



มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

Mae Fah Luang University



เอกสารแนะนำหลักสูตร

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

Mae Fah Luang University

สารจากอธิการบดี

นับตั้งแต่มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้รับการสถาปนาเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐตามพระราชบัญญัติจัดตั้ง เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๔๑ เป็นต้นมา มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการเพื่อสืบสานพระราชปณิธานของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ด้อยโอกาสด้วยการให้การศึกษาระดับสูงเพื่อพัฒนาทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพ และแสวงหาองค์ความรู้ใหม่เพื่อเป็นขุมพลังทางปัญญาของสังคม ภายใต้คำขวัญ **"สร้างคน สร้างความรู้ สร้างคุณภาพ สร้างคุณธรรม"**

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้กำหนดเงื่อนไขและข้อจำกัดในการรับนักศึกษาไว้น้อยที่สุดเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ที่มีประสงค์จะเข้าเรียนได้มีทางเลือก โดยจัดระบบการรับสมัครและคัดเลือกที่หลากหลาย ทั้งระบบโควตา ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ ระบบรับตรงทั่วประเทศ ระบบการคัดเลือกกลาง (Admissions) และโครงการพิเศษต่าง ๆ ทำให้นักศึกษาทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทยมีโอกาสเข้าศึกษาอย่างเท่าเทียมกัน

จุดเด่นที่สำคัญประการหนึ่งก็คือ มุ่งเน้นการเปิดสอนหลักสูตรใหม่ มีความแตกต่างโดยแต่ละหลักสูตรได้กำหนดกลไกในการควบคุมคุณภาพการศึกษาอย่างเข้มงวด และได้รับการรับรองมาตรฐานการศึกษาและหลักสูตร รวมทั้งได้รับการรับรองจากสภาวิชาชีพตามกฎหมาย อาทิ สภาการพยาบาล เนติบัณฑิตยสภา สภานายความสภากายภาพบำบัด สภาการบัญชี คณะอนุกรรมการการแพทย์แผนไทยประยุกต์ กองการประกอบโรคศิลปะ นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังได้จัดสรรทรัพยากรและ สิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเรียนการสอนและการศึกษาค้นคว้าที่เพียงพอ และจัดหาทุนการศึกษาเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของนักศึกษาที่เรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ให้สามารถเรียนได้จนสำเร็จหลักสูตร โดยจะต้องไม่มีนักศึกษาคนใดออกจากการศึกษาเพราะเหตุแห่งความยากจน เพื่อให้สำเร็จการศึกษาเป็นบัณฑิตที่ถึงพร้อมด้วยภูมิรู้และภูมิธรรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตและพัฒนาประเทศชาติได้อย่างเต็มภาคภูมิ

เอกสารแนะนำหลักสูตรระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเล่มนี้ เป็นคู่มือในการศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับโครงสร้าง เนื้อหาหลักสูตร แนวทางการประกอบอาชีพและแนวทางการศึกษาต่อในแต่ละสาขาวิชา รวมทั้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาและการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จึงขอให้ผู้สนใจศึกษารายละเอียดอย่างถี่ถ้วนและครบถ้วนเพื่อให้เกิดประโยชน์อย่างแท้จริงต่อไป

ลงนาม รองศาสตราจารย์ ดร.เทอด เทศประทีป

(รองศาสตราจารย์ ดร.เทอด เทศประทีป)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

สารบัญ

ประวัติมหาวิทยาลัย

ปณิธาน วิสัยทัศน์ แนวทางการดำเนินงาน	หน้า 5
ตราสัญลักษณ์ สี ดอกไม้ ลายดุงประจำมหาวิทยาลัย	หน้า 7
	หน้า 8

หลักสูตรที่เปิดสอน

■ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	9
■ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนธุรกิจ	11
■ หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสอบภาษาจีน หลักสูตร 5 ปี	13
■ หลักสูตรบัญชีบัณฑิต	15
■ หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต	17
■ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ	19
■ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยว	21
■ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมบริการ	23
■ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการบิน	25
■ หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต	27
■ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	30
■ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	32
■ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการสื่อสารและสารสนเทศ	34
■ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	36
■ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์	38



▪ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	หน้า
สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดียและการสร้างภาพเคลื่อนไหว	40
▪ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	42
สาขาวิชาเคมีประยุกต์ วิชาเอกเคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	43
วิชาเอกวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์	44
วิชาเอกเคมีวิเคราะห์	45
▪ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	46
▪ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	49
▪ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีความงาม	51
▪ หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต	
สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์	53
▪ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต วิชาเอกสาธารณสุขศาสตร์	55
▪ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต วิชาเอกอนามัยสิ่งแวดล้อม	57
▪ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต	
วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	59
▪ หลักสูตรกายภาพบำบัดบัณฑิต	61
▪ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ	63
▪ หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต	65

การให้คำปรึกษาและช่วยเหลือนักศึกษา	67
การบริการหอพักนักศึกษา	68
ทุนการศึกษา	71



ประวัติมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้รับการสถาปนาเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐตามพระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัยเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2541 โดยมีสถานภาพเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ซึ่งการดำเนินการด้านต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยได้มีการพัฒนามาเป็นลำดับด้วยความมั่นคงและมีคุณภาพ จวบจนถึงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2547 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ได้ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ ประกอบพิธีเปิดมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง พิธีเปิดศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร และพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2545 ยังความปลื้มปิติสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ เป็นล้นพ้น

พ.ศ.2534 - 2537

คณะกรรมการรณรงค์จัดตั้งมหาวิทยาลัยร่วมกับหน่วยงานราชการจังหวัด
เชียงรายและประชาชนชาวเชียงราย เรียกร้องให้มีการจัดตั้งมหาวิทยาลัยขึ้น
ที่จังหวัดเชียงราย

5 มี.ค. 2539

คณะรัฐมนตรีมีมติให้จัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาที่จังหวัดเชียงรายโดยยกฐานะ
สถาบันราชภัฏเชียงรายขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยก็ได้เพื่อเป็นอนุสรณ์สถานแห่ง
ความจงรักภักดีของประชาชนที่มีต่อสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี

20 ส.ค. 2539

ทบวงมหาวิทยาลัยได้เสนอร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงโดยยก
สถาบันราชภัฏเชียงรายขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยต่อคณะรัฐมนตรี แต่ได้มีการยุบสภา
ผู้แทนราษฎรก่อน ทำให้ร่างพระราชบัญญัติไม่ได้รับการพิจารณา

13 ก.พ. 2540

คณะกรรมการกลั่นกรองฝ่ายสังคมในรัฐบาลพลเอกชวลิต ยงใจยุทธมีมติ
มอบหมายให้ทบวงมหาวิทยาลัยจัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงขึ้นเป็นมหาวิทยาลัย
ใหม่ โดยไม่ยกฐานะสถาบันราชภัฏเชียงรายขึ้นเป็นมหาวิทยาลัย

18 ก.พ. 2540

คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบและแต่งตั้งปลัดทบวงมหาวิทยาลัย (รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ)
เป็นประธานคณะกรรมการการดำเนินการจัดตั้ง และต่อมามติคณะรัฐมนตรี
(สัญญา) ได้อนุมัติให้ใช้พื้นที่บริเวณดอยแม่่ม เป็นที่ตั้งหลักของมหาวิทยาลัย

25 ก.ย. 2541

มีการตราพระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงและเริ่มรับนักศึกษา
ในปีการศึกษา 2542

3 ก.พ. 2547

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ได้ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าฯ ให้
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทน
พระองค์ ประกอบพิธีเปิดมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง พิธีเปิดศูนย์ภาษาและ
วัฒนธรรมจีนสิรินธร และพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา
ประจำปีการศึกษา 2545 ซึ่งเป็นบัณฑิตรุ่นแรกของมหาวิทยาลัยยังความปลื้มปิติ
สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้น

6 พ.ค. 2547

โครงการก่อสร้างมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามแผนแม่บท
กายภาพระยะที่ 1 สร้างคน สร้างความรู้ สร้างคุณภาพ สร้างคุณธรรม



"สร้างคน สร้างความรู้ สร้างคุณภาพ สร้างคุณธรรม"

ปณิธานของมหาวิทยาลัย

วิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จะเป็นมหาวิทยาลัย
ขนาดกลางที่มีคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาใน
ระดับสากลมีความเป็นเลิศในศิลปะและวิทยาการ
สาขาต่างๆ เพื่อเป็นแหล่งผลิตและพัฒนาทรัพยากร
มนุษย์ที่มีคุณภาพของประเทศและอนุภูมิภาค
แม่น้ำโขง รวมทั้งเป็นแหล่งสร้างสมและพัฒนา
องค์ความรู้ในด้านต่างๆ ควบคู่กันไปกับการนำ
องค์ความรู้ในมหาวิทยาลัยออกไปสู่การประยุกต์
ใช้ในสังคม และภาคอุตสาหกรรมของประเทศ
ในขณะเดียวกันก็มุ่งเน้นการศึกษาและพัฒนา
ศิลปวัฒนธรรมของชาติ



แนวทางการดำเนินงาน

- เป็นมหาวิทยาลัยขนาดกลางที่มีคุณภาพ
- เป็นศูนย์กลางการศึกษาของกลุ่มประเทศ GMS
- เปิดสอนเฉพาะสาขาวิชาที่จำเป็นและมีความต้องการ
- เน้นการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา
- มีความร่วมมือกับท้องถิ่นและสนองนโยบายชาติ



ตราสัญลักษณ์



พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณมีพระบรมราชานุญาตให้อัญเชิญพระนามาภิไธยย่อ ส.ว. ประกอบเป็นตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีและเป็นสิริมงคลแก่มหาวิทยาลัย โดยตราสัญลักษณ์ดังกล่าวมีเลข ๘ และเลข ๙ ประกอบอยู่ด้วย โดยมีความหมายถึงทรงเป็นพระราชชนนีของพระมหากษัตริย์ 2 พระองค์ คือรัชกาลที่ 8 และรัชกาลที่ ๙ และได้อัญเชิญฉัตร 7 ชั้นมาเป็นเครื่องหมายประกอบพระเกียรติยศของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี มีดอกคำءวนและใบไม้ประดับอันแสดงถึงความมุ่งมั่นของมหาวิทยาลัยที่จะพัฒนาและส่งเสริมสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของปวงชนอย่างต่อเนื่อง



สีประจำมหาวิทยาลัย

สีประจำมหาวิทยาลัย คือ สีแดง และสีทอง

สีแดง : แสดงถึง องค์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี

สีทอง : แสดงถึง ความรุ่งเรืองของมหาวิทยาลัยอย่างไม่มีขอบเขต



ดอกไม้ประจำมหาวิทยาลัย

ดอกไม้ประจำมหาวิทยาลัย คือ ดอกหอมวล (คำءวน)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Melodorum fruticosum* Lour.

ลายตุงประจำมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้นำแถบประดับของตุง อันเป็นเครื่องหมายแห่งชัยชนะและความเป็นสิริมงคลอันสูงยิ่งมาประดับไว้ที่แถบครุยวิทยฐานะของมหาวิทยาลัย ในแถบตุงประกอบด้วย

- | | | |
|-----------|---------|--|
| ลายปราสาท | หมายถึง | สวรรค์ชั้นดาวดึงส์ |
| สายหนู | หมายถึง | ปีประสูติของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ซึ่งตรงกับปี พ.ศ. 2443 |
| ลายพญานาค | หมายถึง | สัตว์ที่ปรากฏในศิลปวัฒนธรรมล้านนาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งตามตำนานกล่าวถึงว่าเป็นสัตว์ที่พิทักษ์พระพุทธศาสนา |
| ลายเสือ | หมายถึง | ปีก่อตั้งมหาวิทยาลัย ซึ่งตรงกับปี พ.ศ. 2541 |



สำนักวิชา 10 สำนักวิชา ได้แก่

8

เอกสารแนะนำหลักสูตร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 พ.ศ. ๒๕๖๑

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Arts Program in English

ชื่อปริญญา

ภาษาไทย : ชื่อเต็ม : ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ)
ชื่อย่อ : ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)

ภาษาอังกฤษ : ชื่อเต็ม : Bachelor of Arts (English)
ชื่อย่อ : B.A. (English)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

135 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	33 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	96 หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	21 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	57 หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาชีพเลือก	18 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

9

เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรนี้มุ่งผลิตบัณฑิตผู้มีความชำนาญในภาษาอังกฤษ รวมทั้งออกไปด้วยทักษะด้านวิทยาการสารสนเทศ ซึ่งใช้ในระบับนานาชาติ มีความสามารถในการถ่ายทอดแนวคิดสู่การปฏิบัติและการแก้ปัญหา โดยอ้างไว้ซึ่งจริยธรรมและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ เพื่อเป็นกำลังสำคัญขับเคลื่อนประเทศชาติสู่พัฒนาการอันยั่งยืนและสืบทอดในเวทีระหว่างประเทศ

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถประยุกต์ใช้ทักษะวิชาเพื่อประกอบอาชีพได้หลายแขนง อาทิพนักงานบริษัท พนักงานธนาคาร พนักงานองค์กรระหว่างประเทศ เจ้าหน้าที่สถานทูต พนักงานบนอากาศยาน นักวิชาการ นักแปล นักเขียน ล่าม ครู อาจารย์ เจ้าหน้าที่องค์กรพัฒนาเอกชน (NGO) ภาครัฐ เป็นต้น

แนวทางการศึกษาต่อ

สามารถศึกษาต่อระดับปริญญาโทและปริญญาเอกในหลักสูตรต่างๆ มากมาย ทั้งที่เป็นหลักสูตรภาษาโดยตรง เช่น ภาษาศาสตร์ ภาษาศาสตร์ประยุกต์ การสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ และหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง เช่น ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ สื่อสารมวลชน บริหารธุรกิจ บริหารรัฐกิจ การโรงแรมและการท่องเที่ยว โลจิสติกส์ การเงินการธนาคาร เป็นต้น

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนธุรกิจ

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	:	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนธุรกิจ
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Arts Program in Business Chinese

ชื่อปริญญา

ภาษาไทย	
ชื่อเต็ม	: ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาจีนธุรกิจ)
ชื่อย่อ	: ศศ.บ. (ภาษาจีนธุรกิจ)
ภาษาอังกฤษ	
ชื่อเต็ม	: Bachelor of Arts (Business Chinese)
ชื่อย่อ	: B.A. (Business Chinese)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

136 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาปรับพื้นฐานความรู้ภาษาจีน (เฉพาะผู้ที่มีพื้นฐานไม่เพียงพอ)			
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		32	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ		98	หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	24	หน่วยกิต	
2) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	62	หน่วยกิต	
3) กลุ่มวิชาชีพเลือก	12	หน่วยกิต	
หมวดวิชาเลือกเสรี		6	หน่วยกิต

เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรที่เน้นการใช้ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ เนื้อหาของหลักสูตรประกอบไปด้วยความรู้ทางด้านภาษาจีนและความรู้เกี่ยวกับสังคมและวัฒนธรรมจีน รวมถึงความรู้ทางด้านภาษาอังกฤษที่ได้จากเรียนในชั้นเรียน นอกจากนี้ยังมีความรู้ทางด้านธุรกิจที่นักศึกษาสามารถนำไปใช้ควบคู่กับความรู้ทางด้านภาษาจีนและภาษาอังกฤษที่ศึกษามาได้

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถทำงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและภาษาจีนควบคู่กันได้ เช่น หน่วยงานของรัฐที่มีการประสานงานติดต่อกับประเทศจีน บริษัทของชาวไทยที่มีการติดต่อหรือร่วมลงทุนในประเทศจีนหรือไต้หวัน บริษัทของชาวจีนหรือไต้หวันที่เปิดสาขาในประเทศไทย

แนวทางการศึกษาต่อ

สามารถศึกษาต่อได้ทั้งทางด้านที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและภาษาศาสตร์

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสอนภาษาจีน หลักสูตร 5 ปี

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	:	หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสอนภาษาจีน
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Education Program in Teaching Chinese Language

ชื่อปริญญา

ภาษาไทย		
ชื่อเต็ม	:	ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การสอนภาษาจีน)
ชื่อย่อ	:	ศษ.บ. (การสอนภาษาจีน)
ภาษาอังกฤษ		
ชื่อเต็ม	:	Bachelor of Education (Teaching Chinese Language)
ชื่อย่อ	:	B.Ed. (Teaching Chinese Language)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

166 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	31 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	129 หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพครู	51 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	78 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรเน้นการสอนภาษาจีน เนื้อหาของหลักสูตรประกอบไปด้วยความรู้ทางด้านภาษาจีน ความรู้เกี่ยวกับทางด้านเศรษฐกิจ การเมือง และวัฒนธรรมจีน รวมถึงความรู้ทางด้านภาษาอังกฤษที่ได้จากเรียนในชั้นเรียน นักศึกษาสามารถนำความรู้ทางด้านภาษาจีนและภาษาอังกฤษที่ศึกษามาประกอบอาชีพการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถสอนภาษาจีนสำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และบุคคลทั่วไป หรืองานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับภาษาจีน เมื่อสำเร็จการศึกษบัณฑิตสามารถยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูได้ตามกฎหมาย

แนวทางการศึกษาต่อ

สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโทได้ทั้งทางด้านภาษาจีน การสอนภาษาจีน และภาษาศาสตร์

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรบัญชีบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Accounting Program

ชื่อปริญญา

ภาษาไทย
ชื่อเต็ม : บัญชีบัณฑิต
ชื่อย่อ : บช.บ.
ภาษาอังกฤษ
ชื่อเต็ม : Bachelor of Accounting
ชื่อย่อ : B.Acc.

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

138 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	102 หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	48 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	45 หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาชีพเลือก	9 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรอบรู้และทักษะด้านบัญชีที่ทันสมัย โดยเน้นการประยุกต์ความรู้ทางการบัญชี การสอบบัญชี และระบบบัญชี เข้ากับเทคโนโลยีสารสนเทศ เมื่อสำเร็จหลักสูตรนี้นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับงานอาชีพบัญชีได้ในระดับสากล ตลอดจนมีคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพบัญชีได้อย่างมี คุณภาพ

นอกจากนี้เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเลือกศึกษาวิชาชีพตามความถนัดและสนใจ จึงได้จัดกระบวนการเรียนการสอนกลุ่มวิชาชีพเลือก ได้แก่ กลุ่มวิชาการบัญชี กลุ่มวิชาสอบบัญชี และกลุ่มวิชาสารสนเทศทางการบัญชี

แนวทางการประกอบอาชีพ

- ภาครัฐ : เป็นนักบัญชีในหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง
- ภาคเอกชน : เป็นนักบัญชีในหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (แต่ต้องสอบให้ผ่าน)
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว

แนวทางการศึกษาต่อ

สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโท และปริญญาเอกได้ในสาขาวิชาการบัญชี บริหารธุรกิจหรือสาขาอื่นๆ ที่มีความสนใจในสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

นอกจากนี้ บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาบัญชี ยังสามารถฝึกงานต่อทางด้าน การสอบบัญชี และเก็บชั่วโมงในการฝึกงานด้านการตรวจสอบเพื่อนำไปสอบเป็นผู้สอบบัญชีรับอนุญาตต่อไป

* หลักสูตรได้รับการรับรองจากสภาวิชาชีพการบัญชีเรียบร้อยแล้ว

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Economics Program

ชื่อปริญญา

ภาษาไทย
ชื่อเต็ม : เศรษฐศาสตรบัณฑิต
ชื่อย่อ : ศ.บ.
ภาษาอังกฤษ
ชื่อเต็ม : Bachelor of Economics
ชื่อย่อ : B.Econ.

