



วารสาร

ISSN 1905-4548

วิศวกรรมศาสตร์ มศว
SWU ENGINEERING JOURNAL

ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2550

- ศักยภาพของแหล่งน้ำสำหรับวิทยาเขตอุดรดิตถ์ *ประเสริฐ ลักษณ์สมยา*
- การพัฒนาระบบจราจร การขนส่ง และสิ่งแวดลอม
เมืองนครนายกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน *อารีย์ หาญสืบสาย
และคณะ*
- การศึกษาการขยายระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้า
พลังงานหมุนเวียน *ปฐมทัศน์ จิระเดชะ*
- ขนาดเกรนออกสเทนไนท์ในระหว่างการกระทำทางความร้อนต่าง ๆ
กันของเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ *กัณฑ์วิรัชย์ พงษ์ปราชญ์*
- ระบบโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมกุ้งขาวแวนาไมในประเทศไทย
*นิลวรรณ ชุ่มฤทธิ์
และวัลย์ลักษณ์ อัครธีรวงศ์*
- การศึกษาการรับกำลังอัดและกำลังดัดของอิฐดินดิบผสมเถ้าลอย *ประชุม คำพุดม*
- สภาพทางกายภาพถนนที่เอื้อต่อการเกิดอุบัติเหตุ
บนทางหลวงสายรังสิต-นครนายก *อิทธิพร ศิริสวัสดิ์*
- การปรับปรุงตัวเร่งปฏิกิริยาแบบใช้แสงด้วยกระบวนการไมโครเวฟ *สิทธิพันธ์ ท่อแก้ว
และคณะ*
- การพัฒนาด้านเซลล์เชื้อเพลิง *สุมิตรา จรสโรจน์กุล*
- เทคนิคแบบจำลองบนเครื่องหมุนเหวี่ยงทางวิศวกรรมปฐพี *ธนาถล คงสมบูรณ์*

ศักยภาพของแหล่งน้ำสำหรับวิทยาเขตอุดรดิตถ์ ประเสริฐ ถักษณ์สมยา	1
การพัฒนาระบบจราจร การขนส่ง และสิ่งแวดล้อม เมืองนครนายก เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน อารีย์ หาญสืบสาย สุนทรินทร์ เพชรรัตน์ และอิทธิพร ศิริสวัสดิ์	16
การศึกษาการขยายระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ปฐมทัศน์ จิระเดชะ	29
ขนาดเกรนออกสเทนไนท์ในระหว่างการกระทำทางความร้อนต่าง ๆ กันของ เหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ กัญจน์วิรัชญ์ พลุปราชญ์	38
ระบบโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมกุ้งขาวแวนาไมในประเทศไทย นิลวรรณ ชุ่มฤทธิ์ และวลัยลักษณ์ อัครธีรวงศ์	47
การศึกษาการรับกำลังอัดและกำลังดัดของอิฐดินดิบผสมเถ้าลอย ประทุม คำพุด	60
สภาพทางกายภาพถนนที่เอื้อต่อการเกิดอุบัติเหตุบนทางหลวงสายรังสิต-นครนายก อิทธิพร ศิริสวัสดิ์	69
การปรับปรุงตัวเร่งปฏิกิริยาแบบใช้แสงด้วยกระบวนการไมโครเวฟ สิทธิพันธ์ ท่อแก้ว ภาณี ศรีธรรมรัตน์ และสินสุภา จุ้ยจุลเจิม	78
การพัฒนาด้านเซลล์เชื้อเพลิง สุมิตรา จรสโรจน์กุล	87
เทคนิคแบบจำลองบนเครื่องหมุนเหวี่ยงทางวิศวกรรมปฐพี ธนาถล คงสมบูรณ์	98