

(ฉบับแก้ไข)



ระเบียบการคัดเลือกเข้าศึกษา

โครงการมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ
และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา
ในพระอุปถัมภ์พระเจ้าฟ้าง่างเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา
กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.)

ประจำปีการศึกษา 2557

ปฏิทินการสมัครคัดเลือกเข้าศึกษา
โครงการมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ
และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา
ในพระอุปถัมภ์พระเจ้าฟ้างุ้มเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา
กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.)
ประจำปีการศึกษา 2557

รายการ	วัน / เดือน / ปี
1. รับสมัคร	3 กุมภาพันธ์ – 28 มีนาคม 2557
2. ส่งต้นฉบับหลักฐานแสดงผลคะแนน GAT, PAT1, PAT2 (รายละเอียดการส่งหลักฐานดูได้จากระเบียบการรับสมัครฯ)	24 – 28 เมษายน 2557
3. ประกาศชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	2 พฤษภาคม 2557
4. สอบสัมภาษณ์	6 พฤษภาคม 2557
5. ยืนยันเข้าศึกษาพร้อมชำระเงินค่าประกันสิทธิ์สำหรับผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์	6 - 7 พฤษภาคม 2557
6. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	16 พฤษภาคม 2557

โปรดทราบ

1. นักเรียนสามารถ download ใบสมัครได้ที่เว็บไซต์ www.agro.ku.ac.th
ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมโทร.02-5625000 ต่อ 5123
2. ผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ จะต้องนำบัตรประจำตัวประชาชนมาแสดงเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการสอบสัมภาษณ์



ประกาศคณะกรรมการเกษตร

เรื่อง การรับสมัครและการคัดเลือกเข้าศึกษาโครงการโครงการมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ

และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์พระเจ้าฟ้างุ้มเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) (ฉบับแก้ไข)
ประจำปีการศึกษา 2557

ด้วยคณะกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะดำเนินการรับสมัครบุคคลเพื่อเข้าศึกษาต่อในคณะกรรมการ ระดับปริญญาตรี ภาคปกติ ตามโครงการมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์พระเจ้าฟ้างุ้มเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) ประจำปีการศึกษา 2557 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

- 1.1 เป็นผู้ยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข
- 1.2 เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
- 1.3 เป็นผู้ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 1.4 เป็นผู้ที่มีความประพฤติเรียบร้อย และรับรองต่อมหาวิทยาลัยได้ว่าจะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ
- 1.5 รับนักเรียนสอวน. ที่ผ่านการอบรมค่าย 2
- 1.6 มีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) 5 ภาคการศึกษาไม่ต่ำกว่า 2.75
- 1.7 มีผลการสอบ GAT และ PAT ในวิชา GAT รหัสวิชา 85 PAT1 รหัสวิชา 71 และ PAT2 รหัสวิชา 72 เฉลี่ยรวมทั้ง 3 วิชาไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 โดยคะแนนทั้ง 3 วิชาจะต้องมาจากการสอบครั้งเดียวกัน

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติทั่วไปตามข้อ 1.1 ถึง 1.7 หรือ ข้อใดข้อหนึ่ง หรือหากตรวจพบว่าเอกสารที่ใช้ในการสมัครคัดเลือกเป็นเอกสารเท็จ จะถูกตัดสิทธิ์ในการคัดเลือกครั้งนี้ และหากได้รับการส่งชื่อเข้ารับการศึกษาในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์แล้ว จะถูกถอนสถานภาพการเป็นนิสิตทันที

2. สาขาวิชาและจำนวนรับ

สาขาวิชา	จำนวนรับ(คน)
1. เทคโนโลยีการบรรจุ (K01)	2
2. เทคโนโลยีชีวภาพ (K02)	2
3. พัฒนาลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (K03)	1
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (K04)	2
5. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งทอ (K05)	2

3. เอกสารประกอบการสมัครและอัตราค่าธรรมเนียม

- 3.1 ใบสมัครที่กรอกรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว และมีคำรับรองจากสถานศึกษา
- 3.2 หลักฐานแสดงผลการสอบ GAT และ PAT ในวิชา GAT รหัสวิชา 85 PAT1 รหัสวิชา 71 และ PAT2 รหัสวิชา 72 เฉลี่ยรวมทั้ง 3 วิชาไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 โดยคะแนนทั้ง 3 วิชาจะต้องมาจากการสอบครั้งเดียวกัน (วิธีการส่งตามข้อ 6)
- 3.3 สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จนถึงสิ้นสุดภาคต้นของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (รวม 5 ภาคการศึกษา) ซึ่งโรงเรียนจะต้องคิดคะแนนเฉลี่ยสะสมไว้ด้วย
- 3.4 สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประชาชน ของผู้สมัครและบิดา มารดา
- 3.5 สำเนาหลักฐานผ่านการอบรมค่าย 2
- 3.6 หลักฐานการโอนเงินค่าสมัครรายละเอียด 350 บาท โดยโอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ชื่อบัญชี **โครงการรับตรง คณะอุตสาหกรรมเกษตร เลขที่บัญชี 374-1-60601-2** และส่งหลักฐานการโอนเงินมาพร้อมกับใบสมัคร คณะกรรมการเกษตรจะไม่คืนหลักฐานและเงินค่าสมัครให้ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

4. วิธีการสมัคร

- 4.1 ผู้สมัครแต่ละคนมีสิทธิ์สมัครได้เพียง 1 สาขาวิชาเท่านั้น
- 4.2 ผู้สมัครต้องเขียนใบสมัครและเตรียมหลักฐานต่าง ๆ ให้ครบถ้วนแล้วเสนอให้ผู้อำนวยความสะดวกหรืออาจารย์ใหญ่โรงเรียนลงนามรับรองความถูกต้องของข้อความที่เขียนไว้ในใบสมัคร

5. วิธีการส่งใบสมัคร

ขอให้ส่งใบสมัครและหลักฐานต่าง ๆ พร้อมหลักฐานการโอนเงินทางไปรษณีย์ลงทะเบียนถึง ศูนย์บริการการศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ตู้ปณ. 1036 ปทผ. เกษตรศาสตร์ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10903 คณะอุตสาหกรรมเกษตรจะถือเอาวันที่ประทับตราไปรษณีย์ต้นทางต้องไม่เกินวันที่ 28 มีนาคม 2557 เป็นวันสุดท้ายของการรับสมัคร หรือส่งด้วยตนเองที่ศูนย์บริการการศึกษา ชั้น 5 อาคาร 5 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ภายในวันที่ 28 มีนาคม 2557 เวลา 16.30 น. หากพ้นกำหนดดังกล่าวจะถือว่าหมดสิทธิ์ในการสมัคร

6. วิธีการส่งหลักฐานแสดงผลคะแนน GAT, PAT1, PAT2

6.1 ส่งต้นฉบับหลักฐานแสดงผลคะแนน GAT, PAT1, PAT2 โดยส่งทางไปรษณีย์แบบ EMS ถึงศูนย์บริการการศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ตู้ปณ. 1036 ปทผ. เกษตรศาสตร์ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10903 คณะอุตสาหกรรมเกษตรจะถือเอาวันที่ประทับตราไปรษณีย์ต้นทางต้องไม่เกินวันที่ 28 เมษายน 2557 หรือส่งด้วยตนเองที่ศูนย์บริการการศึกษา ชั้น 5 อาคาร 5 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ภายในวันที่ 28 เมษายน 2557

6.2 ส่งแกนหลักฐานแสดงผลคะแนน GAT, PAT1, PAT2 และหลักฐานการชำระเงินค่าส่งไปรษณีย์แบบ EMS เป็นไฟล์ PDF ส่งมาที่ e-mail: fagirmr@ku.ac.th ภายในวันที่ 28 เมษายน 2557 โดยคณะอุตสาหกรรมเกษตรจะยึดต้นฉบับหลักฐานแสดงผลคะแนนจากข้อ 6.1 เป็นสำคัญ

