



หลักสูตร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

RMUTTO



หลักสูตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

RMUTTO

หลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต



หลักสูตร
บริหารธุรกิจบัณฑิต



หลักสูตร
อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต



หลักสูตร
เศรษฐศาสตรบัณฑิต



หลักสูตร
ศิลปศาสตรบัณฑิต

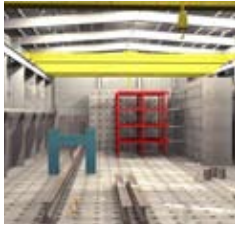


หลักสูตร
สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต



หลักสูตร
ศึกษาศาสตรบัณฑิต

หลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต



หลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต



หลักสูตร
เทคโนโลยีบัณฑิต



หลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

สารบัญ



- 3 ประวัติความเป็นมา
- 6 คณะ / หลักสูตร / สาขาวิชา ที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี และปริญญาโท
- 9 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
- 22 หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต
- 24 หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต
- 25 หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต
- 28 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
- 30 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
- 32 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
- 38 หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต
- 40 หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต
- 41 หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
- 44 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต



OTAPU



ประวัติความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเน้นวิชาการ การปฏิบัติ วิจัย ให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2548 ประกาศในพระราชกิจจานุเบกษา วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548 สถาปนาขึ้นเมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2548 โดยการหลอมรวมกลุ่มวิทยาเขต ในสังกัดสถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล 4 วิทยาเขต และ 1 คณะ ได้แก่ วิทยาเขตบางพระ วิทยาเขตจักรพงษ์พานารด วิทยาเขตจันทบุรี วิทยาเขต อุเทนถวาย และคณะเกษตรศาสตร์บางพระ เข้าด้วยกัน ปัจจุบันได้จัดการเรียนการสอนใน 8 คณะ

วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นผู้นำในการพัฒนาบุคลากรที่สามารถประยุกต์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ และสังคมด้วยจรรยาบรรณวิชาชีพ

พันธกิจ

1. จัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษา มุ่งเน้นวิชาชีพบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพและความสามารถ พร้อมเข้าสู่อาชีพ
2. สร้างโอกาสทางการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แก่ประชาชน
3. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม สู้การผลิต การบริการที่สามารถถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ประเทศ
4. ให้บริการงานวิชาการแก่สังคมเพื่อการมีอาชีพอิสระและพัฒนาอาชีพสู่การแข่งขัน
5. ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อม

คำขวัญ

สู่งาน วิชาการดี มีวินัย ใส่ใจสังคม

เป้าประสงค์

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นแหล่งการศึกษาที่มุ่งเน้นการประยุกต์องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตเป็นที่พึงของประชาชนทุกพื้นที่เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
2. ผลิตผู้สำเร็จการศึกษาที่มีคุณภาพ มีคุณธรรม มีวุฒิภาวะทางสังคมที่ดีและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมืออาชีพ มีคุณลักษณะ “สู่งาน วิชาการดี มีวินัย ใส่ใจสังคม”
3. บริการงานด้านวิชาชีพที่สามารถประกอบอาชีพและแข่งขันได้

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. เป็นศูนย์กลางการศึกษาและความรู้ (Hub) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเข้มแข็ง
2. สร้างคนสู่งาน วิชาการดี มีวินัย ใส่ใจสังคม ให้เป็นทุนมนุษย์ (Human Capital) ของประเทศ
3. ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ ตลอดจนถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐานเพื่อความ เป็นอยู่ที่ดีของคนไทย

วิทยาเขตบางพระ

จัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี และ 2 ปีต่อเนื่อง ใน 3 คณะ และสถาบันเทคโนโลยีการบิน ดังนี้

คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) 7 สาขาวิชา

- วิชาเอกพืชศาสตร์-พืชไร่
- วิชาเอกพืชศาสตร์-พืชสวน
- วิชาเอกเกษตรกลวิธาน
- วิชาเอกสัตวศาสตร์
- วิชาเอกประมง
- วิชาเอกเทคโนโลยีภูมิทัศน์
- วิชาเอกวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) 3 สาขาวิชา

- วิชาเอกการจัดการ-การจัดการทั่วไป (ภาคปกติและภาคสมทบ)
- วิชาเอกเทคโนโลยีโลจิสติกส์และการจัดการระบบขนส่ง
- วิชาเอกการบริหารธุรกิจเกษตร

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (ศ.บ.) 1 สาขาวิชา

- วิชาเอกเศรษฐศาสตร์

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศ.บ.) 1 สาขาวิชา

- วิชาเอกภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศษ.บ.) 1 สาขาวิชา

- วิชาเอกเกษตรศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) 4 สาขาวิชา

- วิชาเอกเทคโนโลยีชีวภาพ
- วิชาเอกวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
- วิชาเอกพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
- วิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) 1 สาขาวิชา

- วิชาเอกวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป

สถาบันเทคโนโลยีการบิน

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) 1 สาขาวิชา

- วิชาเอกวิทยาศาสตร์การบิน

ระดับปริญญาโท

วิทยาเขตบางพระ เปิดสอนระดับปริญญาโท 2 หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) 3 สาขาวิชา

- วิชาเอกพืชศาสตร์
- วิชาเอกสัตวศาสตร์
- วิชาเอกเทคโนโลยีประมง

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) 1 สาขาวิชา

- วิชาเอกเทคโนโลยีพลังงาน

วิทยาเขตบางพระ (ที่ตั้งสำนักงานอธิการบดี)

43 หมู่ 6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
โทร: 0-3835-8137 โทรสาร 0-3834-1808-9

www.rmutto.ac.th

วิทยาเขตจันทบุรี



จัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี และ 2 ปีต่อเนื่อง ใน 2 คณะ ดังนี้

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)

8 สาขาวิชา

- วิชาเอกพืชศาสตร์ — พืชสวน
- วิชาเอกสัตวศาสตร์
- วิชาเอกเกษตรกลวิธาน
- วิชาเอกประมง
- วิชาเอกเทคโนโลยีภูมิทัศน์
- วิชาเอกเทคโนโลยีชีวภาพ
- วิชาเอกวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
- วิชาเอกพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อศ.บ.) 1 สาขาวิชา

- วิชาเอกเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีสังคม

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) 6 สาขาวิชา

- วิชาเอกการจัดการ-การจัดการทั่วไป

- วิชาเอกการตลาด
- วิชาเอกการบัญชี
- วิชาเอกระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์
- วิชาเอกเทคโนโลยีโลจิสติกส์และการจัดการระบบขนส่ง
- วิชาเอกการบริหารธุรกิจเกษตร

หลักสูตรเศรษฐศาสตร์ (ศ.บ.) 1 สาขาวิชา

- วิชาเอกเศรษฐศาสตร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) 1 สาขาวิชา

- วิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์

วิทยาเขตจันทบุรี

131 หมู่ 10 ถ.บาราคนาราคู ต.พลวง
กิ่ง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี 22210

โทร: 0-3930-7261-4

โทรสาร 0-3930-7268

www.chan.rmutto.ac.th

วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ

จัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี และ 2 ปีต่อเนื่อง ใน 2 คณะ ดังนี้

คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) 9 สาขาวิชา

- วิชาเอกการจัดการ-การจัดการทั่วไป (ภาคปกติและภาคสมทบ)
- วิชาเอกการจัดการ-การจัดการสำนักงาน
- วิชาเอกการจัดการ-การจัดการอุตสาหกรรม (ภาคปกติและภาคสมทบ)
- วิชาเอกการตลาด-บริหารการตลาด
- วิชาเอกการบัญชี-การบัญชีการเงิน
- วิชาเอกระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์-คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- วิชาเอกระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์-พัฒนาซอฟต์แวร์
- วิชาเอกระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์-การจัดการระบบสารสนเทศ
- วิชาเอกเทคโนโลยีดิจิทัลและการจัดการระบบขนส่ง

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (ศ.บ.) 1 สาขาวิชา

- วิชาเอกเศรษฐศาสตร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) 2 สาขาวิชา

- วิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์
- วิชาเอกเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

คณะศิลปศาสตร์

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) 2 สาขาวิชา

- วิชาเอกภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล
- วิชาเอกการท่องเที่ยว

วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ

122 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทร. 0-2277-3660
โทรสาร. 0-2277-3693

www.cpc.mutto.ac.th, www.cpc.ac.th

วิทยาเขตอุเทนถวาย

จัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี 5 ปี และ 2 ปีต่อเนื่อง ใน 1 คณะ ดังนี้

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) 1 สาขาวิชา

- วิชาเอกวิศวกรรมโยธา (ภาคปกติ และภาคสมทบ)

หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สถ.บ.) 3 สาขาวิชา

- วิชาเอกออกแบบอุตสาหกรรม
- วิชาเอกเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม (ภาคปกติและภาคสมทบ)
- วิชาเอกสถาปัตยกรรมภายใน

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) 2 สาขาวิชา

- วิชาเอกการจัดการงานก่อสร้าง
- วิชาเอกออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) 1 สาขาวิชา

- วิชาเอกเทคโนโลยีดิจิทัลและการจัดการระบบขนส่ง

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อศ.บ.) 1 สาขาวิชา

- วิชาเอกเทคโนโลยีโยธา (ภาคปกติและภาคสมทบ)

วิทยาเขตอุเทนถวาย

225 ถ.พญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร. 0-2252-7029 โทรสาร 0-2252-7580

www.uthen.mutto.ac.th

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

คณะ / หลักสูตร / สาขาวิชา ที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี และปริญญาโท มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คณะ / หลักสูตร / สาขาวิชา	ปริญญาตรี			ปริญญาโท	ชื่อของสาขา
	หลักสูตร 4 ปี	หลักสูตร 5 ปี	หลักสูตร 2 ปี ต่อเนื่อง		
วิทยาเขตบางพระ					
1. คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ					
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต					
วิชาเอกพืชศาสตร์ — พืชไร่	•		•		วท.บ. (พืชศาสตร์)
วิชาเอกพืชศาสตร์ — พืชสวน	•		•		วท.บ. (พืชศาสตร์)
วิชาเอกเกษตรกลวิธาน	•		•		วท.บ. (เกษตรกลวิธาน)
วิชาเอกสัตวศาสตร์	•		•		วท.บ. (สัตวศาสตร์)
วิชาเอกประมง	•		•		วท.บ. (ประมง)
วิชาเอกเทคโนโลยีภูมิทัศน์	•				วท.บ. (เทคโนโลยีภูมิทัศน์)
วิชาเอกวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์	•		•		วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์)
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต					
วิชาเอกพืชศาสตร์				•	วท.ม. (พืชศาสตร์)
วิชาเอกสัตวศาสตร์				•	วท.ม. (สัตวศาสตร์)
วิชาเอกเทคโนโลยีประมง				•	วท.ม. (เทคโนโลยีประมง)
2. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์					
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต					
วิชาเอกการจัดการ — การจัดการทั่วไป	•		•		บธ.บ. (การจัดการ)
วิชาเอกเทคโนโลยีโลจิสติกส์และการจัดการระบบขนส่ง	•				บธ.บ. (เทคโนโลยีโลจิสติกส์และการจัดการระบบขนส่ง)
วิชาเอกบริหารธุรกิจเกษตร	•				บธ.บ. (บริหารธุรกิจเกษตร)
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต					
วิชาเอกเศรษฐศาสตร์	•				ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์)
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต					
วิชาเอกภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	•				ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล)
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต					
วิชาเอกเกษตรศาสตร์		•			ศษ.บ. (เกษตรศาสตร์)
3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต					
วิชาเอกเทคโนโลยีชีวภาพ	•				วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)
วิชาเอกวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	•				วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
วิชาเอกพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตร	•				วท.บ. (พัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตร)
วิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์	•				วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต					
วิชาเอกวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	•				วท.บ. (วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต					
วิชาเอกเทคโนโลยีพลังงาน				•	วท.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน)

