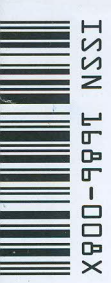


รู้จักขยะ...
เพื่อการจัดการ
ที่รับผิดชอบ
ต่อสังคม



1
1
9



สัมภาษณ์พิเศษ
รศ.ดร.ชนาธิป พาริโน

ปรับมุมมอง พลิกมุมมอง “ขยะ” เป็นทรัพยากรหมุนเวียน
ไทยต้องเปลี่ยนให้ทันตามเทรนด์โลก



สารบัญ

Contents

รู้จักยะ...
เพื่อการจัดการ
ที่รับผิดชอบ
ต่อสังคม

จดหมายข่าว

ประชาคมวิจัย
Research Community

ฉบับที่
136

• ปีที่ 23 พฤศจิกายน - ธันวาคม 2560



Research Digest

- 02 วิฤตชะยะทะเลไทย...ใครว่าเรื่องเล็ก
- 07 การจัดการซากแพลงก์ตอนสัตว์ที่หมดความคุ้มค่า
- 10 วัสดุเหลือทิ้งสู่คอนกรีตมวลเบา
- 14 นาโนซิลเวอร์และการกำจัด
- 19 ยืดอายุเนื้อส้มโอ ด้วยสารเคลือบจากเปลือกมะพร้าวอ่อน
- 23 แก้ปัญหาขยะล้นเมืองด้วยงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น
- 28 เด็กและเยาวชนกับบทบาทการจัดการขยะชุมชนบางบัว



Research Forum

- 31 สัมภาษณ์พิเศษ: รศ.ดร.ชนาธิป ผาริโน
- 35 คลังความรู้โลกจากเอกสารสิทธิบัตรนานาชาติ (75)
- 40 สวนอักษร



Research Community

- 42 เพื่ออนาคต: ลิส ไมต์เนอร์กับปรีศนารางวัลโนเบล
- 46 Trip นี้มีเรื่องเล่า: Waste 2 Energy ที่บริษัทเซลล์
- 51 แนะนำนักวิจัยเด่น
- 54 แนะนำเว็บไซต์
- 55 รายชื่องานวิจัย
- 56 ประกาศทุนวิจัย



Research Utilization

- 61 การใช้ประโยชน์จากงานวิจัย
 - เครื่องวัดหาเปอร์เซ็นต์เนื้อยางแห้งในน้ำยาง
 - พัฒนาระบบบริหารจัดการอ้อยด้วยระบบสารสนเทศขั้นสูง
- 64 การใช้ประโยชน์ด้านสาธารณะ
 - ต้นแบบระบบการจัดการมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับกลุ่มผู้ผลิตผัก จังหวัดอ่างทอง



Research Management

- 66 การจัดการงานวิจัยในพื้นที่ขัดแย้ง



RGJ Network

- 73 ประสบการณ์ทำวิจัยที่ USDA+ ประเทศสหรัฐอเมริกา



Publication

- 82 แนะนำหนังสือ



Activities

- 83 กิจกรรม



บทความใน “ประชาคมวิจัย” เป็นความคิดเห็นและทัศนะของผู้เขียนแต่ละท่าน
สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จัดตั้งโดยพระราชบัญญัติกองทุน
สนับสนุนการวิจัย พ.ศ. 2535 เพื่อสนับสนุนการวิจัย เผยแพร่ผลงานวิจัย
และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศไทยในทุกด้าน

สกว. เป็นหน่วยงานของรัฐในการกำกับของ
สำนักนายกรัฐมนตรีมีการบริหารงานที่แตกต่าง
จากระบบราชการเพื่อความคล่องตัว



อัตราค่าสมาชิกในประเทศ
ปีละ 200 บาท/ 6 ฉบับ (รวมค่าจัดส่ง)
สมัครเป็นสมาชิกได้ที่ สกว.
หรือโอนเงินเข้าบัญชี

“สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
เลขที่ 013-1-46975-4
ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขา
ถนนศรีอยุธยา

รายได้ที่ได้จากการจำหน่ายนี้เป็นไปเพื่อการ
พัฒนาและการศึกษาวิจัย

ขอเชิญร่วมส่งข้อความ บทความ หรือ
ประสบการณ์เกี่ยวกับการทำวิจัยทั้งในประเทศ /
ต่างประเทศ เพื่อร่วมเผยแพร่และพัฒนา
งานวิจัยร่วมกันได้ที่

กองบรรณาธิการ ประชาคมวิจัย
e-mail : rescom@trf.or.th
อ่านฉบับย้อนหลังได้ที่ <http://rescom.trf.or.th>



จดหมายข่าวประชาคมวิจัย

ที่ปรึกษา : ศ. นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ
ศ. นพ.วิจารณ์ พานิช
รศ. ดร.ชัยวัฒน์ คุประตกุล
คุณพรทิไล เลิศวิชา

บรรณาธิการ : รศ. ดร.จันทร์จรัส เรียวเดชะ

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : ชวัญชนก ลีลาภิชัย

กองบรรณาธิการ : นิธิปริยา จันทวงศ์, วรณสม สีสั่ง
นภัสนันท์ กล้าวิทย์การ, คุภวิรินทร์ พันธุ์สวัสดิ์
อมรรรัตน์ ถือเงิน

ฝ่ายสมาชิก : กิตติยา พิทักษ์

รูปแบบ : บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ เลขที่ 979/17-21
ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2278 8200 โทรสาร : 0 2298 0476

The Thailand Research Fund (TRF)

14th Floor, SM Tower, 979 Paholyothin Road, Samsennai,
Phayathai, Bangkok 10400 Thailand
Tel. 0 2278 8200 Fax 0 2298 0476
E-mail : callcenter@trf.or.th
Homepage : <http://www.trf.or.th>