

ที่ อว ๕๔๐๑ / ๑๔๒๗๖



สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ
(องค์การมหาชน)

สป.อว (1)
รับที่ 16024 (26344)
วันที่ 16 พ.ย. 2563 เวลา 14:42

๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญส่งข้อเสนอโครงการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสี เพื่อรับทุนสนับสนุน
การวิจัย ประจำปี ๒๕๖๔

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการ

๒. แบบฟอร์มข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal)

สำนักส่งเสริมและพัฒนา
สมรรถนะบุคลากร
รับที่ 0316
วันที่ 23-11-63
เวลา 10:31 96

ด้วย สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีภารกิจหลักในการวิจัยและพัฒนา
รวมทั้ง การส่งเสริม และเผยแพร่การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสี เพื่อให้การวิจัยและพัฒนา
ที่เกี่ยวข้องการใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสี สามารถสนับสนุนความต้องการของประเทศและมีผลกระทบ
ที่กว้างขวางยิ่งขึ้น รวมทั้ง ได้รับการยอมรับในระดับสากลมากยิ่งขึ้น สถาบันฯ จึงเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย
ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสี เพื่อให้ให้นักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัย หรือ
หน่วยงานของภาครัฐ ดำเนินการวิจัยร่วมกับนักวิจัยของสถาบันฯ จำนวนทั้งสิ้น ๖๐ ทุน โดยข้อเสนอโครงการวิจัย
ที่ได้รับการคัดเลือกจะได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากนักวิจัยในสังกัดของท่านประสงค์จะเสนอข้อเสนอ
โครงการวิจัยเพื่อเข้ารับการคัดเลือกรับทุนสนับสนุนการวิจัยดังกล่าว โปรดแจ้งความประสงค์ พร้อมแนบ
แบบฟอร์มข้อเสนอเชิงหลักการที่กรอกครบถ้วนแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๒ ส่งมายังไปรษณีย์
อิเล็กทรอนิกส์ TINTtoUniversity@gmail.com ภายในวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

๒

ผอ. กลุ่มบริหารงาน

เพื่อโปรด

- ทราบ
- ตีอปฏิบัติ
- เวียนแจ้ง
- พิจารณาดำเนินการต่อไป
-

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชชัย อ่อนจันทร์)

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ

๑ ลอ สกน

23 พย ๖3

นางสาวารภรณ์ รุ่งตระกูล

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร
ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และความร่วมมือ

โทร ๐๒ ๕๐๑ ๙๘๘๙ ต่อ ๕๙๑๕ (โสธดา, ณีภรณ์ชยา)

๓ เห็นคุณหญิง

ดร.พนิตวิมลวิจิตร

23 พ.ย. 63

(ศาลากลาง 23 พ.ย. ๖3)

เลขที่...
ปฏิบัติราชการ...
วิทยา...



โครงการ TINT to University

1. หลักการและเหตุผล

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทท.) มีภารกิจหลักในการวิจัยและพัฒนา รวมทั้ง การส่งเสริม และเผยแพร่การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสี ที่ผ่านมา สทท. สามารถผลิตงานวิจัยและพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศในด้านต่างๆ เช่น การวิจัยด้านการเกษตรเพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืชด้วยนิวเคลียร์และรังสี การสนับสนุนการแก้ปัญหาภัยแล้งด้วยการพัฒนาเจลดูดซับน้ำสูงด้วยกระบวนการทางรังสี การวิจัยเพื่อสนับสนุนการแก้ไขและบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป็นต้น นอกจากนี้ สทท. ยังมีการวิจัยและพัฒนาด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รวมทั้ง งานวิจัยและพัฒนาเพื่อเตรียมการรองรับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในอนาคต เช่น ด้านนิวเคลียร์ฟิวชัน

เพื่อให้การวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวข้องการใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสีสามารถสนับสนุนความต้องการของประเทศและมีผลกระทบที่กว้างขวางยิ่งขึ้น รวมทั้ง เพื่อให้งานวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสีของไทยได้รับการยอมรับในระดับสากลมากยิ่งขึ้น สทท. จึงเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสี สถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัย หรือหน่วยงานของภาครัฐ เพื่อดำเนินการวิจัยร่วมกับนักวิจัยของ สทท. โดยข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับการคัดเลือกจะได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน 50,000 บาท ต่อหนึ่งโครงการวิจัย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สทท. จะสนับสนุนทุนให้แก่โครงการวิจัยที่ได้รับการคัดเลือกจำนวน 60 โครงการ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อสร้างเครือข่ายทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสี
- 2.2 เพื่อร่วมพัฒนาและยกระดับงานวิจัยและเผยแพร่องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสีของไทยในวารสารนานาชาติ

3. เงื่อนไขการรับเงินสนับสนุนงานวิจัย

3.1 ผู้ขอรับเงินสนับสนุนงานวิจัยจะต้องเป็นอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา บุคลากรในสถาบันวิจัย หรือหน่วยงานของภาครัฐในประเทศไทย ซึ่งดำเนินการวิจัยร่วมกับนักวิจัยของ สทท. โดยต้องเป็นโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีนิวเคลียร์หรือรังสี

3.2 ผลงานวิจัยจากโครงการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีนิวเคลียร์หรือรังสีและดำเนินการร่วมกับนักวิจัยของ สทท. ที่ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยจาก สทท. จะต้องได้รับการตีพิมพ์ใน วารสาร SJR (SCImago Journal Rank) และอยู่ในควอไทล์ที่ 1, 2 3 หรือ 4 โดยผลงานวิจัยจะต้องมีชื่อของนักวิจัยของ สทท. และสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) และต้องตีพิมพ์ภายในระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปีหลังจากได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยจาก สทท.