



**ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร**  
**เรื่อง การพิจารณาคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา**  
**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์**  
**ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗**

.....

ด้วย มหาวิทยาลัยนเรศวร จะดำเนินการพิจารณาคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

**ข้อ ๑ คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา**

๑.๑ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๑๑ (ก) จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และขอรับคัมภีร์มหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๑๕ (๑) ผู้เข้าศึกษาจะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) รับรอง

๑.๒ คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชาสำหรับหลักสูตร แผน ๑ ว. ๒

๑.๒.๑ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หรือสาขาวิชารังสีเทคนิค หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง จากสถาบันอุดมศึกษาที่ อว. รับรอง

๑.๒.๒ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐

๑.๒.๓ หากไม่เป็นไปตามที่กำหนดข้างต้น ให้เป็นไปตามดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

**ข้อ ๒ กำหนดการรับสมัคร และประกาศผลการคัดเลือก**

๒.๑ กำหนดการรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ - ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

๒.๒ สมัครผ่านระบบรับสมัครเข้าศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร

ทางเว็บไซต์ [www.admission.graduate.nu.ac.th](http://www.admission.graduate.nu.ac.th) โดยใช้หลักฐานประกอบการรับสมัครตามเงื่อนไขของประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยนเรศวร ระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท และปริญญาเอก) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ (ข้อที่ ๖) และเอกสารประกอบการสมัครเพิ่มเติมเขียนบทความ (Essay) ๒ หัวข้อ รวมไม่เกิน ๑ หน้า A๔ ได้แก่

๒.๑.๑ การประยุกต์ใช้รังสีในทางการแพทย์

๒.๑.๒ กรอบแนวคิดในงานวิจัยที่ท่านสนใจ

ดาวน์โหลดแบบฟอร์มการเขียนบทความ (Essay) ได้ที่ลิงก์ <https://bit.ly/491HM8h>

๒.๓ ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์ วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๗ ทางเว็บไซต์ [www.admission.graduate.nu.ac.th](http://www.admission.graduate.nu.ac.th)

๒.๔ สอบข้อเขียน และสอบสัมภาษณ์ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗ (รายละเอียดดังภาคผนวก)

๒.๕ ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบเข้าศึกษาต่อ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๗ ทางเว็บไซต์ [www.admission.graduate.nu.ac.th](http://www.admission.graduate.nu.ac.th)

ข้อ ๓ เกณฑ์การคัดเลือก

๓.๑ พิจารณาจากคะแนนสอบข้อเขียน ๕๐%

๓.๒ พิจารณาจากบทความ (Essay) และการสอบสัมภาษณ์ ๕๐%

ข้อ ๔ กำหนดการเข้าศึกษา

๔.๑ เรียนก่อนเปิดภาคการศึกษา ตั้งแต่วันที่ ๔ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

๔.๒ เปิดภาคการศึกษา ประจำภาคต้น ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ ดร.กรองกาญจน์ ชูทิพย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

“ภาคผนวก”

กำหนดการ

การสอบข้อเขียน และสอบสัมภาษณ์บุคคลเพื่อเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ประจำปีการศึกษา 2567

วัน เดือน ปี	เวลา	กิจกรรม	รายละเอียด
5 เมษายน 2567	08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน ณ คณะสหเวชศาสตร์	
	09.00-11.30 น.	สอบข้อเขียน	การสอบข้อเขียนปรนัย ด้านความรู้พื้นฐาน 4 หัวข้อ จำนวน 30 ข้อ ดังนี้ <b>Basic Physics (8 ข้อ)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- General Physics; waves, and electromagnetism</li><li>- Classical mechanics; Kinematics, Momentum and Collisions, Energy</li><li>- Electromagnetics wave</li><li>- Quantum mechanics</li><li>- Solid state physics</li><li>- Nuclear and Particles Physics</li></ul> <b>Mathematics &amp; Stat (7 ข้อ)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Calculus</li><li>- Linear algebra</li><li>- Probability &amp; statistics</li></ul> <b>Radiation Physics (12 ข้อ)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Atomic Physics and Luminescence</li><li>- Ionizing radiation properties</li><li>- Radioactivity &amp; radioactive decay</li><li>- Radiation source and X-ray production</li><li>- Radiation protection</li></ul> ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวิชาชีพวิชาฟิสิกส์การแพทย์ (3 ข้อ)
	11.30-13.00 น.	พักกลางวัน	
	13.00-16.00 น.	สอบสัมภาษณ์รายบุคคล ณ คณะสหเวชศาสตร์	

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี ยับสันเทียะ ประธานหลักสูตร โทร. 081-997-7215

คุณอังค์ริสา ภูริสวัสดิ์ หน่วยบัณฑิตศึกษา คณะสหเวชศาสตร์ โทร. 0-5596-6267