

ประชาคมวิจัย

RESEARCH COMMUNITY

ปีที่ 24 | ฉบับที่ 144 | มีนาคม - เมษายน 2562



สัมภาษณ์พิเศษ



ดร.ทิพวรรณ ประภาคมทล

จับตา New Normal... “PM2.5” ผลกระทบต่อสุขภาพและภาวะโลกร้อน

ศ. ดร. นพ.พงศ์เทพ วิวรรณะเดช

เชียงใหม่เสี่ยง ‘มะเร็งปอด’ 4 เท่า กายเจ็บ PM2.5 คร่าชีวิต

อ่านออนไลน์ในรูปแบบ
E-Newsletter



<http://rescom.trf.or.th/enewsletters>

จดหมายข่าวราย 2 เดือน ประชาคมวิจัย RESEARCH COMMUNIT

ปีที่ 24 | ฉบับที่ 144 | มีนาคม - เมษายน 2562

บทความใน “ประชาคมวิจัย” เป็นความคิดเห็นและทัศนะของผู้เขียนแต่ละท่าน สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จัดตั้งโดยพระราชบัญญัติกองทุนสนับสนุนการวิจัย พ.ศ. 2535 เพื่อสนับสนุนการวิจัยเผยแพร่ ผลงานวิจัย และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาประเทศไทยในทุกด้าน



สกว. เป็นหน่วยงานของรัฐในกำกับของสำนักงานนายกรัฐมนตรีมีการบริหารงานที่แตกต่างจากระบบราชการเพื่อความคล่องตัว

จดหมายข่าวประชาคมวิจัย

ที่ปรึกษา	ศ. นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ, ศ. นพ.วิจารณ์ พานิช, รศ. ดร.ชัยวัฒน์ คุประตกุล, คุณพรพิไล เลิศวิชา
บรรณาธิการ	รศ. ดร.จันทร์จรัส เรียวเดชะ
หัวหน้ากองบรรณาธิการ	ขวัญชนก สีสาวณีย์ชัย
กองบรรณาธิการ	นิธิปริยา จันทวงษ์, วรรณสม สีสั่งข์, นภัสนันท์ กล้าวิทยการ, ศุภวีรินทร์ พันธุ์สวัสดิ์, ฐิติพร ศิริพงษ์เสถียร
ฝ่ายสมาชิก	กิตติยา พิทักษ์
รูปเล่ม	บริษัท ซีโน พับลิชชิ่ง แอนด์ แพคเกจจิ้ง จำกัด โทรศัพท์ : 0 2511 5715 (อัตโนมัติ)

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, 979/17-21 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>

อัตราค่าสมาชิกในประเทศ ปีละ 200 บาท / 6 ฉบับ (รวมค่าจัดส่ง)

สมัครเป็นสมาชิกได้ที่ สกว. หรือโอนเงินเข้าบัญชี

“สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย” เลขที่ 013-1-46975-4

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนศรีอยุธยา

รายได้ที่ได้จากการจำหน่ายนี้เป็นไปเพื่อการพัฒนาและการศึกษาวิจัย

ขอเชิญร่วมส่งข้อความ บทความ หรือประสบการณ์เกี่ยวกับการทำวิจัย
ทั้งในประเทศ / ต่างประเทศ เพื่อร่วมเผยแพร่และพัฒนางานวิจัยร่วมกัน
ได้ที่ กองบรรณาธิการ ประชาคมวิจัย

e-mail : rescom@trf.or.th

อ่านฉบับย้อนหลังได้ที่ <http://rescom.trf.or.th>

ฝุ่นพิษ

องค์ความรู้กับการจัดการ



11 มี.ค. 2562



Research Digest

- 02 • รู้จักฝุ่น : ฝุ่นพิษมาจากไหน
- 05 • Source และ Sink ของมลพิษทางอากาศ
- 10 • จากปัญหาการเผาในที่โล่ง สู่การสร้างเครือข่ายบูรณาการด้านหมอกควัน
- 16 • ลดฝุ่นพิษด้วยเทคโนโลยีการบริหารจัดการชีวมวลแบบครบวงจร
- 21 • ทางเลือกเพื่อการผลิตโครงสร้างรถไมโครบัสไฟฟ้า น้ำหนักเบาในประเทศไทย



Research Forum

- 25 • สัมภาษณ์พิเศษ : ดร.ทิพวรรณ ประภามณฑล / ศ. ดร. นพ.พงศ์เทพ วิวรรณเดชะ
- 35 • อาหารเพื่อประสิทธิภาพของสมอง
- 40 • คลังความรู้โลกจากเอกสารสิทธิบัตรนานาชาติ (83)
- 46 • สวนอักษร



Research Community

- 48 • เพื่ออนาคต : เรื่องวิน - วิน ของหนังสือเล่มกับอีบุ๊ก (4)
- 52 • Trip นี้มีเรื่องเล่า : อุตสาหกรรมการบินและอวกาศ@ฝรั่งเศส
- 57 • แนะนำนักวิจัยเด่น
- 61 • แนะนำเว็บไซต์
- 62 • รายชื่องานวิจัยด้านมลภาวะทางอากาศ
- 65 • ประกาศทุนวิจัย



Research Utilization

ด้านนโยบาย

- 74 • พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการโลจิสติกส์
เพื่อรองรับเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตาก

ด้านพาณิชย์

- 75 • พัฒนาเครื่องทดสอบยางล้อไทย ลดต้นทุนนำเข้าจากต่างประเทศ
- 76 • ต้นแบบวัดระดับเอทานอลภาคสนาม คุณภาพน้ำมันแก๊สโซฮอล์



Research Management

- 78 • ความท้าทายในงานวิจัยด้านเศรษฐกิจสีเขียว



RGJ Network

- 84 • ประสบการณ์เดินทางเพื่อเขียนวิทยานิพนธ์ที่สหรัฐอเมริกา



Publication

- 86 • แนะนำหนังสือ



Activities

- 88 • กิจกรรม