



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.สาขาวิชา/แผนการเรียน	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (ภาคปกติ)
2.เวลาเรียน	จันทร์ – ศุกร์
3.จำนวนที่เปิดรับ	(แผน 1 แบบวิชาการ ทำวิทยานิพนธ์อย่างเดียว) ภาคการศึกษาละ 4 คน (แผน 1 แบบวิชาการ ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์) ภาคการศึกษาละ 8 คน
4.คุณสมบัติ	(แผน 1 แบบวิชาการ ทำวิทยานิพนธ์อย่างเดียว) 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพหรือชีววิทยา หรือชีววิทยาประยุกต์ หรือจุลชีววิทยา หรือวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง จากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองและสำเร็จปริญญาบัณฑิตด้วยคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 ตามระบบคะแนน 4.00 แต้ม หรือเทียบเท่า หรือมีประสบการณ์ในการทำงานอย่างน้อย 2 ปี ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือมีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามการพิจารณาคัดเลือกที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรเห็นสมควร และคณะให้ความเห็นชอบ 2) มีคุณสมบัติอื่นตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีว่าด้วยการศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 และส่วนที่แก้ไขเพิ่มเติม (ภาคผนวก ค)3.2 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (แผน 1 แบบวิชาการ ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์) 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพหรือชีววิทยา หรือชีววิทยาประยุกต์ หรือจุลชีววิทยา หรือวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง จากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองหรือมีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามการพิจารณาคัดเลือกที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรเห็นสมควร และคณะให้ความเห็นชอบ 2) มีคุณสมบัติอื่นตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 และส่วนที่แก้ไขเพิ่มเติม (ภาคผนวก ค)
5.ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร	94,000 บาท (4 ภาคการศึกษา)
6.รายละเอียดการศึกษาดูงาน ในประเทศ หรือ ต่างประเทศ (ถ้ามี)	นักศึกษาสามารถไปศึกษาดูงานในประเทศได้วัน ญีปุ่น เวียดนาม และอินโดนีเซีย
7.ทุนการศึกษาและทุนงานวิจัย (ถ้ามี)	- ทุนผู้ช่วยวิจัย - ทุนสนับสนุนผลงานทางวิชาการ - ทุนวิจัยระยะสั้นในหน่วยงานเอกชน หรือสถาบันวิจัยในต่างประเทศ

	- โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) - โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก)
8.วิธีการสอบ (สอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์)	1 สอบข้อเขียนความรู้ด้านจุลชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรม เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร เทคโนโลยีชีวภาพทางสิ่งแวดล้อม และชีววิทยาประยุกต์ 2 สอบสัมภาษณ์ โดยคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร นำเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่สนใจ
9.แนวข้อสอบ หรือแนวทางในการสอบคัดเลือก	วัดความรู้พื้นฐาน ความรู้ที่ทันสมัย ในด้านจุลชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรม เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร เทคโนโลยีชีวภาพทางสิ่งแวดล้อม และชีววิทยาประยุกต์ โดยนักศึกษาต้องผ่านการประเมินไม่ต่ำกว่า 80%
10.หน่วยงานที่ติดต่อสอบถาม	ติดต่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนศักดิ์ ล้อมทอง Email : thanasak_l@rmutt.ac.th โทรศัพท์ 02 549 4180, 082-164-5447