

คณะ วิทยาศาสตร์



“Science CMU : Be FUN to the Frontier”

อยากเรียนวิทย์ และใช้ชีวิตให้สนุก มาเรียนที่ มช. ! เราเป็นหนึ่งในคณะวิทยาศาสตร์
แถวหน้าของประเทศ ที่ท้าทายกับการค้นหาสิ่งใหม่ และลงลึก Deep Tech, Deep
Science สอนให้ประยุกต์เรื่องวิทย์ ๆ กับชีวิตหลาย ๆ ด้าน ตั้งแต่นวัตกรรม อุตสาหกรรม
ไปจนถึงการแก้ปัญหาสังคม ให้ทุกคนได้เป็นนักวิทยาศาสตร์ในแบบของตัวเอง

ช่องทางติดต่อคณะ

Website : <https://www.science.cmu.ac.th>

Facebook : Faculty of Science, Chiang Mai University

Line : @scicmu

YouTube : Science CMU Official

X : @sci_cmu

Instagram : VidyaGram CMU



มีหลักสูตรอะไรบ้าง?

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)

อยากเป็นนักคิด ชอบการแก้ปัญหาหายาก ๆ ทั้งปัญหาคณิตศาสตร์และปัญหารอบตัว สนุกกับการคิดแบบมีเหตุผล และท้าทายกับการสร้างทฤษฎีใหม่ ๆ

สาขาวิชาคณิตศาสตร์

ทำงานอะไรได้บ้าง?

นักคณิตศาสตร์, ครู อาจารย์สาขาวิชาคณิตศาสตร์, นักวางแผนและวิเคราะห์ระบบ, นักสถิติ, ที่ปรึกษาทางการเงิน, นักการเงิน, นักคณิตศาสตร์ประกันภัย, นักวิศวกรรมการเงิน, นักวิเคราะห์ข้อมูล, โปรแกรมเมอร์ ฯลฯ

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ภาคการศึกษาปกติ 18,000 บาท ต่อเทอม

ชอบตั้งคำถาม วิเคราะห์ มองหลายแง่มุมจากข้อมูล จัดการด้วยสถิติ แล้วอธิบายเรื่องราว กระชับจับใจได้ด้วยข้อมูล

สาขาวิชาสถิติ

ทำงานอะไรได้บ้าง?

นักวิชาการสถิติในหน่วยงานภาครัฐ, นักสถิติในหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน, นักวิจัย, นักวิเคราะห์ข้อมูล, นักประมวลผลข้อมูล, นักวิเคราะห์นโยบายและแผน, นักวิชาการข้อมูล ฯลฯ

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ภาคการศึกษาปกติ 18,000 บาท ต่อเทอม

ชอบศึกษาคอมพิวเตอร์แบบลงลึกถึงระดับคอมพิวเตอร์ (Compiler) ชอบเขียน Code พัฒนาแอป และทำโปรแกรมให้ขึ้นได้ด้วยความรู้แจ้ง ๆ

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ทำงานอะไรได้บ้าง?

วิศวกรซอฟต์แวร์, นักวิเคราะห์ข้อมูล, นักพัฒนาเว็บและแอปพลิเคชัน, นักวิเคราะห์ระบบ, นักวิเคราะห์ธุรกิจ, วิศวกรเครือข่าย, ผู้ดูแลระบบ, โปรแกรมเมอร์ ฯลฯ

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ภาคการศึกษาปกติ 18,000 บาท ต่อเทอม

ชอบทำ Lab แอบดูปฏิบัติการต่าง ๆ มากมาย สนใจกับสารเคมีที่อยู่รอบตัว ลงลึกถึงระดับโครงสร้าง รวมไปถึงการสร้างโมเลกุลใหม่ ๆ

สาขาวิชาเคมี

ทำงานอะไรได้บ้าง?

นักวิทยาศาสตร์, นักเคมี, นักวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพ, นักนิติวิทยาศาสตร์, นักพิสูจน์หลักฐาน, นักสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ ฯลฯ

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ภาคการศึกษาปกติ 18,000 บาท ต่อเทอม



สนใจในเรื่องเคมีในสิ่งมีชีวิต ปฏิกริยา เอนไซม์ ทำความเข้าใจ แล้วหาทางต่อยอดสู่นวัตกรรมล้ำสมัย

สาขาวิชาชีวเคมีและชีวเคมีนวัตกรรม

ทำงานอะไรได้บ้าง?

