

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีผู้ประกอบการ
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)

ชื่อปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (นวัตกรรมและเทคโนโลยีผู้ประกอบการ)
วท.ม. (นวัตกรรมและเทคโนโลยีผู้ประกอบการ)
Master Degree of Science (Innovation and Entrepreneurial Technology)
M.Sc. (Innovation and Entrepreneurial Technology)

คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

- 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีทุกสาขา จากสถาบันการศึกษา
ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้การรับรอง
- 2) มีคุณสมบัติอื่นที่สอดคล้องกับข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ว่าด้วยการศึกษา
ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 หมวด 4 ข้อ 18.2 (รายละเอียดในเอกสารแนบ ข) และประกาศ
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 3) ผู้ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงกับที่กล่าวในข้อ 2.2.1 และข้อ 2.2.2 อาจได้รับการพิจารณาให้
สมัครและเข้าศึกษาต่อได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)

โครงสร้างหลักสูตร

| หมวดวิชา | แผน ก แบบ ก1 | แผน ก แบบ ก2 | แผน ข |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|-------|
| 1. หมวดวิชาพื้นฐาน | - | 3 | 3 |
| 1. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า | - | 21 | 27 |
| 1.1 วิชาบังคับ | - | 19 | 12 |
| 1.2 วิชาเลือก | - | 9 | 15 |
| 2. หมวดประสบการณ์วิจัย | | | |
| 2.1 วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า | 36 | 12 | - |
| 2.2 การค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า | - | - | 6 |
| รวม | 36 | 36 | 36 |

หมายเหตุ *หลักสูตร แผน ก แบบ ก1 ให้ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา 0811 591** ประเด็นสำคัญในปัจจุบันทางนวัตกรรมและเทคโนโลยีผู้ประกอบการ และ 0811 592** สัมมนาหัวข้อวิจัยพิเศษ โดยไม่นับหน่วยกิต

รายวิชา

| | | | |
|----------|---|-----------|-----------------|
| | 1 หมวดวิชาพื้นฐาน | 3 | หน่วยกิต |
| 0811 501 | นวัตกรรมและเทคโนโลยีผู้ประกอบการ Innovation and Entrepreneur Technology | | 3(1-4-4) |
| | 2 หมวดวิชาเฉพาะ | 22 | หน่วยกิต |
| | 2.1 วิชาบังคับ | 12 | หน่วยกิต |
| 0900 502 | โมเดลธุรกิจและการจัดการธุรกิจจากฐานนวัตกรรมและเทคโนโลยี Business Model and Business management in Innovation and Technology-based | | 3(1-4-4) |
| 1101 503 | การสร้างตราสินค้า Branding | | 3(1-4-4) |
| 0900 504 | ธุรกิจสตาร์ทอัพและการคิดสร้างสรรค์เชิงธุรกิจ Startup Business and Business Creativity | | 3(1-4-4) |
| 0811 591 | ประเด็นสำคัญในปัจจุบันทางนวัตกรรมและเทคโนโลยีผู้ประกอบการ Current Issue in Innovation and Entrepreneurial Technology | | 1(0-3-0) |
| 0811 592 | สัมมนาหัวข้อวิจัยพิเศษทางนวัตกรรมและเทคโนโลยีผู้ประกอบการ Seminar on Special Topics in Innovation and Entrepreneurial Technology | | 2(0-6-0) |
| | 2.2 วิชาเลือก นิสิตในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) แผน ก แบบ ก 2 ให้เลือกเรียน 9 หน่วยกิต และแผน ข ให้เลือกเรียน 15 หน่วยกิต นิสิตสามารถเลือกเรียนรายวิชาโดยคณะกลุ่มได้จากกลุ่มวิชาเลือกต่อไปนี้ | | |
| | กลุ่มวิชาเลือกนวัตกรรมการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ | | |
| 1605 531 | นวัตกรรมจากภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านความหลากหลายทางชีวภาพ Innovation from Local Wisdom in Biodiversity | | 3(1-4-4) |
| 1605 532 | ความหลากหลายทางชีวภาพและนิเวศวิทยาเชิงบูรณาการ Biodiversity and Integrative Ecology | | 3(1-4-4) |

| | | |
|----------|--|----------|
| 1605 533 | นวัตกรรมสมุนไพรเพื่อสุขภาพ Innovation of Herbal for Healthy | 3(1-4-4) |
| 1605 534 | มูลค่าในเชิงเศรษฐศาสตร์ของความหลากหลายทางชีวภาพ Economic Values of Biodiversity | 3(1-4-4) |
| 1605 535 | เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมชีวภาพ Biotechnology and Bio-based Industrial Products | 3(1-4-4) |

