

## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์อาหาร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์อาหาร มุ่งเน้นผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรู้ ความเข้าใจ ในกระบวนการพัฒนา ปรับปรุงและแก้ปัญหาโดยการประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์อาหารผ่าน กระบวนการวิจัยด้วยการบูรณาการศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ในการปรับปรุงและพัฒนาสมบัติของวัสดุบรรจุภัณฑ์อาหาร กระบวนการบรรจุและการออกแบบ โดยคำนึงถึงประโยชน์ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนเป็นสิ่งสำคัญ พร้อมทั้งเป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณทางวิชาการ																														
1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	12 คน																													
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แผน ก แบบ ก1 , แผน ก แบบ ก2 , แผน ข																													
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์-ศุกร์																													
4.รูปแบบการเรียน	Online / Onsite																													
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	28,000 บาท / ภาคการศึกษา																													
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #fff9c4;"> <th rowspan="2" style="padding: 5px;">หมวดวิชา</th> <th colspan="3" style="padding: 5px;">แผนการศึกษา</th> </tr> <tr style="background-color: #fff9c4;"> <th style="padding: 5px;">ก แบบ ก1</th> <th style="padding: 5px;">ก แบบ ก2</th> <th style="padding: 5px;">แผน ข</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">หมวดวิชาบังคับ</td> <td style="padding: 5px;">-</td> <td style="padding: 5px;">12</td> <td style="padding: 5px;">12</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า</td> <td style="padding: 5px;">-</td> <td style="padding: 5px;">6</td> <td style="padding: 5px;">14</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">วิทยานิพนธ์/ สัมมนา (แผน ข)</td> <td style="padding: 5px;">36</td> <td style="padding: 5px;">18</td> <td style="padding: 5px;">4</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">สารนิพนธ์</td> <td style="padding: 5px;">-</td> <td style="padding: 5px;">-</td> <td style="padding: 5px;">6</td> </tr> <tr style="font-weight: bold;"> <td style="padding: 5px;">รวม</td> <td style="padding: 5px;">36</td> <td style="padding: 5px;">36</td> <td style="padding: 5px;">36</td> </tr> </tbody> </table>			หมวดวิชา	แผนการศึกษา			ก แบบ ก1	ก แบบ ก2	แผน ข	หมวดวิชาบังคับ	-	12	12	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	6	14	วิทยานิพนธ์/ สัมมนา (แผน ข)	36	18	4	สารนิพนธ์	-	-	6	รวม	36	36	36
หมวดวิชา	แผนการศึกษา																													
	ก แบบ ก1	ก แบบ ก2	แผน ข																											
หมวดวิชาบังคับ	-	12	12																											
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	6	14																											
วิทยานิพนธ์/ สัมมนา (แผน ข)	36	18	4																											
สารนิพนธ์	-	-	6																											
รวม	36	36	36																											
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>แผน ก 1</p> <p>เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีวัสดุภัณฑ์ เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์และวัสดุ เทคโนโลยีการบรรจุ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร วิศวกรรมวัสดุ วิศวกรรมเคมี เทคโนโลยีการพิมพ์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์ โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือ ในกรณีที่ไม่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.00 จะต้องแสดงผลงานตีพิมพ์ทางด้านวัสดุหรือบรรจุภัณฑ์ในวารสารที่มีการตรวจสอบคุณภาพหรือ peer review อย่างน้อย 1 เรื่อง</p> <p>แผน ก 2</p> <p>เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีวัสดุภัณฑ์ เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์และวัสดุ เทคโนโลยีการบรรจุ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร วิศวกรรมวัสดุ วิศวกรรมเคมี เทคโนโลยีการพิมพ์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์</p>																													

	<p>แผน ข</p> <p>เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีวัสดุภัณฑ์ เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ และวัสดุ เทคโนโลยีการบรรจุ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร วิศวกรรมวัสดุ วิศวกรรมเคมี เทคโนโลยีการพิมพ์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์ โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 และมีประสบการณ์การวิจัยหรือทำงานที่เกี่ยวข้องในด้านเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์อย่างน้อย 1 ปี หรือมีผลงานตีพิมพ์ทางด้านวัสดุหรือบรรจุภัณฑ์ในวารสารที่มีการตรวจสอบคุณภาพหรือ peer review อย่างน้อย 1 เรื่อง</p> <p><b>คุณสมบัตินอกเหนือจากที่ระบุให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ</b></p>
8. หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา	<p>โครงการวิจัยแบบย่อที่คาดว่าจะทำเป็นวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ชุด โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ วิธีการวิจัยพอสังเขป และเอกสารอ้างอิง</p>
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	<p><b>ติดต่อผู้รับผิดชอบหลักสูตร</b></p> <p>ผศ.ดร.ศุภชัย ภิสิทธิ์เพ็ญ โทร. 0-7428-6354</p> <p>E-mail: <a href="mailto:supachai.p@psu.ac.th">supachai.p@psu.ac.th</a></p> <p><b>ติดต่อผู้ประสานงาน</b></p> <p>นางสาวมณีทิพย์ ปิยภาณีกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร โทร. 0-7428-6309</p> <p>E-mail: <a href="mailto:maneethip.p@psu.ac.th">maneethip.p@psu.ac.th</a> Lind ID : maneethip</p> <p>Link เข้าสู่เว็บไซต์คณะ : <a href="https://agro.psu.ac.th">https://agro.psu.ac.th</a></p> <p>Facebook : <a href="https://www.facebook.com/AgroPSU">https://www.facebook.com/AgroPSU</a></p>

#### กำหนดการสอบ

##### 6.1 สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์	เดือนมีนาคม-เมษายน 2568 วันและเวลา จะแจ้งกับผู้สมัครโดยตรงอีกครั้ง	ห้องประชุม 1 อาคารไพบูลย์ ธรรมรัตน์วาลิก คณะอุตสาหกรรมเกษตร

##### 6.2 สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์	เดือนกันยายน 2568 วันและเวลา จะแจ้งกับผู้สมัครโดยตรงอีกครั้ง	ห้องประชุม 1 อาคารไพบูลย์ ธรรมรัตน์วาลิก คณะอุตสาหกรรมเกษตร