



คณะเทคโนโลยีการเกษตร
 เลขที่รับ..... 21 / 2559
 วันที่..... ๘ / ส.ค. ๒๕๕๙
 เวลา..... 11-19 น.

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 เลขที่รับ..... ๕๖
 วันที่..... ๖ ส.ค. ๒๕๕๙

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization) ๑๒-๑๑๓

9/9 หมู่ที่ 7 ต.ทรายมูล อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120 โทรศัพท์ 037 392 906 โทรสาร 037 392 913

9/9 Moo 7 Tambol Saimoon, Amphur Ongkarak, Nakornnayok Province 26120 Tel. 037 392 920 Fax 037 392 913

ที่ ทท ๕๔๐๒ / ๖๖๖๕๕

๙ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการนานาชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ๒๕๕๙

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการประชุมวิชาการนานาชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ๒๕๕๙

๒. แผ่นปิดประกาศการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ๒๕๕๙

ด้วยสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีกำหนดจัดการประชุมวิชาการนานาชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ๒๕๕๙ ขึ้น ระหว่างวันที่ ๔-๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซ่าลาดพร้าว (Centara Grand at Central Plaza Ladprao) ในหัวข้อ "Nuclear for Health and Environment" การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ในสาขาวิชาต่าง ๆ ในระดับนานาชาติ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากทั้งในประเทศและต่างประเทศประมาณ ๓๐๐ คน ทั้งนี้ การประชุมประกอบด้วย การเสวนาผลงานวิชาการ การประกวดสิ่งประดิษฐ์ในระดับปริญญาตรี การจัดนิทรรศการและการแสดงผลผลิตจากเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ดังรายละเอียดการประชุมปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๑ คณะกรรมการจัดการประชุมฯ ได้พิจารณาเห็นว่า การประชุมวิชาการในครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์และเป็นที่สนใจในหน่วยงานของท่าน จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดประชาสัมพันธ์ปิดประกาศ และเผยแพร่แผ่นพับเชิญชวนผู้สนใจในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมงานฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้คณะกรรมการจัดการประชุมจัดการประชุมวิชาการนานาชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ๒๕๕๙ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

๑. คณบดีเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ
ขอแสดงความนับถือ

ขอแสดงความนับถือ

๒. เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา

(นายหาญณรงค์ อัครพัฒน์)

๓. เห็นความชอบ/แจ้งงาน

รักษาการแทนผู้อำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

- ๖ ส.ค. ๒๕๕๘

ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ

โทรศัพท์ ๐๘๒-๒๔๖-๑๐๕๒ (คนกพร), ๐๘๙-๔๘๒-๗๓๐๓ (จารุรัตน์)

โทรสาร ๐๓๗-๓๙-๒๙๑๓

เรียน คณบดี (ผ่านรองคณบดีฝ่ายบริหาร)

เพื่อไปรศพิจารณา/ทราบ

เห็นควรมอบ/แจ้ง.....คณาจารย์ผู้สนใจ

๑ ใน
๗ ม.ค. ๕๗

ทสว

- มอบงานวิจัย (เก็บเอกสาร แนวทาง
สหกรณ์การเกษตรวิสัย) ๗๐/๗๑



๘ ม.ค. ๕๗

๗๗ ขณบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ทสว/คณบดี

๑ ใน

๑๑ ม.ค. ๕๗

การประชุมวิชาการนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ปี ๒๕๕๙

International Nuclear Science and Technology Conference 2016

หลักการและเหตุผล

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์มีบทบาทสำคัญต่อชีวิตมนุษย์และการพัฒนาประเทศ ทั้งด้านการพลังงาน การเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร การวินิจฉัยและรักษาโรครวมถึงการเสริมสร้างสุขภาพ การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการอุตสาหกรรม การเฝ้าระวังและการจัดการสิ่งแวดล้อม การพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานความรู้ทางวิทยาศาสตร์ และการพัฒนาเทคโนโลยีและองค์ความรู้พื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ในฐานะหน่วยงานหลักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ของประเทศ มีพันธกิจด้านการวิจัยพัฒนา บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ รวมถึงส่งเสริมและเผยแพร่องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ สถาบันฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ประกอบกับสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง จึงดำเนินการจัดการประชุมวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในระดับชาติและนานาชาติอย่างต่อเนื่อง เริ่มตั้งแต่การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ครั้งที่ ๑๐ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๐ ซึ่งเป็นการประชุมระดับชาติที่สถาบันฯ รับโอนภารกิจจัดการประชุมมาจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และดำเนินการอย่างต่อเนื่องทุกสองปีจนถึงครั้งที่ ๑๒ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๔

