



ข่าวทุน บพค.

บพค. ประจำปีงบประมาณ 2564
เปิดรับข้อเสนอโครงการ
ภายใต้โปรแกรมที่ 16
**การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม**

1 Sub Partnership Initiative Fund S&T
2 Sub Partnership Initiative Fund SHA

ส่ง Letter of support จากท่านผู้สมัครโครงการฯ ภายในวันที่ 10 มีนาคม 2564

1. ส่งใบสมัครโครงการฯ ภายในวันที่ 10 มีนาคม 2564
2. ส่งเอกสารประกอบโครงการฯ ภายในวันที่ 10 มีนาคม 2564
3. ส่งใบเสนอราคา (RFQ) ภายในวันที่ 10 มีนาคม 2564
4. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์โครงการฯ ภายในวันที่ 10 มีนาคม 2564
5. ส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ ภายในวันที่ 10 มีนาคม 2564
6. ส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ ภายในวันที่ 10 มีนาคม 2564
7. ส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ ภายในวันที่ 10 มีนาคม 2564

ติดต่อขอรายละเอียดได้ที่
• โทร 043 821 111
• โทรสาร 043 821 112
• อีเมล research@snru.ac.th
• เว็บไซต์ <http://snru.ac.th>

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

บพค. ประจำปีงบประมาณ 2564
เปิดรับข้อเสนอโครงการ
ภายใต้โปรแกรมที่ 16
**การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม**

1 Sub Partnership Initiative Fund S&T
2 Sub Partnership Initiative Fund SHA

ส่ง Letter of support จากท่านผู้สมัครโครงการฯ ภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564

1. ส่งใบสมัครโครงการฯ ภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564
2. ส่งเอกสารประกอบโครงการฯ ภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564
3. ส่งใบเสนอราคา (RFQ) ภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564
4. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์โครงการฯ ภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564
5. ส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ ภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564
6. ส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ ภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564
7. ส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ ภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564

ติดต่อขอรายละเอียดได้ที่
• โทร 043 821 111
• โทรสาร 043 821 112
• อีเมล research@snru.ac.th
• เว็บไซต์ <http://snru.ac.th>

บพค. เปิดรับข้อเสนอโครงการ
"การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม"
[4 ประเด็น] ประจำปี 64
ภายใน 10 ก.พ. 2564

ข่าวทุน วช.

วช. ประจำปีงบประมาณ 2565
ขอเชิญนักวิจัย (บอ)
ขอเชิญผลงาน
เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ

**รางวัล
นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ**
**รางวัล
ผลงานวิจัย**
**รางวัล
วิทยานิพนธ์**
**รางวัล
ผลงานประดิษฐ์คิดค้น**

1. ศึกษารายละเอียดของรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2565
2. ศึกษารายละเอียดของรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2565
3. ศึกษารายละเอียดของรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2565
4. ศึกษารายละเอียดของรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2565
5. ศึกษารายละเอียดของรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2565

ติดต่อขอรายละเอียดได้ที่
• โทร 043 821 111
• โทรสาร 043 821 112
• อีเมล research@snru.ac.th
• เว็บไซต์ <http://snru.ac.th>

วช. ขอเชิญนักวิจัย มทส.
เสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัล
การวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 65
ภายใน 20 เม.ย. 2564

ข่าวทุน สวก.

สวก. ประจำปีงบประมาณ 2564
ประกาศรับข้อเสนอแผนงานวิจัย

9 แผนงานวิจัย

1. ส่งใบสมัครโครงการฯ ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 16.30 น.
2. ส่งเอกสารประกอบโครงการฯ ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 16.30 น.
3. ส่งใบเสนอราคา (RFQ) ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 16.30 น.
4. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์โครงการฯ ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 16.30 น.
5. ส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 16.30 น.

ติดต่อขอรายละเอียดได้ที่
• โทร 043 821 111
• โทรสาร 043 821 112
• อีเมล research@snru.ac.th
• เว็บไซต์ <http://snru.ac.th>

สวก. ประกาศรับข้อเสนอ
แผนงานวิจัย
9 แผนงานวิจัย ประจำปี 64
ภายใน 29 มี.ค. 2564

สวก. ประจำปีงบประมาณ 2564
ประกาศรับข้อเสนอแผนงานวิจัย

9 แผนงานวิจัย

**"การพัฒนาศักยภาพสมุนไพร
ในการรักษาและป้องกันโรคอุบัติใหม่"**

ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 16.30 น.

