

บทที่ 11

ทุนอุดหนุนการวิจัย

การทำวิจัยต้องใช้ทรัพยากรจำนวนมาก ทั้งทรัพยากรบุคคล วัสดุอุปกรณ์ เวลา ฯลฯ โครงการวิจัยบางเรื่องต้องใช้ค่าใช้จ่ายจำนวนมาก นักวิจัยจึงจำเป็นต้องแสวงหาการสนับสนุนด้านงบประมาณ ขณะเดียวกันด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัย จึงมีหน่วยงานองค์กร สถาบัน หรือบุคคลต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน จัดสรรทุนเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมงานวิจัย ดังนั้น เมื่อผู้วิจัยต้องการทุนสนับสนุนงานวิจัย จึงสามารถหาแหล่งทุนอุดหนุนงานวิจัยจากทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ มาสนับสนุนการวิจัย ทั้งนี้เพื่อให้งานวิจัยบรรลุเป้าหมายที่วางไว้

ความหมายของทุนอุดหนุนการวิจัย

ทุนอุดหนุนการวิจัย คือ งบประมาณที่หน่วยงาน สถาบัน องค์กร หรือบุคคลจัดสรรให้แก่นักวิจัยหรือโครงการวิจัย เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในกระบวนการวิจัย โดยอาจรวมถึงการให้ค่าตอบแทนแก่นักวิจัย และอื่น ๆ ตามหลักเกณฑ์ ขอบเขต และเงื่อนไขที่แหล่งทุนหรือผู้ให้ทุนกำหนด (ชาริณี เซวาน์ดิลป์, 2545: 277)

วัตถุประสงค์และประโยชน์ของทุนอุดหนุนการวิจัย

การให้ทุนอุดหนุนการวิจัยโดยทั่วไป มีวัตถุประสงค์และประโยชน์ ดังนี้

1. สนับสนุนการวิจัยที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ทั้งการวิจัยเพื่อสร้างรากฐานทางวิชาการหรือสร้างองค์ความรู้ และการวิจัยเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ
2. ส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
3. สร้างความเข้มแข็งแก่ระบบการวิจัยของประเทศ
4. สร้างนักวิจัยอาชีพและสร้างความเข้มแข็งของชุมชนการวิจัย

ประเภทของแหล่งให้ทุนอุดหนุนการวิจัย

แหล่งให้ทุนอุดหนุนการวิจัย สามารถแบ่งเป็น 5 ประเภท ได้แก่

1. สถาบันวิจัยหรือหน่วยงานวิจัย

หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนต่างก็มีสถาบันวิจัยหรือหน่วยงานวิจัยเพื่อพัฒนาสนับสนุนและส่งเสริมงานวิจัย รวมทั้งเป็นแหล่งสำคัญในการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย สถาบันหรือหน่วยงานวิจัยของไทย เช่น สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) เป็นต้น

2. สถาบันการศึกษา

นอกจากภารกิจในการสอนโดยการถ่ายทอดความรู้ สนับสนุนส่งเสริมด้านการเรียนการสอนแล้ว สถาบันการศึกษาโดยเฉพาะอย่างยิ่งสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา ยังมีหน้าที่สำคัญในการแสวงหาหรือสร้างองค์ความรู้ใหม่โดยการวิจัย ทำให้สถาบันการศึกษา เช่น มหาวิทยาลัยทั้งสังกัดภาครัฐและเอกชน ที่เป็นแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัยที่สำคัญอีกแหล่งหนึ่ง

3. องค์กรธุรกิจเอกชน

การวิจัยและพัฒนา หรือ Research and Development (R&D) ถือเป็นกิจกรรมที่สำคัญขององค์กรธุรกิจเอกชน เพราะช่วยในการพัฒนาเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ สินค้า บริการ ให้ก้าวหน้าทันสมัย สอดคล้องกับต้องการของผู้บริโภค บริษัทหรือองค์กรธุรกิจจึงมักมีฝ่ายวิจัยและพัฒนา รวมทั้งให้ทุนสนับสนุนการวิจัยที่สำคัญอีกแหล่งหนึ่ง