คณะ / หลักสูตร / สาขาวิชา	ปริญญาตรี			ปริญญาโท	ชื่อหน่วยงาน
	หลักสูตร 4 ปี	หลักสูตร 5 ปี	หลักสูตร 2 ปี ต่อเนื่อง		
4. สถาบันเทคโนโลยีการบิน					
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต					
วิชาเอกวิทยาศาสตร์การบิน	•				วท.บ. (วิทยาศาสตร์การบิน)
วิทยาเขตจันทบุรี					
1. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร					
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต					
วิชาเอกพืชศาสตร์ - พืชสวน	•		•		วท.บ. (พืชศาสตร์)
วิชาเอกสัตวศาสตร์	•		•		วท.บ. (สัตวศาสตร์)
วิชาเอกเกษตรกลวิธาน	•				วท.บ. (เกษตรกลวิธาน)
วิชาเอกประมง	•		•		วท.บ. (ประมง)
วิชาเอกเทคโนโลยีภูมิทัศน์	•				วท.บ. (เทคโนโลยีภูมิทัศน์)
วิชาเอกเทคโนโลยีชีวภาพ	•				วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)
วิชาเอกวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	•		•		วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
วิชาเอกพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	•				วท.บ. (พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร)
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต					
วิชาเอกเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			•		อส.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
2. คณะเทคโนโลยีสังคม					
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต					
วิชาเอกการจัดการ - การจัดการทั่วไป	•		•		บธ.บ. (การจัดการ)
วิชาเอกการตลาด	•				บธ.บ. (การตลาด)
วิชาเอกการบัญชี	•				บธ.บ. (การบัญชี)
วิชาเอกระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	•		•		บธ.บ. (ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์)
วิชาเอกเทคโนโลยีโลจิสติกส์และการจัดการระบบขนส่ง	•				บธ.บ. (เทคโนโลยีโลจิสติกส์และการจัดการระบบขนส่ง)
วิชาเอกการบริหารธุรกิจเกษตร	•				บธ.บ. (การบริหารธุรกิจเกษตร)
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต					
วิชาเอกเศรษฐศาสตร์	•				ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์)
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต					
วิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์	•				วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
วิทยาเขตจักรพงษ์วานารด					
1. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ					
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต					
วิชาเอกการจัดการ - การจัดการทั่วไป	•		•		บธ.บ. (การจัดการ)
วิชาเอกการจัดการ - การจัดการสำนักงาน			•		บธ.บ. (การจัดการ)

คณะ / หลักสูตร / สาขาวิชา	ปริญญาตรี			อื่นๆ โท	ชื่อส่งปริญญา
	หลักสูตร 4 ปี	หลักสูตร 5 ปี	หลักสูตร 2 ปี ต่อเนื่อง		
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต					
วิชาเอกการจัดการ - การจัดการอุตสาหกรรม	•				บธ.บ. (การจัดการ)
วิชาเอกการตลาด - บริหารการตลาด	•		•		บธ.บ. (การตลาด)
วิชาเอกการบัญชี - การบัญชีการเงิน	•		•		บธ.บ. (การบัญชี)
วิชาเอกระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ - คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	•		•		บธ.บ. (ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์)
วิชาเอกระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ - พัฒนาซอฟต์แวร์	•				บธ.บ. (ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์)
วิชาเอกระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ - การจัดการระบบสารสนเทศ	•				บธ.บ. (ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์)
วิชาเอกเทคโนโลยีโลจิสติกส์และการจัดการระบบขนส่ง	•				บธ.บ. (เทคโนโลยีโลจิสติกส์และการจัดการระบบขนส่ง)
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต					
วิชาเอกเศรษฐศาสตร์	•				ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์)
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต					
วิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์	•				วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
วิชาเอกเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	•		•		วท.บ. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)
2. คณะศิลปศาสตร์					
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต					
วิชาเอกภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	•				ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล)
วิชาเอกการท่องเที่ยว	•				ศศ.บ. (การท่องเที่ยว)
วิทยาเขตอุเทนถวาย					
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์					
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต					
- วิชาเอกวิศวกรรมโยธา	•		•		วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)
หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต					
วิชาเอกออกแบบอุตสาหกรรม		•			สท.บ. (ออกแบบอุตสาหกรรม)
วิชาเอกเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม		•	• (3 ปี)		สท.บ. (เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม)
วิชาเอกสถาปัตยกรรมภายใน		•			สท.บ. (สถาปัตยกรรมภายใน)
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต					
วิชาเอกการจัดการงานก่อสร้าง	•				ทล.บ. (การจัดการงานก่อสร้าง)
วิชาเอกออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	•		•		ทล.บ. (ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต					
วิชาเอกเทคโนโลยีโลจิสติกส์และการจัดการระบบขนส่ง	•				บธ.บ. (เทคโนโลยีโลจิสติกส์และการจัดการระบบขนส่ง)
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต					
วิชาเอกเทคโนโลยีโยธา			•		อส.บ. (เทคโนโลยีโยธา)

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

วิชาเอกพืชศาสตร์ – พืชไร่

ชื่อปริญญา : วท.บ. (พืชศาสตร์)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6 วิทย - คณิต) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเกษตรกรรมหรือเทียบเท่า

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาเกษตรกรรมหรือเทียบเท่า โดยวิธีเทียบโอนรายวิชา

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถในการนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางพืชศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการผลิตพืช นำระบบการจัดการมาใช้พัฒนาคุณภาพและเพิ่มปริมาณผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างยั่งยืน สามารถดำเนินการในเชิงธุรกิจและปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรม มีระเบียบวินัย และมีความรับผิดชอบต่อการพัฒนาสังคม

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกพืชศาสตร์ — พืชไร่ จะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติด้านการเกษตร ด้านพืชศาสตร์และนักศึกษาสามารถเลือกเรียนในวิชาที่สนใจได้หลากหลาย เช่น พืชหัวอุตสาหกรรม ธัญพืช พืชเศรษฐกิจ เทคโนโลยีการผลิตข้าว การปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ มีการศึกษาทั้งในห้องเรียน การฝึกทักษะในห้องปฏิบัติการและแปลงปฏิบัติการด้วยเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ทันสมัย

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักวิชาการเกษตร ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกษตร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักพัฒนาการเกษตร ศูนย์หรือสถาบันวิจัยต่างๆ องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล
2. อาจารย์สอนด้านการเกษตร ผู้ช่วยนักวิจัยทางพืชศาสตร์
3. ผู้จัดการสวนเกษตร รีสอร์ท หรือควบคุมดูแลการปลูกป่าไม้
4. พัฒนารูขุมขน พัฒนาการ ประชาสงเคราะห์ ส่งเสริมการเกษตร
5. พนักงานธนาคารฝ่ายสินเชื่อเกษตร
6. พนักงานขายหรือพนักงานส่งเสริมการขายของบริษัทเคมีภัณฑ์ทางการเกษตร พนักงานขายสินค้าเกษตร
7. ประกอบอาชีพอิสระ เช่น ผลิตพืชไร่ ผลิตเมล็ดพันธุ์



วิชาเอกพืชศาสตร์ - พืชสวน

ชื่อปริญญา : วท.บ. (พืชศาสตร์)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6 วิทย - คณิต) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเกษตรกรรม หรือเทียบเท่า

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาเกษตรกรรมหรือเทียบเท่า โดยวิธีเทียบโอนรายวิชา

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถในการนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางพืชศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการผลิตพืช พัฒนาองค์ความรู้ทางพืชสวน ให้มีความสำคัญกับเกษตรอินทรีย์ นำระบบการจัดการมาใช้พัฒนาคุณภาพและเพิ่มปริมาณผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างยั่งยืน เน้นด้านการปฏิบัติเพื่อสร้างทักษะให้เกิดกับผู้เรียนเป็นสำคัญ สามารถดำเนินการในเชิงธุรกิจและปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรม มีระเบียบวินัย และมีความรับผิดชอบต่อการพัฒนาสังคม



วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกพืชศาสตร์ — พืชสวน จะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ด้านการเกษตร ในสายงานพืชสวน เช่น ไม้ผล พืชผัก พืชสมุนไพร พืชสวนประดับ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช การผลิตพืชผักในสารละลาย การใช้สารสกัดชีวภาพ มีการศึกษาทั้งในห้องเรียน การฝึกทักษะในห้องปฏิบัติการและแปลงปฏิบัติการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ทันสมัย ทำให้มีความรู้และความเชี่ยวชาญในเชิงวิชาการ ถึงพร้อมด้วยทักษะปฏิบัติ สามารถติดตามและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ก้าวหน้าทางการเกษตร และพร้อมกันนั้นสามารถนำเอาเทคโนโลยีที่เหมาะสม และภูมิปัญญาท้องถิ่น มาบูรณาการให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น และเกษตรยุคใหม่ได้อย่างเป็นรูปธรรม

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักวิชาการเกษตร ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ การเกษตร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักพัฒนาการเกษตร ศูนย์หรือสถาบันวิจัยต่างๆ องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล
2. อาจารย์สอนด้านการเกษตร ผู้ช่วยนักวิจัยทางพืชศาสตร์
3. ผู้จัดการสวนเกษตร รีสอร์ท หรือควบคุมดูแลการปลูกป่าไม้
4. พัฒนาชุมชน พัฒนาการ ประชาสงเคราะห์ ส่งเสริมการเกษตร
5. พนักงานธนาคารฝ่ายสินเชื่อเกษตร
6. พนักงานขายหรือพนักงานส่งเสริมการขายของบริษัทเคมีภัณฑ์ทางการเกษตร พนักงานขายสินค้าเกษตร
7. ประกอบอาชีพอิสระ เช่น ทำสวนผลไม้ สวนผัก ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ ไม้ดอกไม้ประดับ ผลิตเมล็ดพันธุ์ รับจัดตกแต่งสวน และสภาพภูมิทัศน์

วิชาเอกเกษตรกลวิธาน

ชื่อปริญญา : วท.บ. (เกษตรกลวิธาน)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6 วิทย- คณิต) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเกษตรกรรม หรือเทียบเท่า

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า โดยวิธีเทียบโอนรายวิชา

จุดเด่นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถด้านเกษตรกลวิธาน พัฒนาความพร้อมและความทันสมัยขององค์ความรู้ มุ่งให้การศึกษาและวิจัยด้านการเกษตรแบบก้าวหน้าโดยใช้เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร ทั้งก่อนและหลังการเก็บเกี่ยวอย่างครบวงจร ศึกษาเกี่ยวกับการวางแผนการควบคุมการเกษตร และการใช้เครื่องจักรกลเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้เหมาะสมต่อสภาพเศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตรของประเทศ

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกเกษตรกลวิธานจะได้ศึกษาเกี่ยวกับพื้นฐานความรู้ทั้งหลายอันเป็นที่มาของเทคโนโลยีทางเครื่องจักรกลเกษตร ทั้งทางด้านวิชาการและการปฏิบัติการ โดยการเรียนรู้ผ่านการสอนเน้นการปฏิบัติจริง เพื่อให้ให้นักศึกษาเกิดความเข้าใจและสามารถนำไปปฏิบัติงานได้จัดการเรียนการสอน ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานในอนาคต เปิดโอกาสให้นักศึกษาค้นคว้าวิจัยพัฒนาความพร้อมและทันสมัยขององค์ความรู้ จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เผยแพร่ความรู้และให้บริการคำปรึกษา แนะนำทางด้านวิชาการ สนับสนุนในการศึกษาดูงานและการฝึกงานโดยประสานงานกับสถานประกอบการ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการ

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักวิชาการด้านออกแบบ วางแผน ประเมินและทดสอบสมรรถนะเครื่องจักรกล
2. อาจารย์และนักวิชาการทางด้านเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร
3. พนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรมเกษตร โรงงานออกแบบและผลิตเครื่องจักรกลเกษตร งานประเมินโครงการทางการเกษตร งานจัดการขนถ่ายผลผลิตเกษตร งานวางแผนออกแบบระบบที่เกี่ยวข้องกับงานฟาร์ม
4. พัฒนชุมชน พัฒนาการ ประชาสงเคราะห์ ส่งเสริมการเกษตร
5. พนักงานขายและบริการเครื่องจักรกลการเกษตร
6. ประกอบอาชีพอิสระ



วิชาเอก สัตวศาสตร์

ชื่อปริญญา : วท.บ. (สัตวศาสตร์)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาเกษตรกรรมหรือเทียบเท่า โดยวิธีเทียบโอนรายวิชา

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถทางวิชาการและการฝึกทักษะทางด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์ด้านต่างๆ ในระบบอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์ การสุขภาพและการดำเนินการในเชิงธุรกิจและปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการฝึกฝนเพิ่มพูนประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษานอกเหนือจากในชั้นเรียน โดยมีการประสานงานกับผู้ประกอบการให้มีการรับนักศึกษาเข้าฝึกงานในสายอาชีพที่เกี่ยวข้อง



วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกสัตวศาสตร์จะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้และการฝึกทักษะด้านการผลิตสัตว์ซึ่งมุ่งเน้นในสัตว์เศรษฐกิจที่ทำรายได้ให้แก่ประเทศ เช่น การผลิตสัตว์ปีก การผลิตสุกร การผลิตโคนม โคเนื้อ ตลอดจนเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการผลิตสัตว์ เช่น การผสมเทียมในสัตว์เลี้ยง การย้ายฝากตัวอ่อน การใช้ฮอร์โมนเหนี่ยวนำการเป็นสัด การวิเคราะห์อาหารสัตว์ในห้องปฏิบัติการ การคำนวณสูตรอาหารสัตว์ การใช้โรงเรือนระบบปิด (Evap) ในอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์ และการใช้คอมพิวเตอร์ในการผลิตสัตว์ ตลอดจนเรียนรู้ทั้งด้านการจัดการฟาร์มปศุสัตว์ และความรู้ทางด้านโรคและการสุขภาพสัตว์เลี้ยง

