

ที่ วท ๕๔๐๔/ว ๓๘๖

๒ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง เชิญชวนเข้าร่วมการประกวดโครงงานสิ่งประดิษฐ์สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุระดับนักศึกษา
เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ Student Innovation Challenge
ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ i-CREATE 2015

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบตอบรับ

ด้วยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ร่วมกับ Singapore Therapeutic, Assistive & Rehabilitative Technologies (START) Centre สาธารณรัฐสิงคโปร์ ได้กำหนดจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติด้านวิศวกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ ครั้งที่ ๙ (The 9th International Convention on Rehabilitation Engineering & Assistive Technology: i-CREATE 2015) ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอผลงานวิชาการและนิทรรศการระดับนานาชาติด้านวิศวกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ รวมทั้งเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ ในงานดังกล่าวได้กำหนดให้มีการประกวดโครงงานสิ่งประดิษฐ์สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุระดับนักศึกษา (Student Innovation Challenge: SIC) เพื่อให้บัณฑิต นักศึกษา ได้คิดและสร้างสรรค์ผลงานที่เป็นนวัตกรรมช่วยเหลือคนพิการและผู้สูงอายุเข้าร่วมประกวด

ในการนี้ ศูนย์ฯ ขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนนิสิต นักศึกษา เข้าร่วมการประกวดโครงงานสิ่งประดิษฐ์สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุระดับนักศึกษา เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขัน Student Innovation Challenge (SIC 2015) ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ i-CREATE 2015 ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ นิสิต นักศึกษาที่สนใจเข้าร่วมประกวดสามารถส่งข้อเสนอโครงงาน/รายงาน พร้อมใบตอบรับเข้าร่วมการประกวด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๖๔ ๖๘๗๖ หรือ e-mail: suphaphan.katekum@nectec.or.th และ SIC_Thailand@nectec.or.th ได้ตั้งแต่วันที่ถึงวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๘ ทั้งนี้ หากท่านต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ นางสาวสุภาพันธุ์ เกตุคำ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๖๘๐๐ ต่อ ๗๒๐๔๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

16 เม.ย. ๒๕๕๘
ศ.สุภาพันธุ์
เกตุคำ

16 เม.ย. 2558

สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้สูงอายุ (ITDE)

โทร. ๐ ๒๕๖๔ ๖๘๐๐ ต่อ ๗๒๐๔๓ (นางสาวสุภาพันธุ์ เกตุคำ)

โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๖๘๗๖

**การประกวดโครงการสิ่งประดิษฐ์สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุของนักศึกษาระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8
(Student Innovation Challenge: SIC 2015)**

สาระสำคัญ

- การประกวดโครงการสิ่งประดิษฐ์สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุของนักศึกษาหรือ Student Innovation Challenge: SIC เป็นหนึ่งในกิจกรรมที่จัดขึ้นในงานประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่องวิศวกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ ครั้งที่ 9 (The 9th international Convention on Rehabilitation Engineering and Assistive Technology: i-CRETe 2015) ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 11-14 สิงหาคม 2558 ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ กิจกรรมนี้มุ่งเน้นให้เป็นเวทีของการสร้างโอกาสให้นิสิต นักศึกษาได้มีโอกาสแสดงศักยภาพในการนำเสนอแนวคิดในการแก้ไขปัญหาและสร้างผลงานด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ โดยเวทีนี้จะทำให้ผู้เข้าประกวดมีโอกาสได้นำเสนอผลงานต่อภาคอุตสาหกรรม ผู้เชี่ยวชาญ และบุคลากรจากหลากหลายวิชาชีพ ซึ่งจะเป็นสะพานเชื่อมต่อไปให้เกิดการทำงานเป็นเครือข่ายกับผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้องต่อไป
- การประกวดโครงการสิ่งประดิษฐ์สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ ประเภทผลงานด้านสิ่งประดิษฐ์สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ (Technology Category) และผลงานด้านการออกแบบนวัตกรรมสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ (Design Category)
- การประกวดฯ ประกอบด้วยกิจกรรมหลัก 4 กิจกรรม
 1. การคัดเลือกตัวแทนประเทศไทย รอบแรก ในวันที่ 18 พฤษภาคม 2558 ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ
 2. การคัดเลือกตัวแทนประเทศไทย รอบสุดท้ายในวันที่ 29 มิถุนายน 2558 ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ
 3. กิจกรรมการอบรมการนำเสนอภาษาอังกฤษเพื่อเสริมศักยภาพทีมนักศึกษา ก่อนเข้าประกวดรอบชิงชนะเลิศ ในวันที่ 16-17 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ
 4. การประกวดโครงการสิ่งประดิษฐ์สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุของนักศึกษา รอบชิงชนะเลิศ ระหว่างวันที่ 11-14 สิงหาคม 2558 ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์
- ทีมนักศึกษาตัวแทนประเทศไทยที่ผ่านการคัดเลือกฯ จากรอบแรก และรอบสุดท้าย จะได้รับการอบรมเทคนิคการนำเสนอภาษาอังกฤษจากผู้ทรงคุณวุฒิและประสบการณ์การเข้าร่วมแข่งขันจากรุ่นพี่เพื่อเสริมศักยภาพและความมั่นใจ จากนั้นจะเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการประกวดโครงการสิ่งประดิษฐ์สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ รอบชิงชนะเลิศ ระหว่างวันที่ 11-14 สิงหาคม 2558 ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์
- ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายแต่ละทีมดังนี้
 - ค่าลงทะเบียน ทีมละ 15,000 บาท (600 SGD)
 - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าประกวดรอบชิงชนะเลิศ ทีมละไม่เกิน 37,000 บาท

