



ประกาศสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการศึกษาคัดเลือกเป็นเจ้าหน้าที่ของสถาบัน

ด้วย สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ซึ่งเป็นองค์การมหาชนในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีภารกิจหลักในการวิจัย พัฒนา ให้บริการและเผยแพร่การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ มีความประสงค์รับสมัครบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่สถาบัน ดังนี้

๑. ตำแหน่งที่เปิดรับสมัคร

ตำแหน่งที่	ชื่อตำแหน่ง	สังกัด	จำนวน
๑.๑	นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์	ฝ่ายเครื่องโทคาแมค ศูนย์วิศวกรรมและเทคโนโลยีนิวเคลียร์	๑ อัตรา
๑.๒	นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์	ฝ่ายเครื่องไซโคลตรอน ศูนย์วิศวกรรมและเทคโนโลยีนิวเคลียร์	๑ อัตรา

หมายเหตุ : รายละเอียดของตำแหน่งงานปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

๒. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งของผู้สมัคร

๒.๑ ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติทั่วไป ดังนี้

- (๑) มีสัญชาติไทย
- (๒) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีบริบูรณ์และไม่เกินหกสิบปีบริบูรณ์
- (๓) สามารถทำงานให้แก่สถาบันฯ ได้เต็มเวลา
- (๔) มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และอำนาจ หน้าที่ของสถาบันฯ
- (๕) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (๖) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- (๗) ไม่เคยถูกไล่ออก ปลดออก หรือออกจากราชการ หน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ เพราะทุจริตต่อหน้าที่ หรือถือว่ากระทำการทุจริตและประพฤติมิชอบในวงราชการ
- (๘) ไม่เป็นผู้มีส่วนได้เสียในกิจการที่กระทำกับสถาบันฯ

๒.๒ ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง รายละเอียดปรากฏแนบท้ายประกาศนี้

หมายเหตุ สำหรับผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อบรรจุเข้าเป็นเจ้าหน้าที่ของสถาบัน ในวันที่ทำสัญญาจ้างจะต้องไม่เป็นข้าราชการหรือลูกจ้างของส่วนราชการ พนักงานหรือลูกจ้างของรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ พนักงานหรือลูกจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือผู้ดำรงตำแหน่ง ทางการเมือง ที่ปรึกษาพรรคการเมืองหรือเจ้าหน้าที่พรรคการเมือง

๓. การรับสมัครคัดเลือก

๓.๑ วัน เวลา และสถานที่รับสมัครคัดเลือก

สถาบันเปิดให้ยื่นใบสมัครผ่านทางระบบสมัครงานออนไลน์ที่ www.tint.or.th ตั้งแต่บัดนี้
จนถึงวันที่ **๓ ธันวาคม ๒๕๖๘**

๓.๒ หลักฐานการสมัครงาน (แนบเอกสารผ่านระบบสมัครงานออนไลน์)

(๑) ใบสมัครตามแบบของสถาบัน

(๒) รูปถ่ายหน้าตรง จำนวน ๑ รูป

(๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ ฉบับ

(๔) สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน ๑ ฉบับ

(๕) สำเนาปริญญาบัตรและสำเนาระเบียนแสดงผลการศึกษา จำนวนอย่างละ ๑ ฉบับ

(๖) สำเนาหลักฐานทางการทหาร จำนวน ๑ ฉบับ (กรณีเพศชาย)

(๗) สำเนาทะเบียนสมรส จำนวน ๑ ฉบับ (กรณีสมรส)

(๘) สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล จำนวน ๑ ฉบับ (กรณีเปลี่ยนชื่อ-สกุล)

(๙) สำเนาหลักฐานอื่น ๆ เช่น ใบรับรองผลคะแนนสอบทักษะภาษาอังกฤษ ใบรับรอง
การฝึกงาน ใบรับรองการทำงาน ใบรับรองการอบรม ใบประกาศเกียรติคุณ (ถ้ามี)

(๑๐) แบบรับรองคุณสมบัติตนเอง

๔. เงื่อนไขในการสมัครคัดเลือก

ผู้สมัครต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตาม ข้อ ๒ ของประกาศฉบับนี้ และผู้สมัครต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัคร และรายละเอียดต่างๆ ให้ถูกต้อง ครบถ้วนตรงตามความจริงในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครหรือตรวจพบว่าเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่ผู้สมัครนำมายื่นไม่ตรงหรือไม่เป็นไปตามประกาศรับสมัคร สถาบันจะถือว่าผู้สมัครเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครคัดเลือกครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น

๕. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบและระเบียบเกี่ยวกับการสอบ

สถาบันจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบ วัน เวลาและสถานที่คัดเลือก ทาง www.tint.or.th

ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายทรัพยากรบุคคล โทรศัพท์
๐ ๒๔๐๑ ๙๘๘๘ ต่อ ๑๑๕๘ ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.tint.or.th

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์รัชชัย อ่อนจันทร์)

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ

แนบท้ายประกาศสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการศึกษาคัดเลือกเป็นเจ้าหน้าที่สถาบัน

