

# Graduate

## CAMT CMU

บัณฑิตศึกษา (ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก)  
วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



# Our Program

3

## ระดับปริญญาโท

KIM การจัดการความรู้และนวัตกรรม (หลักสูตรสองภาษา)

SE วิศวกรรมซอฟต์แวร์

DTM การจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล



2

## ระดับปริญญาเอก

KIM การจัดการความรู้และนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)

DTM การจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล (หลักสูตรนานาชาติ)

# ระดับปริญญาโท

## Master Degree

# ระดับปริญญาโท

# KIMM

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เรียนสามารถบูรณาการความรู้ต่าง ๆ เข้าด้วยกัน โดยอาศัยความรู้ด้านดิจิทัล ผ่านการเรียนรู้ที่บูรณาการระหว่างการทำปฏิบัติการและการให้คำปรึกษาจากอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ การไปให้บริการวิชาการแก่ชุมชน, การทำวิจัย และรวมไปถึงการฝึกทำโครงงานจริงจากอุตสาหกรรม ทำให้ผู้เรียนมีทั้งความรู้ที่รอบด้าน ทั้งด้านการบริหารธุรกิจ ด้านการสื่อสาร ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มีทักษะการแก้ปัญหา สามารถนำความรู้ที่มีมาปรับใช้ได้และสร้างเป็น “นวัตกรรม”



## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการความรู้และนวัตกรรม (หลักสูตรสองภาษา)

Master of Science Program in Knowledge and Innovation Management (Bilingual Program)

### เรียนอะไรบ้าง

การจัดการองค์ความรู้และนวัตกรรม

เทคโนโลยีสารสนเทศการจัดการความรู้

พื้นฐานด้านการจัดการความรู้

พื้นฐานเชิงทฤษฎีทางนวัตกรรม

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการนวัตกรรม

วิศวกรรมความรู้



# ระดับปริญญาโท

**KIM** หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการความรู้และนวัตกรรม (หลักสูตรสองภาษา)  
Master of Science Program in Knowledge and Innovation Management (Bilingual Program)

## 4 แผนการเรียน หลักสูตร 2 ปี / 4 ภาคการศึกษา

### 2 Tracks

- KM : การจัดการความรู้
- IM : การจัดการนวัตกรรม



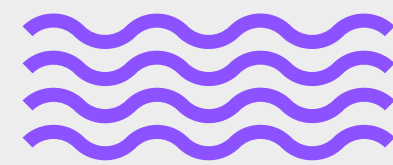
แผน	แบบ	รูปแบบการเรียน	ค่าธรรมเนียมการศึกษา
แผน 1	ภาคปกติ (จันทร์ - ศุกร์)	Thesis (Thesis plan)	120,000 บาท ตลอดหลักสูตร (30,000 บาท/ภาคการศึกษา)
แผน 2	ภาคปกติ (จันทร์ - ศุกร์)	Coursework + ทำ Thesis (Thesis plan)	
แผน 2	ภาคพิเศษ (เสาร์ - อาทิตย์)	Coursework + ทำ Thesis (Thesis plan)	120,000 บาท ตลอดหลักสูตร (30,000 บาท/ภาคการศึกษา)
แผน 3	ภาคพิเศษ (เสาร์ - อาทิตย์)	Coursework + ทำ IS (Independent Study plan)	

\*หมายเหตุ: กรณีเป็นนักศึกษาต่างชาติ ต้องชำระค่าธรรมเนียมเพิ่ม ภาคการศึกษาละ 20,000 บาท

ระดับปริญญาโท

SE

หลักสูตรที่เรียนเกี่ยวกับการออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์ หรือที่เราเรียกกันติดปากว่า “การเขียนโปรแกรม” โดยเป็นการเรียนรู้ในกระบวนการพัฒนาโปรแกรมตั้งแต่ต้นจนจบ เริ่มตั้งแต่การประเมินความต้องการของลูกค้า, การออกแบบโครงสร้างของโปรแกรม, การวางแผนกระบวนการพัฒนา, การ Coding, การทดสอบโปรแกรม เป็นต้น



# หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

Master of Science Program in Software Engineering

## เรียนอะไรบ้าง

หลักการพัฒนาซอฟต์แวร์

วิศวกรรมความรู้

หลักการพัฒนาซอฟต์แวร์แบบอไจล์ (Agile)