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักวิชาการทางสัตวบาล เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน
2. อาจารย์สอนด้านสัตวศาสตร์ ผู้ช่วยนักวิจัยทางสัตวศาสตร์
3. พนักงานส่งเสริมและบริการในบริษัทเอกชน
4. พนักงานขายหรือพนักงานส่งเสริมการขายของบริษัทเคมีภัณฑ์ ยาสัตว์ อาหารสัตว์ และอุปกรณ์ในการผลิตสัตว์
5. พัฒนาชุมชน พัฒนาการ ประชาสงเคราะห์ ส่งเสริมการเกษตร
6. พนักงานธนาคารฝ่ายสินเชื่อเกษตร
7. ประกอบอาชีพอิสระ เช่น ขายอาหารสัตว์และอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์ เจ้าของฟาร์มปศุสัตว์

วิชาเอกประมง

ชื่อปริญญา : วท.บ. (ประมง)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6 วิทย-คณิต) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเกษตรกรรมหรือเทียบเท่า

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) โดยวิธีเทียบโอนรายวิชา

จุดเด่นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถทางด้านระบบการผลิตสัตว์น้ำ ด้านสภาพแวดล้อมทางทะเล นิเวศชายฝั่ง การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมง สภาพการเกิดมลภาวะ การใช้ประโยชน์จากสัตว์น้ำ ผักกการแก้ปัญหาต่างๆ โดยให้ทฤษฎีที่ได้ศึกษาและประสบการณ์ที่ได้จากสถานประกอบการ ผ่านการฝึกปฏิบัติจริงในรายวิชาต่างๆ เช่น การเพาะเลี้ยงและเพาะพันธุ์สัตว์น้ำและผักกการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกประมงจะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติทางด้านระบบการผลิตสัตว์น้ำ การจัดสรรปัจจัยการผลิต ควบคุมการผลิต ปัญหาและนโยบายการผลิต โดยเฉพาะในเรื่องของสภาพแวดล้อมทางทะเล นิเวศชายฝั่ง เข้าใจถึงการใช้เครื่องมือประมง ตลอดจนการส่งเสริมเกษตรกรด้านการประมง โดยคณาจารย์และบุคลากรผู้ทรงคุณวุฒิ รายวิชาที่เปิดสอนแบ่งออกเป็นกลุ่มวิชาทางด้านชีววิทยาพื้นฐานของสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อม กลุ่มวิชาทางด้านการเพาะเลี้ยงและเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ และกลุ่มวิชาทางด้านการบริหาร การส่งเสริม และการจัดการด้านการประมงและฟาร์มสัตว์น้ำ

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักวิชาการทางการประมง ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกษตร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักพัฒนาการเกษตร ศูนย์หรือสถาบันวิจัยต่างๆ องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล
2. อาจารย์หรือผู้ช่วยนักวิจัยทางประมงในสถานี่หรือศูนย์วิจัยและมหาวิทยาลัยต่างๆ
3. นักวิชาการประจำฟาร์มสัตว์น้ำ ตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ อาหาร และเคมีภัณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ งานด้านการควบคุมคุณภาพอาหารหรือผลิตภัณฑ์ประมง
4. พัฒนาชุมชน พัฒนาการ ประชาสงเคราะห์ ส่งเสริมการเกษตร
5. พนักงานธนาคารฝ่ายสินเชื่อเกษตร
6. ประกอบอาชีพอิสระ เช่น การเพาะเลี้ยง เพาะพันธุ์สัตว์น้ำเศรษฐกิจ การเพาะเลี้ยงและเพาะพันธุ์สัตว์น้ำสวยงามชนิดต่างๆ เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ



วิชาเอกเทคโนโลยีภูมิทัศน์

ชื่อปริญญา : วท.บ. (เทคโนโลยีภูมิทัศน์)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกแผนการเรียน หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเกษตรกรรม สาขาช่างก่อสร้าง สาขาช่างโยธา สาขาจิตรศิลป์ สาขาสถาปัตยกรรม สาขาศิลปกรรม สาขาพืชศาสตร์ สาขาภูมิสถาปัตยกรรม หรือเทียบเท่า

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีภูมิทัศน์ โดยใช้กระบวนการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ แล้วทำการออกแบบ โดยอาศัยหลักการออกแบบองค์ประกอบศิลป์ เพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์เพื่อให้ได้มาทั้งความสวยงามและประโยชน์ใช้สอยที่เหมาะสมมีความเชี่ยวชาญเชิงปฏิบัติการ สามารถปรับปรุงพัฒนาตนเองให้ก้าวทันต่อการพัฒนาของเทคโนโลยี สามารถดำเนินการในเชิงธุรกิจ และปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกเทคโนโลยีภูมิทัศน์จะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ด้านการวาดภาพภูมิทัศน์ หลักการออกแบบเบื้องต้น ภูมิทัศน์เบื้องต้น การออกแบบภูมิทัศน์ พืชสวนระดับไม่ดอกไม้ประดับ ทัศนศาสตร์ การออกแบบสวนสาธารณะ การออกแบบภูมิทัศน์ภายในอาคาร นิเวศวิทยาการออกแบบภูมิทัศน์ชุมชน การดูแลรักษาภูมิทัศน์และการจัดการสนามกอล์ฟ

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. ผู้ออกแบบจัดสวน ควบคุมดูแลภูมิทัศน์ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น สถานศึกษา เทศบาล ศูนย์หรือสถาบันต่าง ๆ องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล บริษัทผู้รับเหมา - ออกแบบจัดสวน ดูแลสนามกอล์ฟ โรงแรม รีสอร์ท โรงงานอุตสาหกรรม ฯลฯ
2. อาจารย์สอนด้านเทคโนโลยีภูมิทัศน์
3. ผู้จัดการสวนเกษตร โรงแรม รีสอร์ท หรือควบคุมดูแลการปลูกป่าไม้
4. พนักงานขายหรือพนักงานส่งเสริมการขายของบริษัทเคมีภัณฑ์ทางการเกษตร สินค้าเกษตร อุปกรณ์จัดสวน
5. ประกอบอาชีพอิสระ เช่น ผู้รับเหมาออกแบบจัดสวน ผู้ผลิตพันธุ์ไม้เพื่อจำหน่าย ดูแลรักษาภูมิทัศน์สนามหญ้า - สนามกอล์ฟ



วิชาเอกวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์

ชื่อปริญญา : วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6 วิทยุ-คณิต) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเกษตรกรรมหรือเทียบเท่า

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาสัตวรักษ์หรือเทียบเท่า โดยวิธีเทียบโอนรายวิชา

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถในการการเลี้ยงสัตว์ การสุขภาพบาล การป้องกันกำจัด และการควบคุมโรค รวมทั้งการรักษาสัตว์ สามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรม มีระเบียบวินัย และมีความรับผิดชอบต่อการพัฒนาสังคม

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์จะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ด้านการเลี้ยงสัตว์ การสุขภาพบาล การรักษาสัตว์ และนักศึกษาสามารถเลือกเรียนในวิชาที่สนใจได้หลากหลาย เช่น โรคและการสุขภาพสัตว์ชนิดต่างๆ ระบาดวิทยา การป้องกันโรคระบาดสัตว์น้ำ มีการศึกษาทั้งในห้องเรียน การฝึกทักษะทางด้านคลินิกสัตว์ในห้องปฏิบัติการ ด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัย

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักวิชาการทางสัตวบาล ผู้ช่วยสัตวแพทย์ ผู้ควบคุมดูแลฟาร์ม สัตว์เลี้ยง ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน
2. อาจารย์สอนด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ ผู้ช่วยนักวิจัยทางสัตวศาสตร์ และสัตวแพทย์
3. นักวิชาการประจำฟาร์มสัตว์ ตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ อาหารและ เคมีภัณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเลี้ยงสัตว์ งานด้านการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์
4. พัฒนารูขุมขน พัฒนาการ ประชาสงเคราะห์ ส่งเสริมการเกษตร
5. ธนาคารฝ่ายสินเชื่อเกษตร
6. พนักงานขายด้านเวชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์สำหรับสัตว์
7. ประกอบอาชีพอิสระ



วิชาเอกเทคโนโลยีชีวภาพ

ชื่อปริญญา : วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6 วิทย - คณิต) หรือเทียบเท่า

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญในการใช้เทคโนโลยีชีวภาพ ในการประกอบอาชีพ การวิจัยและพัฒนาทางการเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม โดยเน้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวภาพทางด้านกระบวนการหมัก ด้านอาหาร และด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งฝึกฝนพัฒนานักศึกษาให้มีความคิดริเริ่ม มีจินตนาการค้นคว้า ปรับปรุงตนเองให้ก้าวหน้าอยู่เสมอ เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม และสามารถปฏิบัติงานในสถานประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกเทคโนโลยีชีวภาพจะได้ศึกษาทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติในวิชาพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ และวิชาเฉพาะทางเกี่ยวกับการนำเทคโนโลยีในด้านต่างๆ มาประยุกต์ใช้กับสิ่งมีชีวิต การใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ในด้านอุตสาหกรรม การสร้างพลังงานทดแทน เช่น การหมักแอลกอฮอล์ การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี กระบวนการจัดการทางสิ่งแวดล้อมโดยชีววิธี เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เน้นทางด้านปรับปรุงพันธุ์ การสร้างพืชที่ปลอดโรค เป็นต้น ส่งเสริมให้มีกิจกรรมนอกหลักสูตรเพื่อพัฒนานักศึกษาในรูปแบบต่างๆ เช่น การจัดโครงการเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานต่างๆ การจัดโครงการฝึกงานภาคฤดูร้อน การจัดโครงการแนะนำอาชีพ

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. เจ้าหน้าที่ฝ่ายควบคุมกระบวนการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ฝ่ายควบคุมระบบบำบัดและงานด้านสิ่งแวดล้อม ฝ่ายตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ฝ่ายวิเคราะห์ตัวอย่างทางการแพทย์ เช่น เลือด บัสสาวะ ภูมิคุ้มกัน ฯลฯ ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น โรงงานอุตสาหกรรมอาหาร อาหารแช่เยือกแข็ง สถานพยาบาล ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เป็นต้น
2. อาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัย ในสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัยต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน
3. พนักงานขายเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และเคมีภัณฑ์
4. ประกอบธุรกิจส่วนตัวด้านอาหาร เครื่องสำอาง เคมีภัณฑ์



วิชาเอกวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ชื่อปริญญา : วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6 วิทยุ—คณิต) หรือเทียบเท่า

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาเทคโนโลยีการอาหาร อุตสาหกรรมเกษตร หรือเทียบเท่า โดยวิธีเทียบโอนรายวิชา

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นพัฒนานักศึกษาให้มีพื้นฐานความรู้ที่ดี ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร สามารถใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารมาประยุกต์ใช้ในการแปรรูปวัสดุชีวภาพ ให้เป็นผลิตภัณฑ์อาหารคุณภาพดี มีความรู้ด้านระบบการประกันคุณภาพในอุตสาหกรรมอาหาร สร้างแนวความคิดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ เป็นประโยชน์และสอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารจะได้ ศึกษารอบคลุมทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติด้านการแปรรูปอาหาร หลักการ ถนอมอาหาร วิศวกรรมอาหาร การประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส และการวิเคราะห์คุณภาพอาหารทั้งด้านกายภาพ เคมีและจุลชีววิทยา ระบบการประกันคุณภาพ GMP HACCP และ ISO ทดลองฝึกฝนปฏิบัติงานในสภาพการทำงานจริงตามสาขาวิชาชีพ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มีการศึกษาทั้งในห้องเรียน การฝึกทักษะในห้องปฏิบัติการ อาคารแปรรูปอาหารฯ ด้วยเครื่องมืออุปกรณ์ที่ทันสมัย ฝึกงาน ในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารและหน่วยงานราชการ

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. เจ้าหน้าที่ฝ่ายควบคุมคุณภาพอาหาร กระบวนการผลิตอาหาร ฝ่ายแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายตรวจและวิเคราะห์คุณภาพอาหาร ทั้งภาครัฐและเอกชน
2. เป็นอาจารย์ นักวิทยาศาสตร์และนักวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
3. เป็นผู้บริหารทางด้านกระบวนการผลิตอาหารในโรงงานอุตสาหกรรม
4. การประกอบธุรกิจส่วนตัวด้านอาหาร อาจเป็นธุรกิจขนาดย่อม หรือขนาดกลาง



วิชาเอกพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

ชื่อปริญญา : วท.บ. (วิชาเอกพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6 วิทย — คณิต) หรือเทียบเท่า

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถด้านวิชาการและสามารถปฏิบัติงานด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ให้เกิดทักษะในการคิดค้นและพัฒนาสินค้าใหม่ๆ ทางอุตสาหกรรมเกษตร และควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ สามารถวางแผนแก้ไขปัญหาตามหลักการและเหตุผลทางวิทยาศาสตร์ได้ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ทันสมัย ตามแนวทางการวิจัยอย่างมีขั้นตอน ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์และปรับปรุงผลิตภัณฑ์เดิมให้มีคุณภาพเป็นที่ต้องการและยอมรับของตลาด เป็นผู้นำในการผลิตนักพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีความรู้ ความสามารถเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร จะได้ศึกษาความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์แขนงต่างๆ โดยเฉพาะความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เพื่อให้ทราบถึงกลไกการเปลี่ยนแปลงทางชีวเคมี กายภาพ และจุลินทรีย์ที่มีผลกระทบต่อคุณภาพและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งความรู้ทางการตลาด การวิจัยตลาด การแปรรูปอุตสาหกรรมเกษตร เคมีอาหาร การประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส การสุขาภิบาลและกฎหมายอาหาร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีการบรรจุและวิศวกรรมอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อจะพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ขึ้นมา ซึ่งสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดและผู้บริโภคได้ นอกจากนี้ยังเรียนรู้ทางการวางแผนการตลาดและจิตวิทยา เพื่อที่จะทำให้ทราบว่าผู้บริโภคต้องการอะไร ทำอย่างไรผู้บริโภคจึงจะยอมรับผลิตภัณฑ์ มีการศึกษาในห้องเรียน การฝึกทักษะในห้องปฏิบัติการ ด้วยเครื่องมืออุปกรณ์ที่ทันสมัย ฝึกงานในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารและหน่วยงานราชการ

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. เจ้าหน้าที่ฝ่ายควบคุมคุณภาพ (QC) ประกันคุณภาพ (QA) ฝ่ายควบคุมกระบวนการผลิต ฝ่ายวิจัยและการพัฒนา ฝ่ายวิเคราะห์คุณภาพและผลผลิตผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ทั้งภาครัฐและเอกชน
2. เป็นอาจารย์ นักวิทยาศาสตร์และนักวิจัย ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยีบรรจุและวิศวกรรมอุตสาหกรรมเกษตร ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัย สถาบันค้นคว้าและวิจัยต่าง ๆ
3. พนักงานขาย ได้แก่ ขายส่วนประกอบอาหาร เครื่องจักร เครื่องมือวิเคราะห์ เป็นต้น
4. งานการตลาดของบริษัทต่าง ๆ ทำหน้าที่ วิเคราะห์เพื่อหาโอกาสทางการขายและขยายธุรกิจ วิจัยตลาดและทดสอบผลิตภัณฑ์ใหม่ เป็นต้น
5. การประกอบธุรกิจส่วนตัวด้านอุตสาหกรรมอาหาร การแปรรู้อาหาร



วิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์

ชื่อปริญญา : วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6 วิทย-คณิต) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานด้านการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ระบบจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ การควบคุมงานสื่อสารข้อมูล การวิเคราะห์และออกแบบระบบ การออกแบบซอฟต์แวร์ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยและเหมาะสม ตรงกับความต้องการของผู้ใช้และองค์กรให้มากที่สุด ฝึกฝนให้มีความคิดริเริ่ม มีจินตนาการในการค้นคว้า ปรับปรุงตนเองให้ก้าวหน้าอยู่เสมอ สามารถแก้ปัญหาด้วยหลักการและเหตุผล มีความสำนึกในจรรยาบรรณ ความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์จะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ทั้งทางด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ การสื่อสารข้อมูล พื้นฐานความรู้ทางโครงสร้างข้อมูล การจัดการฐานข้อมูล การวิเคราะห์และออกแบบข้อมูล การเขียนโปรแกรม เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและการประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์ นอกจากนี้ยังเรียนรู้ทางบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการบัญชี ตลอดจนเพิ่มพูนประสบการณ์นอกเหนือจากในชั้นเรียน โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการดำเนินการจัดกิจกรรมนอกหลักสูตร เพื่อพัฒนานักศึกษาในรูปแบบต่างๆ เช่น การจัดโครงการฝึกงานภาคฤดูร้อน โครงการเตรียมความพร้อมสู่โลกอาชีพ และโครงการแนะนำอาชีพในอนาคต เป็นต้น

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์หรือเครือข่ายคอมพิวเตอร์ วิศวกรซอฟต์แวร์ หรือวิศวกรเครือข่าย นักบริหารระบบ นักเทคโนโลยีทางการสื่อสารข้อมูล โปรแกรมเมอร์ รวมทั้งโปรแกรมระบบและโปรแกรมประยุกต์
2. อาจารย์สอนวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ นักวิจัยและพัฒนาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ในสถาบันการศึกษา ศูนย์ฝึกอบรมหรือสถาบันวิจัยต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน
3. นักบริหารระบบคอมพิวเตอร์ หรือเครือข่ายคอมพิวเตอร์
4. ที่ปรึกษาด้านวิทยาการและเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
5. ประกอบธุรกิจส่วนตัวด้านคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้จำหน่ายฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์



วิชาเอกวิทยาศาสตร์การบิน

ชื่อปริญญา : วท.บ. (วิทยาศาสตร์การบิน)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถ และความชำนาญด้านการบินได้อย่างมีคุณภาพ เป็นไปตามมาตรฐานสากลขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (International Civil Aviation Organization : ICAO) และตามที่กรมการขนส่งทางอากาศ กระทรวงคมนาคม กำหนด เพื่อให้สอดคล้องกับการขยายตัวของอุตสาหกรรมการบินและพ่วงเพียงต่อความต้องการของประเทศ ซึ่งจะสนองตอบนโยบายในการพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางของภูมิภาคในด้านการบินและการขนส่งทางอากาศ

โดยบัณฑิตที่จบหลักสูตรจะต้องมีความรู้ทั้งทางภาคทฤษฎีและปฏิบัติอย่างครบถ้วนเพื่อนำไปสู่ การนำความรู้และทักษะด้านการบินไปใช้ได้ต้องมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด เกิดองค์ความรู้ และความคิดริเริ่มสร้างสรรค์อย่างมีระบบที่สามารถปฏิบัติงานและแก้ปัญหาได้จริง ก่อให้เกิดวิสัยทัศน์ และก้าวทันเทคโนโลยีทางด้านการบินที่จะเป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติอย่างแท้จริง ทั้งมีการ ปลูกฝังจิตสำนึก ความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ สังคม โดยฝังใจซึ่งความมีวินัย จรรยาบรรณ คุณธรรม และจริยธรรมที่ต้งามอีกด้วย

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกวิทยาศาสตร์การบินจะได้ศึกษาวิชาพื้นฐานที่เป็นไปตามสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดและศึกษาทั้งทางภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติการบิน ที่เป็นไปตาม มาตรฐานสากล ทำให้นักศึกษามีความรู้ ความสามารถและเกิดความชำนาญทางด้านการบินอย่างมี คุณภาพ มีคุณสมบัติตามลักษณะอาชีพ โดยใช้เอกสาร ตำรา ที่เป็นมาตรฐานสากลของ ICAO, JEPPESEN, ASA เป็นต้น โดยจัดให้มีสื่อการเรียนการสอนอย่างเพียงพอและเครื่องช่วยในการสอน เช่น Simulator ที่มีความทันสมัย ในการเพิ่มพูนทักษะการบิน ทั้งนี้หลักสูตรได้มีการจัดฝึกบินทั้งใน ประเทศและต่างประเทศเพื่อให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ ประสบการณ์และพัฒนาภาษาอังกฤษยิ่งขึ้น

แนวทางประกอบอาชีพ

1. เป็นนักบินสายการบินต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศที่ประกอบกิจการค้าในการเดินอากาศ ในลักษณะแบบประจำและไม่ประจำ หรือแบบประจำมีกำหนดและแบบไม่ประจำเป็นครั้งคราว รับขนผู้โดยสารและสินค้า
2. เป็นนักบินให้กับองค์กรต่างๆ ที่มีเครื่องบินประจำการ ทั้งทางภาครัฐและเอกชน เช่น การไฟฟ้าฯ บริษัทวิทยุการบินฯ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ หน่วยงานที่มีการส่งผู้ป่วยทางอากาศ เป็นต้น
3. เป็นครูสอนวิชาภาคพื้นและภาคอากาศ สำหรับการบิน รวมทั้งเป็นครู Simulator ให้กับโรงเรียนการบิน สถาบันการบินต่างๆ หรือ มหาวิทยาลัยที่เปิดหลักสูตรที่เกี่ยวข้องทางด้านการบิน
4. เป็นที่ปรึกษาให้กับองค์กรหรือหน่วยงานทางด้านการบิน
5. ประกอบธุรกิจส่วนตัวด้านการบิน



หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต

วิชาเอกเทคโนโลยีโยธา

ชื่อปริญญา : อส.บ. (เทคโนโลยีโยธา)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายช่างสำรวจ ช่างก่อสร้าง ช่างโยธา การบริหารงานก่อสร้างหรือเทียบเท่า

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีด้านงานโยธา ตลอดจนเทคโนโลยีที่สนับสนุนหรือเกี่ยวข้องและสร้างเสริมประสบการณ์ มีความสามารถในการเป็นผู้ผลิต มีความสามารถทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ ตลอดจนการบริหารงานอุตสาหกรรมก่อสร้าง และนำไปประยุกต์สู่งาน ด้วยคุณลักษณะความเป็นผู้นำ มีคุณธรรมจรรยาบรรณและมีเทคนิคการใช้ศาสตร์ทางมนุษยกับผู้ร่วมงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกเทคโนโลยีโยธาจะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทางช่างและงานวิศวกรรมโยธา เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการวางแผน ออกแบบงานก่อสร้าง ควบคุมบริหารงานก่อสร้าง ได้ศึกษาทั้งทฤษฎีและมีทักษะจากการปฏิบัติ สามารถทำงานได้จริงแบบมืออาชีพ การบริหารงานอุตสาหกรรม การวิเคราะห์พฤติกรรมมนุษย์ในด้านต่างๆ ภาวะผู้นำ การสร้างแรงจูงใจ มนุษย์สัมพันธ์ภายในองค์กรทางงานโยธา หรือในอุตสาหกรรมทางการก่อสร้าง นอกจากนี้ยังเรียนรู้ความรู้พื้นฐานทางบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการเงิน เพื่อมุ่งสู่การเป็นเจ้าของสถานประกอบการในธุรกิจทางงานโยธา หรืองานก่อสร้างต่อไป

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. ผู้ควบคุมงานด้านโยธาหรืองานก่อสร้าง ที่มีความสามารถวิเคราะห์งานได้ลึกซึ้งและสูงกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
2. นักวิจัยและพัฒนางานทางด้านงานโยธาหรืองานก่อสร้างในหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน
3. ผู้บริหารโครงการทางการโยธาหรือก่อสร้าง ด้านเทคนิคและปฏิบัติการ
4. ประกอบธุรกิจส่วนตัวด้านงานโยธา และงานก่อสร้าง



วิชาเอกเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ชื่อปริญญา : อส.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการผลิต ช่างกลโรงงาน ช่างโลหะ ช่างท่อและประสาน ออกแบบการผลิต ช่างเครื่องกลเทคนิคอุตสาหกรรม โลหะวิทยา ช่างผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ และช่างแม่พิมพ์อัตโนมัติ หรือเทียบเท่า

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ ครอบคลุมตั้งแต่กระบวนการวางแผนและควบคุมการผลิต การจัดการด้านวัสดุ การวิเคราะห์และบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมทุกประเภท วิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ ควบคุมมลภาวะอันเกิดจากโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้ที่จบการศึกษามีความรู้ในเรื่องโรงงานอุตสาหกรรม บริหารงานทางธุรกิจอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพ สามารถแก้ปัญหาด้วยหลักการและเหตุผล ปฏิบัติด้วยหลักวิชาการที่มีการวางแผนและควบคุมอย่างรอบคอบ

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจะได้ศึกษาทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติในวิชาการออกแบบการผลิต เครื่องมือกล เชื่อมประกอบ โลหะการ ผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ และอุตสาหกรรมการผลิตอื่น ๆ เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานเทคโนโลยีอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ นอกจากนี้ยังจัดการเรียนการสอนทางด้านการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม มีการศึกษาทั้งในห้องเรียน การฝึกทักษะในห้องปฏิบัติการพร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ทดลองที่เพียงพอให้นักศึกษาได้เรียนรู้อย่างเต็มที่ ส่งเสริมกิจกรรมนอกหลักสูตรเพื่อพัฒนานักศึกษาในรูปแบบต่างๆ

แนวทาบประกอบอาชีพ

1. วิศวกรฝ่ายผลิต ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ฝ่ายประกันคุณภาพ ฝ่ายควบคุมผลิตภัณฑ์ ฝ่ายวางแผนการผลิต ผู้ช่วยวิศวกร ฝ่ายผลิต ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ในหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน
2. อาจารย์ นักวิจัยและพัฒนางานทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และอุตสาหกรรมการผลิต
3. การประกอบธุรกิจส่วนตัวด้านเชื่อมประกอบ โลหะการ ผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ และอุตสาหกรรมการผลิตอื่นๆ



หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต

วิชาเอกเศรษฐศาสตร์

ชื่อปริญญา : ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกแผนการเรียน หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขาวิชาหรือเทียบเท่า

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถในการนำความรู้ทางด้านเศรษฐศาสตร์ และวิชาชีพที่เกี่ยวข้องไปใช้ในการวิเคราะห์ปัญหาและการปฏิบัติงาน เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในแง่ของนักวิจัยและนักวิชาการ สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพิจารณาปัญหาเศรษฐกิจได้ด้วยตนเอง และมีพื้นฐานความรู้ในระดับมาตรฐานสากล ซึ่งสามารถศึกษาต่อเพื่อความเชี่ยวชาญในระดับที่สูงขึ้นทั้งในประเทศและต่างประเทศ

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกเศรษฐศาสตร์จะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ในสาขาเศรษฐศาสตร์และวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง เช่น วิชาชีพด้านการบริหารธุรกิจ บัญชี คอมพิวเตอร์ โดยเน้นการผสมผสานระหว่างทฤษฎีกับปฏิบัติ โดยเฉพาะพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ คณิตศาสตร์ และสถิติ ใช้วิธีการสอนแบบบูรณาการ ให้สามารถประยุกต์ใช้ได้กับการทำงาน และการดำเนินชีวิต โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีคอมพิวเตอร์และสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักเศรษฐศาสตร์ นักบริหารธุรกิจด้านเศรษฐศาสตร์ นักบัญชีด้านเศรษฐศาสตร์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน
2. อาจารย์ นักวิจัย หรือที่ปรึกษาด้านเศรษฐศาสตร์ วิเคราะห์นโยบายและแผน
3. นักการเงิน พนักงานธนาคาร นักเศรษฐกร ในสถาบันการเงินหรือบริษัทเอกชนต่าง ๆ
4. ประกอบอาชีพอิสระ



หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต

วิชาเอกออกแบบอุตสาหกรรม

ชื่อปริญญา : สด.บ. (ออกแบบอุตสาหกรรม)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างอุตสาหกรรม สาขาศิลปกรรมหรือเทียบเท่า

จุดเน้นของหลักสูตร

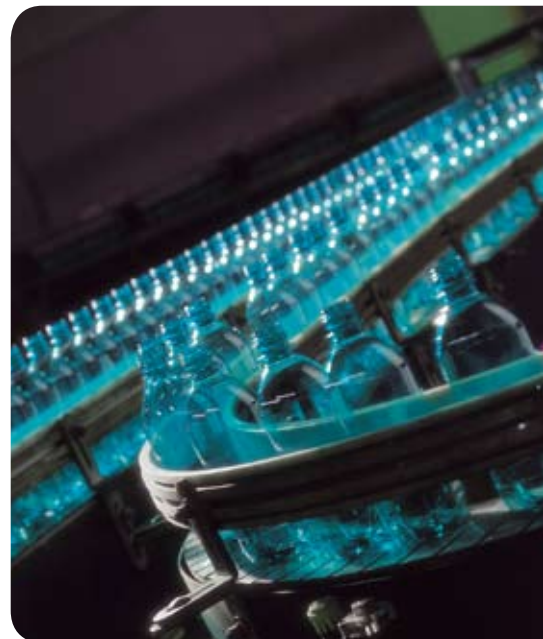
มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถและความเชี่ยวชาญเชิงปฏิบัติการสร้างสรรค์งาน ในด้านผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อให้ตอบสนองต่อการดำรงชีวิตสะดวกสบายและมีคุณค่าทางสุนทรียภาพ ตอบสนองนโยบายของรัฐในการพัฒนาท้องถิ่นทั่วประเทศแบบยั่งยืนและเป็นระบบ โดยสอดคล้องกับการจัดการบริหารภาคธุรกิจและการตลาดขององค์กรธุรกิจต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง สามารถนำความรู้ไปใช้ทำงานออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ผสมผสานระหว่างศิลปะการออกแบบ การตลาดและกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม มีจิตสำนึกในจรรยาบรรณ วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม ระเบียบวินัย ซื่อสัตย์สุจริตรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกออกแบบอุตสาหกรรมจะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติด้านงานออกแบบอุตสาหกรรม ด้านเฟอร์นิเจอร์ เซรามิก การบรรจุภัณฑ์ งานสิ่งทอและสิ่งสิ่งพิมพ์ ตั้งแต่การออกแบบขั้นพื้นฐานเบื้องต้นจนถึงการใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ ผสมผสานในงานออกแบบ มีความคิดสร้างสรรค์ แปลกใหม่มีเอกลักษณ์เป็นตนเอง นอกจากนี้ยังได้เรียนรู้เรื่องการจัดสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ และทรัพย์สินทางปัญญา

แนวทางการประกอบวิชาชีพ

1. นักออกแบบอุตสาหกรรม ในอุตสาหกรรมการผลิต ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน
2. อาจารย์หรือนักวิจัยทางด้านออกแบบอุตสาหกรรม
3. ประกอบอาชีพอิสระด้านอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ทุกประเภท เช่น อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า ยานยนต์ เฟอร์นิเจอร์ ของเด็กเล่น บรรจุภัณฑ์



วิชาเอกเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม

ชื่อปริญญา : สถ.บ. (เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างเทคนิค สาขาสถาปัตยกรรมหรือเทียบเท่า จากสถานศึกษาที่สภาสถาปนิกรับรอง โดยวิธีเทียบโอนรายวิชา

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม ผลิตสถาปนิกที่มีความสามารถในการปฏิบัติงานสถาปัตยกรรมและงานด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การวางแผนและควบคุมงานก่อสร้าง การประมาณราคา ฯลฯ โดยมีความรู้พื้นฐานในงานออกแบบ การค้นคว้าและวิจัยที่สอดคล้องกับสภาพสังคม เศรษฐกิจ เทคโนโลยี และความต้องการของตลาดแรงงาน มุ่งพัฒนา นักศึกษาให้มีความสำนึกในจรรยาบรรณแห่งอาชีพ จริยธรรม รับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกเทคโนโลยีสถาปัตยกรรมจะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติทางด้านเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม ออกแบบสถาปัตยกรรม วัสดุและวิธีการก่อสร้าง โครงสร้างอาคาร การวางผังโครงการ คอมพิวเตอร์เพื่อ งานออกแบบ การควบคุมสภาวะแวดล้อม โดยการจัดกิจกรรมการสอนเน้นการเพิ่มพูนประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษานอกเหนือจากในชั้นเรียน เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่ การฝึกงาน ในสถานประกอบการ

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. สถาปนิก ผู้วางแผนและควบคุมงานก่อสร้าง นักประมาณราคา ผู้ออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟฟิค ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน
2. อาจารย์หรือที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม งานออกแบบก่อสร้าง การวางผังโครงการคอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบ การควบคุมสภาวะแวดล้อม
3. ประกอบอาชีพอิสระด้านงานออกแบบก่อสร้าง งานออกแบบ



วิชาเอกสถาปัตยกรรมภายใน

ชื่อปริญญา : สด.บ. (สถาปัตยกรรมภายใน)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6 วิทย — คณิตหรือศิลป์ — คำนวณ) หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างอุตสาหกรรม สาขาศิลปกรรมหรือเทียบเท่า

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถด้านออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน ที่สามารถเข้าใจ กระบวนการทางการออกแบบและผลิตในเชิงสถาปัตยกรรมภายในหรือในบริบททางสถาปัตยกรรมทุกแขนง อย่างลึกซึ้ง ตระหนักถึงพื้นฐานความต้องการของมนุษย์ องค์ประกอบทางกายภาพและสภาพแวดล้อม ภายในเป็นสิ่งสำคัญ ตลอดจนสามารถบริหารจัดการและประสานงานโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกสถาปัตยกรรมภายในจะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติทางด้านสถาปัตยกรรมภายใน เพื่อสร้างองค์ความรู้ให้สามารถต่อยอดในวิชาชีพสถาปัตยกรรมภายในขั้นสูง ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ เช่น เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีการผลิตงานสถาปัตยกรรมภายใน โดยคำนึงและสอดคล้องประสานกับเศรษฐศาสตร์ การตลาด ตลอดจนศึกษาและวางแผนการบริหารทรัพยากรในเชิงวิชาชีพ โดยการจัดกิจกรรมการสอนเน้นการเพิ่มพูนประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษานอกเหนือจากในชั้นเรียน เน้นผู้เรียนเป็นสิ่งสำคัญ โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่ การฝึกงานในสถานประกอบการ

แนวทางการประกอบวิชาชีพ

1. สถาปนิกภายในหรือมัณฑนากร สำนักงานสถาปนิกในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน
2. อาจารย์หรือที่ปรึกษาด้านสถาปัตยกรรม สถาปนิกภายในหรือมัณฑนากร
3. นักวิชาการด้านออกแบบสภาพแวดล้อมภายใน หน่วยงานของรัฐ
4. ประกอบอาชีพอิสระด้านสถาปัตยกรรมภายในหรือสถาปัตยกรรม มัณฑนากร



หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

วิชาเอกวิศวกรรมโยธา

ชื่อปริญญา : วศบ. (วิศวกรรมโยธา)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างก่อสร้าง ช่างสำรวจ ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม ช่างอุตสาหกรรม ศิลปกรรมหรือเทียบเท่า

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง ช่างสำรวจ ช่างโยธาหรือเทียบเท่า โดยวิธีเทียบโอนรายวิชา

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถและความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา เพื่อตอบสนองในการปฏิบัติงานภาคอุตสาหกรรมก่อสร้าง ผลิตภัณฑ์วิศวกรรมโยธาให้สามารถปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมปฐพี วิศวกรรมสำรวจ วิศวกรรมแหล่งน้ำ วิศวกรรมบริหารงานก่อสร้าง ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยเน้นและประยุกต์ใช้โครงการที่เกิดขึ้นจริงมาเป็นตัวอย่างและกรณีศึกษาประกอบการเรียนการสอน ปลุกฝังให้บัณฑิตวิศวกรรมโยธามีคุณธรรมจริยธรรม มีความซื่อสัตย์ในการประกอบอาชีพวิศวกรรมโยธา

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกวิศวกรรมโยธาจะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติด้านวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมปฐพี วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมขนส่ง วิศวกรรมสำรวจ วิศวกรรมแหล่งน้ำ วิศวกรรมบริหารงานก่อสร้าง โดยมุ่งเน้นให้นักศึกษาประกอบอาชีพได้หลากหลายในด้านอุตสาหกรรมการก่อสร้าง จัดกิจกรรมการสอนเน้นการเพิ่มพูนประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษานอกเหนือจากในชั้นเรียน เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่ การฝึกงานในสถานประกอบการ

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. วิศวกรโยธา ควบคุมงานก่อสร้าง ออกแบบด้านวิศวกรรมโยธา ประมาณราคา ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวง กรมชลประทาน เทศบาล ศูนย์หรือสถาบันต่างๆ องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล
2. อาจารย์หรือนักวิจัย และพัฒนางานด้านวิศวกรรมโยธา / ก่อสร้าง
3. ผู้บริหารโครงการทางด้านโยธา / ก่อสร้าง ด้านเทคนิค
4. ที่ปรึกษาด้านโยธา ออกแบบและก่อสร้าง
5. ประกอบอาชีพอิสระด้านโยธา ออกแบบและก่อสร้าง



วิชาเอกวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป

ชื่อปริญญา : วศ.บ. (วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6 วิทย-คณิต) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป ผลดีวิศวกรที่ใช้หลักวิชา เพื่อแก้ปัญหาและนำมาประยุกต์ใช้ในงานด้านวิศวกรรมฯ สามารถปฏิบัติงานจริงในด้านวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป อีกทั้งฝึกฝนให้มีความคิดริเริ่ม มีนิสัยในการค้นคว้าปรับปรุงตนเองให้ก้าวหน้าอยู่เสมอ ปฏิบัติงานด้วยหลักวิชาที่มีการวางแผนและควบคุมอย่างรอบคอบ ซึ่งจะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายอย่างมีคุณภาพ

