จดหมายข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนา

E-Newsletter

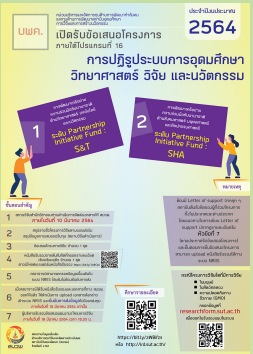
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564

ข่าวทุน บพข.

บพข. เปิดรับข้อเสนอโครงการ "แผนงานกลุ่มระบบคมนาคมแห่งอนาคต" [แผนงานย่อย รถไฟฟ้าดัดแปลง] ประจำปีงบ 64 รอบ 2
ภายใน 3 มี.ค. 2564

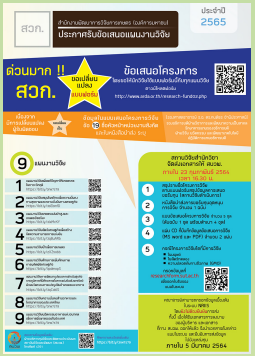
บพข. เปิดรับข้อเสนอโครงการ "แผนงานกลุ่มระบบคมนาคมแห่งอนาคต" [แผนงานย่อย เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า] ประจำปีงบ 64 รอบ 2
ภายใน 3 มี.ค. 2564

ข่าวทุน บพค.



บพค. เปิดรับข้อเสนอโครงการ "การปฏิรูประบบการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม" [2 ประเด็น] ประจำปี 64
ภายใน 10 มี.ค. 2564

ข่าวทุน สวก.



สวก. ประกาศรับข้อเสนอแผนงานวิจัย 9 แผนงานวิจัย ประจำปี 64

ข่าวทุน ส.กทอ.

ส.กทอ. เปิดรับข้อเสนอโครงการ [6 กลุ่มงาน] ประจำปี 64
ภายใน 17 ก.พ. 2564

ส.กทอ. เปิดรับข้อเสนอโครงการ "กลุ่มงานส่งเสริมอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก" ประจำปี 64
ภายใน 18 มี.ค. 2564

ข่าวทุน สวรส.

สวรส. เปิดรับข้อเสนอโครงการ "แผนงานวิจัยจีโนมิกส์ประเทศไทย" ประจำปีงบ 64
ภายใน 15 มี.ค. 2564

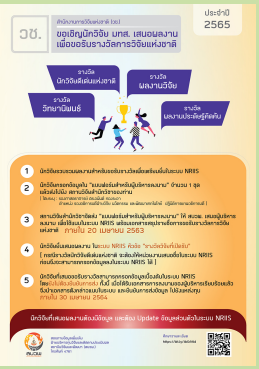
สวรส. เปิดรับข้อเสนอโครงการ "แผนงานวิจัยมุ่งเป้าด้านการแพทย์และสาธารณสุข" ประจำปีงบ 64
ภายใน 15 มี.ค. 2564

ข่าวทุน วช.

วช. เปิดรับข้อเสนอโครงการ ทุนวิจัยมหาบัณฑิต ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ รุ่นที่1/2564
ภายใน 15 มี.ค. 2564

วช. เปิดรับข้อเสนอการวิจัย e-ASIA Joint Reseach Program ประจำปี 65 "โรคติดเชื้อ (Infectious Diseases)"
ภายใน 29 มี.ค. 2564

วช. ประกาศรับสมัครทุนเสริมสถานทูตฝรั่งเศสแก่ นศ. คปก.
ภายใน 31 มี.ค. 2564



วช. ขอเชิญนักวิจัย มทส. เสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 65
ภายใน 20 เม.ย. 2564

จดหมายข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนา
E-Newsletter
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564

งานวิจัยเด่น มทส.

อบฆ่าเชื้อข้อสอบ มทส. เพื่อยกระดับความปลอดภัยโควิด-19

โดย ผศ. ดร.สุขเกษม วัชรมัยสกุล
สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีวกลศาสตร์ทางการแพทย์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีวกลศาสตร์ทางการแพทย์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ได้พัฒนา**เครื่องอบฆ่าเชื้อระบบ ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ด้วยเทคโนโลยีปลอดเชื้อ ด้วยระบบอุณหภูมิต่ำ** H_2O_2 ที่ใช้ความเข้มข้นของน้ำยาไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์เพียง 12 % ซึ่งมีการนำเครื่องดังกล่าวมาประยุกต์ใช้ในการอบฆ่าเชื้อโรคข้อสอบ โดยนำข้อสอบกลางภาคทุกวิชาที่นักศึกษาทำข้อสอบแล้วมาอบฆ่าเชื้อ ก่อนส่งกลับให้อาจารย์แต่ละสำนักวิชาตรวจ เพื่อความปลอดภัยของคณาจารย์ ผู้ตรวจข้อสอบ