

EDITOR TALK

กิตติ วิสุทธิรัตนกุล

เจ้าของ บริษัท เทคโนโลยี มีเดีย จำกัด

471/3-4 อาคารพญาไทเพลส ถนนศรีอยุธยา
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0-2354-5333 โทรสาร : 0-2640-4260
www.technologymedia.co.th www.engineeringtoday.net
e-Mail : editor@technologymedia.co.th
กองบรรณาธิการ e-Mail : editor@engineeringtoday.net
ฝ่ายโฆษณา e-Mail : marketing_mag@technologymedia.co.th
ฝ่ายบัญชีและธุรการ e-Mail : account@technologymedia.co.th

คณะที่ปรึกษา

ศ.อรุณ ชัยเสรี, ดร.ทง พิทยะ, รศ.จกัป ปัทมสูตร,
ศ. ดร.มงคล เดชนครินทร์, รศ. ดร.พิษณุ โพธารามิก,
รศ.พูลพร แสงบางปลา, รศ. ดร.ต่อตระกูล ยมนาค,
ศ. ดร.วรศักดิ์ กนกนุกุลชัย, ดร.กรกฎ จันทรวงศ์,
ดร.ประเสริฐ ภัทรชัย, สิริพร ไชยสุต, สิทธิพร รัตนภาส,
ประสงค์ ธาราไชย, ปราวณี พันธุมสินชัย,
รศ. ดร.ปวิตรรณ์ พันธุมเรียง, วิมลกล เตยศิริ,
ผศ. ดร.นิเวศน์ เหมวชิรวรากร
บรรณาธิการอำนวยการ กิตติ วิสุทธิรัตนกุล
บรรณาธิการวิชาการ ศ. ดร.พิศักดิ์ วรลุนไธสง,
ดร.มนตรี ธีรียงกูร
บรรณาธิการ สุริยพร วงศ์ศิริระกูล
กองบรรณาธิการ ทัศนีย์ เรืองดิถี
พิสูจน์อักษร อำพัน ไร่รัตน์
ศิลปกรรม พงศนิยา นิลวัตร, ชุตินา จริตพันธ์
ฝ่ายโฆษณา มนต์ ไชยพล, ศิริภรณ์ กลิ่นขจร,
กษิรา เหมบัณฑิต, กัลยา ทรัพย์ภิรมย์,
วิระวรรณ พุทธิโยวาท

เลขานุการฝ่ายผลิต สุพิศรา เงินทอง

ฝ่ายสมาชิก กระณีการ์ ศิริวรรณ

โรงพิมพ์ ส.เอเซียเพรส (1989)

แยกสี บก, คลาสสิกแอนด์

f Engineering Today

www.engineeringtoday.net



สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537



วว. ได้รับอนุมัติให้เป็นหน่วยงานประเมินอายุการใช้งานที่เหลือของหม้อน้ำแห่งแรกของไทย

“หม้อน้ำ” เป็นอุปกรณ์ต้นกำลังในโรงงานอุตสาหกรรม ปัจจุบันประเทศไทยมีการใช้หม้อไอน้ำประมาณ 5,000 ลูก โดยอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อยครั้งที่สุดจากหม้อน้ำคือการระเบิด ซึ่งได้สร้างความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อชีวิตและทรัพย์สินของโรงงาน ตลอดจนผู้ที่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง ดังนั้นความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับหม้อน้ำจึงเป็นข้อควรระวังที่จำเป็นอย่างยิ่งสำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องในการใช้งาน

เป็นที่น่ายินดีที่ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้รับการอนุมัติจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม ให้เป็นหน่วยงานประเมินอายุการใช้งานที่เหลือ (Remaining Life Assessment) ของหม้อน้ำ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาว่าด้วยประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การให้ความเห็นชอบเป็นหน่วยงานประเมินอายุที่เหลือ (Remaining Life Assessment) ของหม้อน้ำ พ.ศ. 2566 โดยมีระยะเวลาครอบคลุม 5 ปี ทำให้ วว. นับเป็นหน่วยงานแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับการอนุมัติ เนื่องจากเป็นงานบริการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีประโยชน์ในการส่งเสริม สนับสนุนผู้ประกอบการ/ภาคอุตสาหกรรมในการวางแผนการตรวจสอบ ซ่อมบำรุง ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนการผลิต ทำให้ผู้ประกอบการได้อย่างต่อเนื่อง สามารถตอบโต้ลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนั้นการประเมินอายุที่เหลือในขอบข่ายการสูญเสียเนื้อโลหะ (Metal Loss) ยังได้รับการรับรองคุณภาพหน่วยตรวจตามมาตรฐาน ISO/IEC 17020 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) อีกด้วย

สำหรับนิตยสาร Engineering Today ฉบับนี้เกาะติดเทรนด์เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่กำลังมาแรงและมีบทบาทในชีวิตประจำวัน เริ่มจาก “สวทช. จัดสัมมนา “AI Thailand ก้าวไปไกล ถึงไหนแล้ว” มุ่งขับเคลื่อนระบบนิเวศ AI ของไทย พร้อมประยุกต์ใช้งาน AI อย่างมีประสิทธิภาพ”, “บุญถาวร จับมือ Google Cloud นำ Generative AI ปรับปรุงประสิทธิภาพของลูกค้าและพนักงาน”, “รพ.รามาช ไขว่คว้าสำเร็จปลูกถ่ายไตด้วยหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัดครั้งแรกในอาเซียน พร้อมผลักดันศักยภาพทางการแพทย์ไทยสู่มาตรฐานสากล”, “ถึงคราว บมจ.ไทย ปรับธุรกิจและกำลังคน รับ Digital Transformation”, “วว. ได้รับอนุมัติจาก กรอ. ให้เป็นหน่วยงานประเมินอายุการใช้งานที่เหลือของหม้อน้ำแห่งแรกของไทย”, “นักวิจัย จับมือนักวิชาการผลักดัน “รถไฟ” เป็นระบบโลจิสติกส์เพื่อพาณิชย์ยั่งยืน ชูจุดเด่นราคาถูกและคุ้มค่า เพิ่มโอกาสด้านคาร์บอนเครดิต” และคอลัมน์อื่นๆ ที่น่าสนใจ

เลือกติดตามได้ทางช่องทาง Social Media ทั้ง www.engineeringtoday.net และ FB: Engineering Today ได้ครับ