



ประกาศสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการศึกษาคัดเลือกเป็นเจ้าหน้าที่ของสถาบัน

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

๑. ตำแหน่งที่เปิดรับสมัคร

๑.๑ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายในชำนาญการ	จำนวน ๑ อัตรา
๑.๒ เจ้าหน้าที่สารสนเทศ	จำนวน ๑ อัตรา
๑.๓ เกสซ์กร	จำนวน ๑ อัตรา
๑.๔ นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์	จำนวน ๒ อัตรา
๑.๕ ช่างเทคนิค	จำนวน ๑ อัตรา

๒. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งของผู้สมัคร

๒.๑ ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติทั่วไป ดังนี้

- (๑) มีสัญชาติไทย
- (๒) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีบริบูรณ์และไม่เกินหกสิบปีบริบูรณ์
- (๓) สามารถทำงานให้แก่สถาบันฯ ได้ เต็มเวลา
- (๔) มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่ของสถาบันฯ
- (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 พนักงาน หรือลูกจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองที่ปรึกษาพรรคการเมืองหรือเจ้าหน้าที่พรรคการเมือง

๓. การรับสมัครคัดเลือก

๓.๑ วัน เวลา และสถานที่รับสมัครคัดเลือก

สถาบันเปิดให้ยื่นใบสมัครผ่านทางระบบสมัครงานออนไลน์ที่ www.tint.or.th ตั้งแต่บัดนี้
จนถึงวันที่ **๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗**

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 ประวัติส่วนตัว ใบรับรองการฝึกงาน 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 ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์รัชชัย อ่อนจันทร์)
ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ

แบบท้ายประกาศสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง การรับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการศึกษาคัดเลือกเป็นเจ้าหน้าที่ของสถาบัน

นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์

จำนวน ๑ อัตรา

สังกัดฝ่ายเทคโนโลยีวัสดุศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนิวเคลียร์

กรอบอัตราเงินเดือน ๓๐,๐๐๐ - ๕๒,๐๐๐ บาท

(สวัสดิการอื่น ๆ เช่น ประกันชีวิต ประกันสุขภาพ การเบิกค่าเล่าเรียนบุตร สิทธิค่ารักษาพยาบาลใกล้เคียง
กับราชการ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น)

สถานที่ปฏิบัติงาน :

- สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ สำนักงานใหญ่ อ.องครักษ์ จ.นครนายก

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

วิจัยและพัฒนาแผ่นไฮโดรเจลนำส่งสารสำคัญทางชีวภาพสำหรับใช้ทางการสมานแผล และเวช
สำอางเป็นหลัก และร่วมศึกษาวิจัยงานด้านวิศวกรรมเนื้อเยื่อ การทดสอบความเป็นพิษต่อเซลล์ของเครื่องมือ
แพทย์ และมาตรวัดรังสีทางชีวภาพ โดยปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ความสามารถ
ทางวิชาการในการปฏิบัติงาน ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ
ดังนี้

๑. ด้านปฏิบัติการ

- ๑.๑ ออกแบบและสังเคราะห์แผ่นไฮโดรเจล
- ๑.๒ สกัดสารพิษจากเซลล์ และสารเร่งการเจริญของเซลล์จากเนื้อเยื่อธรรมชาติ
- ๑.๓ วิเคราะห์การปลดปล่อยสารสำคัญทางชีวภาพจากแผ่นไฮโดรเจล และการตอบสนองของ
เซลล์ผิวหนัง
- ๑.๔ จัดเตรียมเอกสาร ISO 9001 ด้านการทดสอบความเป็นพิษต่อเซลล์ตามมาตรฐาน ISO
10993-5
- ๑.๕ ฉายรังสีตัวอย่างเลือด และย้อมสีทาง immunofluorescence เพื่อวิเคราะห์ปริมาณการ
แตกหักของดีเอ็นเอ สำหรับพัฒนาเป็นมาตรวัดรังสี
- ๑.๖ ศึกษาวิจัยและพัฒนา วิเคราะห์ และสรุปข้อมูลงานวิจัย เพื่อเผยแพร่ในวารสารวิชาการ
ระดับชาติหรือนานาชาติ และการยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา
- ๑.๗ ช่วยงานวิชาการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการงานด้านการแพทย์/สุขภาพ และงานในฝ่ายพร้อมทั้ง
ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. ด้านการวางแผน