ค่าใช้จ่ายสำหรับทีมนักศึกษาตัวแทนประเทศไทยที่จะเข้าร่วมประกวด Student Innovation Challenge (SIC)
ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ i-CRETe 2015 ระหว่างวันที่ 11-14 สิงหาคม 2558

ลำดับ	ชื่อผลงาน	สนับสนุน โดยเนคเทค	รายการค่าใช้จ่ายที่ขอสนับสนุน					รวม ค่าใช้จ่ายที่ขอ สนับสนุน
		ค่าลงทะเบียน ไม่เกิน 3 คน/ทีม (บาท)	ค่าตัวไป-กลับ กทม.-สิงคโปร์- กทม. (บาท)	ค่าเดินทางไป- กลับสนามบิน (บาท)	ค่าที่พัก (4 คืน) 11-14 ส.ค. 58 (บาท)	ค่าเบี้ยเลี้ยง (5 วัน) 11-14 ส.ค. 58 (บาท)	ค่าทำพาสปอร์ต	
	ผลงานด้านสิ่งประดิษฐ์สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ							
1	ทีมที่ 1	15,000	11,000	2,000	12,000	10,000	2,000	37,000
2	ทีมที่ 2	15,000	11,000	2,000	12,000	10,000	2,000	37,000
3	ทีมที่ 3	15,000	11,000	2,000	12,000	10,000	2,000	37,000
4	ทีมที่ 4	15,000	11,000	2,000	12,000	10,000	2,000	37,000
5	ทีมที่ 5	15,000	11,000	2,000	12,000	10,000	2,000	37,000
6	ทีมที่ 6	15,000	11,000	2,000	12,000	10,000	2,000	37,000
	รวม	90,000	66,000	12,000	72,000	60,000	12,000	222,000

ลำดับ	ชื่อผลงาน	สนับสนุน โดยเนคเทค	รายการค่าใช้จ่ายที่ขอสนับสนุน					รวม ค่าใช้จ่ายที่ขอ สนับสนุน
		ค่าลงทะเบียน ไม่เกิน 3 คน/ทีม (บาท)	ค่าตัวไป-กลับ กทม.-สิงคโปร์- กทม. (บาท)	ค่าเดินทางไป- กลับสนามบิน (บาท)	ค่าที่พัก (4 คืน) 11-14 ส.ค. 58 (บาท)	ค่าเบี้ยเลี้ยง (5 วัน) 11-14 ส.ค. 58 (บาท)	ค่าทำพาสปอร์ต	
	ผลงานด้านการออกแบบนวัตกรรมสำหรับ คนพิการและผู้สูงอายุ							
7	ทีมที่ 1	15,000	11,000	2,000	12,000	10,000	2,000	37,000
8	ทีมที่ 2	15,000	11,000	2,000	12,000	10,000	2,000	37,000
9	ทีมที่ 3	15,000	11,000	2,000	12,000	10,000	2,000	37,000
10	ทีมที่ 4	15,000	11,000	2,000	12,000	10,000	2,000	37,000
11	ทีมที่ 5	15,000	11,000	2,000	12,000	10,000	2,000	37,000
12	ทีมที่ 6	15,000	11,000	2,000	12,000	10,000	2,000	37,000
	รวม	90,000	66,000	12,000	72,000	60,000	12,000	222,000
	รวมทั้งสิ้น	180,000	132,000	24,000	144,000	120,000	24,000	444,000

ใบตอบรับเข้าร่วมการประกวดโครงงานสิ่งประดิษฐ์สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุระดับนักศึกษา
เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมแข่งขัน Student Innovation Challenge
ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ iCREATe 2015

ข้อมูลการตอบรับ

ตามที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ได้เรียนเชิญชวนท่านเข้าร่วมการประกวดโครงงานสิ่งประดิษฐ์สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุระดับนักศึกษา เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขัน Student Innovation Challenge (SIC) ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ i-CREATe 2015 ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ นั้น ท่านได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านสามารถมาเข้าร่วมกิจกรรมฯ ได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ข้อมูลผลงาน และทีมพัฒนา

1. ชื่อผลงาน.....
.....
2. รายชื่อผู้พัฒนา
 - 2.1 ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)..... นามสกุล.....
ที่อยู่/ที่ทำงาน
มือถือ..... อีเมลล์.....
 - 2.2 ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)..... นามสกุล.....
ที่อยู่/ที่ทำงาน
มือถือ อีเมลล์.....
 - 2.3 ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)..... นามสกุล.....
ที่อยู่/ที่ทำงาน
มือถือ อีเมลล์.....
 - 2.4 ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)..... นามสกุล.....
ที่อยู่/ที่ทำงาน
มือถือ อีเมลล์.....

ลงชื่อ.....
(.....)
...../...../.....

กรุณาส่งแบบฟอร์มตอบรับกลับมายัง นางสาวสุภาพันธุ์ เกตุคำ
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
โทรศัพท์: 02-564-6900 ต่อ 72043 โทรสาร: 02-564-6876
หรือ E-mail: suphaphan.katekum@nectec.or.th และ SIC_Thailand@nectec.or.th