ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร มุ่งเน้นระเบียบวิธีการ วิจัยทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติซึ่งเป็นการทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร เพื่อนำ ไปใช้พัฒนาคุณภาพชีวิตและแก้ปัญหาต่างๆ ทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ โดยเน้นการวิจัยและพัฒนาในด้านเทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้ ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ ผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อสุขภาพ การบำบัดและใช้ประโยชน์จากวัสดุเศษเหลือ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์

<table>
<tr><td>1.จำนวนนักศึกษาที่รับ</td><td>10 คน</td></tr>
<tr><td>2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ</td><td>แบบ 1.1 ,แบบ 1.2 , แบบ 2.1 , แบบ 2.2</td></tr>
<tr><td>3.การจัดการเรียนการสอน</td><td>จันทร์ - ศุกร์</td></tr>
<tr><td>4.รูปแบบการเรียน</td><td>Online / Onsite</td></tr>
<tr><td>5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา</td><td>28,000 บาท /ภาคการศึกษา</td></tr>
<tr><td>6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร</td><td>
<table>
<tr><th rowspan="2">หมวดวิชา</th><th colspan="4">แผนการศึกษา</th></tr>
<tr><th>แบบ 1.1</th><th>แบบ 1.2</th><th>แบบ 2.1</th><th>แบบ 2.2</th></tr>
<tr><td>หมวดวิชาบังคับ</td><td></td><td></td><td>3</td><td>9</td></tr>
<tr><td>หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า</td><td></td><td></td><td>6</td><td>12</td></tr>
<tr><td>วิทยานิพนธ์</td><td>48</td><td>72</td><td>36</td><td>48</td></tr>
<tr><td>วิชาสัมมนา</td><td>3*</td><td>3*</td><td>3</td><td>3</td></tr>
<tr><td>รวม</td><td>48</td><td>72</td><td>48</td><td>72</td></tr>
</table>
*ลงทะเบียนแบบไม่นับหน่วยกิต
</td></tr>
<tr><td>7.คุณสมบัติของผู้สมัคร</td><td>1 .แบบ 1.1
1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์อาหารและ/หรือเทคโนโลยีอาหาร หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือปริญญาโททางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่มีการตรวจสอบคุณภาพหรือ peer review อย่างน้อย 1 เรื่องหรือมีผลงานวิจัยที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานต้นสังกัด หรือ
2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์อาหารและ/หรือเทคโนโลยีอาหาร หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือปริญญาโททางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และมีประสบการณ์การวิจัยหรือทำงานในสาขาวิทยาศาสตร์และ/หรือเทคโนโลยีอาหารอย่างน้อย 1 ปี หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
3) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก</td></tr>
</table>

	2. แบบ 1.2 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์อาหารและ/หรือเทคโนโลยีอาหาร หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และมีผลการเรียนระดับดีมาก โดยได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 หรือมีคะแนนเฉลี่ยสะสมเฉพาะวิชาเอกไม่ต่ำกว่า 3.50 และ 2) มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่มีการตรวจสอบคุณภาพหรือ peer review อย่างน้อย 1 เรื่องหรือมีผลงานวิจัยที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานต้นสังกัด หรือ 3) มีประสบการณ์การวิจัยหรือทำงานในสาขาวิทยาศาสตร์และ/หรือเทคโนโลยีอาหารอย่างน้อย 1 ปี หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร 4) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก **3. แบบ 2.1** 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์อาหารและ/หรือเทคโนโลยีอาหาร หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือปริญญาโททางด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร 2) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก **4. แบบ 2.2** 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์อาหารและ/หรือเทคโนโลยีอาหาร หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และมีผลการเรียนระดับดีมาก โดยได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 หรือมีคะแนนเฉลี่ยสะสมเฉพาะวิชาเอกไม่ต่ำกว่า 3.50 หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร 2) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก คุณสมบัติที่นอกเหนือจากข้างต้น ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563

8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา	1. ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ หรือผลงานที่อยู่ในขั้นตอนการตีพิมพ์ โดยแนบจดหมาย ตอบรับการลงตีพิมพ์ จำนวน 1 ชุด 2 . โครงการวิจัยแบบย่อที่คาดว่าจะทำเป็นวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ชุด โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ รวมทั้งวิธีการวิจัยพอสังเขป 3. หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานจากผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ชุด 4. หนังสืออนุญาตให้ลาศึกษาต่อจากผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ชุด
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	**ติดต่อผู้รับผิดชอบหลักสูตร** ผศ.ดร.ธนศักดิ์ แซ่เลี้ยว คณะอุตสาหกรรมเกษตร โทร. 0-7428-6333 E-mail: **thanasak.s@psu.ac.th** **ติดต่อผู้ประสานงาน** นางสาวมณีทิพย์ ปิยภาณีกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร โทร. 0-7428-6309 E-mail: maneethip.p@psu.ac.th Lind ID : maneethip **Link เข้าสู่เว็บไซต์คณะ** : https://agro.psu.ac.th **Facebook** : https://www.facebook.com/AgroPSU

กำหนดการสอบ

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์	ตั้งแต่เดือนเมษายน 2567 วันและเวลา จะแจ้งกับผู้สมัครโดยตรงอีกครั้ง	ห้องประชุม 1 อาคารไพบูลย์ ธรรมรัตน์วาสิก คณะอุตสาหกรรมเกษตร

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 2

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์	ตั้งแต่เดือนกันยายน 2567 วันและเวลา จะแจ้งกับผู้สมัครโดยตรงอีกครั้ง	ห้องประชุม 1 อาคารไพบูลย์ ธรรมรัตน์วาสิก คณะอุตสาหกรรมเกษตร