



หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา

จุลชีววิทยา (MICROBIOLOGY)

ศึกษาจุลินทรีย์ (Microorganism) ซึ่งเป็นสิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก ตัวจิ๋ว ที่ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า แต่จะบอกว่า ถึงแม้น้องจะตัวเล็ก แต่มีพลังพิเศษที่สามารถช่วยโลกเราได้ อยากรู้ต้องมาเรียนนะจ๊ะ

สาขาจุลชีววิทยาเรียนอะไรกันบ้าง

หลักสูตร ป.ตรี จะได้เรียนจุลินทรีย์ที่หลากหลาย ได้แก่ การศึกษาแบคทีเรีย (Bacteriology), การศึกษาเห็ด รา และยีสต์ (Mycology), การศึกษาไวรัส (Virology) และการศึกษาสาหร่าย (Phycology) รวมทั้งการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ในด้านต่างๆ เช่น การแพทย์ การเกษตร ด้านอาหาร เครื่องสำอาง ด้านพลังงาน และอื่นๆ อีกมากมาย



เรียนจบแล้วไปทำงานอะไร

ช่องทางที่ 1 : ถ้าจบ ป.ตรี จะไปทำงาน

งานภาครัฐและเอกชน เช่น นักวิจัยและนักวิทยาศาสตร์ พนักงานควบคุมคุณภาพ (QC/QA) นักวิชาการ คุณครู นักวางแผนการผลิต งานขายอุปกรณ์ทางจุลชีววิทยา ฯลฯ

งานอิสระ เช่น เจ้าของธุรกิจคราฟต์เบียร์และไวน์ คอมบูชา คีเฟอร์ โยเกิร์ต ฟาร์มเห็ด ฟาร์มสาหร่าย ฯลฯ

ช่องทางที่ 2 : ถ้าจบ ป.ตรี แล้วรู้สึกทกหลุมรักการศึกษาด้านจุลชีววิทยา อยากจะศึกษาเชิงลึกไปอีก ก็มาเรียนต่อโทเอกได้เลย

- เรียนต่อ ป.โท หรือ ป.เอก สาขาวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์ ภาค วิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รายละเอียดหลักสูตร ป.โท: <https://cmu.to/uq8CP>

รายละเอียดหลักสูตร ป.เอก: <https://cmu.to/5De7H>