ด้วยความตระหนักถึงพัฒนาการด้านความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของโลกปัจจุบันซึ่งเน้นการบูรณาการความร่วมมือ องค์ความรู้ และทรัพยากรอย่างไร้ขอบเขตและพรมแดน เพื่อให้เกิดความก้าวหน้าแบบก้าวกระโดดและยั่งยืน สถาบันฯ จึงปรับปรุงแบบการประชุมวิชาการจากระดับชาติเป็นระดับนานาชาติเริ่มตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยใช้ชื่อภาษาอังกฤษว่า International Nuclear Science and Technology Conference และอักษรย่อ INST การประชุมนี้จะจัดขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกสองปีเช่นกันโดยสถาบันฯ เป็นเจ้าภาพหลัก

การประชุมวิชาการนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ประกอบด้วยการนำเสนอผลงานวิชาการทั้งในรูปแบบการบรรยาย การแสดงโปสเตอร์ นิทรรศการ และซุ่มผลงาน โดยนักวิจัย นิสิต นักศึกษา และผู้ประกอบการ จากทั้งหน่วยงานภาครัฐ มหาวิทยาลัย และเอกชน จากภายในและต่างประเทศ ดังนั้นการประชุมวิชาการนี้จึงเปรียบเสมือนเวทีกลางในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สำหรับการสื่อสารและเผยแพร่ความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสีในสาขาต่าง ๆ ก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และก่อให้เกิดความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกลุ่มนักวิจัย และสร้างแรงบันดาลใจแก่นิสิตนักศึกษาและนักวิจัยรุ่นเยาว์ให้สนใจศึกษาวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ โดยในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ นี้ การประชุมวิชาการนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์จะจัดขึ้นในวันที่ ๑๑-๑๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นเวทีระดับนานาชาติสำหรับนักวิจัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสื่อสารและเผยแพร่ความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงการประยุกต์ใช้ในสาขาวิชาต่าง ๆ
๒. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่เป็นปัจจุบันสำหรับนิสิตนักศึกษาและประชาชนทั่วไป

การดำเนินการ

วันที่จัดการประชุม: ๑๑-๑๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

สถานที่จัดการประชุม: โรงแรมพลาซ่า แอทธินี บางคอก อะ รอยัล เมอริเดียน กรุงเทพมหานคร

จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม: ๓๐๐ คน

รูปแบบการประชุม: (๑) การเสนอผลงานวิชาการ

- Keynote address

- การเสนอผลงานภาคบรรยาย

- การเสนอผลงานภาคโปสเตอร์

- รางวัล Best Student Oral and Poster Awards

(๒) การประกวดผลงานวิทยาศาสตร์ระดับปริญญาตรี

(๓) นิทรรศการและการแสดงผลภัณฑ์เทคโนโลยี

- นิทรรศการ Nuclear for Health and Environment

- การแสดงผลภัณฑ์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ โดย

หน่วยงานของรัฐ มหาวิทยาลัย และภาคเอกชน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ได้สร้างความตระหนักในวงการวิทยาศาสตร์ การศึกษา และแก่ประชาชนทั่วไป ให้ทราบถึงความสำคัญและบทบาทของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในด้านต่าง ๆ และในชีวิตประจำวัน
๒. สถาบันฯ ได้เป็นที่รู้จักในระดับนานาชาติในฐานะหน่วยงานวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และได้รับการยอมรับว่าเป็นองค์กรที่มีการดำเนินงานในระดับนานาชาติ
๓. บุคลากรของสถาบันและของประเทศได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ให้เป็นปัจจุบันสมัย
๔. เกิดการสร้างเครือข่ายการวิจัยหรือความร่วมมือในด้านต่าง ๆ ระหว่างบุคลากรของสถาบันกับบุคลากรจากหน่วยงานภายในและต่างประเทศ
๕. ได้แสดงบทบาทของสถาบันฯ ในการกำหนดทิศทางการดำเนินงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ของประเทศและภูมิภาค