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

138 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	102 หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	51 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	42 หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาชีพเลือก	9 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิตเป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถ เกี่ยวกับเศรษฐกิจของไทยและประชาคมโลกโดยเน้นศึกษาความเชื่อมโยงของเศรษฐกิจระหว่างประเทศ เศรษฐศาสตร์การเกษตร เศรษฐศาสตร์การคมนาคมขนส่ง เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เศรษฐศาสตร์โลกใหม่ที่เกิดจากการพัฒนาเทคโนโลยีเครือข่ายสารสนเทศและเทคโนโลยีชีวภาพ ตลอดจนเสริมความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์เศรษฐกิจภาคเหนือตอนบนและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง เศรษฐกิจพอเพียง เศรษฐกิจการค้าชายแดน และเศรษฐศาสตร์ธรรมาภิบาล โดยนักศึกษาจะได้รับการฝึกฝนให้สามารถวิเคราะห์ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์กับสถานการณ์จริงได้อย่างเหมาะสมและมีคุณภาพ

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถทำงานได้ทั้งในภาครัฐบาล เอกชน และธุรกิจส่วนตัว ซึ่งตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้องได้แก่

- นักวิเคราะห์และวิจัยเศรษฐกิจในหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

ภาครัฐบาล : กระทรวงพาณิชย์ กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานเศรษฐกิจ การคลัง สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหอการค้า เป็นต้น

ภาคเอกชน : บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุน และหลักทรัพย์ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธนาคารเพื่อการส่งออก และนำเข้าแห่งประเทศไทย และธนาคารพาณิชย์ต่าง ๆ เป็นต้น

- นักวิเคราะห์สินเชื่อในสถาบันการเงินต่าง ๆ
- นักวางแผน นักการเงิน และนักการตลาดในบริษัทเอกชนต่างๆ
- อาจารย์ นักวิจัย และที่ปรึกษาด้านเศรษฐกิจ
- ผู้ประกอบการอิสระด้านการค้าการลงทุน

แนวทางการศึกษาต่อ

สามารถศึกษาต่อระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องในทุกสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	:	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration in Business Administration

ชื่อปริญญา

ภาษาไทย		
ชื่อเต็ม	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต (บริหารธุรกิจ)
ชื่อย่อ	:	บธ.บ. (บริหารธุรกิจ)
ภาษาอังกฤษ		
ชื่อเต็ม	:	Bachelor of Business Administration (Business Administration)
ชื่อย่อ	:	B.B.A. (Business Administration)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

128 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	92 หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	47 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	36 หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาชีพเลือก	9 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยว มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว โดยเน้นการท่องเที่ยวโดยชุมชนเพื่อส่งเสริมการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนตลอดจนเสริมความรู้เกี่ยวกับการท่องเที่ยวในระดับภาคเหนือตอนบนและศึกษาความเชื่อมโยงการท่องเที่ยวในระดับอนุภาคลุ่มแม่น้ำโขงและ อาเซียน นอกจากนี้ยังมุ่งพัฒนาความเชี่ยวชาญและทักษะด้านบริหารธุรกิจควบคู่ไปกับการเรียนรู้ ฝึกฝนในแขนงวิชาการจัดการการท่องเที่ยวและธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งในภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถวิเคราะห์และประยุกต์ความรู้ในการประกอบอาชีพในอนาคตได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถทำงานในวงการธุรกิจและ องค์กรของภาครัฐและเอกชน รวมถึงการประกอบธุรกิจส่วนตัว ซึ่งตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้องได้แก่

- พนักงาน/ตัวแทนบริษัทนำเที่ยว (Tour operator and Travel Agent)
- นักประชาสัมพันธ์ด้านการท่องเที่ยว (Tourist Information Agent)
- มัคคุเทศก์ / เจ้าหน้าที่นำเที่ยว (Tour leader and Tour Organizer)
- เจ้าหน้าที่วางแผนส่งเสริมการท่องเที่ยว (Tourism Planner and Promoters)
- พนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน (Flight Attendant)
- ผู้จัดการฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม (Food and Beverage Manager)
- มัคคุเทศก์ (Tour Guide)
- ประกอบธุรกิจทางด้านการท่องเที่ยว (Entrepreneurs in Tourism Industry)

แนวทางการศึกษาต่อ

สามารถศึกษาต่อระดับปริญญาโทและปริญญาเอกในสาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยว การโรงแรม บริหารธุรกิจ และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องในทุกสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมบริการ (การโรงแรมและอาหารเครื่องดื่ม)

ชื่อหลักสูตร

- ภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมบริการ
- ภาษาอังกฤษ : **Bachelor of Business Administration Program in Hospitality Industry Management**

ชื่อปริญญา

- ภาษาไทย
- ชื่อเต็ม : บริหารธุรกิจบัณฑิต
(การจัดการอุตสาหกรรมบริการ)
- ชื่อย่อ : บธ.บ. (การจัดการอุตสาหกรรมบริการ)
- ภาษาอังกฤษ
- ชื่อเต็ม : **Bachelor of Business Administration (Hospitality Industry Management)**
- ชื่อย่อ : **B.B.A. (Hospitality Industry Management)**

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

134 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	98 หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	52 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	40 หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาชีพเลือก	6 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมการบริการ มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการโรงแรมและ ที่พักอาศัย ตลอดจน ธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การบริหารในระบบอิสระ และ ระบบเครือข่าย เป็นต้น นอกจากนั้นเนื้อหาของหลักสูตรยังมุ่งเน้นให้ผู้เรียนเรียนรู้เกี่ยวกับธุรกิจการจัดประชุมและนิทรรศการ การดำเนินงานและปฏิบัติงานในธุรกิจ โรงแรมและที่พักอาศัย เช่น การจัดการงานแม่บ้าน การจัดการส่วนหน้า การจัดการ สิ่งอำนวยความสะดวก การจัดการรายได้ การจัดการครัว การออกแบบและการจัดการ ภัตตาคาร โดยการเรียนการสอนมุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้รับความรู้ทั้งทางภาคทฤษฎีและ ภาคปฏิบัติ สอนโดยผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพจากองค์กรที่มีชื่อเสียงและมีมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์การเป็นผู้ประกอบการราย ใหม่ในด้านอุตสาหกรรมการบริการ โดยนักศึกษาจะได้รับการฝึกฝนให้เป็นผู้ที่มีใจรัก ในงานบริการสามารถวิเคราะห์สถานการณ์โลกกับการพัฒนาอุตสาหกรรมการบริการ ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถทำงานได้ทั้งในภาครัฐบาล เอกชน และธุรกิจส่วนตัว ซึ่งตำแหน่งงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ ผู้จัดการระดับกลาง และพนักงานระดับปฏิบัติในสถานประกอบการ โรงแรม ธุรกิจที่พักอาศัย ธุรกิจบริการอาหาร ร้านอาหารและภัตตาคาร สายการบิน ธุรกิจการจัดประชุมและนิทรรศการและเรือสำราญ เป็นต้น

แนวทางการศึกษาต่อ

สามารถศึกษาต่อระดับปริญญาโท และปริญญาเอก ในสาขาวิชาต่างๆ เช่น International Hotel and Restaurant Management, International Hospitality Management, Hotel Administration and Management, Hospitality and Tourism Management, Hospitality Management-Gaming and Casino Management, Hospitality and Certified Advanced Graduate Studies (C.A.G.S.) in Hospitality การจัดการธุรกิจการจัดประชุม ในสถาบันการศึกษาทั้งในและ ต่างประเทศ

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการบิน

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	:	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการบิน
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration Program in Aviation Business Management

ชื่อปริญญา

ภาษาไทย		
ชื่อเต็ม	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการธุรกิจการบิน)
ชื่อย่อ	:	บธ.บ. (การจัดการธุรกิจการบิน)
ภาษาอังกฤษ		
ชื่อเต็ม	:	Bachelor of Business Administration (Aviation Business Management)
ชื่อย่อ	:	B.B.A. (Aviation Business Management)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

137 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	31 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	100 หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	39 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	52 หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาชีพเลือก	9 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรมุ่งเน้นให้นักศึกษาได้รับความรู้และประสบการณ์ที่จำเป็นต่อประกอบอาชีพทุกสาขาของธุรกิจการบิน ได้แก่ การบริการภาคพื้นดิน การบริการบนเครื่องบิน ความปลอดภัยในการบิน การบริหารอาหารและเครื่องดื่ม มารยาทและวัฒนธรรมอันดีงามของไทย เนื้อหาของทุกรายวิชาจะมุ่งเน้นทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเป็นหลัก โดยจะเปิดโอกาสให้ผู้เรียน ได้รับประสบการณ์ตรง ทั้งในห้องเรียนและจากการฝึกงานในสถานที่จริง หลักสูตรใน 2 ปีแรกจะมุ่งเน้นการพัฒนาความรู้ ความสามารถทั่วไป เพื่อการดำเนินชีวิตและการดำรงชีพ ส่วนรายวิชาของชั้นปีที่ 3 และ 4 จะเน้นในสาขาวิชาเฉพาะที่ผู้เรียนสนใจประกอบอาชีพ

