

ที่ อว ๒๐๐๑/ว๑๔๔๐๖

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

สมป.	
เลขที่รับ.....	1347
วันที่.....	29 ธ.ค. 65
เวลา.....	19.๕๖น

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมความรู้ด้านการออกแบบและพัฒนาต้นแบบวิศวกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยี  
สิ่งอำนวยความสะดวก

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารงานการมัธยมศึกษาตอนปลาย สำนักบริหารงานการมัธยมศึกษาตอนปลาย  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการการอบรมความรู้ด้านการออกแบบและพัฒนาต้นแบบฯ  
๒. แบบตอบรับการอบรมความรู้ด้านการออกแบบและพัฒนาต้นแบบฯ

ด้วยศูนย์วิจัยเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องมือแพทย์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับกลุ่มความร่วมมือด้านวิศวกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกแห่งเอเชีย (Coalition on Rehabilitation Engineering and Assistive Technology of Asia: CREATE Asia) กำหนดจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติเรื่องวิศวกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ครั้งที่ ๑๖ (The 16<sup>th</sup> International Convention on Rehabilitation Engineering and Assistive Technology: i-CREATE 2023) ณ ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ประเทศไทย ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอผลงานวิชาการและนิทรรศการระดับนานาชาติด้านวิศวกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก รวมทั้งเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ ในงานประชุมดังกล่าวกำหนดให้มีการประกวดสิ่งประดิษฐ์สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุของนักศึกษาระดับนานาชาติ (Global Student Innovation Challenge: gSIC 2023) เพื่อให้นักเรียน นิสิต นักศึกษาได้คิดและสร้างสรรค์ผลงานที่เป็นนวัตกรรมช่วยเหลือคนพิการและผู้สูงอายุเข้าร่วมการประกวด โดย สวทช. จะคัดเลือกสิ่งประดิษฐ์ตัวแทนประเทศไทยเพื่อเข้าร่วมการประกวดดังกล่าว ทั้งนี้ สวทช. ได้กำหนดจัดการอบรมความรู้ด้านการออกแบบและพัฒนาต้นแบบวิศวกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ก่อนการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียน นิสิต นักศึกษา

ในการนี้ สวทช. ขอเชิญนักเรียน นิสิต นักศึกษาในสังกัดของท่าน ที่สนใจเข้าร่วมการอบรมความรู้ด้านการออกแบบและพัฒนาต้นแบบวิศวกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับ

/นักเรียน.....

นักเรียน นิสิต นักศึกษา ในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ในรูปแบบออนไลน์ โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และกรุณาส่งแบบตอบรับเข้าร่วมการอบรมความรู้ด้านการออกแบบและพัฒนาต้นแบบฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ไปยัง สวทช. ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๖๔ ๖๘๗๖ หรืออีเมล SIC\_Thailand@nstda.or.th ภายในวันจันทร์ที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ และหากท่านต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อประสานงานได้ที่ นายจักรพงษ์ พิพิธภักดี หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๐๕๕๘ ๕๙๙๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

หนังสือนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลใช้บังคับได้

เรียน ผอ.สมป.
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณาสั่งการ
เห็นความชอบ.....
.....
.....
<b>สิริพงศ์</b>
( น.ส. สิริพงศ์ พรหมพ
๒๕ / ๕.ค. / ๖๕

ขอแสดงความนับถือ



(นายชัย วุฒวิวัฒน์ชัย)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ


ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องมือแพทย์ (A-MED)

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๖๙๐๐ ต่อ ๗๒๐๓๙ (นายจักรพงษ์ พิพิธภักดี)

โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๖๘๗๖

อีเมล jagkapong.pip@nstda.or.th

๓๐ มกราคม ๒๕๖๖ ๒๐๒๗๐๓๑๗



๒๕๖๖ ๐๑ ๐๕

(นางสาวขวัญจิรา วรรณิทธิ)

นักวิชาการศึกษานโยบายพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่รองผู้อำนวยการสำนักบริหารงานการมัธยมศึกษาตอนปลาย  
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักบริหารงานการมัธยมศึกษาตอนปลาย

**กำหนดการ**  
**การอบรมความรู้ด้านการออกแบบและพัฒนาต้นแบบ**  
**วิศวกรรมพื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก**  
**วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.**  
**รูปแบบออนไลน์**

วัน เวลา	กิจกรรม
<b>วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖</b>	
๐๘.๔๕ น.	เข้าสู่ระบบออนไลน์
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	กล่าวต้อนรับและกล่าวเปิดงาน พร้อมบรรยายหัวข้อ SIC & i-CREAtE เส้นทางจากนักประดิษฐ์ด้านวิศวกรรมพื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก สู่ผู้ประกอบการนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้สูงอายุ โดย ดร. กิตติ วงศ์ถาวราวัฒน์ ผู้อำนวยการศูนย์เฉพาะทาง ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องมือแพทย์
๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	บรรยายเรื่องกระบวนการคิด พร้อมแนะแนวทางการแก้ปัญหาเพื่อนำไปสู่แนวความคิดการออกแบบ อุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ และบริการ โดย อาจารย์สุรเชษฐ ไชยอุปละ รองคณบดีฝ่ายกลยุทธ์สื่อสารองค์กรและสารสนเทศ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น.	พักเบรก
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยายเรื่องกระบวนการคิด พร้อมแนะแนวทางการแก้ปัญหาเพื่อนำไปสู่แนวความคิดการออกแบบ อุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ และบริการ (ต่อ) โดย อาจารย์สุรเชษฐ ไชยอุปละ รองคณบดีฝ่ายกลยุทธ์สื่อสารองค์กรและสารสนเทศ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	ประยุกต์ใช้กระบวนการคิด เพื่อนำไปสู่แนวความคิดการออกแบบอุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ และบริการ ของแต่ละทีมนักศึกษาที่เข้าร่วมการอบรม พร้อมข้อเสนอแนะ โดย อาจารย์สุรเชษฐ ไชยอุปละ รองคณบดีฝ่ายกลยุทธ์สื่อสารองค์กรและสารสนเทศ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑๔.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.	พักเบรก
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	วิทยากรตอบข้อซักถามจากทีมนักศึกษา

ใบตอบรับ

การอบรมความรู้ด้านการออกแบบและพัฒนาต้นแบบ  
วิศวกรรมพื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก  
วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.  
รูปแบบออนไลน์

ข้อมูลผลงาน และทีมพัฒนา

๑. ชื่อผลงาน.....  
คณะ.....  
สถาบัน.....

๒. อาจารย์ที่ปรึกษา.....  
หมายเลขโทรศัพท์.....อีเมล.....

๓. รายชื่อผู้พัฒนา

๓.๑ ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

หมายเลขโทรศัพท์.....อีเมล.....

๓.๒ ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

หมายเลขโทรศัพท์.....อีเมล.....

๓.๓ ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

หมายเลขโทรศัพท์.....อีเมล.....

๓.๔ ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

หมายเลขโทรศัพท์.....อีเมล.....

๓.๕ ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

หมายเลขโทรศัพท์.....อีเมล.....

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษา

หมายเหตุ เนื่องจากเป็นการอบรมรูปแบบออนไลน์ กรุณากรอกอีเมลให้ครบถ้วน คณะทำงานฯ จะจัดส่ง link  
สำหรับการเข้าอบรมทางอีเมลเท่านั้น

กรุณาส่งแบบฟอร์มตอบรับกลับมายัง นายจักรพงษ์ พิพิธภักดี  
ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องมือแพทย์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
โทรศัพท์: ๐๒-๕๖๔-๖๙๐๐ ต่อ ๗๒๐๓๙ โทรสาร: ๐๒-๕๖๔-๖๘๗๖  
หรือ E-mail: SIC\_Thailand@nstda.or.th