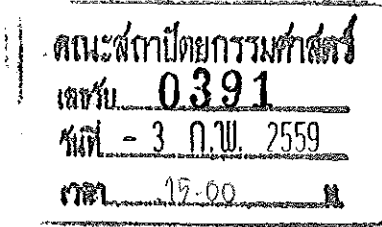


ที่ วท ๕๔๐๔/ว ๑๐๙



**NECTEC**  
a member of NSTDA

๒๖ มกราคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์และเข้าคัดเลือกตัวแทนประเทศไทยเพื่อเข้าร่วมการประกวดโครงงานสิ่งประดิษฐ์  
สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุของนักศึกษา ในงานประชุมวิชาการนานาชาติฯ (i-CREATE 2016)

เรียน คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์การคัดเลือกตัวแทนประเทศไทยฯ

ด้วยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ร่วมกับ กลุ่มความร่วมมือด้านวิศวกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกแห่งเอเชีย (Coalition on Rehabilitation Engineering & Assistive Technology of Asia: CREATE Asia) กำหนดจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติด้านวิศวกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ครั้งที่ ๑๐ (10<sup>th</sup> international Convention on Rehabilitation Engineering & Assistive Technology: i-CREATE 2016) ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ ประเทศไทย ในระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอผลงานวิชาการและนิทรรศการระดับนานาชาติด้านวิศวกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก รวมทั้งเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ ในงานดังกล่าวได้กำหนดให้มีการประกวดโครงงานสิ่งประดิษฐ์สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุของนักศึกษาในระดับนานาชาติ (Student Innovation Challenge World: SIC World 2016) เพื่อให้นิสิต นักศึกษา ได้คิดและสร้างสรรค์ผลงานที่เป็นนวัตกรรมช่วยเหลือคนพิการและผู้สูงอายุเข้าร่วมประกวดฯ

ในการนี้ ศูนย์ฯ ขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนนิสิต นักศึกษา ร่วมส่งข้อเสนอโครงงานสิ่งประดิษฐ์สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ เข้าคัดเลือกเพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการประกวดโครงงานสิ่งประดิษฐ์สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุของนักศึกษาในระดับนานาชาติ (SIC World 2016) ในงานประชุมวิชาการนานาชาติฯ (i-CREATE 2016) โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย นิสิตและนักศึกษาที่สนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงงาน/รายงาน ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๖๔ ๖๘๗๖ หรือ e-mail: sic\_thailand@nectec.or.th ได้ตั้งแต่วันที่ถึงวันจันทร์ที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๙ และหากท่านต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ นางสาวสรินยา ชมภูบุตร ผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุธี ผู้เจริญชนะชัย)

รองผู้อำนวยการ

รักษาการแทนผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้สูงอายุ (ITDE)

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๖๙๐๐ ต่อ ๗๒๐๔๐ (นางสาวสรินยา ชมภูบุตร)

โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๖๘๗๖

E-mail: sarinya.chompoobutr@nectec.or.th

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 0 2564 6900 โทรสาร 0 2564 6901-2

**National Electronics and Computer Technology Center**

National Science and Technology Development Agency

112 Thailand Science Park, Phahonyothin Road, Klong 1, Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand.  
Tel. +66 2564 6900 Fax. +66 2564 6901-2 http://www.nectec.or.th

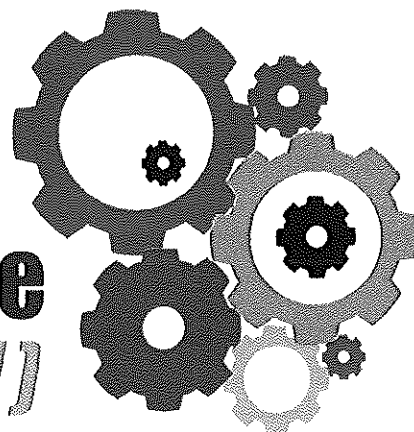
25-28 July 2016, Bangkok, Thailand

**i-CREATe 2016**



10<sup>th</sup> international Convention on Rehabilitation Engineering & Assitive Technology

# 9<sup>th</sup> Student Innovation Challenge (Thailand)



**SUBMISSION IS NOW OPEN!**

Closing date for submission is April 18, 2016

Notification date of Acceptance is May 2, 2016

Download Entry Form via [www.icreateasia.org](http://www.icreateasia.org) and submit to e-mail: [sic\\_thailand@nectec.or.th](mailto:sic_thailand@nectec.or.th)

#### IMPORTANT DATES

- SIC Thailand, First Round (Thai)  
May 16, 2016
- SIC Thailand, Final Round (English)  
June 13, 2016
- SIC Thailand, Boost Camp  
June 29-30, 2016
- SIC World at i-CREATe 2016  
July 25-28, 2016

#### *What is the Student Innovation Challenge (SIC)?*

The Student Innovation Challenge (SIC) is an annual event held at the International Convention on Rehabilitation Engineering and Assitive Technology (i-CREATe). It provides a platform to encourage students from all over the world to compete with one another in developing creative and innovative devices or solutions to improve the quality of living of the elderly and people with disability, and to improve the quality of professional practice in rehabilitation. It showcases the extraordinary talents of these students while providing them the opportunity to work with clients and clinicians to develop these innovative ideas. There are 2 categories in this challenge.

#### Design Category

Students are expected to apply User-Centered Design process to produce a solution that 'makes life easier' for its users or enhance the user experience (UX) or improves the quality of professional rehabilitation practice. The solution may or may not be technology based.

#### Technology Category

Students are expected to apply principles in Engineering and Information Technology to design and implement Assitive & Rehabilitation Technology solution to address the issues/problems faced by the needy, their caregivers and clinicians. The solution must have engineering or technological component(s).

Organized by

*Coalition on Rehabilitation Engineering & Assitive Technology of Asia (CREATe Asia)*

For more information on i-CREATe 2016 and Student Innovation Challenge, please visit [www.icreateasia.org](http://www.icreateasia.org)  
E-mail: [secretariat.icreateasia@nectec.or.th](mailto:secretariat.icreateasia@nectec.or.th), [sic\\_thailand@nectec.or.th](mailto:sic_thailand@nectec.or.th) Tel: +662-564-6900 Ext. 72040