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปจะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์และเกษตรศาสตร์ ตลอดจนฝึกฝนทักษะการใช้เครื่องมือพื้นฐานต่าง ๆ ทางด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง การทำโครงการด้านวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป จัดให้มีการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษา การสอนเน้นการเพิ่มพูนประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษานอกเหนือจากในชั้นเรียน เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่ การฝึกงานในสถานประกอบการ

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. วิศวกรประจำหน่วยงานต่างๆ เช่น กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร
2. อาจารย์ในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาต่าง ๆ
3. วิศวกรในหน่วยงานของมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษา
4. วิศวกรหรือนักวิจัยในหน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ
5. ผู้จัดการหรือผู้ช่วยผู้จัดการในโรงงานอุตสาหกรรมเกษตร
6. วิศวกรประจำโรงงานทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรและอื่น ๆ
7. วิศวกรฝ่ายออกแบบ ฝ่ายทดสอบติดตั้ง ฝ่ายผลิตหรือฝ่ายขาย ประจำบริษัททางด้านเครื่องจักรกลทางการเกษตร และภาคอุตสาหกรรมอื่น ๆ
8. ประกอบอาชีพอิสระ



หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต

วิชาเอกการจัดการงานก่อสร้าง

ชื่อปริญญา : ทล.บ. (การจัดการงานก่อสร้าง)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6 วิทย-คณิต) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถและความเชี่ยวชาญด้านการจัดการงานก่อสร้าง ด้านการควบคุมต้นทุน การควบคุมเวลาทำการก่อสร้าง แก้ปัญหาทางด้านก่อสร้างด้วยหลักการและเหตุผล หลักสูตรมีเนื้อหาที่ครอบคลุมทั้งองค์ความรู้ที่หลากหลายและทักษะ เพื่อให้ นักศึกษาสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพได้อย่างบูรณาการ สามารถวิเคราะห์และแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล อีกทั้งสร้างสรรค์ให้กับหน่วยงานและสังคม ด้วยจรรยาบรรณวิชาชีพอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกการจัดการงานก่อสร้างจะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติด้านการจัดการงานก่อสร้าง เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ฝึกช่างพื้นฐาน ฝึกงานโรงงาน ฝึกเขียนแบบก่อสร้าง การประมาณราคา สัญญาและข้อกำหนดการก่อสร้าง งานระบบต่างๆ การบริหารโครงการ การวางแผนและควบคุมงาน การใช้โปรแกรมวางแผนงานอสังหาริมทรัพย์เบื้องต้น นอกจากนี้ยังต้องศึกษาความรู้พื้นฐานทางด้านธุรกิจก่อสร้าง การบัญชี จริยธรรมและจรรยาบรรณ ฝึกงานกับสถานประกอบการ ศึกษาดูงานนอกสถานที่ทั้งในและต่างประเทศ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง นักบริหารโครงการก่อสร้าง นักพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น กรมโยธาธิการและผังเมือง เทศบาล ศูนย์หรือสถาบันต่างๆ องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล
2. อาจารย์ นักวิจัยและพัฒนาด้านการจัดการงานก่อสร้าง
3. ที่ปรึกษาด้านออกแบบและก่อสร้าง พัฒนาอสังหาริมทรัพย์
4. ประกอบอาชีพอิสระเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง



วิชาเอกออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ชื่อปริญญา : ทล.บ. (ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างอุตสาหกรรม ศิลปกรรม สถาปัตยกรรมหรือเทียบเท่า

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า โดยวิธีเทียบโอนรายวิชา

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถด้านออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การวิเคราะห์และออกแบบ การวางแผน การวิจัยเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบวนการผลิตและเทคโนโลยีการผลิตในขั้นตอนต่างๆ ฝึกทักษะในวิชาชีพ มีความคิดริเริ่ม มีกิจนิสัยในการค้นคว้า ปรับปรุงตนเอง ให้ก้าวหน้าอยู่เสมอ สามารถแก้ปัญหาด้วยหลักการและเหตุผล ปฏิบัติงานด้วยหลักวิชาที่มีการวางแผน และควบคุมอย่างรอบคอบ ซึ่งก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายอย่างรวดเร็ว ตรงต่อเวลาและมีคุณภาพ

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติด้านศิลปะ การออกแบบ ช่างอุตสาหกรรม เรียนรู้การนำเอาเทคโนโลยีมาใช้ในการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ความรู้ทางการรวบรวมข้อมูล การจัดการข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การนำข้อมูลที่วิเคราะห์แล้วมาใช้ในการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังเรียนรู้พื้นฐานทางบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และภาษาต่างประเทศ ตลอดจนเพิ่มพูนประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาในอนาคตนอกเหนือจากในชั้นเรียน โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการจัดการดำเนินงานสหกิจศึกษาในหลักสูตร เพื่อให้นักศึกษาเรียนรู้จากประสบการณ์จริงในสถานประกอบการ เพื่อเตรียมความพร้อมสู่โลกอาชีพในอนาคต

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักออกแบบหรือช่างศิลป์ นักวิเคราะห์ และออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในหน่วยงานราชการ วิชากิจ หรือบริษัทเอกชน
2. อาจารย์สอนวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิชาศิลปะ ในสถาบันการศึกษา โรงเรียน หรือศูนย์ฝึกอบรม
3. นักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4. ผู้บริหารโครงการหรือที่ปรึกษา ด้านวิเคราะห์และออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
5. ประกอบธุรกิจส่วนตัว ด้านการออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ ตามความคิดสร้างสรรค์ของตนเอง



หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

วิชาเอกการจัดการ

ชื่อปริญญา : บธ.บ. (การจัดการ)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกแผนการเรียนหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขาหรือเทียบเท่า

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) โดยวิธีเทียบโอนรายวิชา

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถในด้านการจัดการธุรกิจ หลักการบริหารจัดการตนเอง และบริหารงานโดยส่วนรวม การทำงานเป็นทีม ให้นักศึกษามีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ นำความรู้ไปประกอบอาชีพได้ในอนาคต สามารถประกอบอาชีพหรือทำธุรกิจเป็นของตนเอง ให้ความรู้ในด้านธุรกิจในเชิงแข่งขัน รู้จักการปรับตัวและแก้ไขสถานการณ์ต่าง ๆ นำความรู้ไปปรับเป็นกลยุทธ์ในการทำงานให้สำเร็จ ให้ความรู้คู่คุณธรรม

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกการจัดการจะได้ศึกษาทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในด้านการบริหารจัดการเรียนรู้อาการเป็นผู้บำ การเป็นผู้บริหาร สายการบังคับบัญชา ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เรียนรู้ระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล แผนกลยุทธ์ การทำธุรกิจของตนเอง และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ฝึกงานในสถานที่ทำงานจริงทั้งในหน่วยงานของรัฐบาลและเอกชน เป็นการเพิ่มประสบการณ์และทักษะอันจะนำไปสู่การประกอบธุรกิจที่ดีในอนาคต

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. เจ้าหน้าที่การเงิน ธุรกิจ งานสารบรรณ งานพัสดุ งานคลังสินค้า งานจัดซื้อ งานประชาสัมพันธ์ ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น บริษัท ธนาคาร รัฐวิสาหกิจ
2. อาจารย์และนักวิจัยด้านระบบการเงิน กลยุทธ์ในการทำธุรกิจ การวิจัยธุรกิจ การวิเคราะห์ระบบการเงิน
3. ที่ปรึกษาด้านระบบการเงิน การวางกลยุทธ์ในการทำงาน การวางกลยุทธ์ในการทำธุรกิจ
4. ประกอบธุรกิจส่วนตัว อาจเป็นธุรกิจขนาดย่อมหรือขนาดกลาง



วิชาเอกการตลาด

ชื่อปริญญา : บธ.บ. (การตลาด)

คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกแผนการเรียนหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขา หรือเทียบเท่า

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) โดยวิธีเทียบโอนรายวิชา

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถเชิงวิชาการในงานบริหารธุรกิจทั่วไปเกี่ยวกับการวางแผนการตลาดขององค์กรต่างๆ กำหนดกลยุทธ์ด้านการตลาด การจัดโครงสร้างหน่วยงานและควบคุมการดำเนินงานการตลาด และการติดต่อประสานงาน การตัดสินใจ การควบคุม การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ การติดตามและประเมินผลงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์กร ปลุกฝังให้มีความคิดริเริ่ม มีจินตนาการ ค้นคว้าเรียนรู้ตลอดชีวิต

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกการตลาดจะได้ศึกษาถึงหลักการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค การวิจัยการตลาด การส่งเสริมการตลาด ตลอดจนปัญหาต่างๆ ทางการตลาด เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาและตัดสินใจด้วยหลักการและเหตุผล อำนวยการและปฏิบัติการด้วยหลักวิชาการที่มีการวางแผนการปฏิบัติงาน การแนะนำ และการควบคุมงานอย่างมีประสิทธิภาพ อันจะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายอย่างประหยัด รวดเร็ว ตรงต่อเวลา และมีคุณภาพ ซึ่งสามารถวัดผลงานนั้นได้ทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. เจ้าหน้าที่การเงิน ธุรกิจ งานสารบรรณ งานพัสดุ งานคลังสินค้า งานจัดซื้อ พยากรณ์ธุรกิจ งานประชาสัมพันธ์ งานบุคลากร ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น บริษัท ธนาคาร รัฐวิสาหกิจ
2. อาจารย์และนักวิจัยด้านระบบการเงิน กลยุทธ์ในการทำธุรกิจ การวิจัยธุรกิจ การวิเคราะห์ ระบบการเงิน
3. ที่ปรึกษาด้านระบบการเงิน การวางกลยุทธ์ในการทำงาน การวางกลยุทธ์ในการทำธุรกิจ
4. การประกอบธุรกิจส่วนตัว



วิชาเอกการบัญชี

ชื่อปริญญา : บธ.บ. (การบัญชี)

คุณสมบัติของนักศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกแผนการเรียน หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขาหรือเทียบเท่า

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) โดยวิธีเทียบโอนรายวิชา

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถในการทำบัญชี การสอบบัญชี การวางระบบบัญชี ผลิตรับบัญชีมืออาชีพ วิเคราะห์สถานการณ์ต่างๆ ทางธุรกิจ การตัดสินใจ การวางแผน การควบคุม การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์และติดตามประเมินผลงาน นำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่ผู้บริหารในการตัดสินใจทางธุรกิจได้ทันต่อเหตุการณ์ มีความคิดริเริ่มและตัดสินใจด้วยหลักการและเหตุผล อำนวยการและปฏิบัติการด้วยหลักวิชาการที่มีการวางแผนและการควบคุมงานอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งรวดเร็ว ตรงต่อเวลาและมีคุณภาพ มีความสำนึกในจรรยาบรรณวิชาชีพ

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกการบัญชีจะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทั้งในภาคทฤษฎีและปฏิบัติในด้านการบัญชีการเงิน การตรวจสอบบัญชี การบัญชีเพื่อการบริหาร ระบบสารสนเทศทางการบัญชี การบัญชีภาษีอากร การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีต่างๆ จัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการ ให้สามารถประยุกต์ใช้ได้กับการทำงานและการดำเนินชีวิตโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีคอมพิวเตอร์และสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย มีกระบวนการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษา โดยมีการฝึกงานในสถานที่ทำงานจริงทั้งในหน่วยงานของรัฐและเอกชน เป็นการเพิ่มประสบการณ์และทักษะอันจะนำไปสู่การประกอบธุรกิจที่ดีในอนาคต

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. เจ้าหน้าที่ด้านบัญชี บัญชีบริหาร ผู้ตรวจสอบบัญชี วางระบบบัญชี ผู้ตรวจสอบบัญชีภายในฝ่ายบัญชีและการเงิน นักออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชี ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น บริษัท ธนาคาร รัฐวิสาหกิจ
2. อาจารย์ นักวิจัยและพัฒนา ที่ปรึกษาด้านการบัญชี ภาษีอากร ระบบสารสนเทศทางการบัญชีวิเคราะห์ระบบสารสนเทศทางการบัญชี การศึกษาและเทคโนโลยีการบัญชี
3. ประกอบธุรกิจส่วนตัว เช่น บริษัทสอบบัญชีรับอนุญาต สอบบัญชีภาษีอากร ผู้วางระบบบัญชี ผู้ทำบัญชี



วิชาเอกระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์

ชื่อปริญญา : บธ.บ. (ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกแผนการเรียน หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขาหรือเทียบเท่า

