

ที่ วท ๕๔๐๑/ว. ๕ ๑ ๘ ๘

๓๐ เมษายน ๒๕๖๑

กก - แจ๊จ๊ว
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

เลขที่ 1431
วันที่ 04 พ.ค. 2561 เวลา 11.30 น.

เรื่อง จัดส่งเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร STEM เพื่อการวิจัยและพัฒนาสำหรับ

ภาคอุตสาหกรรม ประจำปี ๒๕๖๑

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนะนำโครงการฯ

สำนักงานอธิการบดี
วันที่รับ ๒7 พ.ค. 2561
เวลารับ 10.00 น.

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้จัดตั้งโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร STEM เพื่อการวิจัยและพัฒนาสำหรับภาคอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้นการสนับสนุนกำลังคน เพื่อทำวิจัยแก้ไขปัญหาภาคอุตสาหกรรม โดยให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ร่วมกับมหาวิทยาลัย/สถาบันและภาคอุตสาหกรรมภายในประเทศ ซึ่งเปิดรับสมัครในรอบที่ ๑ ไปแล้วนั้น

ในการนี้ สวทช. มีความประสงค์ที่จะเปิดรับสมัครรอบที่ ๒ จึงขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์แก่บุคคล/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังรายละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

อ.จ.

(นางอ้อมใจ ไทรเมฆ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายพัฒนาบัณฑิตและนักวิจัย

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๔๖๑ (ณัชชา)

โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๗๑๔๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ stemworkforce@nstda.or.th

เรียน อธิการบดี

เพื่อโปรดพิจารณา สวทช.ส่งเอกสาร ปชส.โครงการ
พัฒนาบุคลากร STEM เพื่อการวิจัยและพัฒนาสำหรับ
ภาคอุตสาหกรรม ประจำปี 2561

เห็นควรมอบ กองกลาง-แจ้งเวียนวช.ในสังกัด



(นางจรีพร เผือกผ่อง)

หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

- 4 พ.ค. 2561



(นายไพฑูรย์ นิตเศษอุ)

ผู้อำนวยการกองกลาง

- 4 พ.ค. 2561

ทงม - มอชดช/กมอ

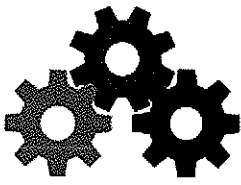


(นายไพฑูรย์ นิตเศษอุ)

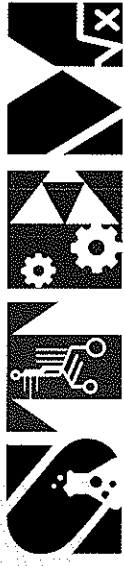
ผู้อำนวยการกองกลาง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

- 7 พ.ค. 2561



โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) เพื่อการวิจัยและพัฒนามาสำหรับภาคอุตสาหกรรม



Science=Technology=Engineering=Mathematics

workforce

ทุนสนับสนุนค่าใช้จ่ายรายเดือน
ระดับปริญญาโท-เอก

การสนับสนุนเงินทุน ค่าใช้จ่ายรายเดือน

1. ระดับปริญญาโท ไม่เกินจำนวน 10,000 บาทต่อเดือน
2. ระดับปริญญาเอก ไม่เกินจำนวน 12,000 บาทต่อเดือน

ระยะเวลาของการสนับสนุนทุน : 6-12 เดือน

สถานที่ทำวิจัย/ทำงานของนักศึกษาศึกษา : ขึ้นไปตามข้อตกลง
และที่ ได้รับมอบหมาย

รับสมัคร

รอบที่ 1 : ธันวาคม-มกราคม

รอบที่ 2 : เมษายน-พฤษภาคม

ประกาศผลคัดเลือก รอบที่ 1 : กุมภาพันธ์

รอบที่ 2 : มิถุนายน

ผู้สนใจสามารถสมัครได้ที่

www.nstda.or.th/stemworkforce

ติดต่อได้ที่

โครงการ STEM Workforce

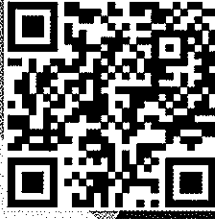
ฝ่ายพัฒนาศักยภาพคนวัยวิจัย สวทช.

โทร : 02-564-7000 ต่อ 1461-1462

โทรสาร : 02-564-7140

www.nstda.or.th/stemworkforce

E-mail : stemworkforce@nstda.or.th

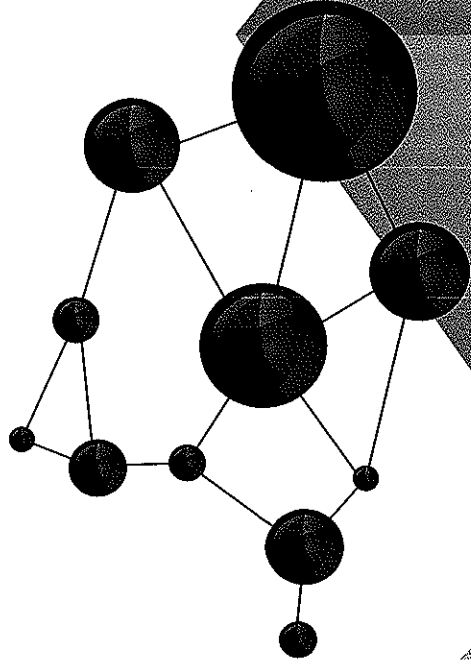


คุณสมบัติของนักวิจัย สวทช. (ถ้ามี)

