



ที่ วท.24/2558

27 มกราคม 2558

เรื่อง ขอบเชิญเข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับชาติ ASTC2015

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- กำหนดการ
 - โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 3 (ASTC2015)”
 - โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์โครงการ ASTC2015

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย (เจ้าภาพหลัก) คณะเทคโนโลยีการเกษตร และ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยรังสิต วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย และคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ตระหนักถึงความสำคัญของการส่งเสริมและสนับสนุนให้นักวิชาการ และนิสิตนักศึกษา มีการสร้างผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการสร้างเครือข่ายในการร่วมดำเนินโครงการวิจัยต่างๆ อันจะก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่เพื่อนำไปพัฒนาองค์กรและเผยแพร่สู่สาธารณชน จึงได้ร่วมกันจัดการประชุมวิชาการระดับชาติในหัวข้อ “ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 3” ภายใต้ประเด็นหลัก “วิทยาศาสตร์เพื่อความสุข: จากงานวิจัยพื้นฐานสู่การค้าเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในอนาคต” ในวันที่ 28 – 29 พฤษภาคม 2558 ณ ห้อง 10201 อาคาร 10 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ดังรายละเอียดในเอกสารแนบ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การจัดโครงการประชุมวิชาการฯ ครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งแก่นักวิชาการและนิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรี โท เอก ในหน่วยงานของท่าน ดังนั้นจึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานของท่านที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการตามวันและเวลาดังกล่าว โดยเสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนท่านละ 2,000 บาท และเปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 22 พฤษภาคม 2558 สำหรับผู้เข้าร่วมโครงการฯ สามารถเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการ และเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้นักวิชาการในหน่วยงานของท่านได้ทราบด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน คณบดี
เพื่อโปรดพิจารณา. *พิชิต ภูมิสุทนต์*
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
ฉวีวรรณ
13/1/2558

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิชิต ภูมิสุทนต์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รองศาสตราจารย์ ดร. นิตติยา ปกาพจน์
โทร. 02-697-6511, 081-488-2360
<http://science.utcc.ac.th/astc2015>

จิตกมลวง
JK
16 ต.ค. 58



ASTC2015 CONFERENCE PROGRAM

The 3rd Academic Science and Technology Conference 2015

Room 10201, Building 10, 2nd Floor, University of the Thai Chamber of Commerce

May 28 – 29, 2015

May 28, 2015

- 08.00 – 08.90 Registration
- 09.00 – 09.15 Opening Ceremony: ศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์
รองนายกรัฐมนตรี
- 09.15 – 09.30 Taking Conference Photos: Building 10, 1st Floor
- 09.30 – 10.00 Coffee break
- 10.00 – 11.00 Plenary Talk 1: ศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์
รองนายกรัฐมนตรี
- 11.00 – 12.00 Plenary Talk 2: ดร.ไพรินทร์ ชูโชติถาวร
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- 12.00 – 13.00 Lunch
- 13.00 – 13.50 Plenary Talk 3: น.สพ.สมชาย เล่าห์วีระพานิช
กรรมการผู้จัดการ บริษัท คูปองท์ (ประเทศไทย) จำกัด
- 13.50 – 14.50 Contributed Talks (6 Parallel Sessions)
- 14.50 – 15.10 Coffee break
- 15.10 – 16.30 Contributed Talks (6 Parallel Sessions)

May 29, 2015

- 09.00 – 09.50 Plenary Talk 4: รองศาสตราจารย์ ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- 09.50 – 10.40 Plenary Talk 5: ศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ หารหนองบัว
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 10.40 – 11.00 Coffee break
- 11.00 – 12.00 Contributed Talks (6 Parallel Sessions)
- 12.00 – 13.00 Lunch
- 13.00 – 14.00 Contributed Talks (6 Parallel Sessions)
- 14.00 – 15.00 Plenary Talk 6: คุณอภิสิทธิ์ พิระเดชาพันธ์
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท แก้วแก่น้อย
ฟู้ดแลนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
- 15.00 – 15.30 Closing Ceremony: รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวณีย์ ไทยรุ่งโรจน์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

หมายเหตุ ประธานในพิธีและวิทยากรหลัก (Keynote Speaker) กำลังอยู่ในขั้นตอนดำเนินการเรียนเชิญ

โครงการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 3
ASTC2015: The 3rd Academic Science and Technology Conference 2015



1. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยจะเจริญก้าวหน้าไกลได้ขึ้นอยู่กับการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ทันสมัย ในโลกยุคปัจจุบันเทคโนโลยีและความรู้ต่างๆ ได้ก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว ดังนั้นในการพัฒนาความรู้ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของนักวิชาการไทย ควรจะก้าวหน้าให้ทันต่อความเปลี่ยนแปลงของวิทยาการและเทคโนโลยีต่าง ๆ เพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศไทยต่อไปในอนาคต ซึ่งปัจจัยที่สำคัญยิ่งของการพัฒนาความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประการหนึ่งคือ การพัฒนาการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับอุดมศึกษา ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ประกอบกับรัฐบาลได้กำหนดให้มีการปฏิรูปการศึกษาเป็นนโยบายที่สำคัญระดับชาติ ที่ต้องระดมทรัพยากรทุกอย่างร่วมกันพัฒนาการศึกษาของไทยให้สามารถผลิตบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพยิ่งขึ้น

ในการนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย คณะเทคโนโลยีการเกษตรและคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยรังสิต วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย และคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ตระหนักถึงความสำคัญของการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรและนักศึกษามีการสร้างผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการสร้างเครือข่ายในการร่วมดำเนินโครงการวิจัยต่างๆ อันจะก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่เพื่อนำไปพัฒนาองค์กรและเผยแพร่สู่สาธารณชนต่อไป จึงได้ร่วมกันจัดการประชุมวิชาการระดับชาติในหัวข้อ “ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 3” ภายใต้ประเด็นหลัก “วิทยาศาสตร์เพื่อความสุข: จากงานวิจัยพื้นฐานสู่การค้าเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในอนาคต” โดยเป็นการเสนอผลวิจัย/ผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ นักวิจัย นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี โท และเอก ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ยังเป็นการเปิดโอกาสให้นักวิจัยจากทั้ง 11 คณะ 8 สถาบัน ได้มีโอกาสเสนอผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกัน พร้อมทั้งมีการมุ่งเน้นที่จะให้ความร่วมมือในการทำวิจัยระหว่างคณาจารย์และนักวิจัยของแต่ละสถาบัน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องสู่สาธารณชน
- 2.2 เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และนิสิต/นักศึกษา จากทั้ง 11 คณะ 8 สถาบัน และจากสถาบัน/หน่วยงานอื่นๆ ได้มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัย/ผลงานทางวิชาการ ได้รับประสบการณ์และมีการดำเนินการวิจัยอย่างต่อเนื่อง
- 2.3 เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ความคิดเห็น และประสบการณ์ จากคณาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และนักศึกษาระดับปริญญาตรี โท และเอก
- 2.4 เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือ/พัฒนาบุคลากรจากทั้ง 11 คณะ 8 สถาบัน ในด้านวิชาการ โดยเฉพาะการทำวิจัยร่วมกัน
- 2.5 เพื่อเป็นการบริการวิชาการแก่สังคม

3. วิธีดำเนินงาน

- 3.1 จัดประชุมคณะทำงานเพื่อหาแนวทางในการดำเนินงาน
- 3.2 ประชาสัมพันธ์โครงการทางสื่อต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และออกจดหมายเชิญชวนไปยังสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ ทั่วประเทศ
- 3.3 พิจารณาและคัดเลือกผลงานวิจัยที่จะนำเสนอในการประชุม โดยมีการนำเสนอผลงานวิชาการใน 3 รูปแบบ คือ
 - แบบบรรยาย
 - โปสเตอร์
 - e-poster
- 3.4 ติดต่อวิทยากรผู้มีความรู้และความเชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และส่งจดหมายเชิญ โดยแบ่งออกเป็น 6 กลุ่มย่อย ดังนี้
 1. วิทยาศาสตร์พื้นฐาน
 2. วิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข
 3. วิทยาศาสตร์ประยุกต์
 4. เทคโนโลยีและนวัตกรรม
 5. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
 6. การจัดการเทคโนโลยี
- 3.5 ลักษณะการประชุม แบ่งเป็น 2 ช่วง

