

ประวัติความเป็นมาคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยีได้รับอนุมัติให้จัดตั้งขึ้นเมื่อพ.ศ. 2537 เป็นหน่วยงานใหม่ในแผนพัฒนาการศึกษาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-3539) โดยเน้นการจัดหลักสูตรแบบ Program oriented เปิดดำเนินการสอน 4 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ซึ่งโอนมาจากคณะพลังงานและวัสดุ และเปิดใหม่อีก 3 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี และสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรชีวมวลซึ่งปัจจุบันเปลี่ยนเป็นสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรชีวภาพ โดยมีแผนการผลิตบัณฑิตในระดับประกาศนียบัตร ปริญญาโท และปริญญาเอก เพื่อสนองนโยบายด้านการพัฒนาการศึกษาในระดับอุดมศึกษาของชาติ

เหตุผลที่มีการจัดตั้งคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี สืบเนื่องมาจากประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรมที่มีแหล่งน้ำและดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ ภูมิอากาศมีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช แต่ผลผลิตต่อพื้นที่ต่ำ ผลผลิตชีวมวลส่วนใหญ่ถูกส่งออกไปรูปวัตถุดิบ มีการขยายพื้นที่เพาะปลูก ตลอดจนการขยายตัวทางด้านอุตสาหกรรมของประเทศ ทำให้เกิดการบุกรุกทำลายป่า ทรัพยากรธรรมชาติถูกทำลายอย่างรวดเร็ว ประกอบกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 5-6 ได้ส่งเสริมให้มีการขยายตัวทางอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตผลการเกษตร ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาคนและพัฒนางานวิจัยเพื่อรองรับการขยายตัวทางด้านอุตสาหกรรมของประเทศ และป้องกันการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศอย่างยั่งยืน การจัดตั้งคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยีจึงมีเป้าหมายหลักเพื่อที่จะผลิตบุคลากรในระดับบัณฑิตศึกษา ที่เป็นสหสาขาวิชา ทั้งในระดับประกาศนียบัตร ปริญญาโท และปริญญาเอก รวมถึงการทำงานวิจัยและพัฒนา บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ทั้งนี้เพื่อที่จะแก้ปัญหาการขยายตัวทางด้านอุตสาหกรรม

การดำเนินการจัดตั้งคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี เริ่มขึ้นในปีพ.ศ.2535 โดยมีคณะทำงานซึ่งประกอบด้วย ศ.ดร.ปรีดา วัฒนชัยสวัสดิ์ เป็นประธาน รศ.ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน เป็นรองประธาน และมีคณะทำงาน ได้แก่ ดร.กฤษณพงศ์ กีรติกร ศ.ดร.มรรคต ตันติเจริญ ดร.เกษรา วามะศิริ รศ.ดร.คณิต กฤษณังกูร รศ.ดร.นพดล เขียมสวัสดิ์ รศ.ดร.ทิพาพร อยู่วิทยา รศ.ดร.โสฬส สุวรรณเย็น รศ.ดร.สุภาภรณ์ ชีวะชนรักษัรศ.สุวิษ ศิริวัฒน์โยธิน รศ.ดร.สายพิน ไซชนันท์ ผศ.ดร.สุพัฒน์พงศ์ ดำรงรัตน์ ดร.ธีราพร ชัยอรุณดีกุล และดร.วรรณ เต็มสิริพจน์ จนกระทั่งได้มีการประกาศในราชกิจจานุเบกษาให้จัดตั้งคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2537 และได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยให้มีการแบ่งส่วนงานภายในคณะเป็น สำนักงานคณบดี สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรชีวภาพ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี และสาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

ในระยะแรกคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยีได้มีที่ทำการอยู่ที่อาคารคณะพลังงานและวัสดุชั้น 3 ชั้น 5 และชั้น 11 ต่อมาประมาณปลายปี พ.ศ. 2543 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรชีวภาพบางส่วน(กลุ่มการจัดการทรัพยากรฐานชุมชน และกลุ่มนิเวศน์วิทยาเชิงอนุรักษ์) ได้ย้ายไปอยู่ที่ตึกสถาบันวิจัยพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ (EXC) วิทยาเขตบางขุนเทียน ส่วนสาขาวิชาที่เหลือและสำนักงานคณบดีได้ย้ายไปทั้งหมดในปี พ.ศ.2545 โดยย้ายเข้าไปอยู่ในตึกคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี หน่วยงานที่ย้ายเข้ามาอยู่ที่ตึกคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี ได้แก่ สำนักงานคณบดี สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี และสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรชีวภาพ (ห้องปฏิบัติการ Agriculture Technology)

พันธกิจ : เป็นสถาบันการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา ทำหน้าที่ผลิตบัณฑิตชั้นสูงกว่าปริญญาตรี ดำเนินการ

ค้นคว้าวิจัย เพื่อมุ่งสร้างองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศและสังคม เป็นสถาบันการศึกษาที่เปิดกว้างให้บริการวิชาการแก่บุคคลทั่วไป ภาคเอกชนหรือผู้ประกอบการในการให้คำปรึกษาหรือถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นสถาบันการศึกษาที่มุ่งทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อเป็นรากฐานที่มั่นคงของสังคม

วิสัยทัศน์ : มุ่งมั่นที่จะเป็นองค์กรที่มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณภาพและคุณธรรม

สร้างงานวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงชีวภาพและการจัดการที่มีมาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ภายใต้การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของสังคม

คณะผู้บริหารและประธานหลักสูตร

ตำแหน่ง	รายชื่อ	E-mail	โทรศัพท์
ผู้บริหาร			
คณบดี	รศ.บุษยา บุนนาค	boosya.bun@kmutt.ac.th	02-470-7355
รองคณบดีฝ่ายบริหาร	รศ.ดร.วาริช ศรีละออง	varit.sri@kmutt.ac.th	02-470-7726
รองคณบดีฝ่ายวิจัย	รศ.ดร.วีระศักดิ์ สุระเรืองชัย	werasak.sur@kmutt.ac.th	02-470-7474
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	ผศ.ดร.สุदारัตน์ ตรีเพชรกุล	sudarut.tri@kmutt.ac.th	02-470-7556
รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ	ผศ.ดร.กนกวรรณ พุ่มพุทรา	kanokwan.poo@kmutt.ac.th	02-470-7500
ประธานหลักสูตร			
เทคโนโลยีชีวภาพ	ผศ.ดร.กนกวรรณ พุ่มพุทรา	kanokwan.poo@kmutt.ac.th	02-470-7500
เทคโนโลยีชีวเคมี	รศ.ดร.กรณ์กนก आयुสุข	kornkanok.ary@kmutt.ac.th	02-470-7758
เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	ผศ.ดร.ทรงศิลป์ พจน์ชนะชัย	songsin.pho@kmutt.ac.th	02-470-7723
การจัดการทรัพยากรชีวภาพ	ผศ.ดร.สุदारัตน์ ตรีเพชรกุล	sudarut.tri@kmutt.ac.th	02-470-7556
ชีวสารสนเทศและชีววิทยาระบบ	ผศ.ดร.มารศรี เรืองจิตชัชวาลย์	marasri.rue@kmutt.ac.th	02-470-7481

อาจารย์ที่ปรึกษาชั้นปี (ปีการศึกษา 2559)

สาขาวิชา	ระดับ	อาจารย์ที่ปรึกษา
เทคโนโลยีชีวภาพ	ปริญญาเอก	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
เทคโนโลยีชีวภาพ	ปริญญาโท	ผศ.ดร.กนกวรรณ พุ่มพุตรา
ทักษะเทคโนโลยีชีวภาพ	ปริญญาโท	รศ.ดร.ยวพิน ค่านคูิตาพันธ์
เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	ปริญญาเอก	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	ปริญญาโท	รศ.ดร.วาริช ศรีละออง
การจัดการทรัพยากรชีวภาพ	ปริญญาเอก(IBP)	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
การจัดการทรัพยากรชีวภาพ	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุภารัตน์ ตรีเพชรกุล
เทคโนโลยีชีวเคมี	ปริญญาเอก	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
เทคโนโลยีชีวเคมี	ปริญญาโท	รศ.นฤมล จิยโชค
ชีวสารสนเทศและชีววิทยาระบบ	ปริญญาโท	ผศ.ดร.มารศรี เรืองจิตซ์ชาลย์
ชีวสารสนเทศและชีววิทยาระบบ	ปริญญาเอก	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

หลักสูตรประจำคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี เปิดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษาใน 4 สาขาวิชา เป็นหลักสูตรระดับปริญญาเอก 4 หลักสูตร และระดับปริญญาโท 5 หลักสูตร

ระดับปริญญาเอก 3 หลักสูตร

1. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ(หลักสูตรนานาชาติ)
2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (หลักสูตรนานาชาติ)
3. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี(หลักสูตรนานาชาติ)
4. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาสาขาวิชาชีวสารสนเทศและชีววิทยาระบบ (หลักสูตรนานาชาติ)

ระดับปริญญาโท 5 หลักสูตร

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ(หลักสูตรนานาชาติ)
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (หลักสูตรนานาชาติ)
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต/ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และศิลปศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรชีวภาพ
5. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาชีวสารสนเทศและชีววิทยาระบบ (หลักสูตรนานาชาติ)

1. หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ : เป็นหลักสูตรนานาชาติ มีการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ มี 3 สาขา

1.1 สาขาทักษะผู้ประกอบการทางธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnopreneur)

