



**ประกาศสถาบันวัสดุแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครทุนสนับสนุนการดำเนินงานด้านวัสดุ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗**

ด้วยสถาบันวัสดุแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์ที่จะให้ทุนสนับสนุนการดำเนินงานเพื่อพัฒนางานด้านวัสดุของประเทศไทย รายละเอียดดังนี้

๑. ประเภททุนและจำนวนทุน

๑.๑ ทุนสำหรับโครงการภายใต้เครือข่ายด้านวัสดุ บันทึกข้อตกลง วาระแห่งชาติต้านวัสดุ หรือนโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัสดุแห่งชาติ ทุนละไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (อาจพิจารณาปรับเพิ่มตามความเหมาะสมของภาระดำเนินงานโครงการ)

๑.๒ ทุนสำหรับการอบรม ศึกษาดูงาน หรือนำเสนอผลงานวิชาการเกี่ยวกับวัสดุ ณ ต่างประเทศ ทุนละไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

โดยจำนวนทุนที่ให้การสนับสนุนสถาบันจะพิจารณาจากความสำคัญของการดำเนินงาน และกรอบงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๒. การขอรับการสนับสนุนทุนดำเนินงานด้านวัสดุ จำนวน ๖ ด้าน ดังนี้

๒.๑ การพัฒนาบุคลากรด้านวัสดุ ให้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

| หัวข้อ | ขอบเขต |
|--|---|
| ๑. การพัฒนาบุคลากรด้านการประกันคุณภาพวัสดุ | พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัสดุ เช่น การพัฒนาวิธีมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัสดุ และการพัฒนาวิธีทดสอบคุณภาพเซลล์เพาะเลี้ยง (cell characterization) รูปแบบการสนับสนุน : การอบรมระยะสั้น, ศึกษาดูงาน หรือ ฝึกปฏิบัติจริง |
| ๒. การพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยพัฒนาและเทคโนโลยีการผลิตวัสดุ | พัฒนาศักยภาพของผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานอยู่ในกระบวนการผลิตด้านต่างๆ เช่น Bio-manufacturing, seed development, Formulation, QA&QC Animal testing Facility and engineering management, clinical trial, Bio-analytical method development รูปแบบการสนับสนุน : การอบรมระยะสั้น, ศึกษาดูงาน หรือ ฝึกปฏิบัติจริง |
| ๓. การเตรียมบุคลากรรองรับการทำงานด้านวัสดุจากภาระทางวิทยาลัย | สนับสนุนให้นักศึกษาเหล่านี้ได้รับการฝึกประสบการณ์จริงทางด้านวัสดุ |

๒.๒ การพัฒนาระบบประกันและควบคุมคุณคุณภาพวัสดุ

- พัฒนาวิธีมาตรฐานในการตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพวัสดุ
- ติดตามสายพั้นธุ์ของเชื้อก่อโรค ที่ป้องกันได้ด้วยวัสดุ
- วิเคราะห์คุณลักษณะของเซลล์ (Cell characterization)
- พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการรองรับการตรวจสอบวัสดุชนิดใหม่

๒.๓ การแก้ปัญหาอาการไม่พึงประสงค์ภายหลังได้รับวัคซีน (AEFI)

๒.๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นต่อการพัฒนาวัคซีนของประเทศไทย

- ห้องปฏิบัติการทดลองในสัตว์ทดลองตามมาตรฐาน OECD GLP
- โรงงานต้นแบบตามมาตรฐาน GMP
- การพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลของศูนย์ทรัพยากรักษาพยาบาลทางการแพทย์

๒.๕ การพัฒนาระบบการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคและการบริการสุขภาพ

๒.๖ การดำเนินงานด้านวัคซีนอื่น ๆ ที่มีความเร่งด่วน ฉุกเฉิน และเป็นปัญหาด้านสาธารณสุข

๓. คุณสมบัติของผู้รับทุน

๓.๑ ทุนสำหรับprocurement ภายนอก ให้เครือข่ายด้านวัคซีน บันทึกข้อตกลง วาระแห่งชาติตัวน้ำวัคซีน หรือนโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัคซีนแห่งชาติ

- ๑) เป็นบุคคลหรือหน่วยงานเครือข่ายด้านวัคซีน หรือมีบันทึกความตกลงกับสถาบันวัคซีนแห่งชาติ หรือ
- ๒) เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบprocurement ภายนอก ให้เครือข่ายด้านวัคซีน หรือนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ วัคซีนแห่งชาติ และ
- ๓) เป็นผู้ที่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญารับทุนที่กำหนดไว้ทุกประการ

๓.๒ ทุนสำหรับการอบรม ศึกษาดูงาน หรือนำเสนอผลงานวิชาการเกี่ยวกับวัคซีน ณ ต่างประเทศ

กรณีที่เป็นบุคคลทั่วไป

- ๑) กำลังทำงาน หรือมีผลงานวิจัยที่เกี่ยวกับวัคซีน
- ๒) หลักสูตรการอบรม หรือศึกษาดูงาน ต้องสามารถนำมาพัฒนาการวิจัย การผลิต การประกันและควบคุมคุณภาพวัคซีน หรือการใช้วัคซีนได้
- ๓) เป็นผู้มีความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษ หรือภาษาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๔) เป็นผู้ที่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญารับทุนที่กำหนดไว้ทุกประการ

กรณีที่เป็นนักศึกษา

- ๑) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโท ปริญญาเอก หรือเทียบเท่าในสาขาวิทยาศาสตร์ สาขา วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หรือสาขาวิชานักวิจัย ที่เกี่ยวข้อง
- ๒) โครงร่างวิทยานิพนธ์ที่เสนอขอรับทุนต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
- ๓) หลักสูตรการอบรม หรือศึกษาดูงาน ต้องสามารถนำมาพัฒนาวิทยานิพนธ์หรือเป็นส่วนหนึ่งของ วิทยานิพนธ์
- ๔) เป็นผู้ที่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญารับทุนที่กำหนดไว้ทุกประการ