INST

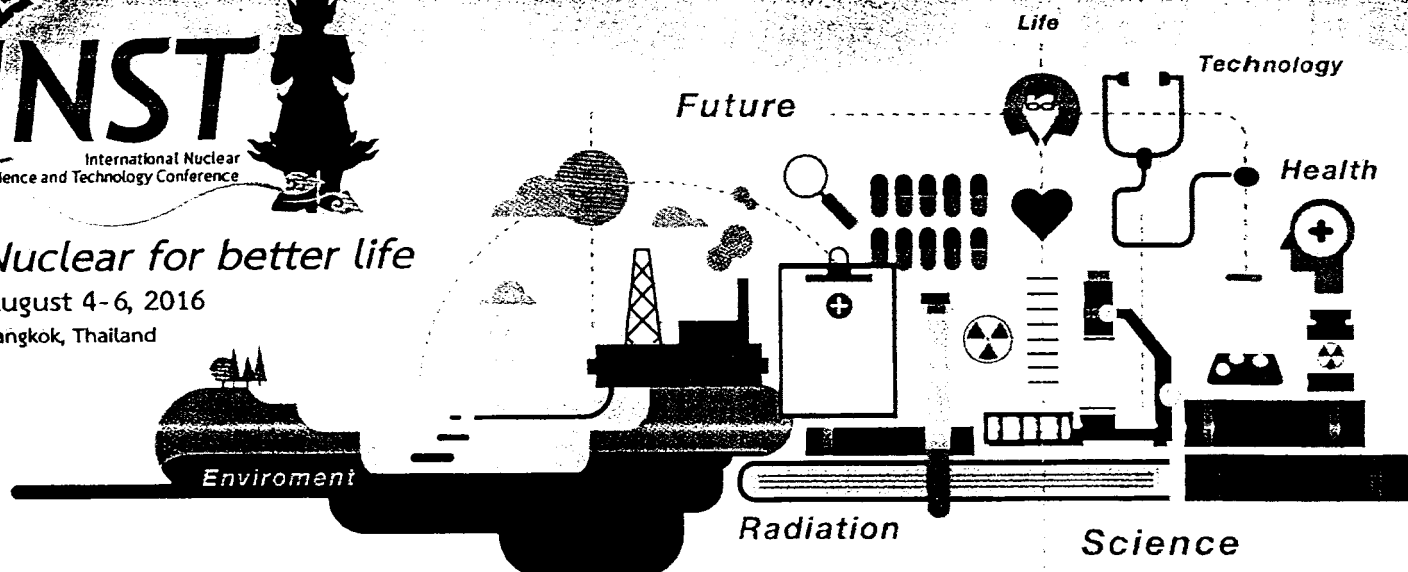
International Nuclear
Science and Technology Conference



Nuclear for better life

August 4-6, 2016

Bangkok, Thailand



The conference

Nuclear technology has played an important role in many aspects of our lives, including agriculture, medicine and healthcare, materials, environment, forensics, energy, and frontier advancement. The International Nuclear Science and Technology Conference (INST) aims to bring together scientists, engineers, academics and students to share knowledge and experiences about all aspects of nuclear sciences.

INST2016 is the second in the INST conference series organized by Thailand Institute of Nuclear Technology. INST has evolved from a national conference series on nuclear science and technology that was held every two years in Bangkok for over a twenty-year period.

The central theme of the conference is "Nuclear for Better Life" with an exhibition focusing on health and environment. The oral and poster research presentations will cover seven major topics:

- Nuclear physics and engineering
- Nuclear and radiation safety
- Medical and nutritional applications
- Environmental applications
- Radiation processing and industrial applications
- Agriculture and food applications
- Instrumentations and other related topics

The proceedings will be peer-reviewed, and selected papers will be considered for publication in an international journal. Selected papers from INST2014 were published in Journal of Physics Conference Series volume 611 in May 2015.




Registration

	Early registration (Until 31 May 2016)	registration (1 June - 15 July 2016)
Regular	300 USD	350 USD
Students	150 USD	200 USD

Highlights

- 1 Apr** - Abstract submission deadline
- 2 May** - Announcement of oral and poster presentations
- 2-31 May** - Early bird registration
- 1 Jun - 15 July** - Regular registration
- 4-6 Aug** - INST 2016

Awards

-  Young Scientist Award in Nuclear and Radiation Research will be announced.
-  Student Oral and Poster Presentation Awards will be given.
-  Thai College Nuclear and Radiation Science Invention Awards will be presented.

1st announcement

More Information : www.inst-th.org
 ✉ Inst.th@gmail.com (Dr. Kotchaphan Kanchnana)



Organized by : Thailand Institute of Nuclear Technology
 In cooperation with : Office of Atoms for Peace
 Department of Applied Radiation and Isotopes, Faculty of Science, Kasetsart University