เป็นหลักสูตรที่ผลิตบุคลากรที่มีความรู้และทักษะในการทำงานอย่างมืออาชีพในการสร้างมูลค่าให้กับงานวิจัย และนำองค์ความรู้ใหม่ทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ มาประยุกต์ใช้และพัฒนาให้เกิดเป็นธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ สาขาทักษะผู้ประกอบการทางธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพ จัดการเรียนการสอนเป็นแบบ Problem-Based Learning (PBL) เน้น Technology-oriented entrepreneurship นักศึกษาจะได้เรียนรู้ทั้งทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ และทางธุรกิจ หลักสูตรมีการจัดให้นักศึกษาได้มีโอกาสฝึกงาน(Internship)กับภาคเอกชนเพื่อให้มีประสบการณ์และทักษะที่พร้อมใช้งาน นักศึกษาจะได้รับการพัฒนาทักษะในการเรียนรู้ การคิด วิเคราะห์ข้อมูลและวางแผนอย่างมีระบบ รวมทั้งทักษะการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารและนำเสนอผลงาน

1.2 สาขาทักษะเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology Practice School)

เพื่อผลิตบุคลากรด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ที่มีทักษะและมีความพร้อมที่จะทำงานในภาคอุตสาหกรรม โดยมีความรู้แบบบูรณาการ จากการเรียนรู้ในรายวิชาและการค้นคว้าวิจัย ที่สามารถนำไปใช้ในแก้ปัญหาในภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพได้

สาขาทักษะเทคโนโลยีชีวภาพ จัดให้นักศึกษาได้ใช้ปัญหาที่เกิดขึ้นจริงของภาคอุตสาหกรรม เป็นโจทย์ในการวิจัยหรือศึกษาค้นคว้า (Problem Based Learning) และนำคำตอบที่ได้จากการค้นคว้า วิจัย ไปใช้ในการแก้ไขปัญหาจริง โดยนักศึกษาดำเนินการวิจัย ค้นคว้า แก้ปัญหา ภายใต้ความดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา (Site director) และบุคลากรภาคเอกชนที่

ร่วมโครงการ นอกจากทักษะในการทำงานในภาคอุตสาหกรรมแล้ว นักศึกษาจะได้รับการฝึกเพิ่มเติมในด้านทักษะการสื่อสารและนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษที่ดี

1.3 สาขาวิจัยทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology Research Program)

หลักสูตรนี้พัฒนาเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ลึกซึ้งทั้งในภาคทฤษฎีและทักษะการทำวิจัย และมีความสามารถบูรณาการความรู้พื้นฐาน และการประยุกต์ใช้ความรู้ทางเทคโนโลยีชีวภาพเชิงลึก เพื่อให้เกิดนักวิจัยที่มีศักยภาพและเป็นมืออาชีพ เพื่อเป็นกำลังสำคัญการพัฒนาประเทศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นักศึกษาคำเนินการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ภายใต้การดูแลของอาจารย์และนักวิจัยผู้เชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ทางด้านทฤษฎี จากกลุ่มวิจัยในสาขาเทคโนโลยีชีวภาพที่มีองค์ความรู้ที่หลากหลาย นอกจากนี้ นักศึกษาจะได้รับการฝึกเพิ่มเติมในด้านทักษะการสื่อสารและนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษที่ดี

2. หลักสูตรการจัดการทรัพยากรชีวภาพ

หลักสูตรการจัดการทรัพยากรชีวภาพ (Natural Resources Management; NRM) เป็นหลักสูตรปริญญาโท ที่มุ่งเน้นการพัฒนาและสร้างกระบวนการเรียนรู้ควบคู่ไปกับทักษะการทำงานวิจัยเชิงสหสาขาวิชาทั้งในเชิงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สังคมและวัฒนธรรม รวมถึงเศรษฐศาสตร์ เพื่อก่อให้เกิดการจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยใช้กระบวนการเรียนรู้ที่มีระบบอยู่บนฐานของปัญหาในการจัดการทรัพยากรชีวภาพและความต้องการของชุมชน (Problem and Area Based Learning) ซึ่งการเรียนรู้และทดลองจริงมีทั้งในห้องเรียนและภาคสนาม เช่น ในพื้นที่อนุรักษ์ ชุมชนชานเมือง ชนบท โครงการหลวง หรือแม้แต่กับกลุ่มธุรกิจ ซึ่งใช้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ และการให้ทักษะ รวมถึงประสบการณ์การวิจัย ทำให้สามารถวิเคราะห์ปัญหา พัฒนาต่อยอดได้ไม่ว่าจะเป็นเทคโนโลยีระดับท้องถิ่นหรือระดับประเทศ หลักสูตรการจัดการทรัพยากรชีวภาพมี 2 โปรแกรมตามกลุ่มวิจัย ดังนี้

2.1 นิเวศวิทยาเชิงอนุรักษ์ (Conservation Ecology)

เน้นการพัฒนาเทคนิคการติดตามประชากรของสัตว์ป่าเพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการอนุรักษ์และการจัดการสัตว์ป่า

2.2 ทักษะการจัดการทรัพยากรฐานชุมชน (Community Resource Management)

เป็นโปรแกรมร่วมกับคณะศิลปศาสตร์ เน้นการปรับใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เข้ากับบริบทของพื้นที่การทำงาน ทั้งในมิติด้านวิทยาศาสตร์ วัฒนธรรมและสังคม โดยเน้นความต้องการที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่และการมีส่วนร่วมกับชุมชนท้องถิ่น การพัฒนาอาชีพเพื่อการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม โดยผ่านกลไกการทำงานแบบเครือข่าย

3. หลักสูตรเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

หลักสูตรเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวมุ่งเน้นการพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีความคิดริเริ่ม มีความรู้และความสามารถระดับสูงเชิงสหสาขาวิชาในการวิเคราะห์ปัญหาที่มีความซับซ้อน สามารถวางแผนดำเนินการวิจัยและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม เพื่อลดความเสียหายและรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถสร้างนวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ หลักสูตรฯ มีมาตรฐานทัดเทียมนานาชาติ และมุ่งสร้างสรรค์ทรัพยากรบุคคลให้มีคุณธรรม จริยธรรม ปฏิบัติงานได้จริง สามารถจัดการกับปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์ และเสียสละ

หลักสูตรเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มุ่งพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการผลิตบัณฑิตในระดับบัณฑิตศึกษา และพัฒนา เทคโนโลยีและงานวิจัยเพื่อวิเคราะห์ปัญหาที่มีความสลับซับซ้อน ดำเนินการวิจัยและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมเพื่อลดความเสียหายและรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประสิทธิภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศหลักสูตรมีมาตรฐานทัดเทียมหน่วยงานและสถาบันในระดับนานาชาติ และเป็นแบบอย่างที่ดี ร่วมสร้างสรรค์งานที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ

4. หลักสูตรเทคโนโลยีชีวเคมี

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมีเป็นหลักสูตรที่จัดทำขึ้นเพื่อสร้างนักวิจัยระดับสูงที่มีมาตรฐานเทียบเท่าสากล สามารถสร้างความรู้ใหม่ที่มีคุณภาพระดับนานาชาติ โดยเน้นงานวิจัยเพื่อสร้างความรู้ในแนวลึกในสาขางานที่สอดคล้องกับงานทางด้านอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับชีวโมเลกุลในกลุ่มของไขมัน โปรตีนและเอนไซม์คาร์โบไฮเดรต และสารให้กลิ่นรส เพื่อตอบสนองต่อนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมทางการเกษตรของประเทศ โดยจัดทำหลักสูตรที่มุ่งเน้นการพัฒนาคณาจารย์ที่มีพื้นฐานความรู้ทางด้านเคมี ชีวเคมี เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีทางอาหาร และสาขาที่เกี่ยวข้อง ให้มีความสามารถระดับสูงขึ้นไป มีความคิดริเริ่มในการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ สามารถวิเคราะห์วิจัยเชิงวิชาการอย่างลึกซึ้ง

5. หลักสูตรชีวสารสนเทศและชีววิทยาระบบ

หลักสูตรนี้พัฒนาขึ้น โดยการประสานความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ และทักษะที่แข็งแกร่งของคณาจารย์และนักวิจัยจากคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยีและคณะเทคโนโลยีสารสนเทศเข้าด้วยกัน เพื่อจัดทำหลักสูตรชีวสารสนเทศและชีววิทยาระบบ ให้เป็นหลักสูตรที่มีความสมดุลระหว่างชีววิทยา ระบบ ศาสตร์ทางด้านจีโนม และวิทยาการคอมพิวเตอร์ โดยการใช้การกระตุ้นการเรียนรู้ผ่านการทำโครงการแบบบูรณาการ เน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ลึกซึ้งภาคทฤษฎีและได้รับการฝึกทักษะให้เข้มแข็ง ซึ่งในการฝึกทักษะนี้นักศึกษาจะมีโอกาสได้ฝึกและสร้างความสามารถในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจริงทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยนักศึกษายังได้รับการฝึกจากผู้เชี่ยวชาญในห้องปฏิบัติการหรือหน่วยงานต่างๆ ที่มีการใช้ชีวสารสนเทศและชีววิทยาระบบ ซึ่งเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วนักศึกษาก็มีความสามารถและความพร้อมที่จะเข้าไปร่วมทำงานกับกลุ่มงานและกลุ่มวิจัยต่างๆ ที่ต้องการใช้เทคโนโลยีชีวสารสนเทศและชีววิทยาระบบได้ทันที เพื่อตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ สอดคล้องกับการพัฒนางานวิจัยในยุคหลังจีโนมที่มีมากยิ่งขึ้น เพื่อการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ การเกษตร และการแพทย์ ซึ่งปัจจุบันชีวสารสนเทศและชีววิทยาระบบกำลังเป็นเทคโนโลยีที่มีการงานรับจากอุตสาหกรรมต่างๆ ทุกแขนง และนักวิทยาศาสตร์ที่มีทักษะทางด้านนี้กำลังเป็นที่ต้องการอย่างมากทั้งในประเทศและต่างประเทศ

จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท

ปริญญา	จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร						
	วิชาบังคับ	วิชาสัมมนา	วิชาเลือก	วิทยานิพนธ์	ภาคสนาม	ค้นคว้าอิสระ	รวม
1.หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ(หลักสูตรนานาชาติ)							
แผน ก.2 เทคโนโลยีชีวภาพ (วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต)	11		13	12			36

แผนก.2 เทคโนโลยีชีวภาพด้านชีวเภสัช ภัณฑ์ (วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต)	17		7	12			36
แผน ก.2 (วิทยานิพนธ์ 24 หน่วยกิต)	11		1	24			36
แผน ข. ทักษะเทคโนโลยีชีวภาพ	18		15			6	39
แผน ข. ทักษะผู้ประกอบการธุรกิจ เทคโนโลยีชีวภาพ	19		12			6	37
2.หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (หลักสูตรนานาชาติ)							
แผนก.2 (วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต)				36			36
แผน ก. 2 (วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต)	14		12	12			38
แผน ข (ค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต)	17		15			6	38
3.หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี							
แผนก.1 (วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต)				36			36
แผน ก. 2 (วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต)	9		16	12			37
4.หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต / วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และศิลปศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการ ทรัพยากรชีวภาพ							
แผนก.2 (วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต)	5		21	12			38
แผน ก. 2 (วิทยานิพนธ์ 38 หน่วยกิต)	5		27			6	38
5.หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีว-สารสนเทศและชีววิทยา ระบบ (หลักสูตรนานาชาติ)							
แผนก.2 (วิทยานิพนธ์ 38 หน่วยกิต)	15	2	9	12			38
แผน ข (วิทยานิพนธ์ 38 หน่วยกิต)	15	2	9		6	6	38

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรระดับปริญญาเอก

ปริญญา	จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร						
	วิชา บังคับ	วิชา สัมมนา	วิชา เลือก	วิทยานิพนธ์	ภาคสนาม	ค้นคว้า อิสระ	รวม
1.หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ(หลักสูตรนานาชาติ)							
ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท	3		9	36			48
ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี	4		24	48			76
2.หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (หลักสูตรนานาชาติ)							
- ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท				48			48
- ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท	6		6	36			48
- ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี	16		9	48			74
3.หลักสูตรหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี							
- ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท		3**		48			48
- ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี	10		16	48			74

ปฏิทินการศึกษา 2559

กิจกรรมสำคัญก่อนภาคการศึกษาที่ 1	
กรกฎาคม 2559	
พุธที่ 6 - พฤหัสบดีที่ 7	- วันพบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อให้คำแนะนำในการลงทะเบียนและ อนุญาตให้ลงทะเบียนผ่านระบบสารสนเทศ (New ACIS) สำหรับนักศึกษาสภาพปกติและสภาพวิथाทัณฑ์
ศุกร์ที่ 8	- วันสุดท้ายของการยื่นความจำนงรักษาสภาพนักศึกษาที่ได้รับอนุมัติแล้ว ภาคการศึกษาที่ 1 (กรณีนักศึกษาขอลาพักการศึกษา)
จันทร์ที่ 11 – เสาร์ที่ 16	- วันลงทะเบียนวิชาเรียนภาคการศึกษาที่ 1 ของนักศึกษา ปัจจุบันผ่านระบบสารสนเทศ (New ACIS) - วันลงทะเบียนรักษาสภาพนักศึกษาที่ได้รับอนุมัติแล้ว ภาคการศึกษาที่ 1 ผ่านระบบสารสนเทศ (New ACIS)
ศุกร์ที่ 22	- วันสุดท้ายของการชำระเงินค่าลงทะเบียนภาคการศึกษาที่ 1
ภาคการศึกษาที่ 1 (3 สิงหาคม - 8 ธันวาคม 2558)	
สิงหาคม 2559	
จันทร์ที่ 1	- วันเริ่มการศึกษาของนักศึกษาทุกระดับ/ทุกหลักสูตร
จันทร์ที่ 1 – ศุกร์ที่ 5	- วันลงทะเบียนล่าช้าผ่านระบบสารสนเทศ (New ACIS) (ต้องชำระค่าปรับวันละ 50 บาท นับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2559)
จันทร์ที่ 1 – จันทร์ที่ 15	- วันลงทะเบียนเพิ่ม-เปลี่ยนกลุ่มเรียน/วิชาเรียน ผ่านระบบสารสนเทศ (New ACIS) - วันแจ้งความจำนงขอสอบรายวิชาที่มีชั่วโมงสอบซ้อน (สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีสุดท้าย)
จันทร์ที่ 1 – อังคารที่ 30	- วันลงทะเบียนรักษาสภาพนักศึกษาล่าช้าที่ได้รับอนุมัติแล้ว (ต้องชำระค่าปรับวันละ 50 บาท นับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2559 รวมวันหยุด)
จันทร์ที่ 1 ส.ค. – ศุกร์ที่ 16 ก.ย.	- วันลงทะเบียนลดรายวิชา ผ่านระบบสารสนเทศ (New ACIS)
จันทร์ที่ 8 ส.ค. – ศุกร์ที่ 16 ก.ย.	- วันลงทะเบียนล่าช้าที่ได้รับอนุมัติจากหัวหน้าภาควิชา/ ประธานสาขาวิชา/ประธานหลักสูตร (ต้องชำระค่าปรับวันละ 50 บาท นับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2559 รวมวันหยุด)
พฤหัสบดีที่ 11	- วันไหว้ครูและวันพิธีประดับเนคไทและเข็มพระมหามงกุฎ (เฉพาะระดับปริญญาตรี - งดการเรียนการสอน)
จันทร์ที่ 15	- วันสุดท้ายยื่นคำร้องขอเทียบโอนรายวิชา/หน่วยกิตสำหรับภาคการศึกษาที่ 1
เสาร์ที่ 20	- วันสอนชดเชย : วันไหว้ครูและวันพิธีประดับเนคไทและเข็มพระมหามงกุฎ (เฉพาะระดับปริญญาตรี)
เสาร์ที่ 27	- วันสอนชดเชยวันหยุด: วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระเจ้า

	พระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ (วันศุกร์ 12 ส.ค. 2559)
กันยายน 2559	
จันทร์ที่ 5	- วันเริ่มการประเมินการสอนล่วงหน้าของอาจารย์และประเมินอาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการโดยนักศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 (ดูรายวิชาต่าง ๆ ที่สามารถประเมินการสอนล่วงหน้าได้ในระบบสารสนเทศนักศึกษา)
พุธที่ 14	- วันสุดท้ายของการขออนุมัติลาพักการเรียนและลงทะเบียนรักษาสภาพนักศึกษาโดยได้รับอนุมัติจากคณบดี สำหรับนักศึกษาที่ไม่ลงทะเบียนเรียน (ต้องชำระค่าปรับวันละ 50 บาท นับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2559 รวมวันหยุด)
จันทร์ที่ 19 – อังคารที่ 27	วันสอบกลางภาคการศึกษาที่ 1
พุธที่ 28 ก.ย. – อังคารที่ 1 พ.ย.	- วันลงทะเบียนโอนรายวิชา ผ่านระบบสารสนเทศ (New ACIS)
ตุลาคม 2558	
จันทร์ที่ 3 – ศุกร์ที่ 14	- วันแจ้งความจำเป็นของสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 (ศึกษารายละเอียดในประกาศกำหนดวันยื่นคำร้องแสดงความจำเป็นของสำเร็จการศึกษา)
จันทร์ที่ 10 ต.ค. – ศุกร์ที่ 11 พ.ย.	- สัปดาห์ของการประเมินการสอนของอาจารย์และประเมินอาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการโดยนักศึกษา ผ่านระบบสารสนเทศ (New ACIS) ภาคการศึกษาที่ 1
อังคารที่ 25	- วันสุดท้ายของการยื่นคำร้องขอคืนเงินค่าบำรุงการศึกษา และ/หรือค่าลงทะเบียนรายวิชาประจำภาคการศึกษาที่ 1/2559
เสาร์ที่ 29	- วันสอนชดเชย วันหยุดชดเชย : วันปิยะมหาราช (วันจันทร์ที่ 24 ตุลาคม 2559)
พฤศจิกายน 2559	
จันทร์ที่ 7	- วันสุดท้ายของการยื่นความจำเป็นขอรักษาสภาพนักศึกษาที่ได้รับอนุมัติแล้ว ในภาคการศึกษาที่ 2 (กรณีนักศึกษายกเลิกการศึกษา)
พุธที่ 23 พ.ย. – ศุกร์ที่ 2 ธ.ค.	- วันสอบปลายภาคการศึกษาที่ 1
ธันวาคม 2559	
อังคารที่ 6	- วันสุดท้ายของภาคการศึกษาที่ 1
กิจกรรมสำคัญหลังภาคการศึกษาที่ 1 และก่อนภาคการศึกษาที่ 2	
ธันวาคม 2559	
พุธที่ 14	- วันสุดท้ายของการส่งผลการสอบวิชาทฤษฎี วิชาภาคปฏิบัติ วิชา Project และ Thesis ประจำภาคการศึกษาที่ 1
พฤหัสบดีที่ 15 – พุธที่ 21	- วันที่นักศึกษาใหม่พบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อขอคำแนะนำการลงทะเบียนวิชาเรียน (สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2559)
เสาร์ที่ 17	- วันประกาศผลการสอบประจำภาคการศึกษาที่ 1
จันทร์ที่ 19	- วันประกาศผลการประเมินการสอนของอาจารย์และอาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการโดยนักศึกษา

	ภาคการศึกษาที่ 1 (อาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการสามารถเข้าไปดูผลการประเมินได้ในระบบ อินทราเน็ตของมหาวิทยาลัย)
จันทร์ที่ 19- ศุกร์ที่ 23	- วันพบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อให้คำแนะนำในการลงทะเบียน และอนุญาตให้ลงทะเบียนผ่าน ระบบสารสนเทศ (New ACIS) สำหรับนักศึกษาสภาพปกติและสภาพวิथाทัณฑ์
อังคารที่ 20 – อาทิตย์ ที่ 25	- วันลงทะเบียนวิชาเรียนภาคการศึกษาที่ 2 ผ่านระบบ สารสนเทศ (New ACIS) - วันลงทะเบียนรักษาสภาพนักศึกษาที่ได้รับอนุมัติแล้ว ภาคการศึกษาที่ 2 ผ่านระบบ สารสนเทศ (New ACIS)
จันทร์ที่ 28	- วันสุดท้ายของการชำระเงินค่าลงทะเบียนภาคการศึกษาที่ 2
ภาคการศึกษาที่ 2 (4 มกราคม – 22 พฤษภาคม 2560)	
มกราคม 2560	
พุธที่ 4	- วันเริ่มการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2
พุธที่ 4-อังคารที่ 10	- วันลงทะเบียนล่าช้า ผ่านระบบสารสนเทศ (New ACIS) (ต้องชำระค่าปรับวันละ 50 บาท นับตั้งแต่วันที่ 4มกราคม 2560)
พุธที่ 4 – พฤหัสบดีที่ 2 ก.พ.	- วันลงทะเบียนรักษาสภาพนักศึกษาล่าช้าที่ได้รับการอนุมัติแล้ว (ต้องชำระค่าปรับวันละ 50 บาทนับตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2560 รวมวันหยุด)
พุธที่ 4 – พุธที่ 22 ก.พ.	- วันลงทะเบียนลดรายวิชา ผ่านระบบสารสนเทศ (New ACIS)
พุธที่ 11 มค. – พุธที่ 15 ก.พ.	- วันลงทะเบียนล่าช้าที่ได้รับอนุมัติจากหัวหน้าภาควิชา/ ประธานสาขาวิชา/ประธานหลักสูตร (ต้องชำระค่าปรับวันละ 50 บาท นับตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2560 รวมวันหยุด)
พุธที่ 18	- วันสุดท้ายการยื่นคำร้องขอเทียบ โอนรายวิชา/หน่วยกิต ภาคการศึกษาที่ 2
จันทร์ที่ 23	- วันสุดท้ายของการส่งแก้ไขผลสอบ ประจำภาคการศึกษาที่ 1
จันทร์ที่ 30 ม.ค. – พุธที่ 8 ก.พ.	- วันแจ้งความจำนงขอเปิดวิชาเรียนภาคการศึกษาพิเศษ ผ่านระบบสารสนเทศนักศึกษา
กุมภาพันธ์ 2560	
เสาร์ที่ 4	-วันสอนชดเชย วันหยุดชดเชย : วันมาฆบูชา (จันทร์ที่ 13 กุมภาพันธ์ 2560)
จันทร์ที่ 6	- วันเริ่มการประเมินการสอนล่วงหน้าของอาจารย์และประเมินอาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ โดย นักศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 (ดูรายวิชาต่างๆ ที่สามารถประเมินการสอนล่วงหน้าได้ในระบบ สารสนเทศนักศึกษา)
ศุกร์ที่ 17	- วันสุดท้ายของการขออนุมัติลาพักการเรียนและลงทะเบียนรักษาสภาพนักศึกษา โดยได้รับ อนุมัติจากคณบดี สำหรับนักศึกษาที่ไม่ลงทะเบียนเรียน (ต้องชำระค่าปรับวันละ 50 บาท นับตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2560 รวมวันหยุด)
พฤหัสบดีที่ 23 ก.พ. -ศุกร์ที่ 3 มี.ค.	- วันสอบกลางภาคการศึกษาที่ 2
มีนาคม 2560	
จันทร์ที่ 6 – ศุกร์ที่ 31	- วันลงทะเบียนโอนรายวิชาผ่านระบบสารสนเทศ (New ACIS)

จันทร์ที่ 6 – ศุกร์ที่ 17	- วันแจ้งความจำนงขอสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 (รายละเอียดโปรดดูในประกาศ กำหนดวันยื่นคำร้องแสดงความจำนงขอสำเร็จการศึกษา)
จันทร์ที่ 13 - ศุกร์ที่ 21	- สัปดาห์ของการประเมินการสอนของอาจารย์และประเมินอาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ โดยนักศึกษาผ่านระบบสารสนเทศ (New ACIS) ภาคการศึกษาที่ 2
ศุกร์ที่ 31	- วันสุดท้ายของการยื่นคำร้องขอคืนเงินค่าบำรุงการศึกษา และ/หรือค่าลงทะเบียนรายวิชาประจำภาคการศึกษา 2/2559
เมษายน 2560	
เสาร์ที่ 1	- วันสอนชดเชย วิชาหุุด : วันจักรี (วันพุธที่ 6 เมษายน 2560)
จันทร์ที่ 10 – พุธที่ 12	- วันหยุดพักการเรียนการสอน
เสาร์ที่ 29	- วันสอนชดเชย วิชาหุุด : วันฉัตรมงคล (วันศุกร์ที่ 5 พฤษภาคม 2560)
พฤษภาคม 2559	
จันทร์ที่ 8 – ศุกร์ที่ 19	- วันสอบปลายภาคการศึกษาที่ 2
จันทร์ที่ 22	- วันสุดท้ายของภาคการศึกษาที่ 2
กิจกรรมสำคัญหลังภาคการศึกษาที่ 2 และก่อนภาคการศึกษาพิเศษ	
พฤษภาคม 2560	
จันทร์ที่ 22–ศุกร์ที่ 26	- วันพบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อให้อำนาจแนะนำการลงทะเบียน วิชาเรียน ภาคการศึกษาพิเศษ - วันลงทะเบียนวิชาเรียนภาคการศึกษาพิเศษ ผ่านระบบสารสนเทศ (New ACIS)
จันทร์ที่ 29	- วันสุดท้ายของการชำระเงินภาคการศึกษาพิเศษ
พุธที่ 31	- วันสุดท้ายของการส่งผลการสอบวิชาทฤษฎี วิชาภาคปฏิบัติ วิชา Project และ Thesis ประจำภาคการศึกษาที่ 2
มิถุนายน 2560	
เสาร์ที่ 3	- วันประกาศผลการสอบประจำภาคการศึกษาที่ 2
*จันทร์ที่ 5	- วันประกาศผลการประเมินการสอนของอาจารย์และอาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ โดยนักศึกษภาคการศึกษาที่ 2 (อาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการสามารถเข้าไปดูผลการประเมินได้ในระบบอินทราเน็ตของมหาวิทยาลัย)
ภาคการศึกษาพิเศษ (5 มิถุนายน - 28 กรกฎาคม 2560)	
มิถุนายน 2560	
พฤหัสบดีที่ 1 มิ.ย.- ศุกร์ที่ 28 ก.ค.	- วันฝึกงานอุตสาหกรรมภาคการศึกษาพิเศษ (ระยะเวลาฝึกงานไม่น้อยกว่า 40 วันทำการ)
จันทร์ที่ 5	- วันเริ่มการศึกษภาคการศึกษาพิเศษ
จันทร์ที่ 5 – ศุกร์ที่ 9	- วันลงทะเบียนล่าช้า ผ่านระบบสารสนเทศ (New ACIS) (ต้องชำระค่าปรับวันละ 50 บาท นับตั้งแต่วันที่ 5 มิถุนายน 2560)
จันทร์ที่ 5 – ศุกร์ที่ 16	- วันลงทะเบียนเพิ่ม-ลด-เปลี่ยนกลุ่มเรียน/รายวิชา ผ่านระบบสารสนเทศ (New ACIS)
จันทร์ที่ 5 – ศุกร์ที่ 16	- วันยื่นคำร้องแสดงความจำนงขอสำเร็จการศึกษภาคการศึกษาพิเศษ
ศุกร์ที่ 16	- วันสุดท้ายของการส่งแก้ไขผลการสอบภาคการศึกษาที่ 2
จันทร์ที่ 19– ศุกร์ที่	- สัปดาห์ของการประเมินการสอนของอาจารย์และประเมิน อาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ โดย

30	นักศึกษา ผ่านระบบสารสนเทศ (New ACIS) ภาคการศึกษาพิเศษ -วันลงทะเบียนโอนรายวิชาผ่านระบบสารสนเทศ (New ACIS)
ศุกร์ที่ 23	- วันสุดท้ายของการยื่นคำร้องขอคืนเงินค่าบำรุงการศึกษา และ/หรือค่าลงทะเบียนรายวิชา ประจำภาคการศึกษาพิเศษ/2559
กรกฎาคม 2560	
ศุกร์ที่ 28	- วันสุดท้ายของภาคการศึกษาพิเศษ
กิจกรรมสำคัญหลังการศึกษาพิเศษ	
สิงหาคม 2560	
ศุกร์ที่ 4	- วันสุดท้ายของการส่งผลการสอบวิชาทฤษฎี วิชาภาคปฏิบัติวิชา Project และวิชา Thesis ประจำภาคการศึกษาพิเศษ
อังคารที่ 8	- วันประกาศผลการสอบประจำภาคการศึกษาพิเศษ
พฤหัสบดีที่ 10	- วันประกาศผลการประเมินการสอนของอาจารย์และประเมินอาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ โดย นักศึกษา ภาคการศึกษาพิเศษ (อาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ที่ปรึกษาสามารถเข้าไปดูผลการ ประเมินได้ในระบบอินทราเน็ตของมหาวิทยาลัย)
พฤหัสบดีที่ 24	- วันสุดท้ายของการส่งแก้ไขผลการสอบภาคการศึกษาพิเศษ

หมายเหตุ :

1. นักศึกษาทุกหลักสูตร ลงทะเบียน-เพิ่ม-เปลี่ยนกลุ่ม/เปลี่ยนรายวิชา-ลดรายวิชา ผ่านระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย
เท่านั้น
2. นักศึกษาที่ยังค้างชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาและค่าลงทะเบียน จะไม่มีสิทธิ์ลงทะเบียน เรียนในภาคการศึกษาถัดไป
3. นักศึกษาที่มีสภาพวิทยาพัฒนาในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2558จะต้องพบ อาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อขอคำแนะนำในการ
ลงทะเบียนตามวันที่กำหนดก่อนลงทะเบียน จึงจะมีสิทธิ์ลงทะเบียนในภาคการศึกษาที่ 1/2559
4. นักศึกษาที่มีสภาพวิทยาพัฒนาในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559จะต้องพบ อาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อขอคำแนะนำในการ
ลงทะเบียนตามวันที่กำหนดก่อนลงทะเบียน จึงจะมีสิทธิ์ลงทะเบียนในภาคการศึกษาที่ 2/2559
5. นักศึกษาจะต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาและค่าลงทะเบียนภาคการศึกษาที่ 1/2559 และ/หรือภาคการศึกษาที่
2/2559 ก่อนจึงจะมีสิทธิ์ลงทะเบียนเพิ่ม-เปลี่ยนกลุ่มเรียน/ เปลี่ยนรายวิชา-ลดรายวิชา
6. นักศึกษาที่ประสงค์จะลาพักการศึกษาในภาคการศึกษาถัดไป ให้ดำเนินการขออนุมัติให้แล้ว เสร็จและยื่นคำร้องแสดง
ความจำนง ณ สำนักงานทะเบียนนักศึกษา ภายในวันที่กำหนด จึงจะมีสิทธิ์ลงทะเบียนรักษาสภาพนักศึกษาผ่านระบบ
สารสนเทศ (New ACIS)
7. นักศึกษาที่มีได้ลงทะเบียนวิชาเรียน หรือลงทะเบียนรักษาสภาพนักศึกษาตามที่กำหนด ต้องชำระค่าปรับการลงทะเบียน
ล่าช้า วันละ 50 บาท (รวมวันหยุดราชการ) นับตั้งแต่ วันเปิดภาคเรียน ถึงวันที่คณะที่นักศึกษาสังกัดได้รับคำร้อง

- ภาคการศึกษาที่ 1 คิดค่าปรับนับตั้งแต่ วันจันทร์ที่ 1 สิงหาคม 2559 เป็นต้นไป

- ภาคการศึกษาที่ 2 คิดค่าปรับนับตั้งแต่ วันพุธที่ 4 มกราคม 2560 เป็นต้นไป

8. นักศึกษาที่ประสงค์จะขอเทียบโอนรายวิชา/หน่วยกิต ให้กระทำใ้ภายในวันที่กำหนดใน ประกาศปฏิทินการศึกษา

- ภาคการศึกษาที่ 1 ภายในวันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม 2559

- ภาคการศึกษาที่ 2 ภายในวันพุธที่ 18 มกราคม 2560

9. นักศึกษาที่ประสงค์จะขออนุมัติคืนเงินค่าบำรุงการศึกษา และ/หรือค่าลงทะเบียนรายวิชา ให้กระทำใ้ภายในวันที่กำหนดในประกาศปฏิทินการศึกษา (ตามประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการชำระค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา พ.ศ. 2540)

- ภาคการศึกษาที่ 1 ภายในวันอังคารที่ 25 ตุลาคม 2559

- ภาคการศึกษาที่ 2 ภายในวันศุกร์ที่ 31 มีนาคม 2560

- ภาคการศึกษาพิเศษ ภายในวันศุกร์ที่ 23 มิถุนายน 2560

กิจกรรมคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

กิจกรรม	ช่วงเวลาจัดกิจกรรม
1. ไหว้ครู	25 สิงหาคม
2. Student's Club	ทุกเดือน
3. กีฬาสีและกิจกรรมส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่	ธันวาคม – มกราคม

ค่าเล่าเรียน

ค่าเล่าเรียนสำหรับนักศึกษาทุกหลักสูตรทั้งในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก (ภาคการศึกษาปกติ)

ค่าบำรุงการศึกษา	: 12,000 บาท ต่อ ภาคการศึกษา
ค่าหน่วยกิต	: 1,000 บาท ต่อ หน่วยกิต
ค่าวิทยานิพนธ์	: 2,000 บาท ต่อ หน่วยกิต
ค่าลงทะเบียนสอบวิทยานิพนธ์	: 3,500 บาท สำหรับหลักสูตรปริญญาโท
ค่าลงทะเบียนสอบวิทยานิพนธ์	: 4,500 บาท สำหรับหลักสูตรปริญญาเอก

ค่าเล่าเรียนสำหรับนักศึกษาทุกหลักสูตรทั้งในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก (ภาคการศึกษาดูเรียน)

ค่าบำรุงการศึกษา	: 6,000 บาท
ค่าหน่วยกิต	: 1,000 บาท ต่อ หน่วยกิต
ค่าวิทยานิพนธ์	: 2,000 บาท ต่อ หน่วยกิต
ค่าลงทะเบียนสอบวิทยานิพนธ์	: 3,500 บาท สำหรับหลักสูตรปริญญาโท
ค่าลงทะเบียนสอบวิทยานิพนธ์	: 4,500 บาท สำหรับหลักสูตรปริญญาเอก

ค่าเล่าเรียนสำหรับนักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกสาขาชีวสารสนเทศและชีววิทยาระบบ

ค่าเล่าเรียนเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 38,000 บาท

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร 228,000 บาท/คน

กฎระเบียบ – ข้อบังคับ

1. การลงทะเบียน

1.1 การลงทะเบียนภายในมหาวิทยาลัย

- นักศึกษาจะลงทะเบียนรายวิชาได้ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาต้องลงทะเบียนรายวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาและ/หรือวิทยานิพนธ์ในแต่ละภาคการศึกษาไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และไม่เกิน 15 หน่วยกิต ยกเว้นกรณีที่นักศึกษามีหน่วยกิตเหลือสำหรับลงทะเบียนตามหลักสูตรน้อยกว่า 6 หน่วยกิต ให้ลงทะเบียนน้อยกว่า 6 หน่วยกิตได้ และในภาคการศึกษาฤดูร้อน นักศึกษาจะลงทะเบียนรายวิชาและ/หรือวิทยานิพนธ์ได้ไม่เกิน 6 หน่วยกิต

- นักศึกษาจะขอลงทะเบียนเรียน ณ สถาบันการศึกษาอื่น ได้ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากภาควิชา และต้องได้รับอนุมัติจากคณะ โดยถือเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติดังต่อไปนี้

- (1) รายวิชาที่หลักสูตรกำหนดไม่ได้เปิดสอนในมหาวิทยาลัยในภาคการศึกษาและปีการศึกษานั้น ด้วยเหตุผลต่างๆ
- (2) รายวิชาที่สถาบันอื่นเปิดสอน ต้องมีเนื้อหาที่เทียบเคียงกันได้กับรายวิชาในหลักสูตร
- (3) รายวิชาที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาหรือการทำวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาค้นคว้าอิสระของนักศึกษา

- ให้นำหน่วยกิตและผลการศึกษารายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน ไปเป็นส่วนหนึ่งของการประมวลผลการศึกษิตตามหลักสูตรที่นักศึกษาศึกษาอยู่

2. การเพิ่ม-ลด-ถอน รายวิชา

- นักศึกษาจะขอเพิ่ม ขอเปลี่ยน หรือขอลดรายวิชาได้ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาโดยถือเกณฑ์การปฏิบัติดังนี้

- การขอเพิ่มหรือขอเปลี่ยนรายวิชา จะต้องกระทำภายใน 2 สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคการศึกษา

- การขอลดรายวิชา จะต้องกระทำภายใน 3 สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคการศึกษา

- การขอลดรายวิชา จะต้องกระทำก่อนการสอบปลายภาคการศึกษา 3 สัปดาห์ และจะบันทึกรายวิชาที่ขอลดลงในใบแสดงผลการศึกษาด้วย

- สำหรับภาคการศึกษาฤดูร้อน นักศึกษาจะขอเพิ่ม ขอเปลี่ยน ขอลด หรือขอลดรายวิชาไม่ได้

3. การโอนย้ายรายวิชาสำหรับนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

- นักศึกษาที่ย้ายสาขาวิชา หรือเปลี่ยนระดับการศึกษาหรือผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตและสมัครเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สามารถเทียบโอนรายวิชาได้ โดยผลการศึกษารายวิชาที่จะเทียบโอนต้องไม่ต่ำกว่า B และต้องนำหน่วยกิตที่โอนมากำหนดแถมระดับคะแนนเฉลี่ย

- ผู้ที่พ้นสภาพการศึกษาแล้วสมัครเข้าศึกษาใหม่ ในกรณีที่มหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษา อาจให้เทียบโอนรายวิชาที่ได้ศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาและผลการศึกษารายวิชาที่จะเทียบโอนต้องไม่ต่ำกว่า B ทั้งนี้รายวิชาที่เทียบโอนจะไม่นำหน่วยกิตมากำหนดแถมระดับคะแนนเฉลี่ย แต่ให้นำหน่วยกิตเพื่อการสำเร็จการศึกษา และในกรณีที่มีรายวิชาใหม่ซึ่งเป็นวิชาบังคับ นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียน

- การเทียบโอนรายวิชาต้องเป็นรายวิชาที่เรียนมาแล้วไม่เกิน 7 ปีการศึกษา นับจากปีการศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้น และ การเทียบโอนรายวิชาของนักศึกษาให้นับรวมวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐานที่ได้ศึกษาและมีผลการศึกษาระดับ S

- นักศึกษาที่ประสงค์จะขอเทียบโอนรายวิชาต้องยื่นคำร้องพร้อมใบรายงานผลการศึกษาและเอกสารหลักฐานซึ่งมีคำอธิบายรายวิชาที่ขอเทียบโอนต่ออาจารย์ที่ปรึกษาภายใน 1 เดือน นับจากวันเปิดภาคการศึกษาตามประกาศของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากภาควิชาและได้รับอนุมัติจากคณะ

4. ระยะเวลาการศึกษา

- ประกาศนียบัตรบัณฑิต ให้ใช้เวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน 3 ปีการศึกษา

- ปริญญาโท ให้ใช้เวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน 5 ปีการศึกษา

- ปริญญาเอก ให้ใช้เวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน 8 ปีการศึกษาสำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีแล้วเข้าศึกษาต่อปริญญาเอก และอย่างมากไม่เกิน 5 ปีการศึกษาสำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทแล้วเข้าศึกษาต่อปริญญาเอก

● การลาพักการศึกษา

- การลาพักการศึกษาต้องได้รับอนุมัติจากคณะ นักศึกษาจะได้รับอนุญาตให้ลาพักการศึกษาในกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้

- ถูกเกณฑ์เข้ารับราชการทหารกองประจำการ หรือเข้ารับการระดมพล เข้ารับการฝึกวิชาทหาร หรือเข้ารับการทดลองความพร้อม

- มีเหตุจำเป็นอื่นๆ ที่ได้รับพิจารณาให้ลาพักการศึกษาตามแต่กรณี

- นักศึกษาจะลาพักการศึกษาได้ครั้งละ 1 ภาคการศึกษา และลาพักติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 ภาคการศึกษา หรือ 1 ปีการศึกษา เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตเป็นกรณีพิเศษ

- กรณีที่นักศึกษาได้รับอนุญาตให้ลาพักการศึกษา ให้นับเวลาที่ลาพักรวมอยู่ในระยะเวลาการศึกษาด้วย ยกเว้นนักศึกษาที่ได้รับอนุญาตให้ลาพักการศึกษามีเหตุจำเป็นที่ได้รับการพิจารณาเป็นแต่ละกรณี และกรณีที่เป็เหตุสุดวิสัย

● การชำระค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา

- นักศึกษาที่ลาพักการศึกษาก่อนการลงทะเบียนวิชาเรียน ไม่ต้องชำระค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แต่ต้องชำระค่ารักษาสถานภาพนักศึกษา

- นักศึกษาที่ชำระค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาแล้ว ต่อมามีความจำเป็นต้องลาพักการศึกษา มหาวิทยาลัยจะไม่คืนเงินให้

- ในกรณีที่นักศึกษาทำเรื่องลาพักการศึกษาภายหลังจากการลงทะเบียนวิชาเรียน โดยได้ขอผ่อนผันชำระค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาไว้ เมื่อได้รับอนุญาตให้ลาพักการศึกษา นักศึกษาต้องชำระค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาด้วย

5. การพ้นสภาพ

นักศึกษาระดับปริญญาตรีจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาในกรณีดังต่อไปนี้

- สำเร็จการศึกษา : นักศึกษาได้ศึกษาครบถ้วนตามหลักสูตรและได้รับอนุมัติให้สำเร็จการศึกษา
- ลาออก : นักศึกษาที่ประสงค์จะลาออกจากการเป็นนักศึกษา ให้ยื่นคำร้องต่ออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อให้คณบดีพิจารณาอนุมัติ หากยังไม่ได้รับอนุมัติให้ลาออก ให้ถือว่านักศึกษานั้นยังมีสภาพเป็นนักศึกษา
- ขาดการลงทะเบียนเรียนและ/หรือการชำระค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา
- นักศึกษาที่ขาดการลงทะเบียนเรียนและ/หรือการชำระค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาในภาคการศึกษาใด เมื่อครบกำหนด 6 สัปดาห์ นับจากวันเปิดภาคการศึกษาตามประกาศของมหาวิทยาลัย ให้ถือว่าพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา
- นักศึกษาซึ่งไม่สามารถสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแต่ละหลักสูตรให้ถือว่าพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาทั้งนี้ นักศึกษาปริญญาเอกแผนการศึกษาแบบ 1 หรือนักศึกษาปริญญาเอกแผนการศึกษาแบบ 2 ที่สอบรายวิชาได้ครบตามกำหนดและมีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.25 ซึ่งใช้ระยะเวลาศึกษาครบกำหนด แต่ยังไม่ทำวิทยานิพนธ์ไม่เสร็จและ/หรือรอการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ สามารถขอขยายเวลาการศึกษาได้ครั้งละไม่เกิน 1 ภาคการศึกษา ทั้งนี้วิทยานิพนธ์ต้องผ่านการประเมินแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของจำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ทั้งหมด และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะและได้รับอนุมัติจากสภาวิชาการของมหาวิทยาลัย
- แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่าเกณฑ์ตัดสิน
 - นักศึกษาสามัญ นักศึกษาระดับปริญญาเอกซึ่งมีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมน้อยกว่า 2.75 ในภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา นักศึกษาระดับปริญญาโทและนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต ซึ่งมีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมน้อยกว่า 2.50 ในภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา
 - ในภาคการศึกษาใดๆ นักศึกษาสามัญซึ่งมีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมน้อยกว่า 3.25 สำหรับการศึกษาระดับปริญญาเอก และ 3.00 สำหรับการศึกษาระดับปริญญาโทและระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต ให้อยู่ในสภาพวิเวกพัก และระหว่างที่อยู่ในสภาพวิเวกพัก ถ้าแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคน้อยกว่า 3.25 สำหรับการศึกษาระดับปริญญาเอก และ 3.00 สำหรับการศึกษาระดับปริญญาโทและระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

6. การสอบ

1. วิชาสัมมนา

- นักศึกษาระดับปริญญาเอก จะต้องให้สัมมนาเป็นภาษาอังกฤษ
- นักศึกษาระดับปริญญาโท กรณีหลักสูตรภาษาอังกฤษนักศึกษาต้องให้สัมมนาเป็นภาษาอังกฤษ สำหรับหลักสูตรภาษาไทยสัมมนาเป็นภาษาไทยแต่สนับสนุนให้นักศึกษาเสนอสัมมนาเป็นภาษาอังกฤษได้

Download คู่มือวิชาสัมมนา 1 ของทุกหลักสูตรได้ที่ <http://web.kmutt.ac.th/sbt/download.php>

2. ปัญหาพิเศษ

Download คู่มือวิชาปัญหาพิเศษได้ที่ <http://web.kmutt.ac.th/sbt/download.php>

3. วิทยานิพนธ์

- การทำวิทยานิพนธ์นักศึกษาจะลงทะเบียนเพื่อทำวิทยานิพนธ์ได้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา ทั้งนี้ นักศึกษาระดับปริญญาโท แผน ก(2) และนักศึกษาระดับปริญญาเอก แผนการศึกษาแบบ 2 ซึ่งมหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษาจากผู้มีคุณวุฒิปริญญาตรีจะลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ได้เมื่อเป็นนักศึกษาสามัญแล้วอย่างน้อย 1 ภาค

การศึกษา ได้ลงทะเบียนรายวิชาและสอบผ่านแล้วไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต มีแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 ในระดับปริญญาโท และ 3.25 ในระดับปริญญาเอก สำหรับในกรณีอื่นๆ การลงทะเบียนวิทยานิพนธ์อยู่ในดุลพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

