

**หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาสรีรวิทยาทางการแพทย์  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	คณะแพทยศาสตร์ ภาควิชาสรีรวิทยา และบัณฑิตวิทยาลัย

**หมวดที่ 1. ข้อมูลทั่วไป**

<b>1. รหัสและชื่อหลักสูตร</b> ภาษาไทย: หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสรีรวิทยาทางการแพทย์ ภาษาอังกฤษ: Doctor of Philosophy Program in Medical Physiology
<b>2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา</b> ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สรีรวิทยาทางการแพทย์) ชื่อย่อ (ภาษาไทย): พร.ด. (สรีรวิทยาทางการแพทย์) ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ): Doctor of Philosophy (Medical Physiology) ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ): Ph.D. (Medical Physiology)
<b>3. วิชาเอก</b> สรีรวิทยาทางการแพทย์
<b>4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร</b> แบบ 1.1 และ แบบ 2.1 ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต แบบ 2.2 ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต
<b>5. รูปแบบของหลักสูตร</b> <b>5.1 รูปแบบ</b> หลักสูตรระดับปริญญาเอก แบบ 1.1, 2.1 และ 2.2 แบบ 1 เป็นหลักสูตรที่เน้นการวิจัยเพื่อผลิตนักวิชาการที่มีความเป็นเลิศในด้านงานวิจัย โดยมีการทำดุษฎีนิพนธ์เพียงอย่างเดียว เว้นแต่คณะกรรมการอาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์ที่แต่งตั้งโดยภาควิชาสรีรวิทยาเห็นควรให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นโดยไม่นับหน่วยกิต ซึ่งแบ่งหลักสูตรออกเป็น 1 แบบย่อย ดังนี้ แบบ 1.1 สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต แบบ 2 เป็นหลักสูตรที่เน้นความรู้เนื้อหาวิชาการสรีรวิทยาและการวิจัย เพื่อมุ่งผลิตนักวิชาการที่มีความสามารถในการสอนและการทำวิจัย โดยมีการทำดุษฎีนิพนธ์ และการเรียนรายวิชา ซึ่งแบ่งหลักสูตรออกเป็น 2 แบบย่อย ดังนี้ แบบ 2.1 สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต แบบ 2.2 สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี <b>5.2 ภาษาที่ใช้</b> ภาษาไทย และภาษาอังกฤษบางรายวิชา <b>5.3 การรับเข้าศึกษา</b> รับนักศึกษาไทย และนักศึกษาชาวต่างประเทศที่มีความสามารถใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี <b>5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น</b> 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 Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, C/ Arzobispo Morcillo 228029-Madrid, Spain

<p><b>5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา</b> ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว</p>																		
<p><b>6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร</b> 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</p>																		
<p><b>7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน</b> หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ ในปีการศึกษา 2562</p>																		
<p><b>8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา</b> (1) อาจารย์ประจำของสถาบันอุดมศึกษา (2) นักวิชาการด้านสรีรวิทยาและสาขาที่เกี่ยวข้อง (3) ตำแหน่งงานต่างๆ ที่ต้องการความรู้ ความสามารถทางสรีรวิทยา และสาขาวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ทั้งใน หน่วยงานราชการและเอกชน</p>																		
<p><b>9. ชื่อ เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>นายเทอดไทย ทองอุ่น</td> <td>3-4102-00xxx-xx-x</td> <td>รองศาสตราจารย์</td> <td>อว.(เวชศาสตร์ครอบครัว) วว.(ศัลยศาสตร์) ป.บัณฑิต (สาขาศัลยศาสตร์) พ.บ.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>นางสาวพวงรัตน์ ภัคศิโชติ</td> <td>3-9201-00xxx-xx-x</td> <td>รองศาสตราจารย์</td> <td>Ph.D. (Biomedical Sciences) วท.ม. (สรีรวิทยาทางการแพทย์) ป.พย.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>นางอภิวันท์ มนินนาร</td> <td>3-4101-00xxx-xx-x</td> <td>ผู้ช่วยศาสตราจารย์</td> <td>Ph.D. (Exercise Sciences) วท.ม. (สรีรวิทยาทางการแพทย์) วทบ. (กายภาพบำบัด)</td> </tr> </table>				1	นายเทอดไทย ทองอุ่น	3-4102-00xxx-xx-x	รองศาสตราจารย์	อว.(เวชศาสตร์ครอบครัว) วว.(ศัลยศาสตร์) ป.บัณฑิต (สาขาศัลยศาสตร์) พ.บ.	2	นางสาวพวงรัตน์ ภัคศิโชติ	3-9201-00xxx-xx-x	รองศาสตราจารย์	Ph.D. (Biomedical Sciences) วท.ม. (สรีรวิทยาทางการแพทย์) ป.พย.	3	นางอภิวันท์ มนินนาร	3-4101-00xxx-xx-x	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	Ph.D. (Exercise Sciences) วท.ม. (สรีรวิทยาทางการแพทย์) วทบ. (กายภาพบำบัด)
1	นายเทอดไทย ทองอุ่น	3-4102-00xxx-xx-x	รองศาสตราจารย์	อว.(เวชศาสตร์ครอบครัว) วว.(ศัลยศาสตร์) ป.บัณฑิต (สาขาศัลยศาสตร์) พ.บ.														
2	นางสาวพวงรัตน์ ภัคศิโชติ	3-9201-00xxx-xx-x	รองศาสตราจารย์	Ph.D. (Biomedical Sciences) วท.ม. (สรีรวิทยาทางการแพทย์) ป.พย.														
3	นางอภิวันท์ มนินนาร	3-4101-00xxx-xx-x	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	Ph.D. (Exercise Sciences) วท.ม. (สรีรวิทยาทางการแพทย์) วทบ. (กายภาพบำบัด)														
<p><b>10. สถานที่จัดการเรียนการสอน</b> คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น</p>																		