



**ประกาศสถาบันวิจัยแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครทุนวิจัยพัฒนาเกี่ยวกับวิชีณุศาสตร์ของอาจารย์และนักวิจัย**

ด้วยสถาบันวิจัยแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ขับเคลื่อนโครงการวิจัยแห่งชาติต้านวัคซีน ได้เล็งเห็นว่าการวิจัยพัฒนาวัคซีนเป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้ประเทศไทยมีความมั่นคงด้านวัคซีน สามารถพึ่งพาตนเองได้ สถาบันฯ จึงได้จัดให้มี “ทุนวิจัยพัฒนาและการผลิตวัคซีนที่เป็นเป้าหมายของประเทศ”

ดังนั้น สถาบันฯ มีความประสงค์จะรับอาจารย์/นักวิจัยที่มีการวิจัยพัฒนาเกี่ยวกับวัคซีน เพื่อคัดเลือกให้เป็นผู้สมควรได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ประเภททุนที่เปิดรับสมัครและการจัดสรรทุน

ทุนวิจัยพัฒนาและการผลิตวัคซีนที่เป็นเป้าหมายของประเทศไทย จำนวน ๓ ทุน เป็นทุนที่สนับสนุนงานวิจัยที่รองรับโครงการในวาระแห่งชาติต้านวัคซีน หรือนโยบายวัคซีนแห่งชาติ โดยงบประมาณที่ให้จะขึ้นอยู่กับค่าใช้จ่ายของโครงการและผลการพิจารณาจากคณะกรรมการของสถาบันวิจัยแห่งชาติ

๒. คุณสมบัติของผู้ขอรับการสนับสนุนการพัฒนาวัคซีนของประเทศไทย

๒.๑ เป็นผู้ที่มีบุคลากรหน้าที่และความรับผิดชอบในการวิจัยพัฒนา การผลิต การประกันและควบคุมคุณภาพวัคซีน และการใช้วัคซีน หรือมีประสบการณ์ในการดำเนินงานเกี่ยวกับวัคซีน หรือปฏิบัติงานให้หน่วยงานเครือข่ายต้านวัคซีน

๒.๒ โครงการวิจัยที่ประสงค์จะนำมาเสนอเพื่อขอทุนวิจัยจะต้องเกี่ยวข้องกับการวิจัยพัฒนาและการผลิตวัคซีนที่เป็นเป้าหมายของประเทศไทย ประกอบด้วย การวิจัยพัฒนาวัคซีน การพัฒนากระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพวัคซีนและการใช้วัคซีนอย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับวัคซีนที่ให้ความสำคัญในลำดับต้น ได้แก่ วัคซีนป้องกันโรคคอตีบ, บาดทะยัก, ไข้กรน และตับอักเสบบี, วัคซีนป้องกันวัณโรค, วัคซีนป้องกันโรคไข้สูมองอักเสบเจ้อ วัคซีนป้องกันไข้เลือดออก และวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่

๒.๓ ในช่วงเวลาที่รับทุนการศึกษาวิจัยจากสถาบันฯ จะต้องไม่รับทุนช้าช้อน เพื่อใช้ทำวิจัยโครงการเดียวกันจากแหล่งให้ทุนอื่น

๓. การประเมินข้อเสนอโครงการและวิธีการตัดตามประเมินผล

๓.๑ การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อจัดสรรทุน เป็นการศึกษารายละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ งบประมาณ ผลผลิต ผลลัพธ์และผลกระทบ โดยคณะกรรมการพิจารณาจัดสรรทุน ผู้ขอรับทุนที่ผ่านการประเมินเบื้องต้นอาจจะได้รับเชิญให้นำเสนอโครงการแบบบรรยายต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาการสนับสนุนโครงการ

๓.๒ การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนแต่ละโครงการเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายของแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการ โดยคณะกรรมการประเมิน มีการดำเนินการในรูปแบบต่อไปนี้

- ผู้รับทุนรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยด้วยเอกสารและนำเสนอผลงานแบบบรรยายตามระยะเวลาที่กำหนด

- ตรวจเยี่ยมโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหา/อุปสรรค และมาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา

๔. หลักฐานการสมัคร

๔.๑ แบบฟอร์มการเสนอโครงการร่างวิจัย (แบบ ทุนสวช. ๑) ของสถาบันที่กรอกข้อมูลสมบูรณ์แล้ว โดยดาวน์โหลด ได้จากเว็บไซต์ของสถาบัน (www.nvco.go.th) หรือติดต่อขอรับแบบฟอร์มการเสนอโครงการร่างวิจัยด้วยตนเองที่สำนักส่งเสริมและสนับสนุนเครือข่ายศ้านวัตกรรม สถาบันวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อาคาร ๕ ชั้น ๒ ตึกกรมควบคุมโรค ถนนติวนันท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐ โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๖๕๕๐ ๓๑๙๖-๙ ต่อ ๑๒๕

๕. วิธีการสมัครและการแจ้งผล

สามารถสมัครได้ด้วยตนเองหรือทางไปรษณีย์ โดยส่งแบบเสนอโครงการวิจัยมาที่สถาบันวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อาคาร ๕ ชั้น ๒ ตึกกรมควบคุมโรค ถนนติวนันท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐ เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ โดยจะพิจารณาและแจ้งผลให้ทราบภายในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๗

(นายจรุํ เมืองชนะ)

ผู้อำนวยการสถาบันวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

**แบบฟอร์มการเสนอโครงการร่างวิจัย
เพื่อขอรับทุนวิจัยพัฒนาและการผลิตวัสดุที่เป็นเป้าหมายของประเทศไทย
จากสถาบันวัสดุ (องค์การมหาชน)**

ชื่อโครงการร่างวิจัย (ภาษาไทย)
(ภาษาอังกฤษ)

ส่วน ก ลักษณะโครงการร่างวิจัย

๑. ระบุความสอดคล้องตามประเภทงานวิจัยที่เกี่ยวกับวัสดุ

() - ๑.๑ วิจัยพัฒนาวัสดุ

() ๑.๑.๑ วัสดุป้องกันโรคคอมพิวเตอร์ บาดทะยัก ไอกรน และตับอักเสบบี

() ๑.๑.๒ วัสดุป้องกันไวรัสโรค

() ๑.๑.๓ วัสดุป้องกันโรคไข้สมองอักเสบเจ้อ

() ๑.๑.๔ วัสดุป้องกันไข้เลือดออก

() ๑.๑.๕ วัสดุป้องกันไข้หวัดใหญ่

() ๑.๒ การพัฒนากระบวนการผลิตวัสดุ

() ๑.๓ การควบคุมคุณภาพวัสดุ

() ๑.๔ การใช้วัสดุอย่างมีประสิทธิภาพ

() ๑.๕ อื่นๆ โปรดระบุ

ส่วน ข สาระสำคัญของโครงการร่างวิจัย

ผู้ขอสมัครรับทุนต้องเสนอรายละเอียดดังๆ ตามหัวข้อต่อไปนี้ ซึ่งประกอบด้วย

๑. ชื่อโครงการ

**๒. หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบงานวิจัยและท่อสู่ พร้อมทั้งชื่อหน่วยงานและลักษณะของการร่วมงาน
วิจัยกับหน่วยงานอื่น (ถ้ามี)**

๓. คำหลัก (Keywords)

๔. รายละเอียดการวิจัย (สามารถเพิ่มเติมข้อมูลได้ โดยใช้กระดาษ A4)

๔.๑ ความสำคัญและที่มาของหัวข้อการวิจัยและการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง (Reviewed Literature)

๔.๒ วัตถุประสงค์

๔.๓ ทฤษฎี สมมุติฐานหรือกรอบแนวคิด (Conceptual Framework) ของโครงร่างวิจัย

๔.๔ วิธีการวิจัย

๔.๕ ขอบเขตการวิจัย

๔.๖ สถานที่ทำการวิจัย/ ทดลอง หรือเก็บข้อมูล

.....
.....
.....

๔.๗ ระยะเวลาการดำเนินงาน

๔.๙ แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ (ให้ระบุขั้นตอนโดยละเอียด)

๔.๕ อุปกรณ์ที่จำเป็นของโครงร่างวิจัย (ถ้ามี)

๔.๑๐ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๑๖ เอกสารอ้างอิง

๕. งบประมาณโครงการวิจัย

๖. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)

ส่วน ก ประวัติผู้ขอรับสมัครทุน และผู้ร่วมวิจัย

១. ផ្តើមរំសម្រាន

๑.๑ ชื่อ-สกุลของผู้ดำเนินการวิจัย

๑.๖ ประวัติการศึกษา

ปัจจุบันการศึกษา	รุ่นการศึกษา	สาขาวิชา	มหาวิทยาลัย	ประเทศ

๑.๓ ภาควิชา/ คณะ/ หน่วยงาน

.....

๑.๔ โทรศัพท์/ E-mail

[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#)

๑.๕ ประสบการณ์ในงานวิจัย

ปี	ชื่องานวิจัย	หน้าที่	แหล่งทุน

๑.๖ ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

๑.๗ งานวิจัยที่กำลังทำ

๒. ผู้ร่วมวิจัย

๒.๑ ชื่อ – สกุลของผู้ร่วมวิจัย

¹ See also the discussion of the relationship between the two concepts in the introduction to this volume.

๒.๖ ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	มหาวิทยาลัย	ประเทศ

๒.๓ ภาควิชา/คณะ/หน่วยงาน

.....

๒.๔ โทรศัพท์/E-mail

.....

๒.๕ ประสบการณ์ในงานวิจัย

ปี	ชื่องานวิจัย	หน้าที่	แหล่งทุน

๒.๖ ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๒.๗ งานวิจัยที่กำลังทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ ผู้ขอรับสมัครทุน

()

วันที่ เดือน พ.ศ.



ประกาศสถาบันวิศวะชีวะแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เรื่อง รับสมัครนักศึกษาระดับปริญญาโท/ เอก เพื่อขอรับทุนการวิจัยพัฒนาเกี่ยวกับวิศวะชีวะ

ด้วยสถาบันวิศวะชีวะแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะรับสมัครนักศึกษาระดับปริญญาโท และปริญญาเอกที่มีการวิจัยพัฒนาเกี่ยวกับวิศวะชีวะ เพื่อคัดเลือกให้เป็นผู้สมควรได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ประเภททุนที่เปิดรับสมัคร

ทุนสนับสนุนการวิจัยพัฒนาเกี่ยวกับวิศวะชีวะ ที่รองรับโครงการในวาระแห่งชาติต้านวิศวะชีวะ หรือ นโยบายวิศวะชีวะแห่งชาติ จำนวน ๒ ทุน ประมาณทุนละ ๖๐๐,๐๐๐ - ๕๐๐,๐๐๐ บาท หากเกินวงเงินขึ้นอยู่กับ คุณภาพนิจของคณะกรรมการที่สถาบันวิศวะชีวะแห่งชาติแต่งตั้ง

๒. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

๒.๑ สัญชาติไทย

๒.๒ เป็นผู้ที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโท/ เอก สาขาวิทยาศาสตร์, สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ, วิทยาศาสตร์การแพทย์, สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์, สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ

๒.๓ เป็นผู้มีความประพฤติดี มีความรับผิดชอบ

๒.๔ ต้องเป็นผู้ที่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของทุนการศึกษาที่กำหนดไว้ทุกประการ

๒.๕ มีโครงร่างวิทยานิพนธ์เกี่ยวกับวิศวะชีวะ ที่ได้รับการอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้วหรือกำลัง จะขออนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์

๓. เงื่อนไขการขอรับทุน

๓.๑ โครงร่างวิทยานิพนธ์ต้องเกี่ยวข้องกับกระบวนการพัฒนาวิศวะชีว์ที่บรรจุอยู่ในวาระ แห่งชาติต้านวิศวะชีวะ หรือนโยบายวิศวะชีวะแห่งชาติ ประกอบด้วย การวิจัยพัฒนาวิศวะชีวะ การพัฒนากระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพวิศวะชีวะและการใช้วิศวะชีว์อย่างมีประสิทธิภาพสำหรับวิศวะชีว์ที่ให้ความสำคัญในลำดับต้น ได้แก่ วิศวะชีว์ป้องกันโรคคอดีบ, บาดทะยัก, ไอกรน และตับอักเสบบี, วิศวะชีว์ป้องกันวัณโรค, วิศวะชีว์ป้องกันโรค ให้ส้มองอักเสบเจ้อ วิศวะชีว์ป้องกันไข้เลือดออก และวิศวะชีว์ป้องกันไข้หวัดใหญ่

๓.๒ โครงร่างวิทยานิพนธ์ที่เสนอขอรับทุนต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่ บริหารวิทยานิพนธ์

๓.๓ สถาบันฯ จ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัยตามงบประมาณโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติให้ผู้ ขอรับทุน ดังนี้

๓.๓.๑ จ่ายร้อยละ ๕๐ ของทุนวิจัย เมื่อส่งโครงสร้างวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ที่ผ่านการพิจารณาจากสถาบันการศึกษาที่สังกัดให้แก่สถาบันวัสดุชั้นแห่งชาติแล้ว

๓.๓.๒ จ่ายร้อยละ ๓๐ ของทุนวิจัย เมื่อมีการรายงานผลการดำเนินงาน / ความคืบหน้า (รูปเล่น) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของกิจกรรมทั้งหมด (ตั้งแต่เริ่มต้นดำเนินการจนถึงการวิเคราะห์ข้อมูล) ต่อสถาบันฯ

๓.๓.๓ จ่ายร้อยละ ๒๐ ของทุนวิจัยเมื่อส่งรายงานการศึกษาวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ผ่านการสอบจากคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แล้ว

๓.๔ ในกรณีที่ผู้ขอรับทุนไม่สามารถทำการวิจัยให้แล้วเสร็จได้ และประสงค์จะขยายต่อการวิจัยตามโครงการที่ได้รับทุน ต้องยื่นคำร้องต่อสถาบันฯ และต้องคืนเงินทุนอุดหนุนการวิจัยที่ได้รับแก่สถาบันฯ ตามข้อตกลงที่ระบุในสัญญารับทุน

๔. ผลที่ต้องส่งเมื่อสิ้นสุดการวิจัย

๔.๑ วิทยานิพนธ์ ซึ่งระบุข้อความเป็นกิตติกรรมประกาศในวิทยานิพนธ์ว่า “ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากสถาบันวัสดุชั้นแห่งชาติ (องค์การมหาชน)” จำนวน ๒ เล่ม

๔.๒ บทคดีย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๒ ฉบับ

๔.๓ หลักฐานการอนุมัติวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

๔.๔ แผ่นบันทึกข้อมูลวิทยานิพนธ์ (CD ในรูปไฟล์ .doc และ .pdf) จำนวน ๖ ชุด
ทั้งนี้ให้จัดส่ง-ภายใน ๓๐ วัน นับจากวิทยานิพนธ์ได้รับอนุมัติ

๕. หลักฐานการสมัคร

๕.๑ แบบฟอร์มการเสนอโครงสร้างวิจัย (แบบ ทุนสวช. ๕) ของสถาบันที่กรอกข้อมูลสมบูรณ์แล้ว โดยดาวน์โหลด ได้จากเว็บไซต์ของสถาบัน (www.gvco.go.th) หรือติดต่อขอรับแบบฟอร์มการเสนอโครงสร้างวิจัยด้วยตนเองที่สำนักส่งเสริมและสนับสนุนเครือข่ายด้านวัสดุ สถาบันวัสดุชั้นแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อาคาร ๕ ชั้น ๒ ตึกกรมควบคุมโรค ถนนติวนันท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐ โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๘๙๙๐ ๓๓๙๙-๙ ต่อ ๑๒๕

๕.๒ ในกรณีที่หัวข้อวิทยานิพนธ์ได้รับการอนุมัติจากสถาบันการศึกษาที่สังกัดแล้ว ผู้ขอรับทุนต้องส่งเอกสารแสดงการอนุมัติหัวข้อและโครงสร้างวิทยานิพนธ์ของสถาบันอุดมศึกษาที่ผู้ขอรับทุนกำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๒ ฉบับ

๕.๓ ในกรณีที่หัวข้อวิทยานิพนธ์ยังไม่ได้รับการอนุมัติจากสถาบันการศึกษาที่สังกัด ผู้ขอรับทุนต้องส่งเอกสารที่แสดงว่าโครงสร้างวิทยานิพนธ์ที่เสนอเพื่อขอรับทุนได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แล้ว จำนวน ๒ ฉบับ

๖. วิธีการสมัคร

สามารถสมัครได้ด้วยตนเองหรือทางไปรษณีย์ โดยดาวน์โหลดแบบฟอร์มการเสนอโครงการร่างวิจัยให้ที่เว็บไซต์ของสถาบันฯ หรือติดต่อขอรับแบบฟอร์มการเสนอโครงการร่างวิจัยได้ที่สถาบันวัฒนธรรมแห่งชาติ โดยกรอกแบบฟอร์มการเสนอโครงการร่างวิจัยให้ครบถ้วน พร้อมส่งหลักฐานการสมัครที่กำหนด

๗. กำหนดการรับสมัคร

ระหว่างวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

๘. เงื่อนไขในการรับสมัคร

ผู้สมัครจะต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่า เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครจริง และจะต้องกรอกรายละเอียดต่างๆ ในใบสมัคร พร้อมทั้งยื่นหลักฐานการสมัครให้ถูกต้องครบถ้วน ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ อันมีผลทำให้ผู้สมัครไม่มีสิทธิ์สมัครตามประกาศรับสมัครดังกล่าว ให้ถือว่าการรับสมัครครั้งนี้เป็นโมฆะ

๙. การแจ้งผลการพิจารณา

สถาบันวัฒนธรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) จะแจ้งผลการพิจารณาภายในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗

(นายจรุ่ง เมืองชนะ)

ผู้อำนวยการสถาบันวัฒนธรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

แบบฟอร์มการเสนอโครงการร่างวิจัย
เพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยพัฒนาเกี่ยวกับวัสดุซึ่งจากสถาบันวัสดุซึ่งแห่งชาติ (องค์กรมหาชน)

ชื่อโครงการร่างวิจัย (ภาษาไทย)
(ภาษาอังกฤษ)

ส่วน ก สักษณะโครงการร่างวิจัย

๑. ระบุความสอดคล้องตามประเภทงานวิจัยที่เกี่ยวกับวัสดุซึ่ง

() ๑.๑ วิจัยพัฒนาวัสดุซึ่ง

() ๑.๑.๑ วัสดุซึ่งป้องกันโรคคอมพิวเตอร์ บาดทะยัก ไอกรณ และตับอักเสบบี

() ๑.๑.๒ วัสดุซึ่งป้องกันไวรัสโรค

() ๑.๑.๓ วัสดุซึ่งป้องกันโรคไข้สมองอักเสบเจ้อ

() ๑.๑.๔ วัสดุซึ่งป้องกันไข้เลือดออก

() ๑.๑.๕ วัสดุซึ่งป้องกันไข้หวัดใหญ่

() ๑.๒ การพัฒนากระบวนการผลิตวัสดุซึ่ง

() ๑.๓ การควบคุมคุณภาพวัสดุซึ่ง

() ๑.๔ การใช้วัสดุซึ่งอย่างมีประสิทธิภาพ

() ๑.๕ อื่นๆ โปรดระบุ

ส่วน ข สาระสำคัญของโครงการร่างวิจัย

ผู้วิจัยต้องเสนอรายละเอียดต่างๆ ตามที่ข้อต่อไปนี้ โดยพิจารณาคำชี้แจงแบบบริจัย ๑ ที่แนบท้ายแบบเสนอโครงการนี้ ซึ่งประกอบด้วย

๑. ชื่อโครงการ

๒. หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบงานวิจัยและที่อยู่ พร้อมทั้งชื่อหน่วยงานและลักษณะของการร่วมงาน
วิจัยกับหน่วยงานอื่น (ถ้ามี)

๓. คำหลัก (Keywords)

๔. รายละเอียดการวิจัย

๔.๑ ความสำคัญและที่มาของทัวร์ของการวิจัยและการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง (Reviewed
Literature)

.....
.....
.....

๔.๒ วัตถุประสงค์

๔.๓ ทฤษฎี สมมุติฐานหรือกรอบแนวคิด (Conceptual Framework) ของโครงร่างวิจัย

๔.๔ วิธีการวิจัย

๔.๕ ขอบเขตการวิจัย

๔.๖ สถานที่ทำการวิจัย/ ทดลอง หรือเก็บข้อมูล

.....
.....
.....

๕.๗ ระยะเวลาการดำเนินงาน

๔.๕ แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ (ให้ระบุขั้นตอนโดยละเอียด)

๔.๙ อุปกรณ์ที่จำเป็นของโครงร่างวิจัย (ถ้ามี)

๔.๑๐ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๑๑ เอกสารอ้างอิง

๕. งบประมาณโครงการวิจัย

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

๖. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)

ส่วน ๓ ประวัติผู้ขอรับสมัครทุน และอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานวิจัย

๑. ผู้ดำเนินการวิจัย

๑.๑ ชื่อ-สกุลของผู้ดำเนินการวิจัย

.....

๑.๖ ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	รุ่นการศึกษา	สาขาวิชา	มหาวิทยาลัย	ประเทศ

๑.๓ ภาควิชา/ คณะ/ หน่วยงาน

๑.๔ โทรศัพท์/ E-mail

.....

๑.๕ ประสบการณ์ในงานวิจัย

.....

๑.๖ ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

.....

๑.๗ งานวิจัยที่กำลังทำ

.....

๒. อาจารย์ที่ปรึกษา**๒.๑ ชื่อ - สกุลของอาจารย์ที่ปรึกษา****๒.๒ ประวัติการศึกษา**

ปีที่จบการศึกษา	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	มหาวิทยาลัย	ประเทศ

๒.๓ ภาควิชา/ คณะ/ หน่วยงาน

.....

๒.๔ โทรศัพท์/ E-mail

.....

๖.๕ ประสบการณ์ในงานวิจัย

ปี	ชื่องานวิจัย	หน้าที่	แหล่งทุน

๖.๖ ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

.....
.....
.....
.....
.....

๒.๗ งานวิจัยที่กำลังทำ

ลงชื่อ ผู้ขอรับทุน

()

วันที่ เดือน พ.ศ.

๗๖๙ อาจารย์ที่ปรึกษา

วันที่ **๑๖** เดือน **พฤษภาคม** พ.ศ. **๒๕๖๓**



**ประกาศสถาบันวัคซีนแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครนักศึกษาระดับปริญญาโท/ เอก และนักวิจัย เพื่อขอรับทุนการศึกษาดูงาน
ณ หน่วยงานในต่างประเทศ**

ด้วยสถาบันวัคซีนแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก และนักวิจัยที่มีการวิจัยพัฒนาเกี่ยวกับวัคซีน เพื่อให้เป็นผู้สมควรได้รับทุนศึกษาดูงาน ณ หน่วยงานในต่างประเทศ ดังรายละเอียดการประกวดรับสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุน ดังต่อไปนี้

๑. ประเภททุนที่เปิดรับสมัคร

ทุนสนับสนุนการศึกษาดูงาน ณ หน่วยงานในต่างประเทศ จำนวน ๓ ทุน

๒. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

๒.๑ กรณีที่เป็นนักศึกษา

(๑) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโท/ เอก สาขาวิทยาศาสตร์, สาขาวิทยาศาสตร์-สุขภาพ, วิทยาศาสตร์การแพทย์, สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์, สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ

(๒) เป็นนักศึกษาที่กำลังทำวิทยานิพนธ์หรือมีโครงร่างวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพัฒนาวัคซีนที่บรรจุอยู่ในวาระแห่งชาติต้านวัคซีน หรือนโยบายวัคซีนแห่งชาติ ประกอบด้วย การวิจัยพัฒนาวัคซีน การพัฒนากระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพวัคซีนและการใช้วัคซีนอย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับวัคซีนที่ให้ความสำคัญ ในลำดับต้น ได้แก่ วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ, บาดทะยัก, ไอกรน และตับอักเสบบี, วัคซีนป้องกันวัณโรค, วัคซีนป้องกันโรคไข้สมองอักเสบเจ้อ วัคซีนป้องกันไข้เลือดออก และวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่

(๓) โครงร่างวิทยานิพนธ์ที่เสนอขอรับทุนต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

๒.๒ กรณีที่เป็นนักวิจัย

(๑) กำลังทำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยพัฒนาเกี่ยวกับวัคซีน

(๒) งานวิจัยต้องเกี่ยวข้องกับกระบวนการพัฒนาวัคซีนที่บรรจุอยู่ในวาระแห่งชาติต้านวัคซีน หรือนโยบายวัคซีนแห่งชาติ ประกอบด้วย การวิจัยพัฒนาวัคซีน การพัฒนากระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพวัคซีนและการใช้วัคซีนอย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับวัคซีนที่ให้ความสำคัญในลำดับต้น ได้แก่ วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ, บาดทะยัก, ไอกรน และตับอักเสบบี, วัคซีนป้องกันวัณโรค, วัคซีนป้องกันโรคไข้สมองอักเสบเจ้อ วัคซีนป้องกันไข้เลือดออก และวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่

๒.๓ มีความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษ (โดยมีสำเนาผลการสอบภาษาอังกฤษ) หรือมีจดหมายรับรองความรู้ด้านภาษาอังกฤษจากมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานต้นสังกัดของผู้สมัครขอทุน

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาทุน

สถาบันวัสดุชีนแห่งชาติ จะแต่งตั้งคณะกรรมการจัดสรรทุน พิจารณารายละเอียด ความสำคัญใน การขอทุน เพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลลัพธ์ และผลประโยชน์ ต่อประเทศด้านการพัฒนาวัสดุชีน

๔. การติดตามและการประเมินผลผู้ได้รับทุน

๔.๑ กำหนดให้ผู้รับทุนส่งรายงานหลังจบการศึกษาดูงานภายใน ๓๐ วัน

๔.๒ รายงานผลความก้าวหน้าของการนำผลการศึกษาดูงาน ณ ต่างประเทศ มาใช้กับการเรียน หรือการปฏิบัติงาน

๕. หลักฐานการสมัคร

๕.๑ แบบฟอร์มใบสมัครขอรับทุนของสถาบันที่กรอกข้อความสมบูรณ์แล้ว โดยดาวน์โหลด ได้จาก เว็บไซต์ของสถาบัน (www.nvco.go.th) หรือติดต่อขอรับแบบฟอร์มใบสมัครขอรับทุนด้วยตนเองที่สำนัก ส่งเสริมและสนับสนุนเครือข่ายด้านวัสดุชีน สถาบันวัสดุชีนแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อาคาร ๕ ชั้น ๒ ตึกกรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๕๐ ๓๓๙๖๘ ต่อ ๑๒๕

๕.๒ เอกสารแสดงการอนุมัติหัวช้อ (ถ้ามี) และเล่มโครงการร่างวิทยานิพนธ์ของสถาบันอุดมศึกษาที่ผู้ ขอรับทุนกำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๒ ฉบับ ในกรณีที่เป็นนักศึกษา และโครงการร่างงานวิจัยที่กำลังทำอยู่จำนวน ๒ ฉบับ ในกรณีที่เป็นนักวิจัย

๕.๓ สำเนาผลการสอบภาษาอังกฤษ หรือ จดหมายรับรองความรู้ด้านภาษาอังกฤษจาก หน่วยงานต้นสังกัด จำนวน ๑ ชุด

๕.๔ หนังสือตอบรับจากสถาบันที่จะไปศึกษาดูงาน จำนวน ๑ ชุด

๕.๕ รายละเอียดของโครงการศึกษาดูงาน

๕.๖ ผลที่คาดว่าจะได้รับทั้งระยะสั้นและระยะยาว

๕.๗ แผนการนำผลของการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์

๕.๘ ค่าใช้จ่ายและแผนการใช้จ่าย

๖. วิธีการสมัคร

สามารถสมัครได้ด้วยตนเองหรือทางไปรษณีย์ โดยดาวน์โหลดแบบฟอร์มใบสมัครขอรับทุนได้ที่ เว็บไซต์ของสถาบันฯ หรือติดต่อขอรับแบบฟอร์มใบสมัครฯ ขอรับทุนได้ที่สถาบันวัสดุชีนแห่งชาติ โดยกรอกแบบฟอร์ม ใบสมัครฯ ให้ครบถ้วน พร้อมส่งหลักฐานการสมัครที่กำหนด

๗. กำหนดการรับสมัคร

ระหว่างวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

๘. เนื่องใน การรับสมัคร

ผู้สมัครจะต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตามอกร่าง เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครจริง และจะต้องกรอกรายละเอียดต่างๆ ในใบสมัคร พร้อมทั้งยื่นหลักฐานการสมัครให้ถูกต้องครบถ้วน ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ อันมีผลทำให้ผู้สมัครไม่มีสิทธิ์สมัครตามประกาศรับสมัคร ดังกล่าว ให้ถือว่าการรับสมัครครั้งนี้เป็นโมฆะ

๙. การแจ้งผลการพิจารณา

สถาบันวัฒนธรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) จะแจ้งผลการพิจารณาภายในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๗

(นายจุรุ เมืองชนะ)

ผู้อำนวยการสถาบันวัฒนธรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ใบสมัครขอรับทุนดูงาน/ อบรมหรือประชุมวิชาการเกี่ยวกับวัสดุชีน ณ ต่างประเทศ

๑. ประวัติผู้ขอรับทุน

ชื่อผู้ขอรับทุน..... นามสกุล..... อายุ..... ปี
 นักศึกษา () ปริญญาโท () ปริญญาเอก () นักวิจัย () อื่นๆ (โปรดระบุ).....
 สังกัดภาควิชา..... คณะ..... มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน.....
 โทรศัพท์..... อีเมล์..... บ้านเลขที่..... หมู่..... หมู่บ้าน.....
 ต่อรอง/ช่วย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต

๒. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา	มหาวิทยาลัย	ผลการศึกษา

๓. ประวัติการทำงาน (คงตำแหน่งปัจจุบันอันดับแรก แล้วย้อนไปตามลำดับ)

ตำแหน่ง	สถานที่	พ.ศ.

๔. รายละเอียดของศึกษาดูงาน () ดูงาน () อบรม () ประชุมวิชาการ

หัวข้อเรื่อง.....

ที่ (สถาบัน)..... ประเทศ.....

คงแต่..... ถึง..... รวมทั้งสิ้น

เหตุผลในการขอรับทุนและความสำคัญหรือประโยชน์ต่อตัวเอง หน่วยงานหรือประเทศ ในการไปคุณงาน (ใช้แผ่นต่อได้ถ้าจำเป็น)

๕. เอกสารที่ส่งมาพร้อมใบสมัคร

- () หนังสือตอบรับจากสถาบันที่จะไปดูงาน อบรม หรือประชุมวิชาการ
() รายละเอียดเกี่ยวกับการศึกษาดูงาน อบรม หรือประชุมวิชาการ
() อื่น ๆ (โปรดระบุ)

๖. กำหนดการเดินทาง วันที่.....

๗. ประเภทของค่าใช้จ่ายที่ขอรับการสนับสนุน

- () ทุนอุดหนุนทั้งหมด
() ทุนอุดหนุน部分

๘. ประวัติการรับทุนดูงาน, ฝึกอบรมและศึกษาต่างประเทศ (จากครั้งล่าสุด ย้อนหลังไปตามลำดับ)

๘.๑ ประเทศ.....สถาบัน.....

แหล่งทุน.....ประเภท () ศึกษา () ดูงาน () ฝึกอบรม
ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....รวมระยะเวลา.....

๘.๒ ประเทศ.....สถาบัน.....

แหล่งทุน.....ประเภท () ศึกษา () ดูงาน () ฝึกอบรม
ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....รวมระยะเวลา.....

๘.๓ ประเทศ.....สถาบัน.....

แหล่งทุน.....ประเภท () ศึกษา () ดูงาน () ฝึกอบรม
ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....รวมระยะเวลา.....

๘.๔ ประเทศ.....สถาบัน.....

แหล่งทุน.....ประเภท () ศึกษา () ดูงาน () ฝึกอบรม
ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....รวมระยะเวลา.....

๘.๕ ประเทศ.....สถาบัน.....

แหล่งทุน.....ประเภท () ศึกษา () ดูงาน () ฝึกอบรม
ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....รวมระยะเวลา.....

**๙. ทุนที่ได้จากที่อื่น (หรือมีอยู่) แจ้งจำนวนเงินที่จะได้รับ พร้อมทั้งหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา
ซื้อผู้ให้ทุน.....ที่อยู่.....**

โทรศัพท์.....ระยะเวลาทั้งหมดที่จะให้ทุน.....เริ่มตั้งแต่.....ถึง.....

เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย ดังต่อไปนี้

ค่าเดินทาง	บาท () ไป () กลับ () ทั้งไปและกลับ
ค่าครองชีพ	บาท
ค่าลงทะเบี้ยน	บาท
อื่น ๆ	บาท
รวม	บาท

๑๐. แหล่งทุนอื่นที่กำลังศึกษา หรือขอรับทุนอยู่
 ชื่อผู้ให้ทุน..... ที่อยู่.....
 โทรศัพท์..... ระยะเวลาทั้งหมดที่จะให้ทุน..... เริ่มตั้งแต่..... ถึง.....
 เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย ดังต่อไปนี้

ค่าเดินทาง	บาท () ไป () กลับ () ที่นำไปแลกกลับ
ค่าครองชีพ	บาท
ค่าลงทะเบียน	บาท
อื่น ๆ	บาท
รวม	บาท

๑๑. ค่าใช้จ่ายที่ข้อมูลการสนับสนุนจากสถาบันวิศวกรรมแห่งชาติ.
ทุนศึกษา สนับสนุนเฉพาะค่าเดินทางตามระเบียบรากการ และค่าครองชีพระหว่างดูงาน

ค่าเดินทางอัตราต่ำสุด	บาท
ค่าลงทะเบียนในอัตราต่ำสุด	บาท
ค่าครองชีพระหว่างดูงาน	บาท

11. ข้อความอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้ง

ข้าพเจ้าผู้ขอรับทุน ได้รับทราบและยินดีปฏิบัติตามประกาศฯ ของสถาบันวัฒนธรรมแห่งชาติ และขอรับรองว่าข้อความที่ปรากฏในใบสมัครนี้ ถูกต้องตรงตามความเป็นจริง

ลงชื่อ..... ผู้ขอรับทุน
()
วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

หมายเหตุ ในแต่ละหัวข้อให้ใช้เนื้อที่ได้มากตามความต้องการ โดยใช้กระดาษขนาดเดียวกันกับแบบฟอร์ม เป็นกระดาษแผ่นค่อ และเขียนให้อยู่ในกรอบตามตัวอย่าง