

## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์

หลักสูตรปริญญาโท สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ (วท.ม.การคอมพิวเตอร์) ถูกออกแบบเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้และทักษะการวิจัยที่สามารถถ่ายทอดต่อได้ เพื่อใช้ในการสร้างนวัตกรรม หรือ เครื่องมือเพื่อใช้ในการแก้ปัญหาโจทย์จริงที่เกิดจากความต้องการของภาคอุตสาหกรรมในยุคสมัยใหม่ เมื่อจบออกไปผู้เรียนจะสามารถทำงานวิจัยความรู้พื้นฐาน หรืองานวิจัยที่ใช้การแก้ปัญหาเป็นศูนย์กลาง รวมถึงระบบประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการแก้ปัญหาที่สนใจ เพื่อมุ่งนำไปใช้แก้ปัญหาของอุตสาหกรรมและสังคมสมัยใหม่

1. จำนวนนักศึกษาที่รับ	20 คน																			
2. แผนการศึกษาที่เปิดรับ	ก1 และ ก2																			
3. การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์																			
4. รูปแบบการเรียน	แบบชั้นเรียน																			
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	32,000 บาท ต่อภาคการศึกษา																			
6. จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="background-color: #fff9c4;">หมวดวิชา</th> <th colspan="2" style="background-color: #fff9c4;">แผนการศึกษา</th> </tr> <tr> <th style="background-color: #fff9c4;">ก แบบ ก1</th> <th style="background-color: #fff9c4;">ก แบบ ก2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>หมวดวิชาบังคับ</td> <td>0</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า</td> <td>0</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>วิทยานิพนธ์</td> <td>36</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td><b>รวม</b></td> <td><b>36</b></td> <td><b>36</b></td> </tr> </tbody> </table>			หมวดวิชา	แผนการศึกษา		ก แบบ ก1	ก แบบ ก2	หมวดวิชาบังคับ	0	6	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	0	6	วิทยานิพนธ์	36	24	<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
หมวดวิชา	แผนการศึกษา																			
	ก แบบ ก1	ก แบบ ก2																		
หมวดวิชาบังคับ	0	6																		
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	0	6																		
วิทยานิพนธ์	36	24																		
<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>36</b>																		
7. คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p><b>แผนการศึกษา ก1 และ ก2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ หรือ สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ หรือ</li> <li>- มีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยเกี่ยวกับสาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ หรือ</li> <li>- มีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ หรือ มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับรางวัลระดับชาติ หรือ</li> <li>- มีประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับสาขาวิชาการคอมพิวเตอร์มาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ</li> <li>- ได้รับการรับรองจากว่าที่อาจารย์ที่ปรึกษาหลักว่ามีความสามารถในการดำเนินงานวิจัยในระดับที่เพียงพอต่อเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาได้</li> </ul> <p>คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p>																			

<p>8. หลักฐานประกอบการสมัคร เฉพาะสาขาวิชา</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ใบสมัครของบัณฑิตวิทยาลัย</li> <li>2. สำเนาปริญญาบัตร หรือ ผลการเรียน ระดับปริญญาตรี</li> <li>3. พาสพอร์ทสำหรับผู้ที่ไม่ใช่สัญชาติไทย</li> <li>4. โครงร่างงานวิจัย ควรประกอบด้วย แรงบันดาลใจ วิธีการ และแผนการทำวิจัย</li> <li>5. หนังสือแนะนำจากอาจารย์ระดับมหาวิทยาลัย 2 ฉบับ (ถ้ามี)</li> <li>6. บทความวิชาการที่เคยตีพิมพ์ (ถ้ามี)</li> <li>7. หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน (ถ้ามี).</li> <li>8. หลักฐานการตอบรับจากว่าที่อาจารย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี).</li> <li>9. ผลสอบภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครที่ไม่ได้ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาหลัก จากสถาบันอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ TOEFL, IELTS, CU-TEP, TU-GET, or PSU-TEP (ถ้ามี)</li> </ol>
<p>9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● อีเมล: grad.coc@phuket.psu.ac.th</li> <li>● โดยปกติเราใช้เวลาการตอบกลับภายใน 3 วันทำการ กรุณาส่งอีเมลซ้ำอีกครั้งหากท่านไม่ได้รับการติดต่อกลับภายในระยะเวลาที่กำหนด</li> <li>● <a href="https://computing.psu.ac.th/th/ms-computing/">https://computing.psu.ac.th/th/ms-computing/</a></li> </ul>

กำหนดการสอบ: สอบสัมภาษณ์โดยคณะกรรมการสอบคัดเลือก

- ภาคการศึกษาที่ 1/2567: เดือนมีนาคม - เดือนกรกฎาคม 2567
- ภาคการศึกษาที่ 2/2567: เดือนสิงหาคม - เดือนตุลาคม 2567