

รายละเอียดของการรับนักศึกษาหลักสูตร Pi-shaped ระบบ TCAS รอบที่ 2 Quota ปีการศึกษา 2568  
 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (หลักสูตรภาคพิเศษ)  
 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

**1. จุดเด่นของหลักสูตร**

หลักสูตรฯ สร้างขึ้นเพื่อตอบสนองต่อนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตรสุขภาพที่มีความฝันอยากเป็นครูหรือเป็นอาจารย์แพทย์ในอนาคต เนื้อหาในหลักสูตรประกอบด้วย 5 หัวข้อสำคัญ ได้แก่

- 1) การวิจัยทางการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 2) วิธีการสอนและจิตวิทยาการศึกษา
- 3) วิธีการวัดและประเมินผลทางการศึกษา
- 4) การสร้างและประเมินหลักสูตร
- 5) การพัฒนาอาจารย์และองค์กร

และมีวิชาเลือกเฉพาะทางอีกมากมายตามความสนใจ หลักสูตรออกแบบให้ตอบสนองความต้องการรายบุคคลของนักศึกษาที่ต่างกัน จึงสามารถกำหนดแผนระยะเวลาการศึกษาได้ตั้งแต่ 3 ถึง 6 ปี

นอกจากนี้หลักสูตรมีระบบสนับสนุนภายหลังการลงทะเบียนที่ส่งเสริมและติดตามให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษาได้ตามที่ตนคาดหวัง หลักสูตรจัดการเรียนการสอนโดยอาจารย์ที่มีชื่อเสียงและทำงานอยู่ในแถวหน้าของวงการการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ หลักสูตรจัดการสอนภายในคณะฯ และจัดการศึกษานอกเวลาราชการ จึงไม่ส่งผลต่อการเรียนในรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี นักศึกษาสามารถเรียนได้ทั้งในห้องเรียนและผ่านระบบออนไลน์ นักศึกษาเรียนร่วมและทำกิจกรรมกับรุ่นพี่ที่เป็นอาจารย์และผู้บริหารองค์กรได้จริงและมีรุ่นพี่ที่สำเร็จการศึกษาไปแล้ว เมื่อนักศึกษาเกิดปัญหาหรือข้อสงสัยสามารถติดต่อได้หลากหลายช่องทางทั้งทางไลน์ อีเมล โทรศัพท์ หรือเดินไปหาเจ้าหน้าที่หรืออาจารย์ได้ที่อาคารศรีสุรินทรา ชั้น 3 ทุกคนพร้อมช่วยเหลือนักศึกษา เนื่องจากการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพยังถือว่าเป็นสาขาที่ขาดแคลนในสังคมไทย จึงยังมีความต้องการในตลาดสูงทั้งการทำงานในสังกัดมหาวิทยาลัยและกระทรวงสาธารณสุข รวมถึงโรงพยาบาลเอกชน ดังนั้น เมื่อสำเร็จการศึกษาจึงถือเป็นข้อได้เปรียบในการทำงานหรือเข้ารับการศึกษาต่อในระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกต่อไป

**2. โครงสร้างหลักสูตร**

หมวดวิชา	แผน ก แบบ ก 2 (วิทยานิพนธ์)	แผน ข (สารนิพนธ์)
1. หมวดวิชาบังคับ	20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	4 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
3. วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต	-
4. สารนิพนธ์	-	6 หน่วยกิต
<b>รวมจำนวนหน่วยกิต</b>	<b>36 หน่วยกิต</b>	<b>36 หน่วยกิต</b>

### 3.แผนการศึกษา (6 ปี)

#### 3.1 แผน ก. (วิทยานิพนธ์)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2
1	<p>ศรทส 532 การเรียนรู้ในการศึกษาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ2 (2-0-4)</p> <p>ศรทส 533 หลักการพื้นฐานการวัดผลการศึกษา ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์สุขภาพ2 (2-0-4)</p> <p style="text-align: center;"><b>รวมวิชาบังคับ 4 หน่วยกิต</b> <b>รวมทั้งหมด 4 หน่วยกิต</b></p>	<p>ศรทส 536 ทฤษฎีการเรียนรู้สำหรับหลักสูตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4)</p> <p>ศรทส 537 วิธีวัดผลการศึกษาในหลักสูตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4)</p> <p style="text-align: center;"><b>รวมวิชาบังคับ 4 หน่วยกิต</b> <b>รวมทั้งหมด 4 หน่วยกิต</b></p>
2	<p>ศรทส 531 หลักการพื้นฐานงานวิจัยทางการศึกษา 2 (2-0-4)</p> <p>ศรทส 534 พื้นฐานการพัฒนาและประเมิน หลักสูตรวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4)</p> <p style="text-align: center;"><b>รวมวิชาบังคับ 4 หน่วยกิต</b> <b>รวมทั้งหมด 5 หน่วยกิต</b></p>	<p>ศรทส 535 วิธีการวิจัยทางการศึกษา 2 (2-0-4)</p> <p>ศรทส 538 แนวทางการพัฒนาและประเมิน หลักสูตรวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4)</p> <p style="text-align: center;"><b>รวมวิชาบังคับ 4 หน่วยกิต</b></p> <p>วิชาเลือก 1 หน่วยกิต</p> <p style="text-align: center;"><b>รวมวิชาเลือก 1 หน่วยกิต</b> <b>รวมทั้งหมด 5 หน่วยกิต</b></p>
3	<p>ศรทส 539 วิธีการสอนในการศึกษาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ 2 (1-2-3)</p> <p style="text-align: center;"><b>รวมวิชาบังคับ 2 หน่วยกิต</b></p> <p>วิชาเลือก 2 หน่วยกิต</p> <p style="text-align: center;"><b>รวมวิชาเลือก 2 หน่วยกิต</b> <b>รวมทั้งหมด 4 หน่วยกิต</b></p>	<p>ศรทส 540 สัมมนาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4)</p> <p style="text-align: center;"><b>รวมวิชาบังคับ 2 หน่วยกิต</b></p> <p>วิชาเลือก 2 หน่วยกิต</p> <p style="text-align: center;"><b>รวมวิชาเลือก 2 หน่วยกิต</b> <b>รวมทั้งหมด 4 หน่วยกิต</b></p>
4	<p>ศรทส 698 วิทยานิพนธ์ 12 (0-36-0)</p> <p style="text-align: center;"><b>รวมทั้งหมด 12 หน่วยกิต</b></p>	<p>ศรทส 698 วิทยานิพนธ์ 12 (0-36-0) (สอบป้องกันวิทยานิพนธ์)</p> <p style="text-align: center;"><b>รวมทั้งหมด 12 หน่วยกิต</b></p>

