

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๔๔๐๖

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕



เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมความรู้ด้านการออกแบบและพัฒนาต้นแบบวิศวกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยี
สิ่งอำนวยความสะดวก

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการการอบรมความรู้ด้านการออกแบบและพัฒนาต้นแบบฯ
๒. แบบตอบรับการอบรมความรู้ด้านการออกแบบและพัฒนาต้นแบบฯ

ด้วยศูนย์วิจัยเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องมือแพทย์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับกลุ่มความร่วมมือด้านวิศวกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกแห่งเอเชีย (Coalition on Rehabilitation Engineering and Assistive Technology of Asia: CREATE Asia) กำหนดจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติเรื่องวิศวกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ครั้งที่ ๑๖ (The 16th 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.....

เรียน คณบดี

- ☐ เพื่อโปรดทราบ
- ☐ เพื่อโปรดพิจารณา
- ☒ เห็นควรแจ้ง ว 55 เม 9 / ว 55 เม 9 / นทบ 55 เม 9 / นทบ 55 เม 9
- ☒ เห็นควรมอบ นทบ 55 เม 9 ดำเนินการ นทบ 55 เม 9 ผอ.
- ☐ เห็นควรมอบ ลงข่าวสมาชิก
- ☐ อื่น ๆ

นส พ.

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

ขอแสดงความนับถือ



(นายชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย)

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

กำหนดการ

การอบรมความรู้ด้านการออกแบบและพัฒนาต้นแบบ
วิศวกรรมพื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

รูปแบบออนไลน์

วัน เวลา	กิจกรรม
วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖	
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 พร้อมแนะแนวทางการแก้ปัญหาเพื่อนำไปสู่แนวทางการออกแบบอุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ และบริการ โดย อาจารย์สุรเชษฐ ไชยอุปละ รองคณบดีฝ่ายกลยุทธ์สื่อสารองค์กรและสารสนเทศ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น.	พักเบรก
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยายเรื่องกระบวนการคิด พร้อมแนะแนวทางการแก้ปัญหาเพื่อนำไปสู่แนวทางการออกแบบอุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ และบริการ (ต่อ) โดย อาจารย์สุรเชษฐ ไชยอุปละ รองคณบดีฝ่ายกลยุทธ์สื่อสารองค์กรและสารสนเทศ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	ประยุกต์ใช้กระบวนการคิด เพื่อนำไปสู่แนวทางการออกแบบอุปกรณ์ 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 เนื่องจากการอบรมรูปแบบออนไลน์ 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