



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ประกาศรับสมัครทุน Industry – Academia Partnership Programme (IAPP)

ภายใต้โครงการ Newton Fund 2017/2018

หมดเขตรับสมัคร 27 พฤศจิกายน 2560

หลักการและเหตุผล

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย โดยโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) ร่วมกับ Royal Academy of Engineering สนับสนุนทุน Industry – Academia Partnership (IAPP) ภายใต้โครงการ Newton UK-Thailand Research and Innovation Partnership Fund (Newton Fund) เพื่อสนับสนุนมหาวิทยาลัยในประเทศมหาอำนาจใหม่จำนวน 18 ประเทศ ซึ่งประเทศไทยเป็นหนึ่งในเป้าหมายให้ดำเนินการปรับปรุงระบบการศึกษาวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านการสร้างความเชื่อมโยงที่เข้มแข็งกับภาคอุตสาหกรรมไทยและความเชี่ยวชาญของนักวิจัย/องค์กร/ภาคอุตสาหกรรมของสหราชอาณาจักร ซึ่งนำไปสู่ความสามารถในการมีงานทำของบัณฑิต และการส่งผ่านเทคโนโลยีจากห้องปฏิบัติการสู่การประยุกต์ใช้ในภาคอุตสาหกรรมตามนโยบาย Thailand 4.0 เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาประเทศด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน

กลุ่มเป้าหมาย

นักวิจัยที่สังกัดมหาวิทยาลัยไทย พัฒนาข้อเสนอโครงการร่วมกับภาคอุตสาหกรรมไทยและผู้เชี่ยวชาญชาวสหราชอาณาจักรที่สังกัดในสถาบันการศึกษา องค์กร และ/หรือภาคอุตสาหกรรมของสหราชอาณาจักร

ลักษณะกิจกรรม

ตัวอย่างลักษณะกิจกรรมที่สามารถของงบประมาณสนับสนุน เช่น

รูปแบบที่ 1: การฝึกอบรมสำหรับนักศึกษาด้านวิศวกรรมสำหรับวิธีการสอนรูปแบบใหม่ผนวกกับเทคโนโลยีหรือระบบสารสนเทศ

รูปแบบที่ 2: การฝึกอบรมวิธีการวิจัยโครงการเชิงอุตสาหกรรม

รูปแบบที่ 3: โครงการวิจัยร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและสหราชอาณาจักร

รูปแบบที่ 4: การแข่งขันแก้ปัญหาเชิงอุตสาหกรรมของนักศึกษา

รูปแบบที่ 5: การขอความช่วยเหลือด้านผู้เชี่ยวชาญจากสหราชอาณาจักรเพื่อดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงการเรียนการสอนด้านวิศวกรรมให้ก้าวสู่ระดับ World Class

รูปแบบที่ 6: การฝึกอบรมและดูงานด้านวิศวกรรมในอุตสาหกรรม ณ สหราชอาณาจักรของนักวิจัยไทยเป็นระยะเวลา 6 – 12 เดือน

รูปแบบที่ 7: กิจกรรมการสร้างเชื่อมโยงระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรมไทย กับมหาวิทยาลัยและหรือภาคอุตสาหกรรมของสหราชอาณาจักร

รูปแบบที่ 8: การแลกเปลี่ยนบุคลากรระหว่างภาคอุตสาหกรรมและสถาบันการศึกษาเพื่อพัฒนารอบการวิจัยและหลักสูตรด้านเทคโนโลยีใหม่

การสนับสนุนด้านเงินทุน

โครงการละไม่เกิน 50,000 GBP โดย สกว. และ Royal Academy of Engineering สนับสนุนฝ่ายละประมาณ 50% ภายในระยะเวลาไม่เกิน 24 เดือน ครอบคลุมค่าเดินทาง การใช้จ่ายสำหรับดำรงชีพ ค่าตอบแทน ทั้งในประเทศไทยและสหราชอาณาจักร เป็นต้น

ผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดของโครงการและสมัครเข้าร่วมโครงการได้จากลิงค์

<http://www.raeng.org.uk/grants-and-prizes/international-research-and-collaborations/newton-fund-programmes/industry-academia-partnership/industry-academia-partnership-thailand>

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) สกว.

กุลวดี จิรัชัยธร

อีเมลล์: kulwadee@trf.or.th

โทรศัพท์: 0-2278-8200 ต่อ 8369

สถานเอกอัครราชทูตอังกฤษประจำประเทศไทย

คุณพิจารณา สมัครการ

อีเมลล์: pijarana.samukkan@fco.gov.uk

Royal Academy of Engineering

Mr. Shaarad Sharma

อีเมลล์: shaarad.sharma@raeng.org.uk