แนวทางการประกอบอาชีพ

สายอาชีพที่อยู่ในด้านการจัดการธุรกิจการบิน ได้แก่ นักวิเคราะห์ทางด้านการตลาดของสายการบิน พนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน นักบิน พนักงานภาคพื้นดิน พนักงานบริษัทขนส่งทางอากาศ เจ้าหน้าที่วิทยุการบิน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสนามบิน เจ้าหน้าที่แผนกคลังสินค้า เจ้าหน้าที่แผนกโภชนาการ รวมทั้งสาขาอาชีพด้านอุตสาหกรรมบริการ

แนวทางการศึกษาต่อ

สามารถศึกษาต่อในสาขาวิชาอันหลากหลายที่ตนเองต้องการ เช่น หลักสูตรบริหารธุรกิจในการบิน การโรงแรม การท่องเที่ยว และโลจิสติกส์ หลักสูตรการบริการจัดการสนามบิน การควบคุมการจราจรทางอากาศ รวมไปถึงหลักสูตรนักบิน

หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Laws Program

ชื่อปริญญา

ภาษาไทย
ชื่อเต็ม : นิติศาสตรบัณฑิต
ชื่อย่อ : น.บ.
ภาษาอังกฤษ
ชื่อเต็ม : Bachelor of Laws
ชื่อย่อ : LL.B.

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

143 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	31 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	106 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	92 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพเลือก	14 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

เนื้อหาของหลักสูตร

1) กลุ่มวิชาชีพบังคับ

รายวิชาหลักตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ประมวลกฎหมายอาญา ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา และได้เพิ่มรายวิชาเพื่อเพิ่มเติมความเป็นนักกฎหมายที่สมบูรณ์พร้อมทั้งความรู้ด้านวิชาชีพกฎหมายให้แก่นักกฎหมาย ภาษาอังกฤษสำหรับนักกฎหมาย

2) กลุ่มวิชาชีพเลือก

ได้เพิ่มเติมรายวิชากฎหมายลักษณะต่าง ๆ เป็นกลุ่มวิชาชีพเลือกซึ่งจัดเป็น 5 กลุ่มวิชาคือ

- (1) กลุ่มวิชากฎหมายทั่วไปและนิติศึกษา
- (2) กลุ่มกฎหมายธุรกิจ
- (3) กลุ่มกฎหมายอาญาและกระบวนการยุติธรรม
- (4) กลุ่มกฎหมายมหาชน และ
- (5) กลุ่มกฎหมายระหว่างประเทศ

ทั้งนี้เพื่อให้หลักสูตรมีความทันสมัยสอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองของประเทศ ซึ่งจะทำให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษามีความรู้ทางกฎหมายสามารถปฏิบัติที่เกี่ยวกับกฎหมายแขนงต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี อาทิเช่น

- การตีความและการใช้เหตุผลในทางกฎหมาย
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายเปรียบเทียบ
- กฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
- กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคและวิธีพิจารณาคดีผู้บริโภค
- กฎหมายการค้า
- การให้คำปรึกษาทางกฎหมายและการว่าความ
- อาชญากรรมทางธุรกิจ
- ศาลรัฐธรรมนูญและวิธีพิจารณาคดีรัฐธรรมนูญ
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายมหาชนทางเศรษฐกิจ
- กฎหมายอาเซียน
- กฎหมายมนุษยธรรมระหว่างประเทศ

3) หมวดวิชาเลือกเสรี

นอกจากรายวิชาเลือกทั่วไปแล้ว สำนักวิชานิติศาสตร์ได้เพิ่มเติมรายวิชาเลือกประสบการณ์วิชาชีพกฎหมาย เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติงานในสถาบันหรือสถานประกอบการทางกฎหมาย อันจะเป็นการเพิ่มเติมความรู้และประสบการณ์ในวิชาชีพกฎหมายให้กับนักศึกษา นอกเหนือจากการศึกษาในชั้นเรียน

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพได้อย่างกว้างขวางทั้งในหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน

- นิติกรในส่วนราชการ หน่วยงานอิสระของรัฐ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการเงิน หรือหน่วยงานต่างๆ ในภาคธุรกิจ
- ข้าราชการตุลาการ และพนักงานอัยการ
- ข้าราชการทหาร และตำรวจ
- ข้าราชการฝ่ายปกครอง เช่น ปลัดอำเภอ และข้าราชการส่วนท้องถิ่น
- ประกอบวิชาชีพอิสระ เช่น เป็นทนายความ และที่ปรึกษากฎหมาย
- อาจารย์ในสถาบันการศึกษาต่าง ๆ

แนวทางการศึกษาต่อ

สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยสามารถศึกษาต่อได้ทั้งในด้านนิติศาสตร์และสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

หลักสูตรได้รับการรับรองจากเนติบัณฑิตสภาและสภาทนายความเรียบร้อยแล้ว

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อหลักสูตร

- ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ภาษาอังกฤษ : **Bachelor of Science Program in Management of
Information Technology**

ชื่อปริญญา

- ภาษาไทย
- ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ)
- ชื่อย่อ : วท.บ. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ)
- ภาษาอังกฤษ
- ชื่อเต็ม : **Bachelor of Science
(Management of Information Technology)**
- ชื่อย่อ : **B.Sc. (Management of Information Technology)**

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

130 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	31 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	93 หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	35 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	46 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพเลือก	12 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรยึดมั่นพัฒนาบัณฑิตให้เป็นผู้ที่ "คิดเป็น ทำเป็น" มีคุณธรรม มีความสามารถในการเรียนรู้ด้วยตนเอง สามารถสื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่นในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความรู้ทางเทคโนโลยีสารสนเทศในการพัฒนาระบบประยุกต์ใช้งาน และการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมและองค์กรธุรกิจ

แนวทางการประกอบอาชีพ

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศสามารถประกอบอาชีพทางด้านธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ในบริษัททั้งในและต่างประเทศ และสามารถเป็นผู้ประกอบการด้านไอทีของตนเอง

แนวทางการศึกษาต่อ

บัณฑิตที่จบทางเทคโนโลยีสารสนเทศสามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ในด้านที่เกี่ยวข้องคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ บริหารธุรกิจและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Computer Science

ชื่อปริญญา

ภาษาไทย

ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

ชื่อย่อ : วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

ภาษาอังกฤษ

ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Computer Science)

ชื่อย่อ : B.Sc. (Computer Science)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

136 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	35 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	95 หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	22 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	61 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพเลือก	12 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรเน้นการนำเอาหลักแนวคิดทางคณิตศาสตร์ประยุกต์เข้ากับโครงสร้างของข้อมูลเพื่อสร้างกระบวนการความคิดและการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อช่วยให้องค์กรมีการบริหารจัดการข้อมูลที่ดีขึ้น โดยระบบรวมถึงแต่โครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไปจนถึงโปรแกรมประยุกต์ต่าง ๆ ที่ให้แต่ละส่วนงานใช้ในการจัดการกับข้อมูล

แนวทางการประกอบอาชีพ

บัณฑิตที่จบแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ากับการทำงานขององค์กร ไม่ว่าจะเป็นองค์ภาครัฐและเอกชน เช่น นักวิเคราะห์ระบบ นักพัฒนาระบบ นักพัฒนาเว็บไซต์ ผู้ดูแลระบบเครือข่าย นักพัฒนากอมพิวเตอร์ รวมไปถึงเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและสามารถเป็นนักวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ นักวิจัย อาจารย์ วิทยากรอบรมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

แนวทางการศึกษาต่อ

บัณฑิตที่จบแล้วมีความสนใจจะศึกษาต่อสามารถศึกษาต่อได้ดังนี้

- สามารถศึกษาต่อได้ในหลักสูตรปริญญาโทหรือหลักสูตรเสริมความรู้อื่นๆ เช่น หลักสูตรบริหารธุรกิจ ซึ่งบัณฑิตที่จบแล้วและทำงานแล้วนิยมศึกษาต่อในหลักสูตรนี้เพื่อนำความรู้ไปใช้ในการบริหารองค์กรและการทำงานในหมู่คณะ
- สามารถศึกษาต่อในหลักสูตรปริญญาโทหรือหลักสูตรปริญญาเอกในสาขาที่เกี่ยวข้องได้ทุกสาขาวิชา ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการสื่อสารและสารสนเทศ

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมการสื่อสารและสารสนเทศ
ภาษาอังกฤษ : **Bachelor of Engineering Program in Information and Communication Engineering**

ชื่อปริญญา

ภาษาไทย
ชื่อเต็ม : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
(วิศวกรรมการสื่อสารและสารสนเทศ)
ชื่อย่อ : วศ.บ. (วิศวกรรมการสื่อสารและสารสนเทศ)
ภาษาอังกฤษ
ชื่อเต็ม : **Bachelor of Engineering
(Information and Communication Engineering)**
ชื่อย่อ : **B.Eng. (Information and Communication Engineering)**

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

137 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	101 หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	24 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	68 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพเลือก	9 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการสื่อสารและสารสนเทศ เป็นสาขาที่มุ่งผลิตบัณฑิตทางเทคโนโลยีการสื่อสารและสารสนเทศให้เป็นผู้รู้จริงและปฏิบัติงานได้ในระดับสากล โดยมีความรู้ความสามารถเฉพาะทางในด้าน ระบบเครือข่ายการสื่อสาร เครือข่ายคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ รวมถึงความรู้ในด้าน การประมวลผลแบบโมบาย (Mobile) และแบบคลัสเตอร์ (Cluster) ซึ่งหลักสูตรนี้ จะเป็นหลักสูตรที่ผสมผสานความรู้ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมไฟฟ้า สื่อสารเข้าด้วยกัน