การบริหารโครงสร้างซอฟต์แวร์

การทดสอบซอฟต์แวร์

เทคโนโลยีสารสนเทศการจัดการความรู้



# ระดับปริญญาโท SE

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์  
Master of Science Program in Software Engineering

## 2 แผนการเรียน หลักสูตร 2 ปี / 4 ภาคการศึกษา

แผน	แบบ	รูปแบบการเรียน	ค่าธรรมเนียมการศึกษา
แผน 2	ภาคปกติ (จันทร์ - ศุกร์)	Coursework + ทำ Thesis (Thesis plan)	100,000 บาท ตลอดหลักสูตร (25,000 บาท/ภาคการศึกษา)
แผน 3	ภาคพิเศษ (เสาร์ - อาทิตย์)	Coursework + ทำ IS (Independent Study plan) <ul style="list-style-type: none"> <li>Reskill</li> <li>Upskill</li> </ul>	180,000 บาท ตลอดหลักสูตร (45,000 บาท/ภาคการศึกษา)

```

resp_iter = self.stub.get_statuses()
statuses = {}
async for data in resp_iter:
    status = Status(
        status_id=data.id, name=data.name
    )
    statuses[status.name] = status
return statuses

```

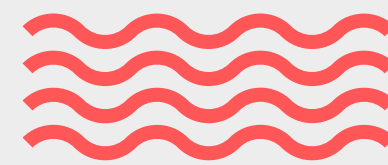
\*หมายเหตุ: กรณีเป็นนักศึกษาต่างชาติ ต้องชำระค่าธรรมเนียมเพิ่ม ภาคการศึกษาละ 20,000 บาท



ระดับปริญญาโท

DTM

หลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อให้ได้กลวิธีการแก้ปัญหา หรือกลวิธีการยกระดับการทำงาน โดยเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม เพื่อเสริมสมรรถนะการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมทั้งในระดับชาติ และระดับนานาชาติ ผู้ที่สำเร็จการศึกษจะต้องมีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีดิจิทัล การจัดการโครงการดิจิทัล ตลอดจนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อที่จะสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าและการเปลี่ยนแปลงตามพลวัตโลก



# หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล

Master of Science Program in Digital Technology Management

## เรียนอะไรบ้าง

- การแปลงเป็นดิจิทัล
- การใช้ได้ของเทคโนโลยีดิจิทัล
- การบริหารโครงการและการบริหารการเปลี่ยนแปลงซอฟต์แวร์
- ระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล



# ระดับปริญญาโท

**DTM** หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล  
Master of Science Program in Digital Technology Management

## 3 แผนการเรียน หลักสูตร 2 ปี / 4 ภาคการศึกษา

### 9 กลุ่มวิชา (Study Track)

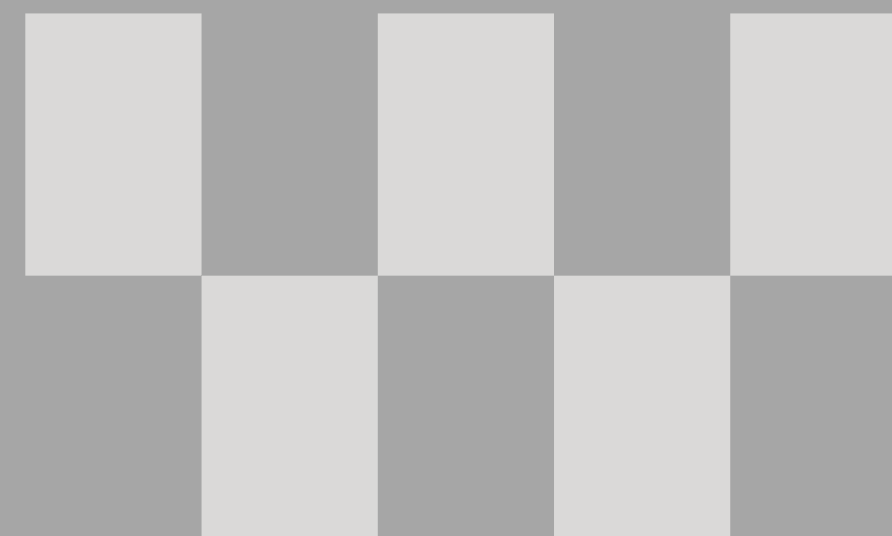
1. การจัดการสมัยใหม่และเทคโนโลยีสารสนเทศ (MMIT)
2. ดิจิทัลเทคโนโลยีทางด้านสุขภาพ (DigiHealth)
3. เทคโนโลยีการศึกษา (EdTech)
4. พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ข้ามพรมแดน (CBEC)
5. เกมดิจิทัล (DG)
6. แอนิเมชันและวีชวลเอฟเฟกต์ (ANI & VFX)
7. เทคโนโลยีการท่องเที่ยว (TOURISM TECH)
8. เมืองอัจฉริยะ (Smart city)
9. การค้าและบริการดิจิทัล (Digital Trade and Services)