7. หลักเกณฑ์การคัดเลือก

- 7.1 การคัดเลือกพิจารณาเฉพาะผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบตามประกาศ
- 7.2 ผลการสอบ GAT และ PAT ในวิชา GAT รหัสวิชา 85 (20 %), PAT1 รหัสวิชา 71 (30 %) และ PAT2 รหัสวิชา 72 (50 %) โดยคะแนนทั้ง 3 วิชา จะต้องมาจากการสอบครั้งเดียวกัน การคัดเลือกจะเรียงลำดับจากผู้ที่มิคะแนนสูงสุดจนครบตามจำนวนรับ
- 7.3 การสอบสัมภาษณ์ โดยพิจารณาจากบุคลิก ลักษณะ และพฤติกรรมของผู้สมัครที่ต้องไม่ขัดต่อการศึกษาในคณะอุตสาหกรรมเกษตร
- 7.4 การมีข้อโต้แย้งใดๆ ให้ถือว่าคำตัดสินของคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นที่สิ้นสุด

8. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะประกาศผลผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ในวันที่ 2 พฤษภาคม 2557 ทางเว็บไซต์ www.agro.ku.ac.th และที่ศูนย์บริการการศึกษา ชั้น 5 อาคาร 5 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

9. การสอบสัมภาษณ์

สอบสัมภาษณ์ในวันที่ 6 พฤษภาคม 2557 ณ ชั้น 5 อาคาร 5 คณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์จะต้องนำบัตรประจำตัวประชาชนมาแสดงเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการเข้าสอบสัมภาษณ์ถ้าหากไม่มาสอบสัมภาษณ์ในวันดังกล่าวจะถือว่าสละสิทธิ์ และทางคณะฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาคำร้องใดๆ

10. การยืนยันเข้าศึกษาพร้อมชำระเงินค่าประกันสิทธิ์

ยืนยันเข้าศึกษาพร้อมชำระเงินค่าประกันสิทธิ์ จำนวน 16,300 บาท ภายในวันที่ 6-7 พฤษภาคม 2557 ณ ศูนย์บริการการศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร รายละเอียดจะแจ้งให้ทราบในวันสอบสัมภาษณ์ และผู้สมัครจะต้องนำบัตรประจำตัวประชาชนมาแสดงเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการยืนยันเข้าศึกษา

11. เงื่อนไขสำหรับผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในโครงการ

11.1 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษาตามโครงการรับตรงจะต้องมารายงานตัวและมอบตัวเพื่อแสดงความจำนงเข้าศึกษาตามกำหนดวันเวลา ของทางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หากไม่มารายงานตัวตามวันและเวลาที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาในโครงการนี้ และขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าธรรมเนียมทุกกรณี

11.2 ผู้ที่มารายงานตัวและยืนยันสิทธิ์ในโครงการนี้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะแจ้งรายชื่อผู้มารายงานตัวให้สมาคมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (สอท.) เพื่อประกาศให้นักเรียนยืนยันสิทธิ์ในระบบเคลียร์ริงเฮาส์ รวมทั้งดำเนินการตัดสิทธิ์ในการสมัครเข้ารับการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาในระบบกลาง (Admissions) ประจำปีการศึกษา 2557 มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณากรณียกเลิกการยืนยันสิทธิ์ดังกล่าว

11.3 หากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในโครงการรับตรงของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษามากกว่า 1 สาขาวิชา จะถูกระงับสิทธิ์ในการเข้าศึกษาในโครงการรับตรงของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีต้องบอกกล่าวหรือแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

11.4 ผู้สอบคัดเลือกได้เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ตามโครงการรับตรงเมื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์แล้วไม่มีสิทธิ์ย้ายคณะและสาขาวิชา

11.5 เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการในการบริหารจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาดำเนินการตามประกาศนี้ ตามความเหมาะสมและสมควร ผลการพิจารณาถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 2๗ มกราคม พ.ศ. 2557