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่งงาน	กรอบอัตราเงินเดือน	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	หน้าที่ความรับผิดชอบ
๑.	<p>นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์</p> <p>ฝ่ายเครื่องโทคาแมค</p> <p>ศูนย์วิศวกรรมและเทคโนโลยีนิวเคลียร์</p>	๓๐,๐๐๐ - ๕๒,๐๐๐ บาท	<p>๑. สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมนิวเคลียร์, เครื่องกล, ไฟฟ้า ด้านวิทยาศาสตร์ สาขาฟิสิกส์, ฟิสิกส์อิเล็กทรอนิกส์, ฟิสิกส์ประยุกต์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๒. สามารถใช้โปรแกรมเขียนแบบ เช่น Solid Work / Auto CAD หรือโปรแกรม LabVIEW ได้ดี</p> <p>๓. สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี</p> <p>๔. หากมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับโทคาแมค/ฟิวชัน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ</p>	<p>๑. ควบคุมและดูแลความปลอดภัยของการเดินเครื่องโทคาแมค TT-1</p> <p>๒. เรียนรู้และพัฒนาการทำงานของทุกระบบของเครื่องโทคาแมค TT-1</p> <p>๓. ดูแลความปลอดภัยทางรังสีของการเดินเครื่อง TT-1 และเครื่องมืออื่น ๆ ในฝ่าย</p> <p>๔. เขียนข้อเสนอและการบริหารโครงการวิจัยเชิงวิศวกรรมในการพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือด้านพลาสมา โทคาแมคและฟิวชัน</p> <p>๕. การติดตามความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับโทคาแมคและฟิวชันในระดับโลก</p> <p>๖. การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านพลาสมา โทคาแมคและฟิวชัน</p> <p>๗. การร่วมฝึกอบรมและสัมมนาเชิงปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับโทคาแมค TT-1 และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชัน</p> <p>๘. นำเสนอผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ รวมถึงการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ</p> <p>๙. การส่งเสริมและสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันและผู้เชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศเพื่อการพัฒนาบุคลากร</p> <p>๑๐. ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เบื้องต้นเกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ ปฏิบัติงานด้านวิเคราะห์ วิจัย ทดสอบ และมาตรฐานที่ต้องอาศัยความรู้ทางวิชาการที่ได้รับมอบหมาย</p>

แนบท้ายประกาศสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการศึกษาเลือกเป็นเจ้าหน้าที่สถาบัน

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่งงาน	กรอบอัตราเงินเดือน	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	หน้าที่ความรับผิดชอบ
๒.	<p>นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์</p> <p>ฝ่ายเครื่องไซโคลตรอน</p> <p>ศูนย์วิศวกรรมและเทคโนโลยีนิวเคลียร์</p>	๓๐,๐๐๐ - ๕๒,๐๐๐ บาท	<ol style="list-style-type: none"> ๑. สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอก ด้านวิทยาศาสตร์ สาขาฟิสิกส์, ฟิสิกส์ประยุกต์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ๒. สามารถเขียนคำสั่งคอมพิวเตอร์เพื่อการจำลองทางฟิสิกส์ การประมวลผลทางคณิตศาสตร์ และเขียนคำสั่งคอมพิวเตอร์เพื่อวิเคราะห์ผลทางสถิติได้ ๓. สามารถใช้งานโปรแกรมช่วยการคำนวณหรือ Monte Carlo Simulation เช่น โปรแกรม GEANT4 ได้ ๔. สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี ๕. หากมีความรู้ ความชำนาญ หรือประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานเครื่องเร่งอนุภาค ด้านการออกแบบและการสร้างแม่เหล็กที่ควบคุมขนาดหรือการเคลื่อนที่ของลำอนุภาคจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ 	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ควบคุมการเดินเครื่องไซโคลตรอนเพื่อการผลิตไอโซโทปรังสี การผลิตเภสัชภัณฑ์รังสีและการศึกษาวิจัยด้านลำอนุภาค ตรวจสอบการทำงาน การบำรุงรักษา ที่ต้องอาศัยความรู้ทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์ตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ๒. มีความรู้ ความเข้าใจในหลักการทำงานของเครื่องไซโคลตรอน การเร่งอนุภาค การควบคุมลำอนุภาค และหลักการทางฟิสิกส์ที่เกี่ยวข้อง ๓. พัฒนาระบบลำเลียงลำอนุภาคที่ประกอบไปด้วยระบบแม่เหล็กต่าง ๆ ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ลำอนุภาค ออกแบบอุปกรณ์เพื่อการทดลองด้านลำอนุภาค จัดหา พัฒนาหรือออกแบบอะไหล่และดูแลงานซ่อมบำรุงให้เครื่องไซโคลตรอนและอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้อยู่เสมอ ๔. วิเคราะห์ ตรวจสอบติดตามและเฝ้าระวังการเดินเครื่องให้มีความปลอดภัยทั้งด้านความปลอดภัยทางรังสีหรืออันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินอื่นๆ ๕. ร่วมดำเนินการทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ ตามความรู้ความสามารถในสาขาที่เกี่ยวข้อง ๖. รายงานข้อบกพร่องและปัญหาในการดำเนินงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบโดยเร็ว ๗. รายงานผลการปฏิบัติงานต่อผู้บังคับบัญชาอย่างสม่ำเสมอ ๘. ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เบื้องต้นเกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