กลุ่มวิชาเลือกนวัตกรรมการเกษตรและอาหาร

| | | |
|----------|---|----------|
| 0811 541 | นวัตกรรมวิศวกรรมสำหรับฟาร์มอัจฉริยะ Innovative Engineering for Smart Farming | 3(1-4-4) |
| 0811 542 | นวัตกรรมดิจิทัลสำหรับฟาร์มอัจฉริยะ Digital Innovation for Smart Farming | 3(1-4-4) |
| 0811 543 | นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร Innovative Food Product | 3(1-4-4) |
| 0811 544 | นวัตกรรมทางโภชนาการ Innovative Nutrition | 3(1-4-4) |
| 1101 548 | การออกแบบบรรจุภัณฑ์ Packaging Design | 3(1-4-4) |

กลุ่มวิชาเลือกนวัตกรรมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

| | | |
|----------|---|----------|
| 1010 551 | การท่องเที่ยวเชิงเกษตรสุขภาพ Healthy Agritourism | 3(1-4-4) |
| 1010 552 | การจัดการคุณภาพบริการในอุตสาหกรรมบริการ Service Quality Management in Hospitality Industry | 3(1-4-4) |
| 1010 553 | การวางแผนและการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน Sustainable Tourism Planning and Management | 3(1-4-4) |

กลุ่มวิชาเลือกนวัตกรรมการบริหารธุรกิจ

| | | |
|----------|--|----------|
| 0900 561 | พาณิชย์เทคโนโลยีและการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา Technology Commercialization and Intellectual Property Management | 3(2-2-5) |
| 0900 562 | ธรรมาภิบาล และความรับผิดชอบต่อสังคม Good Governance and Social Responsibility | 3(2-2-5) |
| 0900 563 | ความเป็นผู้นำและการบริการการเปลี่ยนแปลงสำหรับผู้ประกอบการ | 3(2-2-5) |

| | | |
|----------|---|----------|
| | Leadership and Change Management for Entrepreneur | |
| 0900 564 | กลยุทธ์สมัยใหม่สำหรับการจัดการทรัพยากรมนุษย์ Modern Strategy for Human Resource Management | 3(2-2-5) |
| 0900 565 | พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และรูปแบบธุรกิจดิจิทัล Electronic Commerce and Digital Enterprises | 3(2-2-5) |
| 0900 566 | พฤติกรรมผู้บริโภคและการจัดการการตลาด Consumer Behavior and Marketing Management | 3(2-2-5) |
| 0900 567 | การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ Integrated Marketing Communication | 3(2-2-5) |
| 0900 568 | การตลาดดิจิทัลและการปรับเปลี่ยนสู่ดิจิทัล Digital Marketing and Transformation | 3(2-2-5) |
| 0900 569 | นวัตกรรมบริการและความคิดสร้างสรรค์ Service Innovation and Creativity | 3(2-2-5) |
| 0900 570 | การนำเสนอผลงานสำหรับผู้ประกอบการ Pitching for Entrepreneur | 3(2-2-5) |
| 0900 571 | การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน Logistics and Supply Chain Management | 3(2-2-5) |

3 หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย

แผนการเรียนทั้ง 2 แผน มีรายวิชาในหมวดวิชาประสบการณ์วิจัย ดังนี้

| | | |
|-------------|--------------------------------------|-------------|
| 0811 593* | วิทยานิพนธ์ Thesis | 36 หน่วยกิต |
| 0811 594** | วิทยานิพนธ์ Thesis | 12 หน่วยกิต |
| 0811 595*** | การค้นคว้าอิสระ Independent Study | 6 หน่วยกิต |

หมายเหตุ

* หลักสูตรแผน ก แบบ ก 1

** หลักสูตรแผน ก แบบ ก 2

*** หลักสูตรแผน ข (หลักสูตรแผน ข นิสิตต้องทำการสอบประมวลผลความรู้ comprehensive examination ก่อนการทำการศึกษาค้นคว้าอิสระ)

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

| | | |
|---|--|------------|
| ระบบในเวลาราชการ แผน ก แบบ ก1 แผน ก แบบ ก2 และ แผน ข | | |
| ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ | | 25,000 บาท |
| ค่าใช้จ่ายสำหรับนิสิต/คน/ปี | | 50,000 บาท |
| ระบบนอกเวลาราชการ แผน ก แบบ ก1 แผน ก แบบ ก2 และ แผน ข | | |
| ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ | | 30,000 บาท |
| ค่าใช้จ่ายสำหรับนิสิต/คน/ปี | | 60,000 บาท |

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

1. รศ.ดร.อนุชิตา มุ่งงาม mail: anuchitac@yahoo.co.th
2. ผศ.ดร.พีระยศ แซ่จั้น
3. อ.ดร.กาญจนา หินเธาว์ email: kanjana.h@acc.msu.ac.th

MAHASARAKHAM UNIVERSITY