ช่วงเช้า เวลา 09.00 – 12.00 น.: บรรยายและเสนอผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย Keynote Speakers 6 ท่านๆ ละ 60 นาที โดยเป็นการบรรยายห้องรวม

ช่วงบ่าย เวลา 13.00 – 16.30 น.: เสนอผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย ผู้เข้าร่วมประชุม ท่านๆ ละ 20 นาที โดยแยกเป็น 6 Parallel Sessions

4. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- 4.1 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย (ผู้รับผิดชอบหลัก)
- 4.2 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ผู้รับผิดชอบหลัก)
- 4.3 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- 4.4 คณะวิทยาศาสตร์ และคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยรังสิต
- 4.5 วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย และคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- 4.6 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม
- 4.7 คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 4.8 คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

5. วัน เวลา สถานที่

กำหนดการประชุมระหว่างวันที่ 28-29 พฤษภาคม 2558 รวม 2 วัน ณ ห้อง 10201, 10301- 10303, 10401-10403 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

6. กลุ่มเป้าหมาย

ประมาณ 400 คน โดยแบ่งเป็น

1. คณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากร จากสถาบันต่างๆ ในประเทศ จำนวน 150 คน
2. นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี-โท เอก จากสถาบันศึกษาต่าง ๆ ทั้งในประเทศ จำนวน 250 คน

7. ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน แบ่งเป็น 4 ประเภท คือ

- 7.1 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี จากสถาบันต่างๆ ในประเทศ ท่านละ 500 บาท
- 7.2 นิสิต/นักศึกษาระดับโท และ เอก จากสถาบันต่างๆ ในประเทศ ท่านละ 1,000 บาท
- 7.3 คณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากร จากสถาบันต่างๆ ในประเทศ ท่านละ 2,000 บาท
- 7.4 คณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากร จาก 11 คณะ 8 สถาบัน ที่ร่วมจัดโครงการฯ ท่านละ 1,500 บาท

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1 คณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความตื่นตัวในการเข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติมากขึ้น
- 8.2 ผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ถูกรวบรวมและเผยแพร่สู่สาธารณชน
- 8.3 คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และนักศึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับประสบการณ์ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ความคิดเห็น ได้แนวทางในการกำหนดหัวข้อที่จะทำการวิจัยและมีแรงจูงใจในการทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง
- 8.4 เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการระหว่างสถาบัน

9. งบประมาณ

งบประมาณรายรับ

1. ค่าลงทะเบียนจากผู้เข้าร่วมประชุมประมาณ	380,000	บาท
2. เงินสนับสนุนจากผู้สนับสนุน (sponsor)	<u>200,000</u>	บาท
รวมทั้งสิ้น	<u>580,000</u>	บาท

งบประมาณรายจ่าย

1. ค่าดำเนินการในการเชิญผู้เข้าร่วมประชุมและค่าทำ website	20,000	บาท
2. ค่าตอบแทนวิทยากรและค่าประเมินบทความ	80,000	บาท
3. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	50,000	บาท
4. ค่าอาหารกลางวัน	144,000	บาท
5. ค่าเอกสารและค่าวัสดุสำนักงาน	60,000	บาท
6. ค่าจัดทำคู่มือบัตรและของที่ระลึก	18,000	บาท
7. ค่าจัดทำ Proceedings ของการประชุม	45,000	บาท
8. ค่าเช่าสถานที่จัดงาน ค่าเช่าที่จอดรถและค่าเช่าบอร์ด	89,000	บาท
9. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่นค่าตกแต่งสถานที่ ค่าถ่ายรูป ค่ารับรอง	<u>24,000</u>	บาท
รวมทั้งสิ้น	<u>530,000</u>	บาท

หมายเหตุ งบประมาณรายรับและรายจ่ายอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามที่มีรายรับและรายจ่ายจริง