1. ส่งใบสมัครโครงการฯ ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 16.30 น.
2. ส่งเอกสารประกอบโครงการฯ ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 16.30 น.
3. ส่งใบเสนอราคา (RFQ) ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 16.30 น.
4. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์โครงการฯ ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 16.30 น.
5. ส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 16.30 น.

ติดต่อขอรายละเอียดได้ที่
• โทร 043 821 111
• โทรสาร 043 821 112
• อีเมล research@snru.ac.th
• เว็บไซต์ <http://snru.ac.th>

สวก. ประกาศรับข้อเสนอ
แผนงานวิจัย
"การพัฒนาศักยภาพสมุนไพร
ในการรักษาและป้องกันโรคอุบัติใหม่"
ประจำปี 64
ภายใน 29 มี.ค. 2564

IMPORTANT ANNOUNCEMENT

แจ้งนักวิจัย ตรวจสอบ ปรับปรุง และแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล
ของนักวิจัยให้ถูกต้องและเป็นที่จับใจ เพื่อเตรียมความพร้อม
ในการส่งข้อเสนอการวิจัยแก่หน่วยงานต่างๆ
สำหรับใช้ประกอบการพิจารณาขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ

แจ้งนักวิจัย ตรวจสอบ ปรับปรุง
และแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล
ในระบบ NRIIS

วช. ประจำปีงบประมาณ 2562
โครงการ e-ASIA Joint Research Program
ประจำปี 2562 (FY2022)
ในขอบข่ายการวิจัยเพื่อสุขภาพ
(Health Research)

"โรคติดเชื้อ (Infectious Diseases)"

ขอเชิญนักวิจัย (บอ) และอาจารย์ (อายุ resistance)
ขอเชิญนักวิจัย (บอ) และอาจารย์ (อายุ resistance)
ขอเชิญนักวิจัย (บอ) และอาจารย์ (อายุ resistance)

ติดต่อขอรายละเอียดได้ที่
• โทร 043 821 111
• โทรสาร 043 821 112
• อีเมล research@snru.ac.th
• เว็บไซต์ <http://snru.ac.th>

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



งานวิจัยเด่น มทส.

เครื่องกำจัดตะกอนในน้ำบาดาล

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองโสภา และคณะ
สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการประยุกต์ใช้คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

เครื่องกำจัดตะกอนในน้ำบาดาล เป็นการกำจัดและป้องกันการเกิดตะกอนด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า เพื่อการยับยั้งการก่อตัวของหินปูนที่เป็นปัญหาหลักสำคัญ ในการเกิดตะกอนสะสมจากการใช้น้ำในภาคครัวเรือนและอุตสาหกรรมทำให้อุปกรณ์ต่าง ๆ หลายชนิด เกิดความเสียหาย และส่งผลกระทบต่อเป็นวงกว้าง เช่น การอุดตันในท่อน้ำประปาขนาดใหญ่ทำให้เกิดการระเบิด หากไม่มีการแก้ไขและป้องกันอย่างถูกวิธี

เครื่องกำจัดตะกอน ใช้วงจรกำเนิดสัญญาณความถี่เพื่อสร้างสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ใช้ขนาดกำลังงาน ประมาณ 5-20 W และใช้วงจรไมโครคอนโทรลเลอร์ สำหรับการควบคุมการทำงานของระบบ ซึ่งเป็นนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ในการกำจัดและป้องกันการเกิดตะกอนในท่อน้ำบาดาลที่ประหยัด ใช้งานได้ง่าย สะดวก ส่งผลดีต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถขยายสู่ชุมชนภาคครัวเรือน อุตสาหกรรม และในระดับประเทศ ที่มีปัญหาเกี่ยวกับตะกอน โดยสามารถออกแบบได้หลายหลายขนาด และเหมาะสมกับแหล่งน้ำบาดาลในแต่ละพื้นที่สำหรับ การติดตั้งและใช้งานจริง

