conference (ITECH 2017). The structure of the conference will include oral presentation and poster presentation as well as innovation exhibition and providing knowledge from Keynote Speakers

The 3<sup>rd</sup> National Conference (TECHCON 2017) and 1<sup>st</sup> International Conference (ITECH 2017) will be useful to present academic papers or researches from lecturers in college as well as following up the strategies planning for Quality Assurance according to Office of the Higher Education Commission. Another benefit is for lecturers in the college to practice doing presentation so they can present outside college in the future.

### Objectives

- 1) To increase the reputation through organizing conference
- 2) To publish lecturers' academic papers to public
- 3) To promote researches and innovation from lecturers and students
- 4) To create relations between departments as well as academic network from different organizations to make research together

**Responsible Person**

Faculty of Technology, Siam Technology College

**Duration of the Event**

Thursday 27<sup>th</sup> July 2017, Time: 08.30am-17.30pm at Siam Technology College

**Benefits**

- 1) The college has good reputation in organizing conference
- 2) Lecturers' academic papers can be published
- 3) Lecturers' academic papers can be interested by industries
- 4) Academic projects and innovations are developed
- 5) The college have more collaborations and network to make researches

**Presentation Structure**

- 1) Oral presentation – The researchers are able to download forms of Full Paper from <http://techcon.siamtechu.net>. Also, the presenters have to MS Power Point 2003 to present for session chair and participants for 10 minutes and Q&A session for 5 minutes.
- 2) Poster presentation – The researchers are able to download the forms for Full Paper and Poster at <http://techcon.siamtechu.net>

**Fields of Interest**

- 1) Engineering and Industry
- 2) Science and Technology
- 3) Social and Education
- 4) Business and Management
- 5) Creativity and Innovation

**Registration Fees**

Interested people are able to search for more information and conditions of registration through website <http://techcon.siamtechu.net>

**Important Dates**

- 17/07/60 – Last day to submit Full paper and Abstract
  - 17/07/60 – Last day for payment
  - 21/07/60 – Acceptance Announcement
  - 24/07/60 – Last day of submission (edited)
-