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ภาคการศึกษาปกติ 18,000 บาท ต่อเทอม

นักวิทยาศาสตร์, นักเคมี, นักชีวเคมี, นักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์, นักวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพ, นักนิติวิทยาศาสตร์, นักพิสูจน์หลักฐาน, นักสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ ฯลฯ



เป็นมือประสานลืบทิศในงานด้านอุตสาหกรรม จุบรวมเข้มนักเคมี วิศวกร เพื่ออัสเพลเคมี เข้มนู่ระดับอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม

ทำงานอะไรได้บ้าง?

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ภาคการศึกษาปกติ 18,000 บาท ต่อเทอม

นักเคมีอุตสาหกรรม, นักเทคโนโลยี, ผู้ดูแลฝ่ายควบคุมกระบวนการผลิต, นักวิจัยและพัฒนา, นักวิเคราะห์และบริการเทคนิค, Sale service/Sale engineers, Technical sales, เจ้าหน้าที่ฝ่ายออกแบบการผลิต ฯลฯ



รักธรรมชาติ สนใจสิ่งมีชีวิต ไม่ว่าจะเป็น สัตว์ พืช หรือสิ่งแวดล้มนตั้งแตระดับอนุพันธุศาสตร์ ไปจนถึงความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิต ต้องชีววิทยา

สาขาวิชาชีววิทยา

ทำงานอะไรได้บ้าง?

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ภาคการศึกษาปกติ 18,000 บาท ต่อเทอม

นักวิจัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการและภาคสนามทั่วโลก, ครู/อาจารย์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ในทุกระดับการศึกษา, งานราชการในทุก ๆ กระทรวง, หัวหน้างานในโรงงานอุตสาหกรรม, ผู้ประกอบธุรกิจด้านชีวภาพ ฯลฯ



ชอบสัตว์ สนใจสัตว์ และอยากศึกษาความรู้เกี่ยวกับสัตว์ในระดับที่ลงลึก รวมไปถึงการหาแนวทางการใช้ประโยชน์

สาขาวิชาสัตววิทยา

ทำงานอะไรได้บ้าง?

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ภาคการศึกษาปกติ 18,000 บาท ต่อเทอม

นักวิจัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการและภาคสนามทั่วโลก ครู/อาจารย์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ, หัวหน้างานในโรงงานอุตสาหกรรม, ผู้ประกอบธุรกิจด้านชีวภาพ ฯลฯ





สนใจสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กสุด ๆ ที่ต้องส่องกล้อง ไม่ว่าจะเป็นไวรัส แบคทีเรีย เห็ด รา สาหร่าย เพื่อไขความลับ นำไปสู่การนำไปใช้ประโยชน์มากมาย

สาขาวิชาจุลชีววิทยา

ทำงานอะไรได้บ้าง?

นักวิจัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการและภาคสนามทั่วโลก, ครู อาจารย์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ, หัวหน้างานในโรงงานอุตสาหกรรม, ผู้ประกอบธุรกิจด้านชีวภาพ ฯลฯ

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ภาคการศึกษาปกติ 18,000 บาท ต่อเทอม



ชอบความสวยงามของธรรมชาติ อธิบายเรื่องกายภาพ ลงลึกได้ด้วยสมการทางคณิตศาสตร์

สาขาวิชาฟิสิกส์

ทำงานอะไรได้บ้าง?

ครู อาจารย์, นักวิจัย, นักวิทยาศาสตร์/R&D, ตำรวจพิสูจน์หลักฐาน, นักอวกาศวิทยา, นักดาราศาสตร์, นักฟิสิกส์, ดาราศาสตร์, นักนวัตกรรม, นักวิเคราะห์ข้อมูล ฯลฯ

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ภาคการศึกษาปกติ 18,000 บาท ต่อเทอม



ชอบสงสัยในเรื่องวัสดุรอบตัว คิดค้นวัสดุใหม่ ๆ ใส่ใจในสมบัติของวัสดุ เพื่อพัฒนาวัสดุใหม่ ๆ ที่คุณสมบัติดีขึ้นเรื่อย ๆ

สาขาวิชาวัสดุศาสตร์

ทำงานอะไรได้บ้าง?

วิศวกรการผลิต, วิศวกรคุณภาพ, วิศวกรวัสดุ, นักวิเคราะห์คุณภาพวัสดุ, นักวัสดุศาสตร์, นักวิจัยและพัฒนาทางด้านวัสดุศาสตร์, นวัตกรรม, ผู้ประกอบการทางเทคโนโลยี ฯลฯ

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ภาคการศึกษาปกติ 18,000 บาท ต่อเทอม



นักวิทย์สายลุย ชอบสังเกตการเปลี่ยนแปลงของโลก ไม่ว่าจะเป็นผืนดิน หิน แร่ ปิโตรเลียม เข้าใจถึงการเปลี่ยนแปลงของโลก

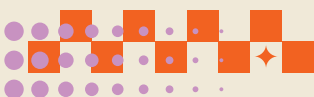
สาขาวิชาธรณีวิทยา

ทำงานอะไรได้บ้าง?

นักธรณีวิทยา, นักธรณีฟิสิกส์, นักอัญมณีวิทยา, นักวิชาการสิ่งแวดล้อม, นักสำรวจและพัฒนาที่ดิน, นักสำรวจปิโตรเลียม, วิศวกรเหมืองแร่และอุโมงค์, ผู้ประกอบการสำรวจทางธรณีวิทยา ฯลฯ

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ภาคการศึกษาปกติ 18,000 บาท ต่อเทอม





ไม่ได้เพียงแค่ชอบเพชร พลอย แต่สนใจในหินแร่ที่มีค่า เพื่อนำมาศึกษาสมบัติแข็ง ๆ และเพิ่มมูลค่าให้หินแร่ที่มีค่า โดยใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์แบบรอบด้าน

สาขาวิชาอัญมณีวิทยา

ทำงานอะไรได้บ้าง?

นักธรณีวิทยา, นักธรณีฟิสิกส์, นักอัญมณีวิทยา, นักวิชาการสิ่งแวดล้อม, นักสำรวจและพัฒนาที่ดิน, นักสำรวจปิโตรเลียม, วิศวกรเหมืองแร่และลูโม่, ผู้ประกอบการสำรวจทางธรณีวิทยา ฯลฯ

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ภาคการศึกษาปกติ 18,000 บาท ต่อเทอม



มาขุดหาขุมทรัพย์จากข้อมูลมหาศาลในโลกยุคปัจจุบัน ด้วยเครื่องมือและวิธีทางคณิตศาสตร์ สถิติ และวิทยาการคอมพิวเตอร์ ลู่การนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจที่หลากหลาย

สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล

ทำงานอะไรได้บ้าง?

นักวิทยาการข้อมูล, นักวิเคราะห์ข้อมูล, นักวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่, วิศวกรข้อมูล, ผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ฯลฯ

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ภาคการศึกษาปกติ 18,000 บาท ต่อเทอม



If you want to learn about the environment in a scientific way and do your part to make it a better place, then environmental science is the major for you.

Bachelor of Science Program in Environmental Science (International Program) (4 years)

Careers

Environmental Consultant, Environmental Scientist, Treatment System Officer, Environmental and Public Health Officer, Environmental Toxicologist/Ecologist, Environmental Manager, Nature Conservation Officer, CSR officer etc.

Tuition Fees

Thai Nationality and Other nationalities
35,000 THB per semester

วุฒิการศึกษา
ที่ใช้สมัครเรียน

เป็นผู้กำลังศึกษาหรือผู้สำเร็จการศึกษา
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สายวิทย์ - คณิต
สามารถดูรายละเอียดและคุณสมบัติการรับสมัคร
เพิ่มเติมได้ที่ <https://admission.reg.cmu.ac.th>



ทำไมพี่ถึงมาเรียน
วิทยา มช.



คุณหนุ่ม อนุวัฒน์ ตุ่มคำ

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
ศิษย์เก่าสาขาวิชาคณิตศาสตร์

ด้วยบริเวณหมู่บ้านมีคูเขอะ และเป็นคนที่ชอบธรรมชาติ รักสิ่งแวดล้อม จึงตั้งเป้าหมายว่าจะเข้ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และได้เลือกเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ เพราะอยากมีความรู้สาขานั้นมาก ๆ หลังจากจบไปสิ่งที่ได้จากวิทยา มช. นั้นได้ทั้งเพื่อน พี่ น้อง ประสบการณ์การทำงาน คิดว่าเลือกไม่ได้กับการที่ได้มาเรียนวิทยา มช. แต่วิทยา มช. ซาดอย่างเดียวที่ไม่ได้ คือแฟน เสร้าเลย 55555

