

NAMIC จากสิงคโปร์ รับผิดชอบต่อพันธมิตรเชิงกลยุทธ์ของ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุ ของ ASTM International



ASTM International ผู้นำด้านมาตรฐานโลก ประกาศในวันนี้ว่า กลุ่มความร่วมมือนวัตกรรมการผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุแห่งชาติของสิงคโปร์ (National Additive Manufacturing Innovation Cluster หรือ NAMIC) ได้เข้ามาเป็นพันธมิตรเชิงกลยุทธ์ของศูนย์ความเป็นเลิศด้านการผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุ

ASTM International เพิ่งเปิดตัวศูนย์แห่งนี้เพื่อสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาที่จะยกระดับมาตรฐานการผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุ โดย NAMIC จะรับหน้าที่ประสานงานด้านการวิจัยและพัฒนาของศูนย์ รวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก พร้อมกับการร่วมลงทุน 2 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ (เกือบ 1.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ในช่วงสองปีแรก

ดร.โฮ ซอว์ ชิง กรรมการผู้จัดการของ NAMIC และดร.โมห์เซน ไชฟี ผู้อำนวยการโครงการการผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุโลกของ ASTM International ได้ลงนามในข้อตกลงความร่วมมือเชิงกลยุทธ์ในช่วงเช้าวันนี้ ณ การประชุมสุดยอดด้านการผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุโลกของ NAMIC ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของมหกรรม Industrial Transformation Asia-Pacific ที่จัดโดย Hannover Messe โดยมีผู้นำในภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมหลายพันคนเข้าร่วมงาน พิธีลงนามเกิดขึ้นหลังการกล่าวสุนทรพจน์เปิดการประชุมสุดยอดโดยดร.ลัม ปิน มิน รัฐมนตรีกระทรวงสาธารณสุขและคมนาคมของสิงคโปร์ ซึ่งร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีลงนามพร้อมด้วยคุณชอย เซา กุก รองประธานบริหารและผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพและความเป็นเลิศ องค์กรวิสาหกิจของสิงคโปร์

ดร.โฮ ซอว์ ชิง กล่าวว่า “เรายินดีที่ได้ร่วมมือกับ ASTM International เราจะเร่งทำการวิจัยครั้งสำคัญซึ่งจะช่วยสร้างมาตรฐานทางเทคนิคและนำพาอุตสาหกรรมการผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุไปสู่อนาคต ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อทั้งสิงคโปร์ ภูมิภาคเอเชีย และทั่วโลก การลงทุนในกิจกรรมระดับภูมิภาคของศูนย์แห่งนี้จะสนับสนุนการนำเทคโนโลยีการผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุไปใช้ทั่วโลก”

ความร่วมมือระหว่าง NAMIC กับ ASTM International ถือเป็นครั้งแรกในภูมิภาคเอเชีย โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อสนับสนุนกิจกรรมการวิจัยและพัฒนา รวมถึงการกำหนดมาตรฐาน ซึ่งจะช่วยขับเคลื่อนการนำเทคโนโลยีการผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุที่ทันสมัยไปใช้ในเชิงพาณิชย์ในอุตสาหกรรมสำคัญๆ ของสิงคโปร์ เช่น การบิน การเดินเรือ และกิจกรรมนอกชายฝั่ง ตลอดจนโลจิสติกส์และการผลิต

ดร.โมห์เซน ไชฟี กล่าวว่า “เรายินดีเป็นอย่างยิ่งที่ NAMIC จะนำพาการพัฒนาและสร้างสรรค์นวัตกรรมการผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุของเอเชียแปซิฟิกไปสู่เวทีโลก ความเป็นผู้นำของ NAMIC ในด้านการบำรุงรักษา ซ่อมแซม และยกเครื่องอากาศยาน รวมถึงการเดินทางเร็วและกิจกรรมนอกชายฝั่ง ตลอดจนอุตสาหกรรมอื่นๆ จะเข้ามาเติมเต็มศักยภาพของศูนย์แห่งนี้ และเรายินดีที่ได้รับการลงทุนเพิ่มเติมจากความร่วมมือระดับโลกครั้งนี้ ซึ่งจะเร่งให้เกิดการกำหนดมาตรฐานในภาคส่วนที่มีการเติบโตอย่างรวดเร็วเช่นนี้”

พันธมิตรผู้ร่วมก่อตั้งศูนย์แห่งนี้ประกอบด้วยมหาวิทยาลัยออเบิร์น, องค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติของสหรัฐ (NASA), EWI ศูนย์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการผลิต และศูนย์เทคโนโลยีการผลิตแห่งอังกฤษ โดยมี NAMIC และสถาบันวิจัยการบินแห่งชาติของสหรัฐ (NIAR) เป็นพันธมิตรเชิงกลยุทธ์สองรายแรก

ทั้งนี้ ทางศูนย์ได้เผยแพร่วิดีโอความร่วมมือกับพันธมิตรในระหว่างการประชุมและทางยูทูป

<https://youtu.be/R6hcivYyFMY>

สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับศูนย์และกิจกรรมต่างๆได้ที่ www.amcoe.org

เกี่ยวกับ ASTM International

ASTM International มุ่งตอบสนองความต้องการทางสังคมทั่วโลก ด้วยการสร้างผลลัพธ์เชิงบวกในด้านสาธารณสุขและความปลอดภัย ความเชื่อมั่นผู้บริโภค และคุณภาพชีวิตโดยรวม เราผนวกรวมบริการอันทันสมัยเข้ากับมาตรฐานอันเป็นที่ยอมรับซึ่งพัฒนาร่วมกับผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคจากทั่วโลก เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและทำให้โลกของเราดีกว่าเดิม

<https://www.astm.org>

เกี่ยวกับ NAMIC

NAMIC เป็นโครงการระดับชาติที่นำโดย NTUitive โดยได้รับการสนับสนุนจากมูลนิธิเพื่อการวิจัยแห่งชาติ ทั้งยังมีการสร้างความร่วมมือกับองค์กรวิชาชีพแห่งสิงคโปร์ และคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจสิงคโปร์ จุดมุ่งหมายของ NAMIC คือการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีการผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุในสิงคโปร์ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในอุตสาหกรรมดิจิทัลที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว NAMIC บรรลุเป้าหมายดังกล่าวได้ด้วยการบ่มเพาะเทคโนโลยีและบริษัทสตาร์ทอัพด้านการผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุ รวมถึงเร่งเปลี่ยนแปลงศูนย์วิจัยและพัฒนาที่ได้รับเงินสนับสนุนจากรัฐให้มุ่งความสำคัญไปที่การใช้ในเชิงพาณิชย์ NAMIC ริเริ่มและสนับสนุนการสร้างร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชน โดยทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานระหว่างภาคอุตสาหกรรม ผู้ทำงานวิจัย และหน่วยงานของภาครัฐ ทั้งยังช่วยเหลือบริษัทต่างๆ ที่ต้องการเงินทุน ทั้งผ่านโครงการร่วมทุนหรือเครือข่ายนักลงทุน

NTUitive เป็นบริษัทด้านนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีหนานหยาง ประเทศสิงคโปร์

Home

ติดต่อ:

ASTM International: Nate Osburn, director of communications, nosburn@astm.org,
+1.610.832.9603

NAMIC: Mahendran Reddy, Deputy Director NAMIC, mahendranreddy@ntuitive.sg, +65.9649.6464

โลโก้ - https://mma.prnewswire.com/media/770119/ASTM_Intl_NAMIC_Logo.jpg