

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

ISSN: 2697-5548 (Online)



DRIVEN BY



The Journal of Industrial Technology

วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีที่ ๒๐ ฉบับที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๗

VOLUME 20 | ISSUE 3 | 2024 | Focused on engineering and industrial technology

Published by College of Industrial Technology (CIT), KMUTNB

วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีที่ ๒๐ ฉบับที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๗

The Journal of Industrial Technology

วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีที่ ๒๐ ฉบับที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๗

บทความ (Articles)

- Effect of Increasing Arc Welding Current with E3-UM-600 on Abrasive Wear Behavior of Agricultural Soil Preparation Equipment, The Journal of Industrial Technology, 2024, 20(3), 1-14.
- Study of Air Conditions and Energy Impact in Air Conditioning Systems from Ventilation in COVID-19 Patient Wards, The Journal of Industrial Technology, 2024, 20(3), 15-33.
- Heat Transfer and Flow Characteristics of Refrigerant R134a during Boiling Inside a Plate Heat Exchanger with a Copper Foam Insert, The Journal of Industrial Technology, 2024, 20(3), 34-45.
- Design and Development of Cotton Seed Sorting Machine, The Journal of Industrial Technology, 2024, 20(3), 46-61.
- Development of Absorbing Brick using Macadamia Shell Charcoal Powder, The Journal of Industrial Technology, 2024, 20(3), 62-73.
- Designing a Signal Conversion Circuit Board between CAN bus and Modbus for Automated People Mover, The Journal of Industrial Technology, 2024, 20(3), 74-90.
- Techno-Economic Assessment between Traditional and Fused Deposition Modeling- based Additive Manufacturing Technology, The Journal of Industrial Technology, 2024, 20(3), 91-106.
- Development and Performance Study of Electric Wheelchair for the Elderly, The Journal of Industrial Technology, 2024, 20(3), 107-121.
- Airflow and Wood stack Configuration in Rubber Wood Kiln Drying A Case Study of Processed Rubber Wood for Furniture, The Journal of Industrial Technology, 2024, 20(3), 122-137.
- Effects of Filtration for Lead Solutions and Effluent Organic Matter (EfOM) from Wastewater Treatment Systems for Affecting Rejection and Fouling with Nanofiltration (NF) Membrane, The Journal of Industrial Technology, 2024, 20(3), 138-154.
- Study on Influences of Curved Ratio and Reverse Drawing Technique on Thinning of Curved Bottom Cup, The Journal of Industrial Technology, 2024, 20(3), 155-170.
- Comparison Between Impacts of Color and Gray Images by Deep Learning: A Case Study of Defective Water Tap Detection in Production, The Journal of Industrial Technology, 2024, 20(3), 171-185.
- Two-Phase Heuristic Approach for Solving Capacitated Vehicle Routing Problem, The Journal of Industrial Technology, 2024, 20(3), 186-199.
- Effect of Glass Fiber and Municipal Solid Waste Incineration on Bending Stress of Compacted Cement Sand, The Journal of Industrial Technology, 2024, 20(3), 200-218.
- A Design and Implement Series Stack Modules of DC-DC High Step-Up Converter for Front-End of Photovoltaic Cells Application, The Journal of Industrial Technology, 2024, 20(3), 219-235.

จัดพิมพ์โดย: หน่วยวิจัยและส่งเสริมวิชาการ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1518 ถนนประชาชื่น 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

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