

## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร มุ่งเน้นระเบียบวิธีการ วิจัยทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติซึ่งเป็นการทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร เพื่อนำไปใช้พัฒนาคุณภาพชีวิตและแก้ปัญหาต่างๆ ทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ โดยเน้นการวิจัยและพัฒนาในด้านเทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้ ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ การบำบัดและใช้ประโยชน์จากวัสดุเศษเหลือ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และความปลอดภัยในอาหาร

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	10 คน		
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แผน ก แบบ ก1 , แผน ก แบบ ก2 , แผน ก 1 (Hi-Fi)		
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์		
4.รูปแบบการเรียน	Online / Onsite		
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	28,000 บาท		
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	หมวดวิชา	แผนการศึกษา	
		ก แบบ ก1	ก แบบ ก2
	หมวดวิชาบังคับ		8
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า		6
	วิทยานิพนธ์	36	20
	วิชาสัมมนา	2*	2
	<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
	*ลงทะเบียนแบบไม่นับหน่วยกิต		
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p><b>แผน ก 1</b></p> <p>เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิทยาศาสตร์อาหารและ/หรือเทคโนโลยีอาหาร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือเทียบเท่า ในกรณีที่มิใช่คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.00 จะต้องมีความคุณสมบัติเพิ่มเติมดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่มีการตรวจสอบคุณภาพหรือ peer review อย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ</li> <li>2) มีประสบการณ์การวิจัยหรือทำงานต่อเนื่องในสาขาวิทยาศาสตร์และ/หรือเทคโนโลยีอาหารอย่างน้อย 1 ปี หรือ อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</li> </ol> <p><b>แผน ก 2</b></p> <p>เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิทยาศาสตร์อาหารและ/หรือเทคโนโลยีอาหาร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือเป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์ และ/หรือมีประสบการณ์การทำงานในสาขาวิทยาศาสตร์หรือเทคโนโลยีอาหาร ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p>		

	<p><b>แผน ก 1 (Hi-Fi)</b></p> <p>คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาให้เป็นไปตามของ แผน ก 1 และผู้สมัครเข้าเรียนต้องส่งแบบฟอร์มการยืนยันความร่วมมือของผู้ประกอบการสำหรับการเข้าศึกษา แผนการเรียนแบบ Hi-Fi</p> <p>นักศึกษาต่างชาติที่จะเข้าศึกษาแผน ก 1 และ แผน ก 1 (Hi-Fi) จะต้องมีระดับคะแนนด้านภาษาอังกฤษจากสถาบันที่บัณฑิตวิทยาลัยรับรอง และสอบมาแล้วไม่เกิน 2 ปี ณ วันเข้าศึกษาได้แก่</p> <table border="0" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>คะแนน TOEFL (Paper Based)</td> <td>ไม่ต่ำกว่า</td> <td>450 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>(Institutional Testing Program)</td> <td>ไม่ต่ำกว่า</td> <td>470 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>(Computer Based)</td> <td>ไม่ต่ำกว่า</td> <td>133 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>(Internet Based)</td> <td>ไม่ต่ำกว่า</td> <td>45 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>คะแนน IELTS</td> <td>ไม่ต่ำกว่า</td> <td>4.5 คะแนน</td> </tr> </table> <p>หรือมีหนังสือรับรองการใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนตลอดหลักสูตร โดยมหาวิทยาลัย สำหรับนักศึกษาไทยจะต้องมีคะแนนสอบสัมภาษณ์จากคณะกรรมการสอบในส่วนของคุณรู้ความสามารถในการสอบสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50</p> <p><b>คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</b></p>	คะแนน TOEFL (Paper Based)	ไม่ต่ำกว่า	450 คะแนน	(Institutional Testing Program)	ไม่ต่ำกว่า	470 คะแนน	(Computer Based)	ไม่ต่ำกว่า	133 คะแนน	(Internet Based)	ไม่ต่ำกว่า	45 คะแนน	คะแนน IELTS	ไม่ต่ำกว่า	4.5 คะแนน
คะแนน TOEFL (Paper Based)	ไม่ต่ำกว่า	450 คะแนน														
(Institutional Testing Program)	ไม่ต่ำกว่า	470 คะแนน														
(Computer Based)	ไม่ต่ำกว่า	133 คะแนน														
(Internet Based)	ไม่ต่ำกว่า	45 คะแนน														
คะแนน IELTS	ไม่ต่ำกว่า	4.5 คะแนน														
<p>8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ หรือผลงานที่อยู่ในขั้นตอนการตีพิมพ์ โดยแนบจดหมายตอบรับการลงตีพิมพ์ จำนวน 1 ชุด</li> <li>2 โครงการวิจัยแบบย่อที่คาดว่าจะทำเป็นวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ชุด โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ รวมทั้งวิธีการวิจัยพอสังเขป</li> <li>3 หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานจากผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ชุด</li> <li>4 หนังสืออนุญาตให้ลาศึกษาต่อจากผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ชุด (ถ้ามี)</li> </ol>															
<p>9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา</p>	<p><b>ติดต่อผู้รับผิดชอบหลักสูตร</b></p> <p>ผศ.ดร.ปุ่นณานิ สัมภาวะผล คณะอุตสาหกรรมเกษตร โทร. 0-7428-6366 E-mail: <a href="mailto:punnanee.s@psu.ac.th">punnanee.s@psu.ac.th</a></p> <p><b>ติดต่อผู้ประสานงาน</b></p> <p>นางสาวมณีทิพย์ ปิยภาณีกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร โทร. 0-7428-6309 E-mail: <a href="mailto:maneethip.p@psu.ac.th">maneethip.p@psu.ac.th</a> Lind ID : maneethip</p> <p><b>Link เข้าสู่เว็บไซต์คณะ :</b> <a href="https://agro.psu.ac.th">https://agro.psu.ac.th</a></p> <p><b>Facebook :</b> <a href="https://www.facebook.com/AgroPSU">https://www.facebook.com/AgroPSU</a></p>															

## กำหนดการสอบ

### รอบประจำปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์	เดือนเมษายน 2566 วันและเวลา จะแจ้งกับผู้สมัคร โดยตรงอีกครั้ง	ห้องประชุม 1 อาคารไพบูลย์ ธรรมรัตน์วาลิก คณะอุตสาหกรรมเกษตร

### รอบตลอดปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์	เดือนกันยายน 2566 วันและเวลา จะแจ้งกับผู้สมัคร โดยตรงอีกครั้ง	ห้องประชุม 1 อาคารไพบูลย์ ธรรมรัตน์วาลิก คณะอุตสาหกรรมเกษตร