1. ต้องมีโครงการวิจัยที่มี งบวิจัย และเครื่องมือ พร้อมสนับสนุนการทำงานของผู้รับทุน
2. มีเวลาและยินดีสนับสนุนผู้รับทุนให้ร่วมงานวิจัย/โครงการที่ร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมอย่างเพียงพอ

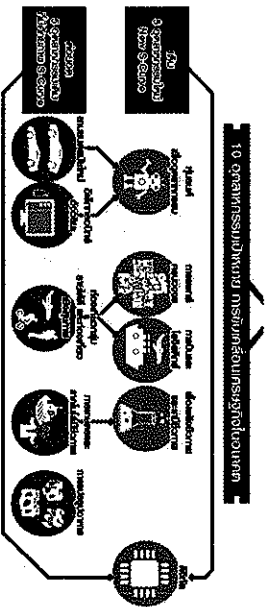
หน่วยงานที่ร่วมมือในการดำเนินโครงการ

1. สามารถรับผิดชอบ ติดตามความก้าวหน้า งานวิจัยและดูแลนักศึกษาในการส่งรายงานความก้าวหน้า และผลงานอื่นๆ จนกว่าจะปิดโครงการตามที่ระบุ
2. สามารถประสานงานกับผู้ประกอบการที่เป็นเจ้าของโจทย์วิจัย และอาจารย์ นักวิจัยสวทช. (ถ้ามี) จนกว่าจะปิดโครงการ



ความเป็นมาของโครงการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เป็นพื้นฐานสำคัญในการขับเคลื่อน การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยมีอุตสาหกรรมที่กำลังเกิดขึ้น เป็นเป้าหมายสำคัญรวม 10 อุตสาหกรรม เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการ สวทช. จึงจัดทำโครงการ STEM Workforce ขึ้น เพื่อส่งเสริมการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



STEM Workforce เป็นโครงการที่ให้ความสำคัญกับการประยุกต์ใช้ความรู้ และความสามารถทางการทำงานจริง ในระยะเวลาดังแต่ 6-12 เดือน ในภาคอุตสาหกรรมผลิตและบริการ ที่นอกจากจะช่วยพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมแล้ว ยังเป็นการพัฒนาทักษะความรู้ความสามารถให้แก่ กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศด้วยอีกทางหนึ่ง

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสร้างและพัฒนากำลังการวิจัยและพัฒนา ในภาคการผลิตและบริการที่มีคุณภาพและตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม
2. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการศึกษาและสร้างสรรคั นวัตกรรมในภาคการผลิตและบริการ ระหว่าง สวทช. สถาบันการศึกษา
3. กระตุ้นให้กิจการนำองค์ความรู้ ผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการ

คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ

คุณสมบัตินักศึกษา

1. เป็นผู้มีสัญชาติไทย กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาโท หรือเอก
2. ผลการเรียน ระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.50 ระดับปริญญาโท ไม่ต่ำกว่า 3.00 หากผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ ต้องมีผลงานทางวิชาการ เทคโนโลยี หรือผลงานอื่นที่เป็นที่ยอมรับ และให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการผู้คัดเลือก
3. มีความสนใจในการทำโครงการงาน/งานวิจัย ร่วมกับภาคอุตสาหกรรมเป้าหมาย

4. ต้องไม่เป็นผู้ที่รับทุนเข้าซ้อนในหมวดที่โครงการสนับสนุน

(ค่าใช้จ่ายรายเดือน) กับทุนการศึกษาอื่นๆ (ยกเว้นได้รับทุนสนับสนุนเป็นพิเศษจากภาคอุตสาหกรรม) ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นสิทธิ์สุด

*กรณีเป็นนักศึกษาต่างชาติ งานวิจัยต้องเป็นงานวิจัยของ สวทช. โดยมีนักวิจัย สวทช. เป็นผู้สมัครให้แก่นักศึกษาเท่านั้น

คุณสมบัติภาคอุตสาหกรรม

1. เป็นผู้ประกอบการในประเทศภายใน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย
2. ผู้ประกอบการ รวมถึง ห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัท มูลนิธิ สมาคม สหกรณ์ วิชาชีพ หอการค้า รวมทั้ง บริษัทข้ามชาติลงทุนในประเทศ ไทย และจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายไทย และรัฐวิสาหกิจ หรือองค์การมหาชน ที่ทำงานเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรม

คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา

1. ฆ่าบ่าอยู่ในประเทศไทย
2. มีบทศึกษาในการดูแล รวมถึงสิ้นไม่เกิน 10 คน
3. มีตัวอย่างของพียงพอในการดูแล ให้คำแนะนำและสนับสนุนนักศึกษาให้ทำงานวิจัย/โครงการ ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม