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) โดยวิธีเทียบโอนรายวิชา

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถในด้านระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ งานบริหารทั่วไป และการบริหารงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยข้อมูล การวางแผน การออกแบบ การควบคุม การตัดสินใจในทางเทคนิค เข้าใจวิธีการใช้ข้อมูลและสารสนเทศให้เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานบริหาร การพัฒนาซอฟต์แวร์ การจัดการสารสนเทศในหน่วยงาน และวิธีการดำเนินงานเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในธุรกิจด้านต่างๆ ได้แก่ การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ การออกแบบ การพัฒนา การจัดทำรายงาน และการติดตามประมวลผลเพื่อนำเสนอผู้บริหาร ปลูกฝังคุณธรรม มีจริยธรรม มีระเบียบวินัย และความซื่อสัตย์สุจริต ความขยันหมั่นเพียรตรงต่อเวลา มีความสำนึกในจรรยาอาชีพและความรับผิดชอบต่อสังคมและประเทศชาติ ให้เป็นบุคคลที่มีทั้งความเก่ง มีความดี และมีวินัย

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์จะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในด้านระบบสารสนเทศ แนวใหม่ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ การพัฒนาซอฟต์แวร์และระบบงาน การจัดการโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่าย การจัดการสมัยใหม่ที่ใช้การจับเก็บ การประมวลผล การเข้าถึงและการแลกเปลี่ยนสารสนเทศ ระบบจัดการฐานข้อมูล ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ มีห้องปฏิบัติการเฉพาะทางที่ทันสมัย กระบวนการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษา โดยมีการฝึกงานในสถานที่ทำงานจริงทั้งในหน่วยงานของรัฐและเอกชน เป็นการเพิ่มประสบการณ์และทักษะอันจะนำไปสู่การประกอบธุรกิจที่ดีในอนาคต

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักพัฒนาและจัดการระบบสารสนเทศ พัฒนาซอฟต์แวร์ นักเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบ ผู้จัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น บริษัท ธนาคาร รัฐวิสาหกิจ
2. ผู้บริหารหน่วยงานด้านระบบสารสนเทศ
3. อาจารย์ ที่ปรึกษาหรือวิทยากรด้านระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์
4. ประกอบธุรกิจส่วนตัว ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
ผู้จำหน่ายฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์



วิชาเอกเทคโนโลยีโลจิสติกส์และการจัดการระบบขนส่ง

ชื่อปริญญา : บธ.บ. (เทคโนโลยีโลจิสติกส์และการจัดการระบบขนส่ง)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกแผนการเรียน หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขาวิชาหรือเทียบเท่า

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถครอบคลุมทั้งทักษะและองค์ความรู้ที่หลากหลาย ทางด้านภาษาศาสตร์และสังคมศาสตร์ บริหารธุรกิจ เทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีวิศวกรรม ซึ่งสามารถนำไปใช้ในโลกของความเป็นจริงได้อย่างบูรณาการในเชิงวางแผนล่วงหน้า แก้ปัญหา เพิ่มคุณค่า และสร้างสรรค์สิ่งใหม่ให้กับตนเองและองค์กรส่วนรวมอย่างเป็นสากล โดยผ่านกระบวนการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษา ประกอบด้วยภาคบรรยาย ภาคปฏิบัติ และจัดให้มีการปฏิบัติงานจริงของนักศึกษาทุกคนในฐานะพนักงานของสถานประกอบการด้านโลจิสติกส์และระบบขนส่ง



วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกเทคโนโลยีโลจิสติกส์และการจัดการระบบขนส่ง จะได้รับการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษา โดยการบรรยายภาคทฤษฎีประกอบด้วยการศึกษาเกี่ยวกับเทคโนโลยีโลจิสติกส์ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารสินค้าคงคลัง การค้าและกฎหมายระหว่างประเทศ การขนส่งสินค้าทางบก ทางเรือ ทางอากาศ ประกันภัยทางธุรกิจ การนำเข้าและส่งออกสินค้า พาณิชย์/ธุรกิจ และโลจิสติกส์แบบอิเล็กทรอนิกส์ และฝึกปฏิบัติทักษะต่างๆ ที่ใช้ในการประกอบวิชาชีพ ด้วยอุปกรณ์การฝึกประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีโรงงานอัตโนมัติ ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีระบบขนถ่ายสินค้าและวัสดุ ห้องปฏิบัติการคัดแยกและจำแนกสินค้าและห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการบรรจุหีบห่อ ตลอดจนการอบรมเข้มเสริมประสบการณ์ ฝึกทักษะและดูงานในสถานประกอบการด้านโลจิสติกส์และระบบขนส่ง รวมถึงจัดให้มีการปฏิบัติงานจริงของนักศึกษา ในฐานะพนักงานของสถานประกอบการด้านโลจิสติกส์และระบบขนส่งเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 10 เดือน

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. เจ้าหน้าที่ขนส่ง เจ้าหน้าที่จัดซื้อ เจ้าหน้าที่บริหารสินค้าคงคลัง เจ้าหน้าที่ประจำคลังสินค้า
2. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสินค้าประจำท่าเทียบเรือ ท่าอากาศยาน การส่งและรับสินค้าผ่านพิธีกรรมศุลกากร
3. อาจารย์และนักวิจัยด้านการขนส่ง การจัดซื้อ และการบริหารสินค้าคงคลัง
4. ที่ปรึกษาด้านงานโลจิสติกส์ต่าง ๆ
5. ประกอบธุรกิจส่วนตัวด้านบริการขนส่ง และการจัดการด้านระบบการขนส่ง ด้านห่วงโซ่อุปทาน การขนส่งสินค้าทางบก ทางน้ำและทางอากาศ

วิชาเอกการบริหารธุรกิจเกษตร

ชื่อปริญญา : บธ.บ. (การบริหารธุรกิจเกษตร)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขาหรือเทียบเท่า

จุดเน้นของหลักสูตร

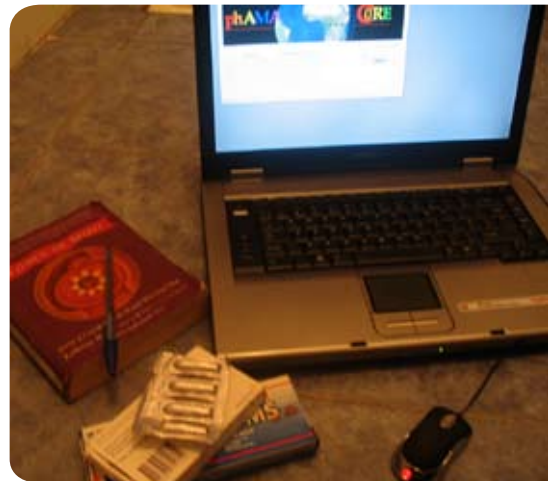
มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถในการบริหารธุรกิจเกษตร มีเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติ วิชาที่บริหารจัดการธุรกิจเกษตร มีความเชี่ยวชาญด้วยคุณธรรม และจริยธรรม โดยมุ่งพัฒนาให้บัณฑิตมีความรอบรู้ในเชิงบริหารธุรกิจเกษตร เพื่อเตรียมความพร้อมที่จะเป็นนักบริหารธุรกิจเกษตรที่มีคุณภาพ

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกการบริหารธุรกิจเกษตรจะได้ศึกษาทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในด้านการบริหารจัดการธุรกิจเกษตร เรียนรู้ภาวะการเป็นผู้นำ การเป็นผู้บริหาร ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เรียนรู้ระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล แผนกลยุทธ์การทำธุรกิจเกษตรของตนเอง และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ฝึกงานในสถานที่ทำงานจริงทั้งในหน่วยงานของรัฐและเอกชน เป็นการเพิ่มประสบการณ์และทักษะอันจะนำไปสู่การประกอบธุรกิจที่ดีในอนาคต

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักบริหารธุรกิจเกษตรในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน
2. ครูหรืออาจารย์ที่ทำการสอนทางสายการบริหารธุรกิจเกษตรในโรงเรียนหรือศูนย์ฝึกอบรม
3. พัฒนาชุมชน พัฒนาการ ประชาสงเคราะห์ ส่งเสริมการเกษตร
4. พนักงานธนาคารฝ่ายสินเชื่อเกษตร
5. พนักงานขายหรือพนักงานส่งเสริมการขายของบริษัททางการเกษตร พนักงานขายสินค้าเกษตร
6. ประกอบอาชีพอิสระ



หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

วิชาเอกภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล

ชื่อปริญญา : ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกแผนการเรียน หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขาวิชาหรือเทียบเท่า

จุดเน้นของหลักสูตร

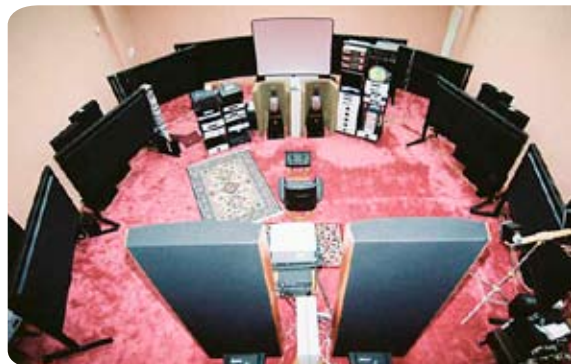
มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพในสาขาต่าง ๆ และเพื่อการศึกษาในระดับสูงต่อไป ผลิตบัณฑิตที่มีทักษะทางด้านภาษาอังกฤษ ทั้งในด้านการพูด การอ่าน การเขียนและการแปล มีความลึกซึ้งทางด้านภาษาศาสตร์และวรรณคดี ฝึกทักษะการใช้ภาษาในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้ใกล้เคียงกับเจ้าของภาษา เปิดโอกาสให้เยาวชนในส่วนภูมิภาคของประเทศ ได้มีโอกาสศึกษาในระดับสูงขึ้นไปในสาขาวิชาที่เป็นที่ต้องการของแหล่งแรงงาน และสอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ จัดให้มีการฝึกงาน เพื่อให้บัณฑิตศึกษาได้ปฏิบัติจริง

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากลจะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทั้งในภาคทฤษฎีและปฏิบัติในด้านการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร การพูด การอ่าน การเขียนและการแปลภาษาอังกฤษ ภาษาอังกฤษเพื่อการโฆษณา ภาษาอังกฤษเพื่อการประชาสัมพันธ์ ภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากร ภาษาอังกฤษสำหรับเลขานุการ ใช้วิธีการสอนแบบบูรณาการ ให้สามารถประยุกต์ใช้ได้กับการทำงานและการดำเนินชีวิต โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ กระตุ้นให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นต่อบทเรียนโดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อในบรรยากาศการเรียนที่สนุกสนาน ใช้สื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย มีคอมพิวเตอร์และเครื่องปรับอากาศภายในห้องเรียน

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ อูรการ เลขานุการ ล่าม นักแปล สื่อสารมวลชน สื่อสิ่งพิมพ์ ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น บริษัท ธนาคาร รัฐวิสาหกิจ
2. พนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน มัคคุเทศก์ พนักงานบริษัทต่างประเทศ การท่องเที่ยว การโรงแรม การธนาคารหรือสถานทูตต่างๆ
3. อาจารย์สอนวิชาภาษาอังกฤษในระดับอุดมศึกษา โรงเรียนหรือศูนย์ฝึกอบรมต่างๆ
4. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับการใช้ภาษาอังกฤษ นักเขียนข่าว บทความในหนังสือพิมพ์ และนิตยสารภาษาอังกฤษ



หลักสูตรสาขาวิชาการท่องเที่ยว

วิชาเอกการท่องเที่ยว

ชื่อปริญญา : ศศ.บ. (การท่องเที่ยว)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกแผนการเรียน หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขาวิชาหรือเทียบเท่า

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถในด้านการท่องเที่ยวและสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งทางด้านการบริหารงาน การดำเนินการประสานงานด้านการท่องเที่ยว และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว พัฒนาบุคลิกภาพ ให้สามารถปฏิบัติงานอย่างมีหลักการและเหตุผล มีมนุษยสัมพันธ์ และเข้าใจในอาชีพการบริการที่ดี เป็นมืออาชีพในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว มีความสามารถเชิงวิเคราะห์ในการประกอบอาชีพ ปลูกฝังความมีคุณธรรม จริยธรรม ความมีระเบียบวินัย และสำนึกต่อสังคม

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกการท่องเที่ยวจะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทั้งในภาคทฤษฎีและปฏิบัติในด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การจัดการการท่องเที่ยว การบริหารทรัพยากรมนุษย์เพื่อการท่องเที่ยวและการโรงแรม ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว พฤติกรรมนักท่องเที่ยว มัคคุเทศก์ ทักษะทางด้านภาษาต่างประเทศ มีห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง ใช้สื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย มีคอมพิวเตอร์และเครื่องปรับอากาศภายในห้องเรียน กระบวนการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษา โดยมีการฝึกงานในสถานที่ทำงานจริงทั้งในหน่วยงานของรัฐและเอกชน เป็นการเพิ่มประสบการณ์และทักษะอันจะนำไปสู่การประกอบธุรกิจที่ดีในอนาคต