- นักศึกษาสามารถแบ่งจำนวนหน่วยกิตในการลงทะเบียนทำวิทยานิพนธ์ได้ตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นักศึกษาที่ลงทะเบียนรายวิชาเรียนครบหลักสูตรแล้ว แต่ยังไม่ทำวิทยานิพนธ์ไม่เรียบร้อย ซึ่งต้องทำต่อในภาคการศึกษาฤดูร้อน และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาฤดูร้อน นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนวิชาวิทยานิพนธ์ในภาคการศึกษาฤดูร้อนนั้น มิฉะนั้นคณะจะไม่อนุมัติผลการศึกษา และไม่อนุญาตให้ลงทะเบียนย้อนหลัง

4. การเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ (Proposal)

- เมื่อนักศึกษาลงทะเบียนทำวิทยานิพนธ์แล้ว นักศึกษาต้องจัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์เสนออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อตรวจแก้ไข แล้วนำเสนอคณะ เพื่อขอความเห็นชอบภายใน 2 เดือน หลังจากเปิดภาคการศึกษานั้น ๆ
- คณะจะเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์พร้อมรายชื่อคณะกรรมการวิทยานิพนธ์ไปยังคณะเพื่ออนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการวิทยานิพนธ์

5. การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive)

- Download คู่มือการสอบประมวลความรู้ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
<http://web.kmutt.ac.th/sbt/download.php>
- Download คู่มือการสอบประมวลความรู้ หลักสูตร Individual Base Program
<http://web.kmutt.ac.th/sbt/download.php>
- Download คู่มือการสอบประมวลความรู้ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี
<http://web.kmutt.ac.th/sbt/download.php>
- Download คู่มือการสอบประมวลความรู้ สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว
<http://web.kmutt.ac.th/sbt/download.php>

6 การสอบความก้าวหน้า

การสอบโครงร่างและการประเมินผลการทำวิทยานิพนธ์

- นักศึกษาต้องสอบผ่านการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ หลังจากนั้นต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ เสนอคณะกรรมการวิทยานิพนธ์ทุกภาคการศึกษา
- คณะกรรมการวิทยานิพนธ์จะประเมินผลการทำวิทยานิพนธ์ตามจำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ที่นักศึกษาลงทะเบียนในแต่ละภาคการศึกษา โดยจะให้ผลการศึกษา S เฉพาะหน่วยกิตที่การวิจัยมีความก้าวหน้าเป็นที่พอใจ และให้ผลการศึกษา U ในกรณีที่นักศึกษาไม่ได้ทำการค้นคว้าวิจัยตามแผนงาน
- นักศึกษาซึ่งลงทะเบียนวิทยานิพนธ์แล้ว แต่ขาดการติดตามในการทำวิทยานิพนธ์โดยสม่ำเสมอ 2 ภาคการศึกษาปกติต่อเนื่องกัน ทำให้มีผลการศึกษา U คณะกรรมการวิทยานิพนธ์อาจเสนอภาควิชาให้นักศึกษาพ้นจากการทำวิทยานิพนธ์ในเรื่องนั้นได้โดยการอนุมัติของคณะ
- การขอเปลี่ยนแปลงหัวข้อและจำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์

ในกรณีที่คณะกรรมการวิทยานิพนธ์เห็นสมควรให้นักศึกษาเปลี่ยนแปลงหัวข้อและ/หรือจำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติแล้ว เนื่องจากมีอุปสรรคทางวิชาการหรือเหตุพ้นวิสัย ให้นักศึกษายื่นคำร้องขอเปลี่ยนแปลงหัวข้อวิทยานิพนธ์พร้อมแนบโครงร่างวิทยานิพนธ์ใหม่ ตามข้อ 29.2 เพื่อให้คณะอนุมัติ โดย

ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการวิทยานิพนธ์และการให้ความเห็นชอบของภาควิชาทั้งนี้ นักศึกษาที่เปลี่ยนหัวข้อวิทยานิพนธ์ใหม่จะต้องทำการลงทะเบียนและชำระหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ใหม่

7 การสอบวิทยานิพนธ์

ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิทยานิพนธ์ให้ทำการสอบวิทยานิพนธ์ได้

7.1 จัดพิมพ์วิทยานิพนธ์ (ยังไม่ต้องเข้าเล่ม) ให้คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์อ่านล่วงหน้าก่อนกำหนดวันสอบวิทยานิพนธ์อย่างน้อย 2 สัปดาห์

- ประธานคณะกรรมการวิทยานิพนธ์จะเสนอราชานามคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และกำหนดการสอบไปยังคณะเพื่อขอความเห็นชอบและคณะเพื่อพิจารณาอนุมัติและแต่งตั้ง
- คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์เป็นผู้รับผิดชอบในการสอบ ในกรณีที่ผลสอบเป็นที่พอใจ ให้ผลการศึกษาผ่าน (S) และกรณีที่ผลสอบไม่เป็นที่พอใจ ให้ทำการสอบแก้ตัวภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์กำหนด
- นักศึกษาที่สอบผ่านการสอบวิทยานิพนธ์แล้ว ให้ดำเนินการจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ในรูปแบบเล่ม ซึ่งมีรูปแบบตามคู่มือการเขียนและพิมพ์วิทยานิพนธ์ของมหาวิทยาลัยพร้อมวิทยานิพนธ์ฉบับอิเล็กทรอนิกส์ตามประกาศของมหาวิทยาลัย ภายใน 30 วันหลังจากวันสอบ ในกรณีที่มีการแก้ไขวิทยานิพนธ์ซึ่งไม่เกี่ยวกับเนื้อหาหลัก แต่ต้องใช้เวลามาก คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์อาจกำหนดให้ส่งวิทยานิพนธ์เกิน 30 วันได้ แต่ต้องไม่เกิน 60 วัน มิฉะนั้นจะต้องทำการสอบวิทยานิพนธ์ใหม่
- นักศึกษาระดับปริญญาเอกควรใช้ภาษาอังกฤษในการเขียนวิทยานิพนธ์ ยกเว้นได้รับอนุมัติเป็นพิเศษจากคณะกรรมการวิทยานิพนธ์ในการใช้ภาษาอื่น

7.2 ลิขสิทธิ์ในวิทยานิพนธ์เป็นของมหาวิทยาลัย

8 การสำเร็จการศึกษา

นักศึกษาระดับปริญญาโท

- นักศึกษาแผน ก แบบ ก (1) ต้องเสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย และมีบทความวิจัยเต็มรูปแบบ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 1 ชิ้น
- นักศึกษาแผน ก แบบ ก (2) ต้องศึกษาได้ครบหน่วยกิตและรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร และมีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 พร้อมทั้งเสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย และมีผลงานเผยแพร่ในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งซึ่งไม่ใช่รูปเล่มที่เป็นวิทยานิพนธ์
- นักศึกษาแผน ข ต้องศึกษาได้ครบหน่วยกิตและรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร มีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 พร้อมทั้ง
 - เสนอการศึกษาค้นคว้าอิสระและสอบผ่านการสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) หรือ
 - เสนอการศึกษาค้นคว้าอิสระและสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย
- ต้องสอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษซึ่งเป็นวิชาบังคับพื้นฐาน ทั้งนี้ภาควิชาอาจกำหนดการสำเร็จหลักสูตรภาษาต่างประเทศที่จัดสอบโดยสถาบันอื่นเป็นการสอบผ่านภาษาต่างประเทศก็ได้ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาภาษาศาสตร์ประยุกต์ ภาควิชา/คณะจะเป็นผู้กำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับการสอบผ่านภาษาต่างประเทศนี้

นักศึกษาระดับปริญญาเอก

- ต้องศึกษาได้ครบหน่วยกิตและรายวิชาตาม โครงสร้างหลักสูตร และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 สำหรับแผนการศึกษา แบบ 2
- สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) ทั้งนี้
 - (1) ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี ต้องสอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติภายใน 4 ภาคการศึกษา นับตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษา
 - (2) ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท ต้องสอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติภายใน 3 ภาคการศึกษา นับตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษา
 - (3) การสอบวัดคุณสมบัติให้กระทำได้ 2 ครั้ง ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- ต้องเสนอวิทยานิพนธ์ที่แสดงถึงการค้นพบวิทยาการใหม่ ความคิดริเริ่ม หรือการวิจารณ์ด้วยความคิดใหม่ ทั้งนี้
 - (1) ต้องมีบทความวิจัยเต็มรูปแบบ (Full Paper) ที่ลงพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งสืบค้นได้ในฐานข้อมูลมาตรฐานที่มีผู้พิจารณาผลงาน (Referee) จำนวนไม่ต่ำกว่า 2 ชิ้น หรือ
 - (2) ต้องมีบทความวิจัยเต็มรูปแบบ (Full Paper) ที่ลงพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งสืบค้นได้ในฐานข้อมูลมาตรฐานที่มีผู้พิจารณาผลงาน (Referee) จำนวนไม่ต่ำกว่า 1 ชิ้น และ
 - ก. บทความวิจัยเต็มรูปแบบ (Full Paper) ที่ลงพิมพ์ในวารสารระดับภูมิภาคหรือระดับชาติที่มีผู้พิจารณาผลงาน (Referee) ไม่ต่ำกว่า 2 ชิ้น หรือ
 - ข. บทความวิจัยที่เสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติภาคการบรรยาย และมีเอกสารฉบับเต็มตีพิมพ์ในรายงานรวมเล่มการสัมมนา (Proceedings) ไม่ต่ำกว่า 2 ชิ้น หรือ
 - ค. บทความวิจัยเต็มรูปแบบ (Full Paper) ที่ลงพิมพ์ในวารสารระดับภูมิภาคหรือระดับชาติที่มีผู้พิจารณาผลงาน (Referee) ไม่ต่ำกว่า 1 ชิ้น และบทความวิจัยที่เสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ภาคการบรรยาย และมีเอกสารฉบับเต็มตีพิมพ์ในรายงานรวมเล่มการสัมมนา (Proceedings) ไม่ต่ำกว่า 1 ชิ้น หรือ
 - (3) ผลงานอื่นๆ ที่เทียบเท่า เช่นผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร งานนวัตกรรม งานออกแบบสร้างสรรค์หรือต้นแบบที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ หรือสาธารณประโยชน์ได้
- ต้องสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายในเรื่องวิทยานิพนธ์
- ต้องสอบผ่านภาษาต่างประเทศ