4. สมาคม มูลนิธิ องค์กรการศึกษา องค์กรการกุศล และองค์กรระหว่างประเทศ

หน่วยงานเหล่านี้มักมีภาระหน้าที่ในการส่งเสริมงานวิจัยและมีการจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยด้วย เช่น มูลนิธิโตโยต้า ประเทศไทย (Toyota Thailand Foundation) มูลนิธิโตเร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย (Thailand Toray Science Foundation) มูลนิธิจิตเวชศาสตร์สงเคราะห์ กรมสุขภาพจิต เป็นต้น

5. บุคคล

ปัจเจกบุคคลสามารถให้การสนับสนุนทุนวิจัยได้ เช่น ผู้ป่วยโรคมะเร็งได้มอบทุนเพื่อการวิจัยเกี่ยวกับโรคมะเร็ง หรือมอบทุนสนับสนุนการวิจัยให้แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาผ่านทางมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ ศิษย์เก่ามักจะมอบทุนอุดหนุนการวิจัยให้กับนักศึกษาในมหาวิทยาลัย

ความสำคัญของแหล่งทุนอุดหนุนการวิจัย

แหล่งทุนอุดหนุนการวิจัยช่วยสนับสนุนและส่งเสริมการวิจัย ทำให้การวิจัยสามารถดำเนินไปได้อย่างราบรื่น เพราะมีทรัพยากรที่จำเป็นในการวิจัยอย่างเพียงพอ และยังช่วยสร้างนักวิจัย เพราะทุนอุดหนุนบางทุนให้ค่าตอบแทนแก่นักวิจัย จนการวิจัยสามารถยึดเป็นอาชีพได้ เช่นเดียวกับอาชีพอื่น นอกจากนี้แหล่งทุนอุดหนุนการวิจัยยังช่วยสร้างทิศทางในการวิจัยให้เกิดประโยชน์และตรงกับความต้องการของสังคม หรือผู้ใช้ผลการวิจัยมากขึ้น เพราะจะกำหนดหัวข้อการวิจัยจากความต้องการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

ปัญหาของนักวิจัยส่วนใหญ่ คือ ไม่รู้แหล่งที่ให้ทุนอุดหนุนการวิจัย หรือทราบในระยะเวลากระชั้น จึงไม่สามารถจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยหรือโครงการวิจัยได้ทันกำหนดเวลา รายชื่อแหล่งทุนวิจัยและรายละเอียดที่จะอธิบายต่อไปนี้จะช่วยให้นักวิจัยทราบแหล่งทุนอุดหนุนการวิจัย เพื่อการติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติม เพื่อติดตามข้อมูลเกี่ยวกับทุน หรือเพื่อการสมัครขอรับทุน

แหล่งทุนอุดหนุนการวิจัยในประเทศไทย

แหล่งทุนอุดหนุนการวิจัยในประเทศไทยมีหลายแหล่ง ได้แก่

1. สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

1.1 ชื่อทุน ทุนวิจัยมุ่งเป้า / ทุน วช. เพื่อพัฒนาประเทศ / ทุนบัณฑิตศึกษา / และทุนอื่น ๆ

1.2 ที่มาของเงินทุนวิจัย งบประมาณแผ่นดิน

1.3 ขอบข่ายและสาขาการวิจัย ประกอบด้วย การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง ความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล การปฏิรูปการศึกษาและสร้างสรรค์การเรียนรู้ การจัดการทรัพยากรน้ำ ภาวะโลกร้อนและพลังงานทางเลือก การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาและฟื้นฟูสุขภาพ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติ เทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม การบริหารจัดการการท่องเที่ยว สังคมผู้สูงอายุ ระบบโลจิสติกส์ และการปฏิรูประบบวิจัยของประเทศ

1.4 ระยะเวลาในการขอรับทุน สิงหาคม – ตุลาคม

1.5 หน่วยงานที่ติดต่อ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 หมายเลขโทรศัพท์ 02-561-2445 อีเมล contact@nrct.go.th

1.6 เว็บไซต์ <http://www.nrct.go.th/>



ภาพที่ 11.1 เว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.), 2558, จาก <http://www.nrct.go.th/>

2. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

2.1 ชื่อทุน ทุนวิจัยเชิงวิชาการ / ทุนวิจัยและพัฒนา / ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น / ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) / ทุนโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.)

2.2 ที่มาของเงินทุนวิจัย งบประมาณแผ่นดิน

2.3 ขอบข่ายและสาขาการวิจัย เน้นการสร้างนักวิจัยที่มีความสามารถสูงให้สร้างปัญญาและผลิตผลงานที่มีคุณภาพสูง รับผิดชอบโดยฝ่ายวิชาการ มีเป้าหมายในการสร้างนักวิจัยอาชีพที่มีความสามารถสูงให้สร้างปัญญาและผลิตผลงานที่ดีมีฝีมือในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ และสร้างความเข้มแข็งของชุมชนวิจัย

2.4 ระยะเวลาในการขอรับทุน ก่อนจะเริ่มปีงบประมาณใหม่

2.5 หน่วยงานที่ติดต่อ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ เลขที่ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร หมายเลขโทรศัพท์ 02-278-8200 หมายเลขโทรสาร 02-298-0476

2.6 เว็บไซต์ <http://www.trf.or.th/index.php?>



ภาพที่ 11.2 เว็บไซต์สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.), 2558, จาก <http://www.trf.or.th/index.php>

3. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

3.1 ชื่อทุน เป็นลักษณะชุดโครงการเพื่อสร้างเสริมสุขภาพ

3.2 ที่มาของเงินทุนวิจัย รายได้จากภาษีสรรพสามิตยาสูบและสุรา

3.3 ขอบข่ายและสาขาการวิจัย กิจกรรมหรือโครงการสร้างเสริมสุขภาพ โดยไม่จำกัดกรอบวิธีการ และยินดีเปิดรับแนวทาง ปฏิบัติการใหม่ ๆ ที่เป็น ความคิดสร้างสรรค์ สามารถนำไปสู่การขยายค่านิยมและการสร้างพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพแก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพและกว้างขวาง

3.4 ระยะเวลาในการขอรับทุน ไม่ระบุระยะเวลา

3.5 หน่วยงานที่ติดต่อ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

อาคารศูนย์เรียนรู้สุขภาพ เลขที่ 99/8 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 หมายเลขโทรศัพท์ 02-343-1500 หมายเลขโทรสาร 02-343-1551

3.6 เว็บไซต์ <http://www.thaihealth.or.th/>



ภาพที่ 11.3 เว็บไซต์สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) โดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.), 2558, จาก <http://www.thaihealth.or.th/>

4. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

4.1 ชื่อทุน โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา (ทุนพัฒนาอาจารย์)

4.2 ที่มาของเงินทุนวิจัย งบประมาณของ สกอ.

4.3 ขอบข่ายและสาขาการวิจัย ด้านสุขภาพ ด้านการเกษตรและอาหาร ด้านอุตสาหกรรม ด้านพลังงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม และด้านอื่น ๆ

4.4 ระยะเวลาในการขอรับทุน ไม่ระบุระยะเวลา

4.5 หน่วยงานที่ติดต่อ โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนา อาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เลขที่ 328 ถ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 หมายเลขโทรศัพท์ 02-610-5327, 02-610-5329, 02-610-5386 อีเมล research_mua@hotmail.com

4.6 เว็บไซต์ <http://www.research.mua.go.th/main/index.php>



ภาพที่ 11.4 เว็บไซต์ทุนพัฒนาอาจารย์ ของ สกอ. โดย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา, 2558, จาก <http://www.research.mua.go.th/main/index.php>

5. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

5.1 ชื่อทุน ทุน NSTDA Chair Professor และทุน NSTDA Chair Professor

5.2 ที่มาของเงินทุนวิจัย มูลนิธิสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