- ๒.๑ จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย รวมถึงงบประมาณและวางแผนการทำงานที่ตนรับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการตามนโยบายของสถาบันฯ เพื่อให้ดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและมีผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด
- ๒.๒ ร่วมวางแผนการออกแบบผลิตภัณฑ์ไฮโดรเจล และแผ่นเนื้อเยื่อชีวภาพเพื่อการใช้งานจริง
- ๒.๓ จัดเตรียมเอกสารด้านการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากงานวิจัย
- ๒.๔ ร่วมวางแผนการประยุกต์ใช้มาตรวัดรังสีที่วิเคราะห์ด้วยเทคนิค immunofluorescence ร่วมกับมาตรวัดรังสีอื่น ๆ ที่ใช้ปฏิบัติงานในปัจจุบันกับเครือข่ายมาตรวัดรังสีของประเทศ

๓. ด้านการประสานงานและบริการ

- ๓.๑ ประสานงานร่วมกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการทำวิจัยและพัฒนา
- ๓.๒ ดำเนินการงานธุรการของฝ่ายให้เป็นที่ไปด้วยความเรียบร้อย รวดเร็วและเป็นไปตามแผนปฏิบัติการประจำปีอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓.๓ ให้บริการทางวิชาการ ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ วิศวกรรมวัสดุศาสตร์ ชีวเวชศาสตร์ วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ วิศวกรรมเคมี หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีความรู้ด้าน biomaterials และ tissue engineering
๒. มีประสบการณ์การทำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการขึ้นรูป การทดสอบชีววัสดุ และการเพาะเลี้ยงเซลล์สัตว์ภายใต้สภาวะปลอดเชื้อไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือมีประสบการณ์ดังกล่าวระหว่างการศึกษาและมีผลงานปรากฏอยู่ในเล่มโครงการงานวิจัยหรือในวิทยานิพนธ์
๓. มีประสบการณ์ด้านเทคนิคต่าง ๆ เช่น FTIR, NMR, DSC, SEM, Franz Cell, HPLC, antioxidant assays, immunofluorescence, และ ELISA
๔. หากมีประสบการณ์ด้าน drug delivery และ phytochemicals จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๕. มีความใฝ่รู้ และพร้อมที่เรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ เสมอ (self-motivated, willing to learn) รวมถึงมีความคล่องแคล่วในการทำงาน (agile) และยึดหลัก honor code
๖. สามารถทำงานนอกสถานที่ เช่น ห้องปฏิบัติการทดสอบในสัตว์ทดลอง และสถานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ได้

๗. สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี โดยต้องมีผลคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้
- ผลคะแนน TOEFL
 - ไม่ต่ำกว่า ๔๕๐ คะแนน (Paper based)
 - ไม่ต่ำกว่า ๑๓๓ คะแนน (Computer based)
 - ไม่ต่ำกว่า ๔๕ คะแนน (Internet based)
 - ผลคะแนน IELTS (Academic module) ไม่ต่ำกว่า ๕.๐ คะแนน
 - ผลคะแนน CU-TEP ไม่ต่ำกว่า ๔๕ คะแนน
 - ผลคะแนน KU-EPT ไม่ต่ำกว่า ๕๐ คะแนน ภายใน ๒ ปี
 - ผลคะแนน CEFR (Common European Framework of References for Languages) ไม่ต่ำกว่าระดับ B1
 - ผลคะแนน TOEIC ไม่ต่ำกว่า ๔๐๕ คะแนน
 - ผลคะแนนภาษาอังกฤษอื่นๆ ที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้
๘. สามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐาน เช่น Microsoft Office ได้เป็นอย่างดี รวมถึงการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ทางสถิติ เช่น Prism หรือ SPSS
๙. มีประวัติผลการเรียนที่ดี (GPA ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ ในระดับปริญญาตรี และไม่ต่ำกว่า ๓.๕ ในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก)

วิธีการคัดเลือก

๑. คณะกรรมการคัดเลือกฯ พิจารณาคุณสมบัติและความเหมาะสมของผู้สมัครจากใบสมัคร เอกสารหลักฐานประกอบ และจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณาความเหมาะสมเบื้องต้น ทางเว็บไซต์ www.tint.or.th และขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาคัดเลือกใบสมัครเฉพาะผู้ที่ส่งใบสมัครตามแบบของสถาบันมีคุณสมบัติเหมาะสมและเป็นที่น่าสนใจตามที่คณะกรรมการคัดเลือกฯ เห็นสมควรเท่านั้น
๒. คณะกรรมการคัดเลือกฯ จะดำเนินการคัดเลือกโดย วิธีการสอบข้อเขียน สอบสัมภาษณ์ หรือวิธีการอื่นใดที่เห็นสมควร และผลการตัดสินของคณะกรรมการคัดเลือกฯ ถือเป็นที่สุด