แผน	แบบ	รูปแบบการเรียน	กลุ่มวิชา	ค่าธรรมเนียมการศึกษา
แผน 1	ภาคปกติ (จันทร์ - ศุกร์)	Thesis (Thesis plan)	-	100,000 บาท ตลอดหลักสูตร (25,000 บาท/ภาคการศึกษา)
แผน 2	ภาคปกติ (จันทร์ - ศุกร์)	Coursework + ทำ Thesis (Thesis plan)	เลือกเรียนได้ 9 กลุ่มวิชา (Study Track)	
แผน 3	ภาคพิเศษ (เสาร์ - อาทิตย์)	Coursework + ทำ IS (Independent Study plan)	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ข้ามพรมแดน (CBEC)	160,000 บาท ตลอดหลักสูตร (40,000 บาท/ภาคการศึกษา)

\*หมายเหตุ: กรณีเป็นนักศึกษาต่างชาติ ต้องชำระค่าธรรมเนียมเพิ่ม ภาคการศึกษาละ 20,000 บาท

# ระดับปริญญาเอก

## Doctoral Degree



# ระดับปริญญาเอก

# KIM

หลักสูตรที่บูรณาการศาสตร์การจัดการความรู้ (KM) เข้ากับเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาอย่างยั่งยืน มุ่งเน้นการสร้างนักวิจัยระดับสากลผ่านการเชื่อมโยงเครือข่ายวิชาการ ภาคอุตสาหกรรม และดิจิทัลเข้าด้วยกัน โดยผู้เรียนจะได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้แก้โจทย์จริงในภาคธุรกิจ ฝึกฝนการค้นหาคำตอบด้วยการปฏิบัติ เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมที่จะยกระดับอุตสาหกรรมไทยสู่มาตรฐานโลก พร้อมขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศด้วยเทคโนโลยีอย่างยั่งยืน

## หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการความรู้และนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)

Doctor of Philosophy Program in Knowledge and Innovation Management (International Program)

### เรียนอะไรบ้าง

การบูรณาการศาสตร์การจัดการความรู้และไอที (KIM & IT Integration)

การสร้างสรรค์นวัตกรรมและงานวิจัยระดับสากล (Innovation & Global Research)

การเชื่อมโยงเครือข่ายและโจทย์จริงจากอุตสาหกรรม (Industry Collaboration)

การยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขัน (National Competitiveness)



# ระดับปริญญาเอก KIM

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการความรู้และนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)  
 Doctor of Philosophy Program in Knowledge and Innovation Management (International Program)

## 2 แผนการเรียน หลักสูตร 3 ปี / 6 ภาคการศึกษา

แผน	แบบ	รูปแบบการเรียน	ค่าธรรมเนียมการศึกษา
แผน 1.1 ฐานปริญญาโท	ภาคปกติ (จันทร์ - ศุกร์)	วิทยานิพนธ์ (ตีพิมพ์ในวารสารหรือผลงานนวัตกรรม 2 เรื่อง)	270,000 บาท ตลอดหลักสูตร (45,000 บาท/ภาคการศึกษา)
แผน 2.1 ฐานปริญญาโท	ภาคพิเศษ (เสาร์ - อาทิตย์)	วิทยานิพนธ์ (ตีพิมพ์ในวารสารหรือผลงานนวัตกรรม 1 เรื่อง)	540,000 บาท ตลอดหลักสูตร (90,000 บาท/ภาคการศึกษา)

\*หมายเหตุ: กรณีเป็นนักศึกษาต่างชาติ ต้องชำระค่าธรรมเนียมเพิ่ม ภาคการศึกษาละ 20,000 บาท

# ระดับปริญญาเอก

# DTM

หลักสูตรเป็นผู้นำนวัตกรรมดิจิทัลที่เชี่ยวชาญเทคโนโลยีขั้นสูง อาทิ AI, IoT, Big Data และ Blockchain เพื่อแก้ปัญหาจริงในระดับสากล มุ่งเน้นการสร้างงานวิจัยสู่ทรัพย์สินทางปัญญา และการออกแบบนวัตกรรมที่ยกระดับเศรษฐกิจและสังคม พร้อมปลูกฝังทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) เพื่อสร้างนักวิจัยและผู้ประกอบการที่เชื่อมโยงเทคโนโลยีกับการจัดการได้อย่างมืออาชีพ"

## หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล (หลักสูตรนานาชาติ)

Doctor of Philosophy Program in Digital Technology Management (International Program)

### เรียนอะไรบ้าง

- การแปลงองค์กรสู่ดิจิทัล (Digital Transformation)
- การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจเชิงธุรกิจ
- การจัดการโครงการเทคโนโลยีและการบริหารการเปลี่ยนแปลง
- การประเมินและออกแบบเทคโนโลยีดิจิทัล (Usability & UX)
- กลยุทธ์และการบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี
- จริยธรรมและความเป็นส่วนตัวในโลกดิจิทัล
- การวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมทางเทคโนโลยีที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม

# ระดับปริญญาเอก DTM

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล (หลักสูตรนานาชาติ)  
 Doctor of Philosophy Program in Digital Technology Management (International Program)

## 4 แผนการเรียน หลักสูตร 3 ปี สำหรับแผน 1.1 และ 2.1 หลักสูตร 5 ปี สำหรับแผน 1.2 และ 2.2

แผน	แบบ	หลักสูตร	รูปแบบการเรียน	ค่าธรรมเนียมการศึกษา
แผน 1.1 ฐานปริญญาโท	ภาคปกติ (จันทร์ - ศุกร์)	3 ปี	วิทยานิพนธ์ (ตีพิมพ์ในวารสารหรือผลงานนวัตกรรม 2 เรื่อง และ 1 Inter Con)	240,000 บาท ตลอดหลักสูตร (40,000 บาท/ภาคการศึกษา)
แผน 1.2 ฐานปริญญาตรี	ภาคปกติ (จันทร์ - ศุกร์)	5 ปี	วิทยานิพนธ์ (ตีพิมพ์ในวารสารหรือผลงานนวัตกรรม 2 เรื่อง และ 1 Inter Con)	400,000 บาท ตลอดหลักสูตร (40,000 บาท/ภาคการศึกษา)
แผน 2.1 ฐานปริญญาโท	ภาคพิเศษ (เสาร์ - อาทิตย์)	3 ปี	วิทยานิพนธ์ (ตีพิมพ์ในวารสารหรือผลงานนวัตกรรม 1 เรื่อง และ 1 Inter Con)	360,000 บาท ตลอดหลักสูตร (60,000 บาท/ภาคการศึกษา)
แผน 2.2 ฐานปริญญาตรี	ภาคพิเศษ (เสาร์ - อาทิตย์)	5 ปี	วิทยานิพนธ์ (ตีพิมพ์ในวารสารหรือผลงานนวัตกรรม 2 เรื่อง และ 1 Inter Con)	600,000 บาท ตลอดหลักสูตร (60,000 บาท/ภาคการศึกษา)

\*หมายเหตุ: กรณีเป็นนักศึกษาต่างชาติ ต้องชำระค่าธรรมเนียมเพิ่ม ภาคการศึกษาละ 20,000 บาท

# ทุนการศึกษา

## 1. ทุนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ทุนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Presidential)
- ทุนผู้ช่วยสอน (TA) และทุนผู้ช่วยวิจัย (RA)



## 2. ทุน CAMT

- \* ประกาศรับสมัครตามปีการศึกษา (แยกตามรอบการรับสมัคร)  
ติดตามได้ที่ Facebook Page และ CAMT Website



# Contact Us

 GraduateCAMT



-  053-920299
-  graduatecamt\_cmu
-  GraduateCamtCMU
-  graduate@camt.info
-  www.camt.cmu.ac.th

**CMU** CHIANG MAI  
UNIVERSITY

**CAMT**  
College of Arts, Media and Technology  
Chiang Mai University