

ประกาศสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
เรื่อง การรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติเป็นหน่วยงานของรัฐ ภายใต้การกำกับดูแลของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งมีระบบการบริหารที่มีใช้ระบบราชการ จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๓๔ แบ่งส่วนงานภายในเป็น ๕ ส่วน ได้แก่ สำนักงานกลาง ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ และศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ เพื่อดำเนินการและให้การสนับสนุนการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม ในสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ โลหะและวัสดุ อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ และนาโนเทคโนโลยี

เนื่องจากผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ คนปัจจุบันจะหมดวาระการดำรงตำแหน่งในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ สำนักงานฯ จึงประสงค์จะรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ในกรณีนี้สำนักงานฯ จึงใคร่เชิญชวนผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมสมัครเข้ารับการคัดเลือกเป็นผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ โดยมีรายละเอียดดังนี้

## ๑. คุณสมบัติ

### ๑.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- (๑) มีสัญชาติไทย
- (๒) มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง
- (๓) มีวุฒิการศึกษาอย่างต่ำระดับปริญญาโทจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. ให้การรับรอง
- (๔) ดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งอย่างใดอย่างหนึ่งหรือเทียบเท่าดังต่อไปนี้
  - ในส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ เป็นผู้บริหารสูงสุดหรือรองของหน่วยงานตั้งแต่ระดับสำนัก สถาบัน หรือศูนย์ขึ้นไป
  - ในหน่วยงานของภาคเอกชน เป็นผู้บริหารสูงสุดหรือรองผู้บริหารสูงสุดไม่เกิน ๒ ระดับ
  - ในสถาบันการศึกษา ตั้งแต่หัวหน้าภาควิชาขึ้นไป
  - ในสถาบันวิจัย ตั้งแต่ผู้อำนวยการหน่วยวิจัยขึ้นไป

### ๑.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

คุณสมบัติเฉพาะของผู้อำนวยการศูนย์ฯ ซึ่งจะใช้เป็นกรอบพิจารณา คือ “ต้องมีคุณวุฒิและความเชี่ยวชาญสูงทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี โดยเฉพาะในสาขานาโนเทคโนโลยีหรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการบริหารและการจัดการ” ภายในกรอบดังนี้

- (๑) มีความเป็นผู้นำและมีความสามารถในการบริหารจัดการสมัยใหม่ สามารถสร้างทีมงาน และสามารถดำเนินงานจากแนวนโยบายไปสู่การปฏิบัติที่นำไปประยุกต์เชิงพาณิชย์ได้
- (๒) มีความสามารถและทักษะในการคิดและมองภาพรวม คิดเชิงกลยุทธ์ คิดเชิงสร้างสรรค์ และคิดเชิงวิเคราะห์ และมีวิสัยทัศน์ในการพัฒนาและใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เหมาะสมกับสถานการณ์ของประเทศ

- (ก) มีความสามารถในการแสวงหาทรัพยากรและนำไปสู่แหล่งความรู้และมีผลงานทางวิชาการ โดยเฉพาะผลงานวิจัยที่เป็นที่ประจักษ์
- (ข) มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีความสามารถในการติดต่อประสานงานและร่วมงานกับบุคคลและองค์กรภายในประเทศ ต่างประเทศ และระหว่างประเทศ และมีความสามารถในการสื่อสารทำความเข้าใจทั้งกับผู้ที่อยู่ในวงการและผู้อยู่นอกวงการนาโนเทคโนโลยีได้
- (ค) เป็นที่ยอมรับนับถือ ทั้งในด้านความรู้และคุณธรรม

ทั้งนี้ ผู้สมัครต้องแนบประวัติการทำงานพร้อมทั้งรายงานผลงานซึ่งแสดงว่าตนมีคุณสมบัติเหมาะสม และอาจแนบหนังสือสนับสนุนจากผู้ทรงคุณวุฒิด้วย

## ๒. หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ มีดังนี้

๒.๑ การบริหารงานให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ของศูนย์ฯ ตามข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของหน่วยงานเฉพาะทางฯ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๒ ดังต่อไปนี้

- (๑) บริหารงานให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานเฉพาะทางฯ ตามข้อ ๑๒ ของข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของหน่วยงานเฉพาะทางฯ พ.ศ. ๒๕๕๐ และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และคณะกรรมการบริหารของศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
- (๒) บริหารงานทั่วไปของศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ตลอดจนควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของพนักงานและพนักงานโครงการของศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
- (๓) พิจารณาและเสนอผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในการรับและบรรจุบุคคลเข้าเป็นพนักงานหรือพนักงานโครงการของศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

๒.๒ บริหารงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

การดำเนินงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้อำนวยการศูนย์ฯ นี้ จะอยู่ภายใต้การควบคุมกำกับดูแลของผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ คณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ และคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ รายละเอียดข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติว่าด้วยอำนาจหน้าที่ และการดำเนินงานของหน่วยงานเฉพาะทางฯ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๒ และข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้ที่ [www.nstda.or.th/th/regulation](http://www.nstda.or.th/th/regulation)

## ๓. วาระการดำรงตำแหน่ง

ผู้อำนวยการศูนย์ฯ จะมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ ๔ ปี แต่ไม่เกิน ๒ วาระติดต่อกัน ทั้งนี้ อายุในระหว่างดำรงตำแหน่งต้องไม่เกิน ๖๕ ปี อนึ่ง ตามข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒ หากผู้ได้รับการคัดเลือกมีอายุเกิน ๖๐ ปี ในระหว่างดำรงตำแหน่ง สำนักงานฯ จะต่ออายุการปฏิบัติงานได้ครั้งละไม่เกิน ๑ ปี นอกจากนี้

ผู้อำนวยการศูนย์ฯ อาจพ้นจากตำแหน่งได้เมื่อประธานกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติให้พ้นจากตำแหน่งตามคำแนะนำของคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติและโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

#### ๔. การสมัครเข้ารับการคัดเลือกและการคัดเลือก

๔.๑ ผู้สนใจที่จะสมัครเข้ารับการคัดเลือกเป็นผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ จะต้องยื่นใบสมัครตามแบบที่คณะกรรมการสรรหาผู้สมควรดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ กำหนด พร้อมเอกสารประกอบการยื่นสมัคร ได้แก่ ประวัติและผลงานโดยละเอียด พร้อมรูปถ่าย จำนวน ๑ ชุด

คณะกรรมการสรรหาฯ จะพิจารณาคัดเลือกผู้สมัครให้เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกในรอบแรก โดยพิจารณาความเหมาะสมจากใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัครในเรื่องดังต่อไปนี้เป็นเกณฑ์

- (๑) คุณสมบัติทั่วไปตาม ๑.๑
- (๒) ประสบการณ์ซึ่งแสดงความสามารถในการบริหาร และการร่วมเป็นกรรมการจัดระบบงานหรือระบบบริหาร
- (๓) ประสบการณ์การวิจัย เช่น ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารหรือในการประชุมวิชาการ หนังสือและบทความทางวิชาการ
- (๔) ประสบการณ์การบริหารงานวิจัย
- (๕) ผลงานที่เป็นที่ยอมรับ เช่น ได้รับเชิญไปบรรยายหรือเป็น Keynote Speaker ในประเทศและต่างประเทศ การได้รับรางวัล เกียรติบัตร หรือสิทธิบัตรจากการวิจัย
- (๖) ประสบการณ์ในการติดต่อกับหน่วยงานต่างประเทศ หรือองค์การระหว่างประเทศ

๔.๒ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกในรอบแรกต้องจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการสรรหาฯ ดังนี้

- (๑) ความเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ในรอบ ๔ ปีที่ผ่านมา (ไม่เกิน ๒ หน้ากระดาษ A4) จำนวน ๑ ชุด
- (๒) วิสัยทัศน์การพัฒนานาโนเทคโนโลยีของประเทศ โดยเฉพาะวิสัยทัศน์ บทบาทและแนวทางการดำเนินงานของศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ใน ๔ ปี ข้างหน้า (ไม่เกิน ๒ หน้ากระดาษ A4) จำนวน ๑ ชุด

ในการพิจารณาความเหมาะสมผู้สมควรได้รับการเสนอชื่อเพื่อแต่งตั้งเป็นผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ จะใช้วิธีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรกกับคณะกรรมการสรรหาฯ โดยพิจารณาในเรื่องดังต่อไปนี้ เป็นเกณฑ์

- (๑) มีความเป็นผู้นำและมีความสามารถในการบริหารจัดการสมัยใหม่ สามารถสร้างทีมงานและสามารถดำเนินงานจากแนวนโยบายไปสู่การปฏิบัติที่นำไปประยุกต์เชิงพาณิชย์ได้
- (๒) มีความสามารถและทักษะในการคิดและมองภาพรวม คิดเชิงกลยุทธ์ คิดเชิงสร้างสรรค์ และคิดเชิงวิเคราะห์ และมีวิสัยทัศน์ในการพัฒนาและใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เหมาะสมกับสภาพภาพของประเทศ
- (๓) มีความสามารถในการแสวงหาทรัพยากรและนำไปสู่แหล่งความรู้และมีผลงานทางวิชาการ โดยเฉพาะผลงานวิจัยที่เป็นที่ประจักษ์

- (๔) มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีความสามารถในการติดต่อประสานงานและร่วมงานกับบุคคลและองค์กรภายในประเทศ ต่างประเทศ และระหว่างประเทศ และมีความสามารถในการสื่อสารทำความเข้าใจทั้งกับผู้ที่อยู่ในวงการและผู้อยู่นอกวงการนาโนเทคโนโลยีได้
- (๕) เป็นที่ยอมรับนับถือ ทั้งในด้านความรู้และคุณธรรม

๔.๓ รายการเอกสารที่ต้องยื่นพร้อมใบสมัคร

- (๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือนำบัตรประชาชนฉบับจริงมาแสดงด้วยตนเอง
- (๒) เอกสารรับรองวุฒิการศึกษา
- (๓) ใบรับรองแพทย์ (ก่อนวันที่สมัครไม่เกิน ๓ เดือน)
- (๔) เอกสารหลักฐานที่เชื่อถือได้ถึงการดำรงตำแหน่ง
- (๕) เอกสารอ้างอิงหรือเอกสารอื่นที่จะเป็นประโยชน์ต่อผู้สมัคร

๔.๔ ให้ส่งใบสมัครและเอกสารประกอบอื่นๆ ได้ที่

นางลดาวัลย์ กระแสร์ชล อนุกรรมการและเลขานุการคณะอนุกรรมการสรรหา  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

๑๑๑ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐

หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๐ ต่อ ๗๑๗๙๙ e-mail: ladawan@nstda.or.th

ภายในวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓ ทั้งนี้ สำนักงานฯ จะยึดวันที่ส่งจากต้นทางบนไปรษณีย์ภัณฑ์เป็นหลัก  
หรือส่งด้วยตนเองที่ฝ่ายบริการทรัพยากรบุคคล ชั้น ๓ อาคารสำนักงานกลาง ตามที่อยู่ข้างต้น

ภายในวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๗.๐๐ น.

(สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวโสภิตา เนตรวิจิตร e-mail : sopidan@nstda.or.th

หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๐ ต่อ ๗๑๑๔๔ หมายเลขโทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๒๑)

URL:<https://www.nstda.or.th/>

URL:<https://www.biotec.or.th/>

URL:<https://www.mtec.or.th/>

URL:<https://www.nectec.or.th/>

URL:<https://www.nanotec.or.th/>