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถเลือกประกอบอาชีพได้ในหลายด้าน ทั้งหน่วยงานราชการและเอกชน เช่น

- วิศวกรผู้ออกแบบ วางแผน ดูแล และบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศ
- วิศวกรผู้พัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตและอินเทอร์เน็ตให้แก่องค์กร
- วิศวกรผู้พัฒนาซอฟต์แวร์บนระบบเครือข่าย
- วิศวกรนักวิจัยที่เกี่ยวข้องของทางด้านการสื่อสาร เช่น การประมวลผลความเร็วสูง (High Performance Computing) หรือ การประมวลผลแบบขนาน (Parallel Processing)
- วิศวกรฝ่ายสนับสนุนทางด้านเทคนิค (Technical Support Engineering) สำหรับอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์บนระบบเครือข่าย
- อาจารย์ในสถาบันการศึกษาต่าง ๆ

แนวทางการศึกษาต่อ

สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกในหลายด้าน เช่น

- ด้านวิศวกรรมเทคโนโลยีการสื่อสารและสารสนเทศ
- ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ชื่อหลักสูตร

- ภาษาไทย : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- ภาษาอังกฤษ : **Bachelor of Engineering Program in Computer Engineering**

ชื่อปริญญา

- ภาษาไทย
- ชื่อเต็ม : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)
- ชื่อย่อ : วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)
- ภาษาอังกฤษ
- ชื่อเต็ม : **Bachelor of Engineering (Computer Engineering)**
- ชื่อย่อ : **B.Eng. (Computer Engineering)**

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

133 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	97 หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	21 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	67 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพเลือก	9 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	

เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เป็นสาขาที่มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้รู้จริง และปฏิบัติงานได้ในระดับสากล โดยมีความรู้ความสามารถเฉพาะทาง ในการออกแบบ และวางแผน เกี่ยวกับการนำไปประยุกต์ใช้ การสร้าง และการบำรุงรักษาโดยเน้นในด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ระบบคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนั้นผู้ศึกษา จะได้เรียนรู้พื้นฐาน ด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ทั้งฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ในด้านต่างๆ เช่น สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ เครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล การออกแบบวงจรดิจิทัล การประยุกต์ใช้งานไมโครโปรเซสเซอร์ ระบบหุ่นยนต์อัตโนมัติ การโปรแกรมระบบ ปัญญาประดิษฐ์ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ การพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ ระบบการจัดการฐานข้อมูล เป็นต้น โดยวิศวกรรมคอมพิวเตอร์จะมีการเรียนการสอนที่ให้ความเน้นหนักทางด้านสถาปัตยกรรม และฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพได้ทั้งหน่วยงานรัฐบาล และหน่วยงานเอกชนโดยบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สามารถทำงานได้ทุกตำแหน่งงานที่มีความเกี่ยวข้องับระบบคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ อาทิเช่น

- วิศวกรระบบ (System Engineer)
- วิศวกรเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network Engineer)
- วิศวกรซอฟต์แวร์ (Software Engineer)
- วิศวกรคอมพิวเตอร์ (Computer Engineer) หรือ วิศวกรไอที (IT Engineer)

แนวทางการศึกษาต่อ

สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโท และปริญญาเอก ทั้งในประเทศและต่างประเทศโดยสามารถศึกษาต่อได้ใน ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่มีความใกล้เคียง เช่น วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมโทรคมนาคม เป็นต้น

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ชื่อหลักสูตร

- ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์
- ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Software Engineering

ชื่อปริญญา

- ภาษาไทย
- ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมซอฟต์แวร์)
- ชื่อย่อ : วท.บ. (วิศวกรรมซอฟต์แวร์)
- ภาษาอังกฤษ
- ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Software Engineering)
- ชื่อย่อ : B.Sc. (Software Engineering)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

134 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	32 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	96 หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	36 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	48 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพเลือก	12 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ เน้นการทำงานเป็นทีม และการจัดการเทคโนโลยีทางการพัฒนาซอฟต์แวร์ อีกทั้งยังสร้างประสบการณ์จริงให้เกิดขึ้นแก่ผู้เรียนด้วยการจัดการทำงานในสภาพแวดล้อมจริงกับประกอบการที่มีประสบการณ์จริง เพื่อเน้น ความรู้ความเข้าใจและการนำความรู้ต่างๆ มาประยุกต์ใช้ในงานจริงได้ อย่างมีประสิทธิภาพ สูงสุด

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพทางด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ การวิเคราะห์ระบบ การออกแบบทางซอฟต์แวร์ การปรับแต่งระบบ การทดสอบระบบ และ งานทางเทคนิคของการพัฒนาซอฟต์แวร์ ทั้งหมดได้ อีกทั้งยังสามารถที่จะทำงานร่วมกับ หรือ เป็น ผู้ดูแลระบบ ในสายงานของ ระบบ คอมพิวเตอร์ต่าง ๆ ได้ดี

แนวทางการศึกษาต่อ

สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโท และปริญญาเอก ในด้านที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีในการพัฒนาซอฟต์แวร์ขั้นสูง หรือ อาจจะนำเอาความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการเรียนรู้ การพัฒนาซอฟต์แวร์ และ ออกแบบระบบ ในระดับสูงขึ้น ต่อไป

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดียและการสร้างภาพเคลื่อนไหว

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดียและการสร้างภาพเคลื่อนไหว

ภาษาอังกฤษ : **Bachelor of Science Program in Multimedia Technology and Animation**

ชื่อปริญญา

ภาษาไทย
ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต
(เทคโนโลยีมัลติมีเดียและการสร้างภาพเคลื่อนไหว)

ชื่อย่อ : ท.บ. (เทคโนโลยีมัลติมีเดียและการสร้างภาพเคลื่อนไหว)

ภาษาอังกฤษ
ชื่อเต็ม : **Bachelor of Science (Multimedia Technology and Animation)**

ชื่อย่อ : **B.Sc. (Multimedia Technology and Animation)**

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

132 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 32 หน่วยกิต

หมวดวิชาเฉพาะ 94 หน่วยกิต

1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	33 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	49 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพเลือก	12 หน่วยกิต

หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตมีคุณภาพในระดับสากล ให้ความรู้รอบรู้ในวิชาการศึกษาด้านมัลติมีเดีย และการสร้างภาพเคลื่อนไหวอย่างเพียงพอ และมีความเชี่ยวชาญทางด้านภาษาและองค์ความรู้เฉพาะที่ศึกษาซึ่งประกอบด้วย ด้านการสร้างภาพเคลื่อนไหวและผลิตสื่อมัลติมีเดีย (Animation & Multimedia) การพัฒนาและออกแบบเว็บ (Web Design & Development) การสร้างซอฟต์แวร์สำหรับอุปกรณ์สื่อสารขนาดเล็ก (Mobile Application) และด้านการสร้างคอมพิวเตอร์เกมส์ (Computer Games) โดยที่บัณฑิตสามารถเปลี่ยนแปลงหรือประยุกต์ใช้ความรู้ที่มีในการปฏิบัติการกิจได้

แนวทางการประกอบอาชีพ

- นักออกแบบกราฟิก (Graphic Designer)
- นักสร้างภาพเคลื่อนไหว (Animator, Modeler, 2D/3D Artist)
- นักสร้างภาพเหนือจริง (Visual Effects)
- นักออกแบบ และพัฒนาเว็บไซต์ (Web Designer/ Developer/ Programmer)
- นักพัฒนาโปรแกรม (Programmer)
- นักพัฒนาเกมส์ (Game Designer, Programmer)
- ทำงานด้านทีวี โฆษณา หรือ ภาพยนตร์

แนวทางการศึกษาต่อ

- Computer Graphics and Game Technology
- Animation and Interactive Media
- Animation Design
- special FX animation
- Advertising
- Animation & Visual Effects
- Computer Arts. New Media
- Digital Arts & Communications
- Motion Picture & Television

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science in Applied Chemistry

ชื่อปริญญา

ภาษาไทย
ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมีประยุกต์)
ชื่อย่อ : วท.บ. (เคมีประยุกต์)
ภาษาอังกฤษ
ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Applied Chemistry)
ชื่อย่อ : B.Sc. (Applied Chemistry)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

132 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	96 หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	68 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	16 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพเลือก	12 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ ประกอบด้วย 3 วิชา
ได้แก่

เนื้อหาของวิชาเอกเคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

วิชาเอกนี้จะเน้นศึกษาเกี่ยวกับสารสำคัญที่ผลิตขึ้นในสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ หรือ
กล่าว "สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ" โดยนักศึกษาจะได้เรียนรู้วิธีการสกัดสารผลิตภัณฑ์
ธรรมชาติ, การบ่งชี้หรือหาว่าสารสำคัญนั้นคือสารประกอบอะไร มีลักษณะโครงสร้าง
กลไกอย่างไร และมีประโยชน์หรือโทษต่อมนุษย์หรือสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ อย่างไรบ้าง
สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่สกัดและผ่านการวิเคราะห์แล้วจะถูกนำไปใช้ในด้านอื่น ๆ
ไป เช่น ด้านการแพทย์ ด้านอาหารและยา ด้านผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางด้าน
เกษตร และอุตสาหกรรมต่างๆ

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถทำงานได้ทั้งในหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน และหน่วยงาน
อุตสาหกรรมต่างๆ โดยทำหน้าที่ด้านเคมีได้หลากหลาย เช่น

