



วิศวกรรมสาร **มท.**

KASETSART ENGINEERING JOURNAL



ปีที่ 35 ฉบับที่ 114

กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

5

5

5



เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมของกระบวนการผลิตพลาสติกคลุมดินชีวภาพและผลิตภัณฑ์ไบโอเซลล์จากทะลายปาล์มเปล่า

Ni Ni Myint
ศรวิชญ์ พงษ์เสถียรศักดิ์
กรรวัช เลหาะวาทิน
ณัชพล เจริญสำราญ
เมธิ สายศรีหยุด
อนุสิทธิ์ ฐนะพิมพ์เมธา
เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ

01

โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยออกแบบระบบวัดคุณภาพ

ปริญจิตร ร่องแก้ว
ธงไชย โรหิตะดิษฐ์ ศรีนพคุณ

13

การปรับปรุงสมรรถนะของวัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์ด้วยสารประกอบอะลูมิเนียม-สังกะสี

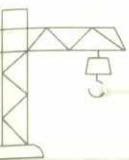
พรรณจิรา มาณูวงศ์
สุธีรัตน์ ผลศิลป์
ปริญญญา จกานโรดม
วิชุด ประกายพรรณ

30

การเปรียบเทียบการถ่ายเทความร้อนของแบบเตาเตอรีลิเทียมฟอสเฟตระหว่างระบบทำความเย็นด้วยอากาศ ระบบทำความเย็นแบบทางอ้อมและระบบทำความเย็นแบบจุ่ม

ธีรภัทร์ ทั้งทอง
อัญชนา วงษ์โต
วีรชัย ชัยวรพทุกษ์
ศุภพัชรี รอดเดชา
กษิติศ พนมสุวรรณ

43



ตู้ปลุกเห็ดนางฟ้าแบบอัตโนมัติ

ยสินทร แสงดาว
สุนันทา หงส์เวียงจันทร์
สุประวิทย์ เมืองเจริญ
วิฑฤทธิ์ โคตรมณี

53

การประยุกต์ใช้ CAD และ CAE ในการออกแบบ อุปกรณ์ช่วยลำเลียง

อัญชนา วงษ์โต
เขมจิรา โชติปภาณี

63