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. มัคคุเทศก์ พนักงานโรงแรม พนักงานบริษัทการท่องเที่ยว ประชาสัมพันธ์ พนักงานบริษัท สายการบิน สื่อสารมวลชน
2. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว โฮมสเตย์ เป็นเจ้าของธุรกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม เช่น ร้านอาหาร ร้านขายของที่ระลึก



หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต

วิชาเอกเกษตรศาสตร์

ชื่อปริญญา : ศษ.บ. (เกษตรศาสตร์)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า

จุดเน้นของหลักสูตร

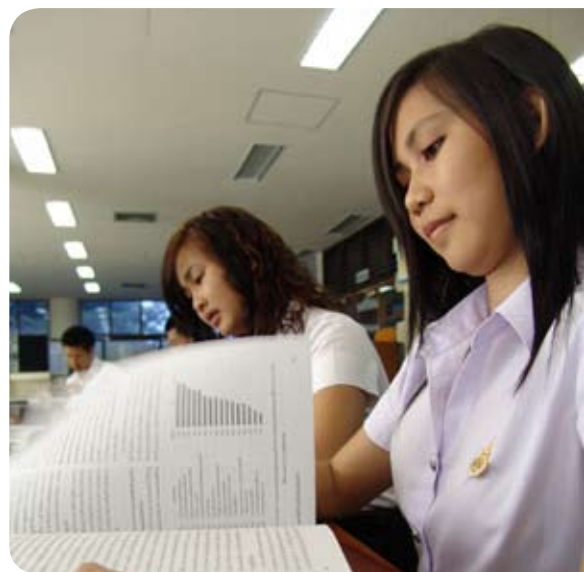
มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถทางการศึกษา เป็นผู้นำทั้งด้านการสอน การบริหาร การนิเทศและการวิจัยทางการศึกษา ปฏิบัติหน้าที่การสอนด้านเกษตรศาสตร์ ให้คำปรึกษา แนะนำ พัฒนา และบริหารหลักสูตรการเรียนการสอน ตลอดจนศิลปวัฒนธรรม สังคม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติงานถ่ายทอดความรู้ ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนการสอนตามสาขาวิชาเอกที่ศึกษา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม จิตสำนึกในจรรยาบรรณวิชาชีพครู ตลอดจน มีระเบียบวินัย ความซื่อสัตย์สุจริต ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกเกษตรศาสตร์จะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทั้งในภาคทฤษฎีและปฏิบัติการสอนด้านเกษตรศาสตร์ บริหารการศึกษา หลักสูตรและการสอน เทคโนโลยีทางการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา ประเมินผลทางการศึกษา ใช้วิธีการสอนแบบบูรณาการ ให้สามารถประยุกต์ใช้ได้กับการทำงานและการดำเนินชีวิต โดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ใช้สื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย ส่งเสริมให้มีกิจกรรมนอกหลักสูตรเพื่อพัฒนานักศึกษาในรูปแบบต่างๆ เช่น การจัดโครงการเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานต่างๆ การจัดโครงการฝึกสอน

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. ครู-อาจารย์ นักวิชาการเกษตร ในสถาบันการศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน
2. พัฒนาชุมชน พัฒนาการ ประชาสงเคราะห์ ส่งเสริมการเกษตร
3. พนักงานธนาคารฝ่ายสินเชื่อเกษตร
4. พนักงานขาย พนักงานบริษัท หรือพนักงานส่งเสริมการขายสินค้าเกษตร
5. ประกอบธุรกิจส่วนตัว



หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

วิชาเอกพืชศาสตร์

ชื่อปริญญา : วท.ม. (พืชศาสตร์)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์ สาขาพืชศาสตร์ หรือเทียบเท่า ที่เรียนวิชาทางพืชศาสตร์มาแล้วไม่ต่ำกว่า 15 หน่วยกิต หรืออยู่ในดุลพินิจของกรรมการประจำหลักสูตร

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชศาสตร์ มีทักษะการทำงาน ความสามารถทางวิชาการ การวิจัย สามารถประยุกต์ด้านการจัดการและการผลิตพืชอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อการส่งออกที่สอดคล้องกับโลกาภิวัตน์ โดยการยกระดับบุคลากรที่ปฏิบัติงานได้ในอุตสาหกรรมการผลิตพืช เพิ่มพูนประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษานอกเหนือจากในชั้นเรียน เน้นการศึกษาวិธีการวิจัย การเขียนวิทยานิพนธ์ วิธีการนำเสนองานวิจัย และผลิตมหาบัณฑิตมีจิตสำนึกในจรรยาบรรณ วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม ระเบียบวินัย ชื่อสัตย์สุจริตรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกพืชศาสตร์จะได้ศึกษาด้านการผลิตพืชขั้นสูง วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวพืช วิทยาการปรับปรุงพันธุ์พืชขั้นสูง วิทยาการเมล็ดพันธุ์ กายวิภาคของไม้ผลัดเมล็ด จัดการเรียนการสอนด้วยการบรรยาย การปฏิบัติ ค้นคว้าและวิจัย โดยการบรรยายจากคณาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาพืชศาสตร์ มีห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ สถานีทดลองวิจัยและสถานที่ฝึกปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีจากสถานประกอบการ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ การวิจัย การประเมินผล การวิเคราะห์และอภิปราย เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงและพัฒนางานด้านการผลิตพืช

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักวิชาการด้านพืชศาสตร์ ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกษตร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักพัฒนาการเกษตร ศูนย์หรือสถาบันวิจัยต่างๆ องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล
2. อาจารย์หรือนักวิจัยทางพืชศาสตร์
3. ผู้บริหารพัฒนาชุมชน พัฒนาการ ประชาสงเคราะห์ ส่งเสริมการเกษตร
4. ประกอบอาชีพอิสระ เช่น ผลิตพืช ผลิตเมล็ดพันธุ์ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง



วิชาเอกสัตวศาสตร์

ชื่อปริญญา : วท.ม. (สัตวศาสตร์)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์ สาขาสัตวศาสตร์ หรือเทียบเท่า ที่เรียนวิชาทางสัตวศาสตร์มาแล้วไม่ต่ำกว่า 15 หน่วยกิต หรืออยู่ในดุลพินิจของกรรมการประจำหลักสูตร

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตวศาสตร์ มีความสามารถทางวิชาการ การวิจัยและประสบการณ์ต่าง ๆ ทางด้านสัตวศาสตร์ โดยเน้นผลิตมหาบัณฑิต นักวิชาการที่มีความรู้ระดับสูงและมีทักษะการปฏิบัติงาน สามารถสอน วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการจัดการการผลิตสัตว์ตลอดจนสามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาทางการผลิตสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพเป็นระบบ มีจิตสำนึกต่อความปลอดภัยของผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ สังคม และประเทศชาติ

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกสัตวศาสตร์จะได้ศึกษาด้านการผลิตสัตว์ชั้นสูง โภชนศาสตร์สัตว์ การประเมินและควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ การพัฒนาการผลิตปศุสัตว์ เทคโนโลยีการจัดการ ของเสียจากสัตว์ การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ชั้นสูง การจัดการการปศุสัตว์ชั้นสูง ระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารงานฟาร์ม จัดการเรียนการสอน ด้วยการบรรยาย การปฏิบัติ ค้นคว้าและวิจัย โดยการบรรยายจากคณาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาเฉพาะด้านนั้น ๆ มีห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ สถานีทดลองวิจัยและสถานที่ฝึกปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีจากสถานประกอบการ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ การวิจัย การประเมินผล การวิเคราะห์และอภิปราย เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงและพัฒนางานด้านการผลิตสัตว์

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักวิชาการด้านสัตวศาสตร์ ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนเช่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกษตร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักพัฒนาการเกษตร ศูนย์หรือสถาบันวิจัยต่าง ๆ องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล
2. อาจารย์หรือนักวิจัยทางสัตวศาสตร์
3. ผู้บริหารพัฒนาชุมชน พัฒนาการ ประชาสงเคราะห์ ส่งเสริมการเกษตร ควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์
4. ประกอบอาชีพอิสระ เช่น ผลิตสัตว์ ปรับปรุงพันธุ์สัตว์ชั้นสูง ผลิตอาหารสัตว์



วิชาเอกเทคโนโลยีประมง

ชื่อปริญญา : วท.ม. (เทคโนโลยีประมง)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาประมง สาขาสัตวศาสตร์ สาขาวาริชศาสตร์ สาขาชีววิทยา หรือเทียบเท่า

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประมง ผลิตรอบบัติน้ำที่มีสมรรถนะในการวิเคราะห์ วิจัย สังเคราะห์ และบูรณาการในงานด้านเทคโนโลยีประมง สร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมใหม่บนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำไปใช้แก้ปัญหาภายใต้กระบวนการวางแผน และการดำเนินการอย่างเป็นระบบ มีจรรยาบรรณและความรับผิดชอบต่อสังคมและประเทศชาติ

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกเทคโนโลยีประมงจะได้ศึกษาด้านเทคโนโลยีประมงขั้นสูง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำขั้นสูง การออกแบบโรงเพาะฟักสัตว์น้ำ การปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำ เทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์น้ำ คุณภาพน้ำทางการประมงขั้นสูง แพลงก์ตอนวิทยาขั้นสูง พันธุวิศวกรรมในสัตว์น้ำ ธรณีเคมีทางทะเล การจัดการชายฝั่งแบบบูรณาการ จัดการเรียนการสอนด้วยการบรรยาย สรุป มอบหมายงาน ให้นักศึกษาวิเคราะห์ สังเคราะห์ และสร้างองค์ความรู้ใหม่ และการนำเสนอ เสนอหัวข้อ โครงการ หรือประเด็นปัญหาที่สนใจนำไปสู่การวิเคราะห์ วิจัยและค้นคว้าความจริงภายใต้กระบวนการวิจัย

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักวิชาการทางประมง ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกษตร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักพัฒนาการเกษตร ศูนย์หรือสถาบันวิจัยต่างๆ องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล
2. อาจารย์หรือนักวิจัยทางประมง
3. ผู้บริหารพัฒนาชุมชน พัฒนาการ ประชาสงเคราะห์ ส่งเสริมการเกษตร ควบคุมคุณภาพสัตว์น้ำ
4. ประกอบอาชีพอิสระ เช่น การเพาะเลี้ยง เพาะพันธุ์สัตว์น้ำ เศรษฐกิจ การเพาะเลี้ยงและเพาะพันธุ์สัตว์น้ำสวยงามชนิดต่างๆ เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ



หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

วิชาเอกเทคโนโลยีพลังงาน

ชื่อปริญญา : วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ทุกสาขาวิชา สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ และสาขาอื่น ๆ ที่เทียบเท่าตามดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

จุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลิตรายงานบัณฑิตที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญด้านการวิจัยสาขาเทคโนโลยีพลังงาน และสามารถนำองค์ความรู้ไปเผยแพร่ เพื่อนำไปสู่ การประยุกต์ใช้งานได้จริง มีทักษะการปฏิบัติงาน สามารถสอน วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงาน ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการจัดการด้านพลังงานตลอดจนสามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาด้านพลังงาน อย่างมีประสิทธิภาพเป็นระบบ มีจิตสำนึกต่อความปลอดภัยของผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม มีความรับผิดชอบ ต่อหน้าที่ สังคม และประเทศชาติ

วิธีการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเอกเทคโนโลยีพลังงานจะได้ศึกษาด้านพลังงาน การจัดการและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ แหล่งพลังงานและเทคโนโลยีการแปลงรูป เชื้อเพลิงและการเผาไหม้ การแปลงรูปพลังงาน ชีวภาพ การวิเคราะห์พลังงานความร้อน การอนุรักษ์พลังงานในอาคาร เศรษฐศาสตร์พลังงาน การวางแผนและการตรวจสอบการใช้พลังงาน การออกแบบระบบพลังงาน จัดการศึกษาออกเป็น 1 แผน คือ แผน ก เป็นการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยกำหนดให้มีการทำวิทยานิพนธ์และศึกษารายวิชาในหมวดต่างๆ ซึ่งนักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาเป็นมหาบัณฑิต จะต้องสอบประมวลความรู้ และผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ หรือเสนอต่อที่ประชุม (Proceeding)

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. วิศวกรโรงงานอุตสาหกรรม
2. วิศวกรรับผิดชอบด้านอนุรักษ์พลังงานในโรงงานและอาคาร
3. พนักงาน ข้าราชการ และอาจารย์ทางด้านพลังงาน
4. นักวิจัยด้านเทคโนโลยีพลังงาน
5. ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พลังงาน หรือประกอบอาชีพอิสระ