- การสกัดและวิเคราะห์สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
- การวิเคราะห์ทางเคมี
- การศึกษาวิจัยด้านเคมีอินทรีย์
- การตรวจวิเคราะห์ทางการแพทย์
- การศึกษาวิจัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- การวิจัยผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางค์
- งานวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่างๆ
- การตรวจสอบทางนิติเวช
- การทดสอบทางเภสัชกรรม
- การตรวจสอบคุณภาพสินค้า
- การตรวจสอบหรือผลิตอาหารและยา
- ผู้จำหน่ายเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์
- การสังเคราะห์และตรวจสอบคุณสมบัติของพอลิเมอร์

นอกจากนี้ บัณฑิตสาขาวิชาเคมีประยุกต์ที่มีงบประมาณสามารถประกอบธุรกิจ
ตัวได้ด้วย โดยผลิตผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น สารสกัดจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
ในหอมระเหย สีย้อมจากพืช ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดต่าง ๆ เป็นต้น

แนวทางการศึกษาต่อ

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาเคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติสามารถเข้าศึกษา
ในระดับปริญญาโทและเอกทั้งในและต่างประเทศในสาขาต่าง ๆ ได้ดังนี้

- เคมีอินทรีย์สังเคราะห์
- เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
- เคมีทางยา
- วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
- วิทยาศาสตร์การอาหาร
- วิศวกรรมเคมี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science in Applied Chemistry

ชื่อปริญญา

ภาษาไทย
ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมีประยุกต์)
ชื่อย่อ : วท.บ. (เคมีประยุกต์)
ภาษาอังกฤษ
ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Applied Chemistry)
ชื่อย่อ : B.Sc. (Applied Chemistry)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

132 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	96 หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	68 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	16 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพเลือก	12 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ ประกอบไปด้วย 3 วิชา ได้แก่

เนื้อหาของวิชาเอกเคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

วิชาเอกนี้จะเน้นศึกษาเกี่ยวกับสารสำคัญที่ผลิตขึ้นในสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ หรือเรียกว่า "สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ" โดยนักศึกษาจะได้เรียนรู้วิธีการสกัดสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ, การบ่งชี้หรือหาว่าสารสำคัญนั้นคือสารประกอบอะไร มีลักษณะโครงสร้างโมเลกุลอย่างไร และมีประโยชน์หรือโทษต่อมนุษย์หรือสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ อย่างไรบ้าง สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่สกัดและผ่านการวิเคราะห์แล้วจะถูกนำไปใช้ในด้านอื่น ๆ ไป เช่น ด้านการแพทย์ ด้านอาหารและยา ด้านผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางด้านเกษตรกรรม และอุตสาหกรรมต่างๆ

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถทำงานได้ทั้งในหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน และหน่วยงานอุตสาหกรรมต่างๆ โดยทำหน้าที่ด้านเคมีได้หลากหลาย เช่น

- การสกัดและวิเคราะห์สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
- การวิเคราะห์ทางเคมี
- การศึกษาวิจัยด้านเคมีอินทรีย์
- การตรวจวิเคราะห์ทางการแพทย์
- การศึกษาวิจัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- การวิจัยผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางค์
- งานวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่างๆ
- การตรวจสอบทางนิติเวช
- การทดสอบทางเภสัชกรรม
- การตรวจสอบคุณภาพสินค้า
- การตรวจสอบหรือผลิตอาหารและยา
- ผู้จำหน่ายเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์
- การสังเคราะห์และตรวจสอบคุณสมบัติของพอลิเมอร์

นอกจากนี้บัณฑิตสาขาวิชาเคมีประยุกต์ที่มีงบประมาณสามารถประกอบธุรกิจส่วนตัวได้ด้วย โดยผลิตผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น สารสกัดจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติขึ้นหอมระเหย สีย้อมจากพืช ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดต่าง ๆ เป็นต้น

แนวทางการศึกษาต่อ

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาเคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติสามารถเข้าศึกษาในระดับปริญญาโทและเอกทั้งในและต่างประเทศในสาขาต่าง ๆ ได้ดังนี้

- เคมีอินทรีย์สังเคราะห์
- เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
- เคมีทางยา
- วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
- วิทยาศาสตร์การอาหาร
- วิศวกรรมเคมี

เนื้อหาของวิชาเอกวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์

วิชาเอกนี้จะเน้นศึกษาเกี่ยวกับพอลิเมอร์ หรือสารที่ประกอบด้วยหน่วยย่อยกันโดยการเชื่อมต่อกันด้วยพันธะเคมีเป็นสายยาว นักศึกษาที่เลือกเรียนในเอกนี้จะได้เรียนรู้ถึงวิธีการสังเคราะห์พอลิเมอร์ การศึกษาคุณลักษณะและคุณสมบัติของพอลิเมอร์ในด้านต่างๆ เช่น ความแข็ง ความยืดหยุ่น ความทนต่อความร้อน ความทนต่อการแตก เป็นต้น นอกจากนี้ นักศึกษายังจะได้เรียนรู้ถึงการนำเอาพอลิเมอร์ไปใช้ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ด้านอื่น ๆ เช่น ด้านการแพทย์ ด้านการเกษตร เทคโนโลยีสมัยใหม่ รวมถึงเทคโนโลยีเกี่ยวกับยานอวกาศและนาโนเทคโนโลยี

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถทำงานได้ทั้งในหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน และหน่วยงานอุตสาหกรรมต่างๆ โดยทำหน้าที่ด้านเคมีได้หลากหลาย เช่น

- การสกัดและวิเคราะห์สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
- การวิเคราะห์ทางเคมีอินทรีย์
- การศึกษาวิจัยด้านเคมีอินทรีย์
- การตรวจวิเคราะห์ทางการแพทย์
- การศึกษาวิจัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- การวิจัยผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง
- งานวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ
- การตรวจสอบทางนิติเวช
- การทดสอบทางเภสัชกรรม
- การตรวจสอบคุณภาพสินค้า
- การตรวจสอบหรือผลิตอาหารและยา
- ผู้จำหน่ายเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์
- การสังเคราะห์และตรวจสอบคุณสมบัติของพอลิเมอร์

นอกจากนี้บัณฑิตสาขาวิชาเคมีประยุกต์ที่มีงบประมาณสามารถประกอบอาชีพส่วนตัวได้ด้วย โดยผลิตผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น สารสกัดจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ น้ำมันหอมระเหย สีย้อมจากพืช ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดต่าง ๆ เป็นต้น

แนวทางการศึกษาต่อ

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาเคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติสามารถเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและเอกทั้งในและต่างประเทศในสาขาต่าง ๆ ได้ดังนี้

- เคมีอินทรีย์สังเคราะห์
- เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
- เคมีเภสัชกรรม
- เคมีทางยา
- วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
- วิทยาศาสตร์การอาหาร
- วิศวกรรมเคมี
- วัสดุศาสตร์

เนื้อหาของวิชาเอกเคมีวิเคราะห์

เนื่องจากทุกอย่างรอบตัวเราล้วนประกอบด้วยสารเคมีทั้งสิ้น การศึกษาสิ่งต่าง ๆ รอบตัวเราว่าประกอบไปด้วยสารเคมีชนิดใดบ้าง และมีปริมาณมากน้อยเพียงใดจึงเป็นสิ่งจำเป็นต่อการพัฒนาในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านวิทยาศาสตร์ ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ด้านนิติเวช เป็นต้น วิชาเอกเคมีวิเคราะห์ มุ่งตอบสนองความต้องการในการศึกษาดังกล่าวโดยการศึกษาเทคนิคพื้นฐานและขั้นสูง รวมถึงการวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีต่าง ๆ ทั้งทางกายภาพ (หาว่าองค์ประกอบอะไรบ้าง) และเชิงปริมาณ (หาว่ามีปริมาณเท่าไร) ซึ่งสามารถประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ทั้งสารอินทรีย์และสารอนินทรีย์ นอกจากนี้ นักศึกษายังมีโอกาสปฏิบัติงานจริง ซึ่งเป็นการฝึกทักษะกระบวนการวิเคราะห์ทางเคมีอีกด้วย

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถทำงานได้ทั้งในหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน และหน่วยงานอุตสาหกรรมต่างๆ โดยทำหน้าที่ด้านเคมีได้หลากหลาย เช่น

- การสกัดและวิเคราะห์สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
- การวิเคราะห์ทางเคมีอินทรีย์
- การตรวจวิเคราะห์ทางการแพทย์
- การศึกษาวิจัยด้านเคมีอินทรีย์
- การวิจัยผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง
- การศึกษาวิจัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- การตรวจสอบทางนิติเวช
- งานวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ
- การทดสอบทางเภสัชกรรม
- การตรวจสอบคุณภาพสินค้า
- การตรวจสอบหรือผลิตอาหารและยา
- ผู้จำหน่ายเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์
- การสังเคราะห์และตรวจสอบคุณสมบัติของพอลิเมอร์

นอกจากนี้บัณฑิตสาขาวิชาเคมีประยุกต์ที่มีงบประมาณสามารถประกอบธุรกิจส่วนตัวได้ด้วย โดยผลิตผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น สารสกัดจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ น้ำมันหอมระเหย สีย้อมจากพืช ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดต่าง ๆ เป็นต้น

แนวทางการศึกษาต่อ

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาเคมีวิเคราะห์สามารถเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและเอกในสาขาต่างๆได้ดังนี้

- เคมีทุกสาขา
- ชีววิทยาประยุกต์และเทคโนโลยีชีวภาพ
- เภสัชศาสตร์
- เทคโนโลยีการอาหาร
- วิทยาศาสตร์เครื่องสำอางค์
- วิศวกรรมเคมี
- วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- เคมีเทคนิค
- วัสดุศาสตร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Biosciences