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนะบุญย์ สังจานันตกุล)

คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร

หลักสูตรและการจัดการศึกษา

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต เป็นหลักสูตร 4 ปี รับนิสิตเข้าศึกษาใน 5 สาขาวิชาดังนี้

สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ เน้นการเรียนการสอนและการวิจัยโดยการบูรณาการความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ และการจัดการ เพื่อให้เกิดการพัฒนาวัสดุและภาชนะบรรจุที่เหมาะสม สามารถลดความเสียหาย ยืดอายุและเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ การพัฒนาระบบการบรรจุนั้นประยุกต์ได้ทั้งผลิตภัณฑ์อาหาร เครื่องดื่ม และกลุ่มที่ไม่ใช่อาหาร โดยหลักสูตรเทคโนโลยีการบรรจุมุ่งให้นิสิตได้เกิดการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตวัสดุบรรจุและการแปรรูป การออกแบบและพัฒนาภาชนะบรรจุ กระบวนการบรรจุผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรม การพิมพ์ภาชนะบรรจุ การออกแบบภาชนะเพื่อการขนส่ง และการใช้ภาชนะบรรจุ เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในตลาด อีกทั้งสามารถพัฒนานวัตกรรมบรรจุ เช่น การพัฒนาวัสดุที่สามารถย่อยสลายได้ วัสดุแอคทีฟและวัสดุสมาร์ท และวัสดุคอมโพสิต เป็นต้น

โอกาสทางอาชีพ บัณฑิตเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุได้กระจายกันไปในบริษัทและองค์กรชั้นนำทั้งในระดับชาติและนานาชาติเป็นที่ต้องการของอุตสาหกรรมหลายประเภทตั้งแต่การผลิตวัสดุและภาชนะบรรจุ กระบวนการบรรจุทั้งสินค้าอุปโภคและบริโภค การออกแบบพัฒนาและการพิมพ์ภาชนะบรรจุ การขนส่งกระจายสินค้า โดยครอบคลุมสายงานตั้งแต่การวิจัยและพัฒนา การผลิต ควบคุมคุณภาพ ตลอดจนสายการตลาด นอกจากนี้ยังสามารถศึกษาต่อในสาขาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้หลายสาขา เช่น วิศวกรรมศาสตร์ วัสดุศาสตร์ วิทยาศาสตร์การอาหาร การบริหารจัดการและการตลาด เป็นต้น

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รับผิดชอบการเรียนการสอน และงานวิจัย เกี่ยวกับศาสตร์ในด้านการใช้ประโยชน์จากพืช สัตว์ และจุลินทรีย์ เพื่อการผลิตผลิตภัณฑ์ทั้งในรูปของสารชีวภาพ และผลิตภัณฑ์สำเร็จ การเรียนในสาขาวิชานี้ จึงต้องผสมผสานความรู้พื้นฐานด้านชีวเคมี จุลชีววิทยา วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีการผลิตเข้าด้วยกันรวมทั้งเทคโนโลยีขั้นสูง ได้แก่ เทคโนโลยีทางยีนเพื่อปรับปรุงคุณภาพและปริมาณของผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีการหมักอาหารและเครื่องดื่ม เทคโนโลยีแป้งและน้ำตาล เทคโนโลยีอาหารสัตว์ การสร้างสภาวะจำลองกระบวนการผลิตทางชีวภาพ ตลอดจนการออกแบบกระบวนการผลิตในระดับอุตสาหกรรม

