Siam Physics Congress 2014

High-Speed PHYSICS

March 26-29, 2014



The 9th Annual Conference of the Thai Physics Society Rajamangala University of Technology Isan, Nakhon Ratchasima, Thailand

Key Topics (Oral & Poster):

Fundamental Physics

- Astronomy, Astrophysics and Cosmology
- Atomic Physics, Quantum Physics, Molecular and Chemical Physics
- Optics, Non-linear Optics, Laser Physics, Ultrafast Phenomena
- Statistical and Theoretical Physics
- · High energy and Particle Physics
- · Ion and Plasma Physics
- · Condensed Matter Physics
- Nuclear and Radiation Physics

Applied Physics, Engineering and Industrial Physics

- Accelerators and Synchrotron Radiations
- Biological Physics and Biomedical Engineering
- Environmental Physics, Atmospheric Physics, Geophysics and Renewable Energy
- Instrumentation, Metrology and Standards
- Materials Physics, Nanoscale Physics and Nanotechnology
- Magnetic and Semiconductor Devices
- Photonics and Optoelectronics
- · Surface, Interface and thin Film

Physics Education

- Physics Teaching (curriculum development, structure and methods in classroom, teaching materials, teaching techniques, teacher training programmers and networks, diagnostic tools and assessments, popularization of physics)
 (การสอนฟิสิกส์)
- Information and Communication Technologies in teaching Physics (virtual laboratories, e-learning resources, distance education)
 - (เทคโนโลยีการสื่อสารและสารสนเทศการสอนฟิสิกส์)
- Active learning of Physics (hands-on activities, designs of experiments, locally-produced Physics laboratory resources) (การเรียนรู้ทางฟิสิกส์)

CALL FOR PAPERS

Abstract Submission

- All Abstracts must be only in English and should not exceed 400 words.
 (การส่งบทคัดย่อสำหรับทุกหัวข้อการประชุมต้องส่งเป็น ภาษาอังกฤษเท่านั้นและความยาวไม่ควรเกิน 400 คำ)
- For only Physics Education session, manuscripts and presentations in Thai are acceptable.
 (สำหรับหัวข้อ Physics Education หรือฟิสิกส์ศึกษา สามารถส่ง manuscript และนำเสนอผลงานเป็นภาษาไทย ได้ทั้งในรูปแบบโปสเตอร์ และปากเปล่า)

IMPORTANT DATE:

Abstract Submission Deadline: January 31, 2014



Website: http://www.spc2014.org

E-mail: info@spc2014.org