ชื่อปริญญา

ภาษาไทย
ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ)
ชื่อย่อ : วท.บ. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ)
ภาษาอังกฤษ
ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Biosciences)
ชื่อย่อ : B.Sc. (Biosciences)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

133 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	97 หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	51 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	40 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพเลือก	6 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรเล็งเห็นถึงความสำคัญของทรัพยากรชีวภาพที่มีอยู่อย่างหลากหลายและการนำทรัพยากรชีวภาพมาใช้ในการทุกรูปแบบเพื่อให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด จึงมุ่งเน้นให้นักศึกษามีองค์ความรู้และทักษะที่กว้างขวางในทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพโดยเฉพาะทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์การเกษตร และจุลชีววิทยาประยุกต์เพื่อสามารถประมวลความรู้และนำความรู้ไปประยุกต์สร้างนวัตกรรมสู่ภาคอุตสาหกรรมและการเป็นประกอบการชั้นนำ โดยคำนึงถึงความสมดุลทางนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประกอบด้วย 3 วิชาเอก ได้แก่

วิชาเอกเทคโนโลยีชีวภาพ

วิชาเอกนี้จะเน้นถึงการใช้ทรัพยากรด้านชีวภาพที่มีความหลากหลายและประโยชน์มากมาย มาทำการศึกษาประยุกต์ใช้และพัฒนาเป็นองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรม โดยนักศึกษาจะได้เรียนรู้ถึงองค์ประกอบภายในเซลล์ของสิ่งมีชีวิตตั้งแต่ระดับยีน ตลอดจนถึงระดับโปรตีนโมเลกุลเพื่อเข้าใจและเลือกใช้ทรัพยากรด้านชีวภาพให้เหมาะสมกับความต้องการของสถานการณ์ปัจจุบัน ตลอดจนได้ศึกษากระบวนการการผลิตสารประกอบชีวภาพต่าง ๆ ในระดับห้องปฏิบัติการและการเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้ประกอบการในอนาคตต่อไป

วิชาเอกจุลชีววิทยาประยุกต์

วิชาเอกนี้จะเน้นถึงการศึกษาและประยุกต์ใช้จุลินทรีย์ที่มีขนาดเล็ก แต่มีบทบาทอย่างมากในการนำมาใช้เป็นแหล่งผลิตที่สำคัญต่อการสร้างสารประกอบชีวภาพโดยนักศึกษาจะได้เรียนรู้ถึงความหลากหลายของจุลินทรีย์รวมถึงคุณสมบัติประโยชน์ของจุลินทรีย์ ไม่ว่าจะเป็นแบคทีเรีย เชื้อรา ไวรัส โดยครอบคลุมการประยุกต์ใช้จุลินทรีย์ทางด้านการแพทย์ ด้านอาหารและยา ด้านการเกษตร ด้านผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง และอุตสาหกรรมอื่นๆ

วิชาเอกวิทยาศาสตร์การเกษตร

วิชาเอกนี้จะเน้นถึงการพัฒนาด้านพืชโดยใช้ความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วยในการปรับปรุงคุณภาพและคุณค่าของพืชที่สำคัญทางเศรษฐกิจ โดยนักศึกษาจะได้เรียนรู้ถึงการผลิตพืชสายพันธุ์ใหม่ที่มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม การเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างพืชและจุลินทรีย์ที่มีส่วนช่วยในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร โดยมุ่งเน้นพัฒนากระบวนการเพาะปลูกพืชที่ดีแต่ยังคงรักษาสมดุลทางนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพได้ในหลายแขนงทั้งในหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน และหน่วยงานภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

- นักวิทยาศาสตร์ผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เรียนนั้นๆ
- ผู้ช่วยนักวิจัยที่ศึกษาค้นคว้างานวิจัยเพื่อพัฒนาประเทศ
- อาจารย์สอนด้านวิทยาศาสตร์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง
- นักวิเคราะห์ประจำห้องปฏิบัติการทางด้านชีวภาพ
- ผู้ดูแลห้องปฏิบัติการในภาคอุตสาหกรรม
- นักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ๆ
- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพของสารประกอบชีวภาพ
- ผู้จำหน่ายเครื่องมือ และอุปกรณ์วิทยาศาสตร์
- ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ที่น่าสนใจประกอบชีวภาพมาใช้ในการผลิต

แนวทางการศึกษาต่อ

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ และมีผลการศึกษาที่ดี จะมีโอกาสเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท และเอกในสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ชีวภาพตามที่ตนเองสนใจในสถาบันต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ เช่นสาขา

- เทคโนโลยีชีวภาพ
- ชีวเคมี
- จุลชีววิทยา
- วิทยาศาสตร์การอาหาร
- สิ่งแวดล้อม
- วิทยาศาสตร์การเกษตร
- วิทยาศาสตร์การแพทย์
- สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง

ชื่อหลักสูตร

- ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง
- ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Cosmetic Science

ชื่อปริญญา

- ภาษาไทย
- ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง)
- ชื่อย่อ : วท.บ. (วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง)
- ภาษาอังกฤษ
- ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Cosmetic Science)
- ชื่อย่อ : B.Sc. (Cosmetic Science)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

130 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	94 หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	35 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	50 หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาชีพเลือก	9 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรมุ่งเน้นให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจถึงหลักวิทยาศาสตร์ทางเคมีเครื่องสำอาง สามารถผลิตเครื่องสำอางได้ โดยในเนื้อหาหลักสูตรแบ่งองค์ความรู้ทางเครื่องสำอาง เป็น 4 หมวดหมู่ใหญ่ คือ วิทยาศาสตร์เครื่องสำอางเกี่ยวกับผิวหนัง วิทยาศาสตร์เครื่องสำอางเกี่ยวกับผม และเล็บ วิทยาศาสตร์เครื่องสำอางเกี่ยวกับสีและการแต่งหน้า และ วิทยาศาสตร์เครื่องสำอางเกี่ยวกับสุคนธศาสตร์ และในเนื้อหาผู้เรียนสามารถฝึกปฏิบัติได้ในสถานการณ์จริง โดยเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ทันสมัย อีกทั้งผู้เรียนยังสามารถไปฝึกงานในโรงงานเกี่ยวกับการผลิตเครื่องสำอาง การควบคุมคุณภาพ และคุณภาพของเครื่องสำอาง การควบคุมคุณภาพเครื่องสำอางเภสัชวิทยาเกี่ยวกับเครื่องสำอาง

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถทำงานในสถาบันการวิจัยเกี่ยวกับเครื่องสำอาง และนวัตกรรมเครื่องสำอาง ผู้เชี่ยวชาญทางด้านการผลิตเครื่องสำอาง สามารถคิดค้นเครื่องสำอางใหม่เพื่อบริษัทผู้ผลิตเครื่องสำอาง สามารถทำงานเกี่ยวกับการทำสูตรตำรับเครื่องสำอาง สามารถให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการผลิต และการใช้เครื่องสำอาง

แนวทางการศึกษาต่อ

สามารถเข้าศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศในสาขาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง เคมีเครื่องสำอาง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง หรือสาขาการบริหาร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีความงาม

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	: หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีความงาม
ภาษาอังกฤษ	: Bachelor of Science Program in Beauty Technology

ชื่อปริญญา

ภาษาไทย	
ชื่อเต็ม	: วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีความงาม)
ชื่อย่อ	: วท.บ. (เทคโนโลยีความงาม)
ภาษาอังกฤษ	
ชื่อเต็ม	: Bachelor of Science (Beauty Technology)
ชื่อย่อ	: B.Sc. (Beauty Technology)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

130 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	94 หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	22 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	63 หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาชีพเลือก	9 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรประกอบด้วยหมวดวิชาความรู้ทั่วไปและหมวดวิชาเฉพาะ ในส่วนของหมวดความรู้ทั่วไปว่าด้วยความรู้พื้นฐานวิชาชีพ ภาษาอังกฤษและสื่อสารสนเทศ ส่วนหมวดความรู้เฉพาะว่าด้วย ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลและการปฏิบัติการพยาบาลซึ่งจะครอบคลุมบุคคลทุกช่วงวัยและครอบคลุมบทบาทของพยาบาลในการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันความเจ็บป่วยในบุคคลปกติและกลุ่มเสี่ยง รวมถึงการให้การรักษเบื้องต้น การบำบัดทางการพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพของบุคคลที่เจ็บป่วย

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถทำงานในโรงพยาบาลและหน่วยบริการสุขภาพทั้งภาครัฐและเอกชน ทุกระดับ เนื่องจาก วิชาชีพพยาบาลเป็นสาขาขาดแคลนโอกาสมีงานทำจึงคาดหวังได้ 100% อีกทั้งมหาวิทยาลัยเน้นความสามารถพิเศษของนักศึกษาด้านภาษาอังกฤษ และทักษะการสื่อสารสนเทศ ผู้สำเร็จการศึกษาจึงมีโอกาสมหาวิทยาลัย

แนวทางการศึกษาต่อ

สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและเอกทางการพยาบาล ในสถาบัน การศึกษาพยาบาลได้ทุกแห่งและในมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงซึ่งจะเปิดสอนสาขา พยาบาลศาสตร์ในระดับบัณฑิตศึกษาในระยะเวลาอันใกล้