๔. ขั้นตอนและหลักฐานการสมัคร

๔.๑ ดาวน์โหลดแบบฟอร์มการเสนอโครงการร่างวิจัยจากเว็บไซต์ของหน่วยสนับสนุนทุน ที่ funding.gov.th หรือติดต่อขอรับแบบฟอร์มการเสนอโครงการร่างวิจัยด้วยตนเองที่หน่วยสนับสนุนทุน สถาบันวัคซีนแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

๔.๒ จัดทำเอกสารขอรับทุนตามแบบฟอร์มตามที่กำหนดพร้อมหลักฐาน จำนวน ๑ ชุด ดังนี้

- ๑) ใบนำส่งเอกสารการสมัครขอรับทุน

(๒) แบบฟอร์ม/...

๒) แบบฟอร์มหรือใบสมัคร และหลักฐานการสมัคร ดังนี้

• แบบฟอร์มเพื่อขอรับการสนับสนุนการดำเนินงานโครงการภายใต้เครือข่ายด้านวัสดุชีน บันทึกข้อตกลง วาระแห่งชาติด้านวัสดุชีน หรือนโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัสดุชีนแห่งชาติ (แบบทุน สาขาว.๙)

• ใบสมัครขอรับทุนสนับสนุนการอบรม ศึกษาดูงาน หรือนำเสนอผลงานวิชาการ (แบบทุน สาขาว.๗)

• โครงร่างงานวิจัยที่กำลังทำอยู่ หรือหลักฐานแสดงการอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ และเล่มโครงร่างวิทยานิพนธ์ของสถาบันการศึกษาที่ผู้ขอรับทุนกำลังศึกษาอยู่ ในกรณีที่เป็นนักศึกษา

• สำเนาผลการสอบภาษาอังกฤษ หรือ ภาษาอื่นที่เกี่ยวข้อง

• หนังสือตอบรับจากสถาบันที่จะไปอบรม ศึกษาดูงาน หรือนำเสนอผลงานวิชาการ

• ผลที่คาดว่าจะได้รับทั้งระยะสั้นและระยะยาว

• แผนการนำผลของการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์

๔.๓ หน่วยงานดันสังกัดของผู้สมัครรับทุนมีหนังสือเสนอชื่อของผู้สมัครพร้อมส่งเอกสารในข้อ ๔.๒ นัยังสถาบัน ภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๕. วิธีการสมัคร

๕.๑ สมัครได้ด้วยตนเอง หรือทางไปรษณีย์ โดยส่งเอกสารสมัครทุนรายละเอียด ดังนี้

หน่วยสนับสนุนทุน
สถาบันวัสดุชีนแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
อาคาร ๕ ชั้น ๕ เลขที่ ๓๘ สถาบันบำราศนราดูร
ช.ติวนันท์ ๑๕ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง
จ.นนทบุรี ๑๗๐๐๐

(ทุนดำเนินงานด้านวัสดุชีน)

๕.๒ สมัครทางอีเมล โดยส่งเอกสารสมัครทุน .doc หรือ .pdf มาที่อีเมล nvi.funding@gmail.com (สิริพัฒน์ เจนสุริยะกุล)

ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศพท์ ๐ ๒๕๖๐ ๘๗๒๕-๓๑ ต่อ ๓๐๙ และโทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๐ ๘๗๗๒

๖. กำหนดการรับสมัคร

ระหว่างวันที่ ๑๒ มิถุนายน ถึง วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๗. เงื่อนไขในการรับสมัคร

๗.๑ ผู้สมัครต้องไม่รับทุนสนับสนุนเพื่อใช้ทำวิจัย หรือดำเนินงานภายใต้โครงการเดียวกันจากแหล่งทุนอื่นในขณะที่ได้รับทุนจากสถาบัน หากมีการตรวจสอบพบว่า โครงการที่ยื่นขอทุนกับสถาบัน เคยได้รับการสนับสนุนทุนแหล่งอื่นมาก่อนแล้ว สถาบันขอสงวนสิทธิ์ในการปฏิเสธข้อเสนอโครงการทันที เว้นแต่ การยื่นขอสนับสนุนทุนเพื่อดำเนินการในส่วนอื่นๆ ที่ไม่ซ้ำซ้อนกับที่เคยได้รับทุน ในลักษณะ Co-funding ซึ่งผู้ขอรับทุน จะต้องขึ้นเงื่อนไขในแบบฟอร์มให้ชัดเจน

๗.๒ ผู้สมัครจะต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่า เป็นผู้มีคุณสมบัติตามประกาศรับสมัครจริง และจะต้องกรอกรายละเอียดต่างๆ ในใบสมัคร พร้อมทั้งยื่นหลักฐานการสมัครให้ถูกต้องครบถ้วนในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ อันมีผลทำให้ผู้สมัครไม่มีสิทธิ์สมัครตามประกาศรับสมัครดังกล่าว ให้ถือว่าการรับสมัครครั้งนี้เป็นโมฆะ

๘. การพิจารณาและแจ้งผลการพิจารณา

การพิจารณาคุณสมบัติของผู้รับทุนเป็นไปตามระเบียบของสถาบัน และจะแจ้งผลการพิจารณาผ่านทางเว็บไซต์ของหน่วยสนับสนุนทุนที่ funding.nvi.go.th อีเมล และหมายเลขโทรศัพท์ที่ผู้สมัครรับทุนระบุในแบบฟอร์ม

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายจรุ่ง เมืองชนก)

ผู้อำนวยการสถาบันวิชาชีวแห่งชาติ