นักศึกษาระดับปริญญาเอกจำเป็นต้องรู้ภาษาต่างประเทศอย่างดี โดยต้องสอบผ่านภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา แต่ถ้าสาขาวิชาใดต้องการให้ผู้เข้าศึกษารู้ภาษาต่างประเทศอื่นเพิ่มเติมอีกก็ให้อยู่ในดุลพินิจของสาขาวิชานั้น การบังคับภาษาต่างประเทศนี้ไม่นับหน่วยกิตให้

- ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของแต่ละหลักสูตรกำหนด โดยความเห็นชอบของภาควิชาและ/หรือคณะอย่างครบถ้วน
- เป็นผู้มีความดีและดีของนักศึกษา ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยว่าด้วยการพิจารณาเกียรติและศักดิ์ของนักศึกษาที่จะให้ได้รับปริญญา

ทุนสนับสนุนการศึกษา

สำหรับนักศึกษาไทย

- ทุนเพชรพระจอมเกล้า (ทุนมหาวิทยาลัย) จำนวน หลักสูตรละ 1 ทุน
- ทุนเรียนดี จำนวน 20 ทุน ต่อ ปี
- ทุนช่วยเหลือการศึกษา จำนวน 4 ทุน ต่อ ปี
- ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยของนักศึกษา
- ทุนสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานของนักศึกษา

สำหรับนักศึกษาต่างชาติ

- ทุนลุ่มแม่น้ำโขง
- ทุนสหปัญญา
- ทุน ASEA- UNINET

Downloadรายละเอียดประกาศทุนการศึกษา <http://web.kmutt.ac.th/sbt/scholarship.php>

แบบฟอร์มสำหรับนักศึกษา(Download แบบฟอร์ม ได้ที่ <http://web.kmutt.ac.th/sbt/download.php>)

- ประกาศของคณะฯ
 - ทูลสนับสนุนการศึกษาและเผยแพร่ผลงานนักศึกษา พ.ศ.2555
 - แนวทางการปฏิบัติขึ้นผลงานวิจัยของนักศึกษาปริญญาเอก
 - ใบสมัครทุนการศึกษาคณะทรัพยากรชีวภาพ
 - คู่มือการลงทะเบียนผ่านเว็บ
 - คู่มือการสอบ comprehensive
 - แบบฟอร์มขออนุมัติสอบ comprehensive เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว
 - แบบฟอร์มขออนุมัติสอบ comprehensive สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี
 - รายละเอียดการสอบ Comprehensive สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
 - รายละเอียดการสอบ Comprehensive สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - คู่มือเขียนวิทยานิพนธ์
 - วิทยานิพนธ์
 - แนวทางการปฏิบัติขึ้นผลงานวิจัยของนักศึกษาปริญญาเอก
 - แบบฟอร์มและคำร้องต่าง ๆ
 - วิทยานิพนธ์
 - แบบเสนอชื่อกรรมการวิทยานิพนธ์
 - แบบสอบความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ (ภาษาไทย)
 - แบบสอบความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ (ภาษาอังกฤษ)
 - แบบฟอร์มตรวจสอบวิทยานิพนธ์เพื่อขอสำเร็จการศึกษา ป.เอก (มีบทความวิจัย)
 - การตรวจสอบคุณสมบัติผลงานวิจัยเพื่อสำเร็จการศึกษา
 - สรุปรายละเอียดผลงานและความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์
 - แบบฟอร์มตรวจสอบวิทยานิพนธ์เพื่อขอสำเร็จการศึกษา ป.เอก (ยังไม่มีบทความวิจัย)
 - การตรวจสอบคุณสมบัติผลงานวิจัยเพื่อขอสอบวิทยานิพนธ์
 - สรุปรายละเอียดผลงานและความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์
 - การขยายระยะเวลาการศึกษา
 - คำร้องทั่วไป
 - ใบลาออก
 - ใบสมัครทุนการศึกษาคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
 - แบบฟอร์มขอขยายเวลาการศึกษา (ป.เอก)
 - แบบฟอร์มรายงานตีพิมพ์ประกอบการขอขยายเวลาการศึกษา
 - Special Problem หลักสูตรการจัดการทรัพยากรชีวภาพ

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

1. Algal Biotechnology
2. Animal Cell Culture
3. Solid State Fermentation and Bioprocess Engineering
4. Microbial Fermentation Technology
5. Remediation
6. Sensors Technology
7. Fungal Biotechnology
8. Waste Utilization and Management
9. Biodiversity

สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรชีวภาพ

10. Community Resources Management
11. Conservation Ecology

สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

12. Postharvest Biochemistry and Molecular Biology
13. Postharvest Physiology and Pathology
14. Postharvest Quality and Logistic
15. Seed and Grain Technology

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี

16. Carbohydrate Technology
17. Enzyme Technology
18. Phytobioactives and Flavor
19. Lipid Technology
20. Gene Technology

สาขาวิชาชีวสารสนเทศและชีววิทยาระบบ

21. System Biology and Bioinformatics

งานบริการสำนักงานคณบดี และเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ห้อง	โทรศัพท์	หน้าที่รับผิดชอบ
คุณฉัตรดา แก้วงามลอย (พี่ติ่ม)	งานบุคคล	BT 246	02-470-7702	ส่งข้อมูลข่าวสารเพื่อลงประชาสัมพันธ์ข่าว คณะฯ หรือกิจกรรมต่างๆ ได้ที่
คุณธัญสิริ จันทร์น้อม (พี่มินท์) คุณพรชัย เซยเสงี่ยม (พี่เล็ก)	งานธุรการ	BT 246	02-470-7703	การจองห้องเรียน ห้องประชุม งานจัดเลี้ยง การรับ-ส่ง เอกสาร
คุณพงษ์ธร เชื้อคำ (พี่ต้อม)	งานอาคารและสถานที่	BT 246	02-470-7704	ดูแลอุปกรณ์โสต และดูแลด้านอาคารและสถานที่ การซ่อมแซมครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการ งานด้านสาธารณูปโภค เช่น น้ำ ไฟฟ้าการติดต่อการขอยู่ค้างคืน บัตรผ่านเข้า
คุณอรุณ คำขันธ์ (พี่อ้อย)	งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์	BT 247	02-470-7706	ทุนการศึกษา(ภายนอก) ทุนเพชรพระจอมเกล้าฯ, ทุนราชกรีมาสโมสร, ทุนเชลล์ 100 ปี ฯลฯ ยืมหนังสือวิทยานิพนธ์ การแจ้งข้อมูลประชาสัมพันธ์งานบริการ การศึกษา และงานวิจัย
คุณรุ่งอรุณ ไวยะวรรณ (พี่พะห์) คุณวารภรณ์ เกษประดิษฐ์ (พี่นิก)	งานบริการ การศึกษา	BT 247	02-470-7705 02-470-7709	ปฏิบัติงานทางด้านการศึกษา, คำร้อง นักศึกษาในเรื่องต่างๆ เช่น ขอลงทะเบียนล่าช้า, ขอลงทะเบียนค่าบำรุงการศึกษา, ขอลาพักการศึกษา ฯลฯ, ติดต่อขอรับเอกสารด้านการศึกษา, การเสนอโครงการวิทยานิพนธ์, การสอบความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์, การสอบวิทยานิพนธ์, สัมมนา, ทุนการศึกษาของคณะ
คุณภักพินันท์ ธนินสุขไพศาล	งานการเงิน	BT 249	02-470-7707	เบิกจ่ายทุนการศึกษาทุกประเภท

เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน

อาคารคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

โทร 02-470-7700 เบอร์ภายใน 7700

อาคารสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ

โทร 02-470-7333 เบอร์ภายใน 7333

สอบถามแจ้งซ่อม

โทร 02-470-7399 เบอร์ภายใน 7399

บริการงานพยาบาล ชั้น 1 อาคารคณะทรัพยากรชีวภาพฯ (ด้านหลังใกล้คณะสถาปัตยกรรม)

เปิดให้บริการ จันทร์ – ศุกร์ เวลา 9.00 – 17.00 น.

พบแพทย์ได้ทุกวันจันทร์ พุธ ศุกร์ เวลา 13.00 – 15.00 น.

อังคาร เวลา 10.30 – 13.30 น.

พฤหัสบดี เวลา 12.30 – 14.30 น.

บริการสำนักหอสมุด (บางขุนเทียน) ชั้น 2 อาคารคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

เปิดให้บริการ จันทร์ – ศุกร์ เวลา 9.00 – 17.00 น. วันเสาร์ เปิดให้บริการ เวลา 9.30 – 16.00 น.