

การประชุมวิชาการประจำปี 2556 สวทช. (NAC2013)

CC-306-03-AM

การสัมมนาเรื่อง ความพร้อมและโอกาสในการพัฒนาเครื่องมือแพทย์เพื่อรองรับ AEC 2015
Readiness and Opportunity of Medical Devices Development Towards AEC2015

วันพุธที่ 3 เมษายน 2556 เวลา 09:00 - 12:00 น.

ห้องประชุม CC-306 อาคารศูนย์ประชุมอภุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (CC) จ.ปทุมธานี

เครื่องมือแพทย์ เป็นปัจจัยที่จำเป็นทางด้านการแพทย์และการสาธารณสุข ซึ่งสามารถสะท้อนถึงความปลอดภัยและคุณภาพชีวิตของประชาชนในประเทศ ปัจจุบันมูลค่าและการขยายตัวของตลาดเครื่องมือแพทย์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ มีแนวโน้มสูงขึ้นทุกๆ ปี ตามความหลากหลายและความเจริญก้าวหน้าของเครื่องมือและเทคโนโลยีทางการแพทย์ ตลอดถึงความต้องการของตลาดที่ตอบสนองต่อคุณภาพชีวิตและปัญหาสุขภาพความเจ็บป่วยของประชาชน เนื่องด้วยประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ที่กำลังจะเกิดขึ้นในปี 2558 จะเป็นจุดเริ่มต้นใหญ่ของการเปิดเสรีทางธุรกิจในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่ก่อให้เกิดการขยายตัวทางการค้าในส่วนของอุตสาหกรรมหลายๆ ประเภท โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องมือแพทย์ การบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ซึ่งปัจจัยการเปลี่ยนแปลงในด้านต่างๆ อาทิ การเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ แรงงานฝีมือ การลงทุนและเงินทุนภายในภูมิภาคอย่างเสรี จะส่งผลกระทบต่อโดยตรงต่อการเติบโตของอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจของประเทศ

ด้วยเหตุนี้ ทางศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ซึ่งมีประสบการณ์ในการดำเนินการวิจัย พัฒนาและเผยแพร่เทคโนโลยีต้นแบบรวดเร็วทางการแพทย์ (Medical Rapid Prototyping Technology) รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีการออกแบบและผลิตเครื่องมือแพทย์แบบฝังในเฉพาะบุคคล (Customized Implants) อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเตรียมความพร้อมของผู้ที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ทั้งภาครัฐและเอกชน ในการรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอีก 2 ปีข้างหน้า เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ภายในประเทศให้สามารถแข่งขันกับคู่แข่ง รวมไปถึงโอกาสในการก้าวขึ้นเป็นผู้นำทางอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ใน AEC

วิทยากร

1. ผู้เชี่ยวชาญ/นักวิจัย
 - ผศ.ดร. กฤษณา สุชีวะ รองผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
 - ดร. กฤษณ์ไกรพ์ สิทธิเสรีประทีป นักวิจัยอาวุโส ห้องปฏิบัติการต้นแบบรวดเร็วทางการแพทย์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
2. แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ
 - ศ.นพ. บรรจง มไหสวริยะ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย และคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
 - รศ.นพ. พุฒิสักดิ์ พุทธิวิบูลย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 - น.อ.พิเศษ นพ. กมล วัฒนไกร โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
 - นพ.กฤตวิทย์ เลิศอุตสาหกรรม รองประธานคณะผู้บริหารและผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์โรงพยาบาลกรุงเทพ
3. ผู้ประกอบการ
 - ภก.ปรีชา พันธุ์ติเวช นายกสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์ไทย
 - ภก.จิราศาสตร์ ไชยเลิศ ผู้อำนวยการธุรกิจเครื่องมือแพทย์ บริษัท นีโอฟาร์ม จำกัด และเลขาธิการสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์ไทย
 - คุณตราทีศ อาพัทธนานนท์ ผู้อำนวยการ บริษัท คัสตอมไมส์เทคโนโลยี จำกัด (CTEC)

การประชุมวิชาการประจำปี 2556 สวทช. (NAC2013)

กำหนดการ

- 9.00 - 9.30 น. กล่าวเปิดงาน (Opening)
“อดีตและปัจจุบันของการสร้างผลงานทางเครื่องมือแพทย์ และแนวทางการสนับสนุน และการทำวิจัยทางเครื่องมือแพทย์ของ MTEC เพื่อขับเคลื่อนสู่ AEC”
ผศ.ดร. กฤษฎา สุชีวะ (เอ็มเทค)
- 9.30 - 10.15 น. “กลยุทธ์การขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ ใน AEC”
ภก.ปรีชา พันธุ์ติเวช (นายกสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์ไทย)
- 10.15 - 10.30 น. รับประทานอาหารว่าง
- 10.30 - 11.50 น. เสวนา “ความพร้อมในการผลักดันอุตสาหกรรม Custom/Standard implant ไปสู่ ตลาด AEC”
ผู้ดำเนินรายการ: ดร.กฤษณ์ไกรพ์ สิริเสรีประทีป (เอ็มเทค) และ ภก. จิรศาสตร์ ไชยเลิศ (บริษัท นีโอฟาร์ม จำกัด และเลขาธิการสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์ไทย)
วิทยากร:
 - รศ.นพ. พุฒิศักดิ์ พุทธิวิบูลย์ (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
 - ศ.นพ. บรรจง มไหสวริยะ (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล)
 - น.อ.พิเศษ นพ. กมล วัฒนไกร (โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช)
 - นพ.กฤตวิทย์ เลิศอุตสาหกรรม (รองประธานคณะกรรมการและผู้อำนวยการศูนย์ การแพทย์โรงพยาบาลกรุงเทพ)
 - คุณตราทีศ อาพันธนานนท์ (บริษัท คัสตอมไมส์ เทคโนโลยี จำกัด)
- 11.50 - 12.00 น. มอบของที่ระลึกให้วิทยากร
ผศ.ดร. กฤษฎา สุชีวะ (เอ็มเทค)

จุดน่าสนใจของหัวข้อวิชาการ

- ศักยภาพปัจจุบันของศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ และภาคเอกชนด้านความพร้อมในการพัฒนาเครื่องมือแพทย์เพื่อรองรับ AEC 2015
- แนวทางการเตรียมความพร้อมด้านเครื่องมือแพทย์ของประเทศไทยเพื่อการก้าวสู่ AEC 2015
- แนวทางการขยายตลาดสู่ AEC ปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวข้อง