* หลักสูตรได้รับการรับรองจากสภาพยาบาลเรียบร้อยแล้ว

การให้คำปรึกษาและช่วยเหลือนักศึกษา

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มีนโยบายในการให้ความช่วยเหลือแก่นักศึกษา ทั้งด้านวิชาการและด้านการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย จึงได้จัดตั้งสำนักงานให้คำปรึกษา และช่วยเหลือนักศึกษาโดยมีหน้าที่รับฟังปัญหาให้คำปรึกษาและให้ความช่วยเหลือ แก่นักศึกษา ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย

บริการของสำนักงานให้คำปรึกษาและช่วยเหลือนักศึกษา

มีบริการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล (Individual Counseling) และรายกลุ่ม (Group Counseling) โดยมีห้องให้คำปรึกษาที่เป็นส่วนตัว ทั้งนี้การให้ คำปรึกษาจะเก็บเป็นความลับ

การให้บริการแบ่งออกเป็น 2 ด้าน ดังนี้

1. บริการด้านวิชาการ

- ♦ ให้คำปรึกษาด้านการเรียน การปรับตัวในการเรียนระดับอุดมศึกษาแก่นักศึกษา
- ♦ จัดโครงการ ทบทวนบทเรียนก่อนสอบในรายวิชาทั่วไปแก่นักศึกษา ชั้นปีที่ 1 เพื่อเป็นพื้นฐานในการเรียนต่อไป
- ♦ ให้บริการข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษา และข้อมูลอื่น ๆ ที่เป็น ประโยชน์แก่นักศึกษา ในรูปแบบของห้องสมุดกำลังใจบริการสืบค้นทางอินเทอร์เน็ต ทางเว็บไซต์ของสำนักงาน รวมทั้งวารสารส่งเสริมสุขภาพจิต (Guide)
- ♦ ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ส่วนทะเบียนและประมวลผล และสำนักวิชาเพื่อหาแนวทางช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาด้านการเรียนของนักศึกษา

2. บริการด้านการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย

- ♦ ให้คำปรึกษาด้านการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยในด้านต่าง ๆ เช่น การปรับตัว บุคลิกภาพ ครอบครัวยุคใหม่และสุขภาพ ฯลฯ
- ♦ ให้คำปรึกษาและความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่นักศึกษาพิการและนักศึกษา ที่มีความบกพร่องทางด้านร่างกาย
- ♦ ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ส่วนพัฒนานักศึกษางานหอพัก สำนักวิชาและโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไข ปัญหาการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยของนักศึกษา

ช่องทางในการรับคำปรึกษาและความช่วยเหลือ

1. นักศึกษามารับคำปรึกษาที่สำนักงานฯ
2. ผ่านทาง MSN และ E-mail ที่ hotline_dev@hotmail.com
3. ผ่านทางเว็บไซต์ www.mfu.ac.th/division/llsc
4. ทางโทรศัพท์ หมายเลข 053-916666, 6167, 6168 และโทรสารหมายเลข 0-5391-6169

สถานที่ติดต่อ

อาคารกิจกรรม D1 ชั้น 1 ห้อง 127

การบริการหอพักนักศึกษา

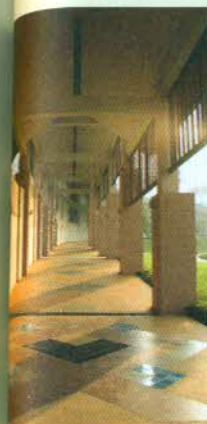
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีนโยบายให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ทุกคน เข้าพักในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้หอพักนักศึกษาเป็นแหล่งศึกษาหาความรู้ เรียนรู้การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่นและการเอื้ออาทรต่อกัน (Learning, Living and Caring)

สิ่งอำนวยความสะดวกในห้องพัก

1. เตียงสองชั้น
2. ที่นอน
3. ตู้เสื้อผ้า
4. โต๊ะพร้อมชั้นเก็บของ
5. พัดลม
6. เครื่องทำน้ำอุ่น
7. ไฟอ่านหนังสือ
8. อินเทอร์เน็ต

ห้องบริการกลางภายในหอพัก

1. ห้องอ่านหนังสือและทบทวนรายวิชา
2. ห้องคอมพิวเตอร์
3. ห้องดูโทรทัศน์



สิ่งอำนวยความสะดวกส่วนกลางภายในหอพัก

1. ตู้เย็น
2. เครื่องทำน้ำเย็น
3. กระติกน้ำร้อน
4. เตารีด
5. โต๊ะรองรีดผ้า
6. เครื่องซักผ้าหยอดเหรียญ
7. โทรศัพท์สาธารณะ
8. ระบบดับเพลิงและเตือนภัยเหตุเพลิงไหม้
9. ระบบไฟฉุกเฉินทุกชั้น
10. ระบบรักษาความปลอดภัย กล้องวงจรปิด และเข้าออกหอพักโดยการสแกนลายนิ้วมือ

สิ่งอำนวยความสะดวกที่อนุญาตให้นำเข้ามาใช้ในหอพักได้

1. พัดลมตั้งโต๊ะ
2. เตารีด
3. ที่หนีบผม
4. ไดร์เป่าผม
5. คอมพิวเตอร์
6. เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์
7. วิทยุเล็ก (ไม่อนุญาตให้นำชุดเครื่องเสียงเข้ามาใช้ในหอพัก)

หมายเหตุ : หากนักศึกษานำเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาใช้ในหอพักจะถูกยึดทันทีที่ตรวจพบและจะคืนให้เมื่อนักศึกษาจะกลับบ้านหรือย้ายออกจากหอพักเท่านั้น

บริการและสวัสดิการของหอพัก

1. ผู้ปกครองหอพัก และผู้ช่วยผู้ปกครองหอพัก ดูแลและให้บริการด้านสวัสดิการนักศึกษา ให้คำปรึกษา ตลอด 24 ชั่วโมง
2. พนักงานรักษาความปลอดภัยประจำหอพัก ตลอด 24 ชั่วโมง
3. พนักงานทำความสะอาดประจำหอพัก ปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่เวลา 07.00 - 16.00 น.
4. ประตูด่านหอพักเปิดเวลา 06.00 และปิดเวลา 22.00 น.

สิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ

1. มหาวิทยาลัยมีโรงอาหาร D1, E1, อาคารส่วนหน้า และบริเวณหอพักลำดวน รวม 4 แห่ง เปิดให้บริการ
 - ❖ วันทำการปกติ ตั้งแต่เวลา 07.00 น. - 22.00 น.
 - ❖ วันหยุดทำการ ตั้งแต่เวลา 07.00 น. - 20.00 น.
2. นักศึกษาสามารถเลือกซื้ออาหารแห้งและของใช้จากร้านค้าภายในบริเวณมหาวิทยาลัยได้ ดังนี้
 - 2.1 ร้านมินิมาร์ท อาคารโรงอาหาร D1 ชั้น 1
 - 2.2 ร้านค้าสะดวกซื้อ (เซเว่น-อีเลฟเว่น) บริเวณอาคารส่วนหน้า
 - 2.3 ร้านค้าสะดวกซื้อ (เซเว่น-อีเลฟเว่น) ข้างลานจอดรถยนต์หอพักลำดวน
3. มหาวิทยาลัยได้จัดรถไฟฟ้าบริการรับ-ส่งนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการโดยสาร เพื่อความสะดวก ปลอดภัยและลดอุบัติเหตุบนท้องถนนตั้งแต่เวลา 7.00 - 20.00 น.

งานหอพักนักศึกษา

สำนักงานจัดการทรัพย์สินและรายได้ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

โทรศัพท์ 0-5391-7072, 7106 โทรสาร 0-5391-7073

ทุนการศึกษา

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้จัดให้บริการและสวัสดิการด้านต่าง ๆ ที่เอื้อต่อการเรียนรู้เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพแก่นักศึกษาในระหว่างที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย ได้แก่

ก. งานด้านทุนการศึกษา

การดำเนินงานส่งเสริมและสนับสนุนด้านทุนการศึกษาแก่นักศึกษาที่เรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ เพื่อสนองนโยบายของมหาวิทยาลัยว่า "มหาวิทยาลัยจะไม่ยอมให้นักศึกษาคนใดที่สามารถศึกษาเล่าเรียนได้ จะต้องออกจากการศึกษาอันมีสาเหตุมาจากการขาดแคลนทุนทรัพย์ในการเล่าเรียน" ทุนการศึกษาได้เป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยและให้โอกาสแก่นักศึกษาหลาย ๆ คน ให้ได้ศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย

ประเภทของทุนการศึกษา

1. ทุนการศึกษาทั่วไป

- 1.1 ทุนการศึกษาที่ระบุเงื่อนไข ต้องดำเนินการตามเงื่อนไขที่เจ้าของทุนกำหนด
- 1.2 ทุนการศึกษาที่ไม่ระบุเงื่อนไข มหาวิทยาลัยจะพิจารณาแล้วจัดสรรให้นักศึกษาตามความเหมาะสม และปฏิบัติตามเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย

2. ทุนการศึกษานักศึกษาโครงการพิเศษ

เป็นทุนการศึกษาระบุเงื่อนไข โดยคุณลักษณะของนักศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ได้แก่

- 2.1 ทุนการศึกษานักศึกษาดีเด่นในชุมชนรอบมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- 2.2 ทุนสนับสนุนการศึกษานักศึกษาบุตรธิดาสมาชิกโครงการพัฒนาออยตุงฯ
- 2.3 ทุนสนับสนุนการศึกษานักศึกษาจากจังหวัดภาคใต้
- 2.4 ทุนการศึกษานักศึกษาในประเทศกลุ่มอนุภาครุ่มน้ำโขง (GMS)
- 2.5 ทุนการศึกษาสิรินธรเพื่อเด็กยากจนในถิ่นทุรกันดาร