### 3.2 แผน ข. (สารนิพนธ์)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2
1	<p>ศรทส 532 การเรียนรู้ในการศึกษาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ 2 (2-0-4)</p> <p>ศรทส 533 หลักการพื้นฐานการวัดผลการศึกษาใน หลักสูตรวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4)</p> <p><b>รวมวิชาบังคับ 4 หน่วยกิต</b></p> <p>วิชาเลือก 2 หน่วยกิต</p> <p><b>รวมวิชาเลือก 2 หน่วยกิต</b></p> <p><b>รวมทั้งหมด 6 หน่วยกิต</b></p>	<p>ศรทส 536 ทฤษฎีการเรียนรู้สำหรับหลักสูตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4)</p> <p>ศรทส 537 วิธีวัดผลการศึกษาในหลักสูตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4)</p> <p><b>รวมวิชาบังคับ 4 หน่วยกิต</b></p> <p>วิชาเลือก 2 หน่วยกิต</p> <p><b>รวมวิชาเลือก 2 หน่วยกิต</b></p> <p><b>รวมทั้งหมด 6 หน่วยกิต</b></p>
2	<p>ศรทส 531 หลักการพื้นฐานงานวิจัยทางการศึกษา 2 (2-0-4)</p> <p>ศรทส 534 พื้นฐานการพัฒนาและประเมิน หลักสูตรวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4)</p> <p><b>รวมวิชาบังคับ 4 หน่วยกิต</b></p> <p>วิชาเลือก 2 หน่วยกิต</p> <p><b>รวมวิชาเลือก 2 หน่วยกิต</b></p> <p><b>รวมทั้งหมด 6 หน่วยกิต</b></p>	<p>ศรทส 535 วิธีการวิจัยทางการศึกษา 2 (2-0-4)</p> <p>ศรทส 538 แนวทางการพัฒนาและประเมิน หลักสูตรวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4)</p> <p><b>รวมวิชาบังคับ 4 หน่วยกิต</b></p> <p>วิชาเลือก 2 หน่วยกิต</p> <p><b>รวมวิชาเลือก 2 หน่วยกิต</b></p> <p><b>รวมทั้งหมด 2 หน่วยกิต</b></p>
3	<p>ศรทส 539 วิธีการสอนในการศึกษาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ 2 (1-2-3)</p> <p><b>รวมวิชาบังคับ 2 หน่วยกิต</b></p> <p>วิชาเลือก 2 หน่วยกิต</p> <p><b>รวมวิชาเลือก 2 หน่วยกิต</b></p> <p><b>รวมทั้งหมด 4 หน่วยกิต</b></p>	<p>ศรทส 540 สัมมนาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4)</p> <p><b>รวมวิชาบังคับ 2 หน่วยกิต</b></p> <p>สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาแผน ข</p> <p><b>รวมทั้งหมด 2 หน่วยกิต</b></p>
4	<p>ศรทส 697 สารนิพนธ์ 6 (0-18-0)</p> <p><b>รวมทั้งหมด 6 หน่วยกิต</b></p>	<p>ศรทส 697 สารนิพนธ์ 6 (0-18-0)</p> <p>(สอบป้องกันสารนิพนธ์)</p> <p><b>รวมทั้งหมด 6 หน่วยกิต</b></p>

#### 4. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ลงทะเบียนแบบคลังเครดิตหน่วยกิตละ 4,500 บาท และมีค่าธรรมเนียมอื่นๆ (ไม่นับค่าหน่วยกิต)  
ตลอดหลักสูตรอยู่ที่ประมาณ 100,000 บาท

#### 5. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

เว็บไซต์: <https://shee.si.mahidol.ac.th/master/index.php/course-hse/6-1-course>

ผู้ประสานงานหลักสูตร: คุณรัตนสุดา โสภวัฒน์กุล

โทร. 0 2419 5193

Email: [ruttanasuda.sop@mahidol.edu](mailto:ruttanasuda.sop@mahidol.edu)