

<http://ojs.kmutnb.ac.th/index.php/joindtech>

ISSN: 2697-5548 (Online)



DRIVEN BY



The Journal of Industrial Technology

วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีที่ ๒๑ ฉบับที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘

VOLUME 21 | ISSUE 1 | 2025 | Focused on engineering and industrial technology

Published by College of Industrial Technology (CIT), KMUTNB

วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีที่ ๒๑ ฉบับที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘

The Journal of Industrial Technology

วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีที่ ๒๑ ฉบับที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘

บทความ (Articles)

- Assessing Waste Generation Rate from Activities in High-Rise Building Construction for Achieving Sustainable Construction Goals, The Journal of Industrial Technology, 2025, 21(1), 1-14.
- The Design of Pressure Control System using PD Controller for Light Duty Electric Vehicle, The Journal of Industrial Technology, 2025, 21(1), 15-26.
- Mechanism of Reducing Local Flow Velocity Using Obstacle Trenches in Microfluidics, The Journal of Industrial Technology, 2025, 21(1), 27-39.
- Effect of Crystalline Waterproofing Material on Porosity and Water Absorption in Mortar, The Journal of Industrial Technology, 2025, 21(1), 40-56.
- Development of Cement Board from Concrete Mixed with Hemp Core as Fine Aggregate Substitute, The Journal of Industrial Technology, 2025, 21(1), 57-69.
- Optimum Design of Reinforced Concrete Cantilever Stair Using Bisection Algorithm, The Journal of Industrial Technology, 2025, 21(1), 70-87.
- Pyrolysis of Plastic Waste from Landfills Using Induction-Heating Reactor, The Journal of Industrial Technology, 2025, 21(1), 88-102.
- Floor Mat produced from Tire Crumb Rubber and Polystyrene Wastes, The Journal of Industrial Technology, 2025, 21(1), 103-117.
- Properties of Glass Fiber Reinforced Concrete Using Rubber Latex as an Ingredient, The Journal of Industrial Technology, 2025, 21(1), 118-134.
- Impact of Cu-modified Activated Carbon on Natural Rubber Sheet's Mechanical Properties, The Journal of Industrial Technology, 2025, 21(1), 135-145.
- Characteristics of Biochar Production Derived from Bamboo in a Drum Pyrolyzer, The Journal of Industrial Technology, 2025, 21(1), 146-160.
- Study Precipitation of Semi-Solid Cast 2024 Aluminium Alloy for Friction Stir Welding, The Journal of Industrial Technology, 2025, 21(1), 161-175.
- Anomaly Detected System Development for Hybrid Power Generation Experimental Set with Solar and Wind Energy, The Journal of Industrial Technology, 2025, 21(1), 176-190.
- Product Design of Elderly Toy from Wood Plastic Composites with Kansei Engineering, The Journal of Industrial Technology, 2025, 21(1), 191-207.

จัดพิมพ์โดย: หน่วยวิจัยและส่งเสริมวิชาการ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1518 ถนนประชาชื่น 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

โทร. +66 2 555-2000 ต่อ 6615 Email JIT.journal@gmail.com