5.3 ขอบข่ายและสาขาการวิจัย สนับสนุนการวิจัยที่จะเป็นประโยชน์ในการสร้างขีดความสามารถ ในการแข่งขันของอุตสาหกรรม หรือการบริการไทยโดยส่วนรวม ได้แก่ พลังงานทางเลือก (Alternative Energy) และประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (Energy Efficiency) วัสดุศาสตร์ (Material Science) ที่เหมาะกับประเทศไทย สิ่งแวดล้อม (Environment) วิทยาศาสตร์สุขภาพ (Health Science)

5.4 ระยะเวลาในการขอรับทุน ก่อนเดือนเมษายนของทุกปี

5.5 หน่วยงานที่ติดต่อ อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เลขที่ 73/1 ถนนพระรามที่ 6 แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 หมายเลขโทรศัพท์ 02-644-8083 หรือ 02-644-8150-9 ต่อ 133 หมายเลขโทรสาร 02-644-8100 อีเมล chair@nstda.or.th

5.6 เว็บไซต์ <http://www.research.mua.go.th/main/index.php>



ภาพที่ 11.5 เว็บไซต์ทุน NSTDA Chair Professor และทุน NSTDA Chair Professor โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), 2558, จาก <http://www.nstda.or.th/NSTDA-ChairProfessor/>

6. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

6.1 ชื่อทุน ทุนนักวิจัยแกนนำ (Research Chair Grant)

6.2 ที่มาของเงินทุนวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

6.3 ขอบข่ายและสาขาการวิจัย สนับสนุนงานวิจัยภายใต้ 4 สาขาเทคโนโลยีหลักของ สวทช. คือ เทคโนโลยีชีวภาพ นาโนเทคโนโลยี เทคโนโลยีโลหะและวัสดุ และเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์

6.4 ระยะเวลาในการขอรับทุน เดือนพฤษภาคมของทุกปี

6.5 หน่วยงานที่ติดต่อ ฝ่ายเลขานุการทุนนักวิจัยแกนนำ ฝ่ายบริหารคลังเตอร์และโปรแกรมวิจัย (CPM) ชั้น 1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เลขที่ 73/1 ถนนพระรามที่ 6 แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 หมายเลขโทรศัพท์ 02-644 -8083 หรือ 02-644-8150-9 ต่อ 133 หมายเลขโทรสาร 02-644-8100 อีเมล chair@nstda.or.th

6.6 เว็บไซต์ <http://www.nstda.or.th/ResearchChairGrant/>



ภาพที่ 11.6 เว็บไซต์ทุนนักวิจัยแกนนำ (Research Chair Grant)

โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), 2558,

จาก <http://www.nstda.or.th/ResearchChairGrant/>

7. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

7.1 ชื่อทุน โครงการทุนส่งเสริมกลุ่มนักวิจัยอาชีพ

7.2 ที่มาของเงินทุนวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

7.3 ขอบข่ายและสาขาการวิจัย อาหารและการเกษตร / การแพทย์และสาธารณสุข / ซอฟต์แวร์ ไมโครชิป อิเล็กทรอนิกส์ / ยานยนต์และการขนส่ง / พลังงานและสิ่งแวดล้อม / เซรามิกส์ / สิ่งทอและเคมีภัณฑ์ / การวิจัยและพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาชุมชนและผู้ด้อยโอกาส

7.4 ระยะเวลาในการขอรับทุน ไม่ระบุระยะเวลา

7.5 หน่วยงานที่ติดต่อ อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เลขที่ 73/1 ถนนพระรามที่ 6 แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 หมายเลขโทรศัพท์ 02-644 -8083 หรือ 02-644-8150-9 ต่อ 126 หมายเลขโทรสาร 02-644-8100 อีเมล chair@nstda.or.th

7.6 เว็บไซต์

http://www.nstda.or.th/NSTDA-ChairProfessor/scholar_NEW/index.php

โครงการทุน ส่งเสริมกลุ่มนักวิจัยอาชีพ



- กลับไปหน้าหลัก
- ข่าวประชาสัมพันธ์
- หลักการและเหตุผล
- วัตถุประสงค์
- โครงการที่ได้รับการสนับสนุน

วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนกลุ่มนักวิจัยที่มีความสามารถในการวิจัยให้สามารถทุ่มเทเวลาและสติปัญญาในการวิจัยและพัฒนาได้อย่างเต็มที่ มีการรวมกลุ่มวิจัยเพื่อสร้างทีมวิจัยที่แข็งแกร่งขึ้นในประเทศ มุ่งให้เกิดความคล่องตัวในการทำวิจัย การสร้างแรงจูงใจในการทำวิจัยโดยให้สามารถถือการวิจัยเป็นอาชีพได้มีเกียรติมีรายได้ทัดเทียมกับวิชาชีพอื่นๆ รวมทั้งเป็นการรักษาบุคลากรระดับสูงทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้สามารถผลิตบุคลากรในระดับปริญญาโทและเอก และพัฒนานักวิจัยใหม่ได้อย่างเหมาะสมอีกด้วย

ภาพที่ 11.7 เว็บไซต์โครงการทุนส่งเสริมกลุ่มนักวิจัยอาชีพ โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), 2558, จาก http://www.nstda.or.th/NSTDA-ChairProfessor/scholar_NEW/objective.php

8. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
 - 8.1 ชื่อทุน ทุนวิจัย / การศึกษา
 - 8.2 ที่มาของเงินทุนวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
 - 8.3 ขอบข่ายและสาขาการวิจัย งานวิจัยด้านอาหารและการเกษตร การแพทย์และสาธารณสุข ซอฟต์แวร์ ไมโครชิป อิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์และขนส่ง พลังงานทดแทน สิ่งแวดล้อม สิ่งทอ พัฒนาชุมชน ชนบท และผู้ด้อยโอกาส และอุตสาหกรรมผลิตและบริการ
 - 8.4 ระยะเวลาในการขอรับทุน ไม่ระบุระยะเวลา
 - 8.5 หน่วยงานที่ติดต่อ ฝ่ายบริหารคลังเตอร์และโปรแกรมวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เลขที่ 113 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 หมายเลขโทรศัพท์ 02-564 -6700 หมายเลขโทรสาร 02-564-6704
 - 8.6 เว็บไซต์ <http://nstda.or.th/cpmo>



ภาพที่ 11.8 เว็บไซต์ทุนวิจัย / การศึกษา ของ สวทช. โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), 2558, จาก <http://nstda.or.th/cpmo>

9. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

9.1 ชื่อทุน ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยพัฒนาและวิศวกรรม

9.3 ที่มาของเงินทุนวิจัย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

9.3 ขอบข่ายและสาขาการวิจัย เป็นการวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีใหม่ทางด้านอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้หรือต่อยอดได้ มากกว่าหนึ่งด้าน โดยให้ความสำคัญกับการได้รับทรัพย์สินทางปัญญา หรือการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ที่มี citation index รวมทั้งเป็นโครงการที่ระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี และสอดคล้องกับเป้าหมายประยุกต์ใช้ 6 ด้าน และเทคโนโลยีที่โปรแกรมเทคโนโลยีฐานสนับสนุน ประกอบด้วย เกษตรและอาหาร (Agriculture & Food) พลังงานและสิ่งแวดล้อม (Energy & Environment) การศึกษาและชุมชน (Education & Community) สุขภาพและการแพทย์ (Health & Medicine) อุตสาหกรรมการผลิตและบริการ (Manufacturing & Service Industries) และความมั่นคง (Security)

9.4 ระยะเวลาในการขอรับทุน รอบที่ 1 เปิดรับเอกสารเชิงหลักการ ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 31 มีนาคม ของทุกปี รอบที่ 2 เปิดรับเอกสารเชิงหลักการ ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม ถึงวันที่ 30 กันยายน ของทุกปี

9.5 หน่วยงานที่ติดต่อ ฝ่ายบริหารและสนับสนุนเทคโนโลยีฐาน ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เลขที่ 112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 หมายเลขโทรศัพท์ 02-564-6900 ต่อ 2403-2409 หมายเลขโทรสาร 02-564-6887 อีเมล rpms@nnet.nectec.or.th

9.6 เว็บไซต์ <http://www.nectec.or.th/research/research-support/research-funding.html>



