

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสรีรวิทยาทางการแพทย์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	คณะแพทยศาสตร์ ภาควิชาสรีรวิทยา และบัณฑิตวิทยาลัย

หมวดที่ 1. ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร ภาษาไทย: หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสรีรวิทยาทางการแพทย์ ภาษาอังกฤษ: Master of Science Program in Medical Physiology
2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สรีรวิทยาทางการแพทย์) ชื่อย่อ (ภาษาไทย): วท.ม. (สรีรวิทยาทางการแพทย์) ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ): Master of Science Program in Medical Physiology ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ): M.Sc. (Medical Physiology)
3. วิชาเอก สรีรวิทยาทางการแพทย์
4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
5. รูปแบบของหลักสูตร 5.1 รูปแบบ หลักสูตรระดับปริญญาโท แผน ก แบบ ก 2 เป็นหลักสูตรที่เน้นการวิจัยและก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ เพื่อมุ่งผลิตนักวิชาการให้มีความรู้ ในเนื้อหาวิชา พร้อมทั้งมีความสามารถสูงในการทำวิจัย โดยมีการทำวิทยานิพนธ์ และการเรียนรายวิชา 5.2 ภาษาที่ใช้ ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษบางรายวิชา 5.3 การรับเข้าศึกษา รับนักศึกษาไทย และนักศึกษาชาวต่างประเทศที่มีความสามารถใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี 5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น มีความร่วมมือในด้านการวิจัย ฝึกอบรมนักศึกษา รวมทั้งมีอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ ประกอบด้วย 5.4.1 Pathology Group, Blizard Institute of Cell & Molecular Science, Barts & The London School of Medicine & Dentistry, Queen Mary University of London, London, UK. 5.4.2 School of Life Sciences, University of Nottingham, Nottingham NG7 2UH, United Kingdom 5.4.3 Departamento de Fisiologia, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, C/ Arzobispo Morcillo 228029-Madrid, Spain 5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว
6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 คณะกรรมการกลั่นกรองหลักสูตรของมหาวิทยาลัย เห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 10/2560 วันที่ 29 เมษายน 2560 สภามหาวิทยาลัย อนุมัติหลักสูตรในการประชุมครั้งที่ 8/2560 วันที่ 8 สิงหาคม 2560 เริ่มเปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ ในปีการศึกษา 2562

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- (1) อาจารย์ประจำของสถาบันอุดมศึกษา
- (2) นักวิชาการ/นักวิจัยด้านสรีรวิทยาและสาขาที่เกี่ยวข้อง
- (3) ตำแหน่งงานต่างๆ ที่ต้องการความรู้ ความสามารถทางสรีรวิทยา และสาขาวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ทั้งในหน่วยงาน ราชการและเอกชน

9. ชื่อ เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

1. นายเทอดไทย ทองอ่อน	3-4102-00xxx-xx-x	รองศาสตราจารย์	อว. (เวชศาสตร์ครอบครัว) วว.(ศัลยศาสตร์) ป.บัณฑิต (สาขาศัลยศาสตร์) พ.บ.
2. นางวรรณภา อิชิตะ	3-4099-00xxx-xx-x	รองศาสตราจารย์	วท.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) วท.ม. (สรีรวิทยา) วท.บ. (พยาบาลศาสตร์)
3. นางสาวพวงรัตน์ ภัคศิโชติ	3-9201-00xxx-xx-x	รองศาสตราจารย์	Ph.D. (Biomedical Sciences) วท.ม. (สรีรวิทยาทางการแพทย์) ป.พย.

10. สถานที่จัดการเรียนการสอน

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น