โอกาสทางอาชีพ ผู้ที่จบสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพสามารถทำงานในภาคอุตสาหกรรมหมักอาหารและเครื่องดื่ม อุตสาหกรรมการผลิตแป้ง อุตสาหกรรมการผลิตน้ำตาล อุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์ และอุตสาหกรรมการผลิตสารชีวภาพต่างๆ ได้แก่ กรดอินทรีย์ แอลกอฮอล์ กรดอะมิโน สารให้กลิ่นรส สารยับยั้งเชื้อก่อโรค และ สารเสริมสุขภาพ เป็นต้น โดยเข้าไปมีบทบาทเป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่ในการควบคุมการผลิต การควบคุมคุณภาพ การจัดหาวัตถุดิบ เป็นนักวิจัยและพัฒนา หรือศึกษาต่อปริญญาโทและ/หรือปริญญาเอกในสาขาวิทยาศาสตร์ โดยเฉพาะสาขาเทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมเคมี นอกจากนี้บัณฑิตที่จบยังสามารถเข้าสู่อุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น อุตสาหกรรมการนำเข้าส่งออกสารเสริมชีวภาพ ในฝ่ายจัดซื้อ ฝ่ายบริการวิชาการ ฝ่ายขายและฝ่ายการตลาดความก้าวหน้าของสายงานอาชีพสำหรับบัณฑิตที่จบการศึกษาจากภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพสามารถมีความก้าวหน้าของสายงานอาชีพไปจนถึงระดับผู้อำนวยการฝ่ายต่างๆ ของโรงงานและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ยังสามารถทำงานเป็นนักวิจัย นักวิชาการ รวมถึงนักวิเคราะห์โครงการฯ ในหน่วยงานต่างๆ เช่น สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์แห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ฯลฯ

สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร เป็นสาขาวิชาที่มุ่งเน้นที่จะผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์นวัตกรรมในงานอาชีพ อุตสาหกรรมเกษตรควบคู่ไปกับการตลาด เพื่อที่จะให้บัณฑิตที่จบการศึกษาสามารถเป็นนักพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีความรู้ความสามารถดีเยี่ยมในการที่จะคิดค้น พัฒนา สร้างนวัตกรรม และปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ทางอุตสาหกรรมเกษตรทั้งที่เป็นอาหาร กึ่งอาหาร และมีใช่อาหาร ให้ตรงกับความต้องการของผู้บริโภค โดยทางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นแห่งแรกของประเทศไทยที่เปิดสอนหลักสูตรสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรซึ่งเป็นศาสตร์แห่งการสร้างสรรค่นวัตกรรม

โอกาสทางอาชีพ ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถทำงานในภาคเอกชน โรงงานอุตสาหกรรม ภาครัฐ และรัฐวิสาหกิจ โดยเป็นอาจารย์ นักพัฒนาผลิตภัณฑ์ นักวิจัยและพัฒนา เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ ผู้ควบคุมการผลิต ผู้เชี่ยวชาญการทดสอบทางประสาทสัมผัส ผู้เชี่ยวชาญการวิจัยผู้บริโภค ผู้เชี่ยวชาญการวางแผนการตลาดและการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ หรือเป็นตัวแทนผู้บริการเทคนิคต่าง ๆ นอกจากนี้ยังสามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกในสาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรและสาขาอื่น ๆ ในคณะอุตสาหกรรมเกษตร และสามารถศึกษาต่อต่างประเทศในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีการบรรจุภัณฑ์ ตลอดจนสาขาอื่น ๆ เช่น การตลาด การบริหารธุรกิจ และเศรษฐศาสตร์ เป็นต้น

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชานี้มุ่งเน้นการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อผลิตอาหารที่มีคุณภาพและความปลอดภัย โดยนิสิตจะศึกษาในด้านเคมีอาหาร การวิเคราะห์อาหาร กระบวนการแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีต่าง ๆ เช่น การแช่เยือกแข็ง การอบแห้ง การผลิตอาหารกระป๋อง การผลิตอาหารกึ่งสำเร็จรูป เป็นต้น นอกจากนี้ยังศึกษาด้านความปลอดภัยของอาหารและการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ การแปรรูปอาหาร รวมถึงการศึกษากฎหมายอาหาร หลักการควบคุมตรวจสอบและการประกันคุณภาพอาหาร นอกจากนี้ภาควิชา มีการสอนวิชาเฉพาะทางด้านต่างๆ เช่น นม และผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีการแปรรูปผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ ผลิตภัณฑ์ช็อคโกแลตและขนมหวาน ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ และผลิตภัณฑ์จากธัญพืช เป็นต้น นิสิตมีการฝึกงานตามโรงงานอุตสาหกรรมอาหารและหน่วยงานต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง

โอกาสทางอาชีพ ผู้สำเร็จการศึกษาเป็นที่ต้องการของโรงงานอุตสาหกรรมอาหารและโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรในระดับเล็ก กลาง และขนาดใหญ่ สามารถเริ่มงานเป็นผู้ควบคุมดูงานระดับหัวหน้าฝ่าย หัวหน้าแผนก ทั้งในฝ่ายการผลิต ฝ่ายวิจัยพัฒนา ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ฝ่ายเทคนิคการตลาด และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในโรงงาน นิสิตสามารถทำงานในโรงงานอาหารระดับนานาชาติขนาดใหญ่ที่มีสาขาอยู่ทั่วโลก หรือสามารถเริ่มประกอบธุรกิจด้านการแปรรูปอาหารขนาดย่อม การนำเข้าหรือการส่งออกอาหารเป็นของตนเอง นอกจากนี้สามารถประกอบอาชีพเป็นนักวิจัยในหน่วยงานราชการ สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ต่าง ๆ ทั้งของภาครัฐและเอกชน รวมทั้งสามารถสอบเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและเอก ได้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในสาขาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องตามถนัดต่อไป

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งทอ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานี้มุ่งเน้นให้ความรู้แก่ผู้เรียนครอบคลุมทุกด้านในอุตสาหกรรมสิ่งทอ เครื่องนุ่งห่ม และผลิตภัณฑ์สิ่งทอตั้งแต่เทคโนโลยีการผลิตเส้นใย เส้นด้าย ผ้าผืน การฟอกย้อมพิมพ์ ตกแต่งสำเร็จ การควบคุมคุณภาพสินค้าสิ่งทอ เทคโนโลยีการตัดเย็บเครื่องนุ่งห่ม การบริหารการผลิต การออกแบบ การตลาด การออกแบบแฟชั่นและผลิตภัณฑ์สิ่งทอ การสร้างแบรนด์แฟชั่น การวางแผนและจัดการสินค้าแฟชั่น ตลอดจนการค้นคว้า วิจัย พัฒนารูปแบบและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ซึ่งตรงกับวิสัยทัศน์ของอุตสาหกรรมสิ่งทอไทยในอนาคตที่ได้กำหนดร่วมกันโดยภาครัฐและเอกชน โดยคาดหวังว่าประเทศไทยจะเป็นผู้นำธุรกิจแฟชั่นสิ่งทอ ทั้งในด้านการบริหารจัดการ การออกแบบ การวิจัยและพัฒนา และการค้าในภูมิภาค นอกจากนี้ในแผนการศึกษาผู้เรียนสามารถเลือกเรียนตามแผนปกติที่ต้องการผ่านการฝึกงานไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมงในโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ เครื่องนุ่งห่ม หรือเลือกแผนสหกิจศึกษา ที่ต้องปฏิบัติงานจริงในโรงงานตลอดหนึ่งภาคการศึกษา

โอกาสทางอาชีพ ตำแหน่งงานที่รองรับผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชานี้มีอยู่ในหลายหน่วยงาน ดังนี้

1. หน่วยงานของเอกชน ได้แก่ merchandiser, industrial engineer, production engineer, textile technician, product manager, R&D officer, inspector, QA auditor, designer และ buyer
2. หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ ได้แก่ อาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่ประจำกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและกระทรวงพาณิชย์
3. งานอาชีพอิสระ ได้แก่ เจ้าของกิจการ

ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- คณะอุตสาหกรรมเกษตร ภาคการศึกษาละ 16,300 บาท

หมายเหตุ ค่าธรรมเนียมนี้และค่าธรรมเนียมอื่นๆ ที่นอกเหนือจากนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงให้ดูจากประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์