ภาพที่ 11.9 เว็บไซต์ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยพัฒนาและวิศวกรรม โดย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, 2558, จาก <http://www.nectec.or.th/research/research-support/research-funding.html>

10. ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

10.1 ชื่อทุน งานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฐาน

10.2 ที่มาของเงินทุนวิจัย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

10.3 ขอบข่ายและสาขาการวิจัย อาหารและการเกษตร การแพทย์และสาธารณสุข พลังงานและสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรชีวภาพ

10.4 ระยะเวลาในการขอรับทุน ไม่ระบุระยะเวลา

10.5 หน่วยงานที่ติดต่อ ฝ่ายพัฒนากำลังคนและสร้างความสามารถเทคโนโลยีฐาน ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ เลขที่ 113 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 หมายเลขโทรศัพท์ 02-564-6700 ต่อ 3561-3565 หมายเลขโทรสาร 02-564-6705

10.6 เว็บไซต์ <http://www.biotec.or.th/th/index.php>



ภาพที่ 11.10 เว็บไซต์ทุนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฐาน โดย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ, 2558, จาก <http://www.biotec.or.th/th/index.php>

สรุปท้ายบท

การได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยช่วยให้งานวิจัยดำเนินไปตามเป้าหมาย นักวิจัยสามารถขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยตามแหล่งทุนที่ให้การสนับสนุนการวิจัยได้ แหล่งทุนอุดหนุนการวิจัยมีมากมายหลายแหล่ง เช่น สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือแหล่งทุนที่เป็นสถานศึกษา รวมทั้งองค์กรภาคีรัฐและเอกชนต่าง ๆ ซึ่งแต่ละแหล่งทุนก็มีหลักเกณฑ์ เงื่อนไขการให้ทุนที่แตกต่างกัน ผู้สนใจควรศึกษาหลักเกณฑ์และเงื่อนไขเหล่านี้ให้เข้าใจ เพื่อประโยชน์ในการขอทุนวิจัยต่อไป

เอกสารอ้างอิง

- ชาริณี เชาว์ศิลป์. (2545). *การวิจัยเบื้องต้นทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์* =Research in Library and Information Science. (พิมพ์ครั้งที่ 2). เชียงใหม่: คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สถาบันราชภัฏเชียงใหม่.
- วิจารณ์ พานิช. (2540). *การบริหารงานวิจัยแนวคิดจากประสบการณ์*. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ดวงกมล.
- ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ. (2558). *เว็บไซต์ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยพัฒนาและวิศวกรรม*. สืบค้นจาก <http://www.nectec.or.th/research/research-support/research-funding.html>

- ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ. (2558). เว็บไซต์ทุนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฐาน. สืบค้นจาก <http://www.biotec.or.th/th/index.php>
- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.). (2558). เว็บไซต์สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.). สืบค้นจาก <http://www.trf.or.th/index.php?>
- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.). (2558). เว็บไซต์สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.). สืบค้นจาก <http://www.thaihealth.or.th/>
- สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ. (2558). เว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.). สืบค้นจาก <http://www.nrct.go.th/>
- สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.). (2558). เว็บไซต์ทุนพัฒนาอาจารย์ของสกอ. สืบค้นจาก <http://www.research.mua.go.th/main/index.php>
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.). (2558). เว็บไซต์โครงการทุนส่งเสริมกลุ่มนักวิจัยอาชีพ. สืบค้นจาก http://www.nstda.or.th/NSTDA-ChairProfessor/scholar_NEW/objective.php
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.). (2558). เว็บไซต์ทุน NSTDA Chair Professor และทุน NSTDA Chair Professor. สืบค้นจาก <http://www.research.mua.go.th/main/index.php>
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.). (2558). เว็บไซต์ทุนนักวิจัยแกนนำ (Research Chair Grant). สืบค้นจาก <http://www.nstda.or.th/ResearchChairGrant/>
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.). (2558). เว็บไซต์ทุนวิจัย/การศึกษา ของ สวทช. สืบค้นจาก <http://nstda.or.th/cpmo>