



ประกาศสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการศึกษาคัดเลือกเป็นเจ้าหน้าที่ของสถาบัน

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

๑. ตำแหน่งที่เปิดรับสมัคร

ตำแหน่งที่	ชื่อตำแหน่ง	สังกัด	จำนวน
๑.๑	นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์	ฝ่ายเทคโนโลยีวัสดุศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนิวเคลียร์	๑ อัตรา
๑.๒	นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์	ฝ่ายตรวจวัดและประเมินปริมาณรังสี ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์	๒ 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 **๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙**

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 ให้ถูกต้องครบถ้วนตรงตามความจริงในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครหรือตรวจพบว่าเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่ผู้สมัครนำมายื่นไม่ตรงหรือไม่เป็นไปตามประกาศรับสมัคร สถาบันจะถือว่าผู้สมัครเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครคัดเลือกครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น

๕. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบและระเบียบเกี่ยวกับการสอบ

สถาบันจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบ วัน เวลาและสถานที่คัดเลือก ทาง www.tint.or.th

ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายทรัพยากรบุคคล โทรศัพท์
๐ ๒๔๐๑ ๙๘๘๙ ต่อ ๑๑๕๘ ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.tint.or.th

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(รองศาสตราจารย์รัชชัย อ่อนจันทร์)

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ

แบบท้ายประกาศสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการศึกษาคัดเลือกเป็นเจ้าหน้าที่สถาบัน

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่งงาน	กรอบอัตราเงินเดือน	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	หน้าที่ความรับผิดชอบ
๑.	นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ฝ่ายเทคโนโลยีวัสดุศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนิวเคลียร์ จำนวน ๑ อัตรา	ตามกรอบโครงสร้างเงินเดือน คุณวุฒิและประสบการณ์ (เริ่มต้น ๓๐,๐๐๐ บาท + ประสบการณ์)	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก โดยมีวิทยุณาระดับตรี โท หรือเอกในสาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ วิศวกรรมวัสดุศาสตร์ ชีวเวชศาสตร์ วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ เทคนิคการแพทย์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมีพื้นความรู้ด้าน biomaterials และ tissue engineering ๒. ประสบการณ์การทำวิจัยในต่างประเทศ หรือประสบการณ์การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมาตรวัดรังสีจะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ ๓. มีประสบการณ์การทำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการขึ้นรูปการทดสอบชีววัสดุ และการเพาะเลี้ยงเซลล์สัตว์ภายใต้สภาวะปลอดเชื้อ ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี หรือมีประสบการณ์ดังกล่าวระหว่างการศึกษาและมีผลงานปรากฏอยู่ในเล่มโครงการวิจัยหรือในวิทยานิพนธ์ ๔. มีประสบการณ์ด้านเทคนิคต่างๆ ทางชีวโมเลกุล (cell and molecular biology) เช่น immunofluorescence, western blot, ELISA, และ PCR ๕. มีความใฝ่รู้ และพร้อมที่เรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ เสมอ (self-motivated, willing to learn) รวมถึงมีความคล่องแคล่วในการทำงาน (agile) และยึดหลัก honor code ๖. สามารถทำงานนอกสถานที่ เช่น โรงพยาบาล ห้องปฏิบัติการทดสอบในสัตว์ทดลอง และสถานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ได้	● ด้านการปฏิบัติงาน ๑. ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทางเคมี ห้องปฏิบัติการทางชีวโมเลกุล รวมถึงอาคารฉายรังสีแกมมา (องค์กรฯ) อาคารฉายรังสีจากเครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กตรอน (คลองห้า) ในการพัฒนาชีววัสดุ และเครือข่ายการวิจัย ณ โรงพยาบาลที่ร่วมโครงการ ๒. สังเคราะห์ ขึ้นรูป ทดสอบและวิเคราะห์สมบัติด้านต่าง ๆ ของชีววัสดุ ๓. ฉายรังสีตัวอย่างเลือด และย้อมสีทาง immunofluorescence เพื่อวิเคราะห์ปริมาณการแตกหักของดีเอ็นเอ สำหรับพัฒนาเป็นมาตรวัดรังสี ๔. ศึกษาวิจัยและพัฒนา วิเคราะห์ และสรุปข้อมูลงานวิจัย เพื่อเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ และการยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา ๕. ช่วยงานวิชาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการแพทย์/สุขภาพ และงานในฝ่ายพัฒนานวัตกรรม พร้อมทั้งปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้า หัวหน้าฝ่าย และผู้อำนวยการศูนย์ ● ด้านการวางแผน ๑. จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย รวมถึงงบประมาณและวางแผนการทำงานที่ตนรับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการตามนโยบายของสถาบันฯ เพื่อให้ดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและมีผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด ๒. ร่วมวางแผนการออกแบบผลิตภัณฑ์ชีววัสดุเพื่อการใช้งานจริง ๓. จัดเตรียมเอกสารด้านการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากงานวิจัย

แบบท้ายประกาศสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการศึกษาเลือกเป็นเจ้าหน้าที่สถาบัน

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่งงาน	กรอบอัตราเงินเดือน	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			๗. สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี โดยต้องมีคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ - TOEFL ไม่ต่ำกว่า ๔๕๐ คะแนน (paper based) หรือ ๑๓๓ คะแนน (computer based) ๔๕ คะแนน (internet based) - IELTS (academic module) ที่ได้ไม่ต่ำกว่า ๕.๐ คะแนน - CU-TEP ไม่ต่ำกว่า ๔๕ คะแนน - KU-EPT ไม่ต่ำกว่า ๕๐ คะแนน ภายใน ๒ ปี - CEFR (Common European Framework of References for Languages) ไม่ต่ำกว่าระดับ B1 - TOEIC ไม่ต่ำกว่า ๔๐๕ คะแนน - หรือมีผลคะแนนภาษาอังกฤษอื่นๆ ที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๘. สามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐาน เช่น Microsoft Office ได้เป็นอย่างดี มีความรู้โปรแกรม Prism หรือ SPSS ๙. มีประวัติผลการเรียนที่ดี (GPA ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ ในระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า ๓.๐ ในระดับปริญญาโท และไม่ต่ำกว่า ๓.๕ ในระดับปริญญาเอก)	๔. ร่วมวางแผนการประยุกต์ใช้มาตรวัดรังสีที่วิเคราะห์ด้วยเทคนิค immunofluorescence ร่วมกับมาตรวัดรังสีอื่น ๆ ที่ใช้ปฏิบัติงานในปัจจุบันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ● ด้านการประสานงานและบริการ ๑. ประสานการงานร่วมกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการทำวิจัยและพัฒนา ๒. ดำเนินการงานธุรการของฝ่ายให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย รวดเร็วและเป็นไปตามแผนปฏิบัติการประจำปีอย่างมีประสิทธิภาพ ๓. ให้บริการทางวิชาการ ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

แนบท้ายประกาศสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการศึกษาคัดเลือกเป็นเจ้าหน้าที่สถาบัน

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่งงาน	กรอบอัตราเงินเดือน	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	หน้าที่ความรับผิดชอบ
๒.	นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ฝ่ายตรวจวัดและประเมินปริมาณรังสี ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ จำนวน ๒ อัตรา	ตามกรอบโครงสร้างเงินเดือน คุณวุฒิและประสบการณ์ (เริ่มต้น ๑๘,๐๐๐ บาท + ประสบการณ์)	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป ด้านวิทยาศาสตร์ สาขาฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ นิวเคลียร์ เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ชีวภาพรังสี วิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ รังสีประยุกต์และไอโซโทป รังสีเทคนิค ๒. สามารถใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมขั้นพื้นฐาน เช่น Microsoft Office ได้เป็นอย่างดี ๓. หากมีประสบการณ์ด้านงานประเมินปริมาณรังสีประจำ บุคคล งานสอบเทียบเครื่องวัดรังสี หรืองานตรวจประเมิน ความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี อย่างหนึ่งอย่างใดจะได้รับ การพิจารณาเป็นพิเศษ	● ด้านการปฏิบัติงาน ๑. ปฏิบัติงานการศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ ทดสอบของหน่วยงาน ตามคำแนะนำภายใต้การกำกับดูแล และมีการรายงานผลเป็น ระยะ ๒. ปฏิบัติงานตามหน้าที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพและ บรรลุเป้าหมาย ๓. ช่วยถ่ายทอดความรู้ด้านนิวเคลียร์ แก่ผู้ปฏิบัติงานร่วมหรือ สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง และเป็น ประโยชน์แก่ผู้สนใจและหน่วยงานอื่น ๆ ๔. ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดทำระบบฐานข้อมูลต่าง ๆ ๕. เผยแพร่ผลงานวิจัยและความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นิวเคลียร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง ● ด้านการประสานงาน / ประสานงานการทำงานรวมทั้งภายในและ ภายนอกหน่วยงานเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด ● ด้านการบริการ / ปฏิบัติงานตามระบบมาตรฐานคุณภาพในการ ให้บริการ ● สนับสนุนงาน Cross Function ในการแต่งตั้งเป็นคณะทำงาน โครงการต่าง ๆ ของ สทท. ● ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย