



**ตัวอย่างแนวทางการวิจัย**

- การตรวจสอบเชื้อจุลินทรีย์ปนเปื้อนในอาหาร
- การสำรวจและการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของพืชพื้นถิ่น
  - การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากพืชสมุนไพร
- การสำรวจเชิงประชากรและการศึกษาเชิงพฤติกรรมของสิ่งมีชีวิต



*We are Biologists..... Biology*

**โปรแกรมวิชาชีววิทยา  
(Program in Biology)**

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย



# BIOLOGY



## ชีววิทยา (Biology)

ชีววิทยาเป็นวิทยาศาสตร์แขนงหนึ่งซึ่งให้ความสนใจกับการศึกษาเกี่ยวกับ "ชีวิต" ทุกชนิดไม่ว่าจะเป็น พืช สัตว์ และ จุลชีพต่างๆ โดยในการศึกษาให้ความสนใจและการก่อให้เกิดความรู้ ใน ทุกๆด้านเกี่ยวกับชีวิต เช่น การศึกษาโครงสร้าง พื้นฐานของสิ่งมีชีวิต กลไกการทำงาน การกำเนิด การวิวัฒนาการและความหลากหลาย ของสิ่งมีชีวิต รวมถึงการศึกษาการทำงานในระดับโมเลกุล

ชีววิทยาถือเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนาความรู้ การพัฒนาเครื่องมือและการประยุกต์ใช้ในศาสตร์สาขา อื่นๆ เช่น ด้านการแพทย์ ด้านอุตสาหกรรม ด้านสิ่งแวดล้อม จึงเห็นได้ว่าการศึกษาและการค้นคว้าด้านชีววิทยานั้นดำเนินไป อย่างไม่สิ้นสุดเพื่อการก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชีวิตและสังคม



## จุดมุ่งหมาย

โปรแกรมวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีจุดมุ่งหมายในการสร้างนักศึกษาให้มีคุณภาพและมีทักษะทั้งในแง่เนื้อหาวิชา และความสามารถในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้และการปฏิบัติการในระหว่างการศึกษา ไปประยุกต์ใช้เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ได้จริง ทั้งต่อชุมชน และการทำงานของนักศึกษาในอนาคต

## เส้นทางอาชีพ

หลังจากจบการศึกษานักศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อระดับสูง เพื่อก่อให้เกิดความเชี่ยวชาญเฉพาะในสาขาวิชา หรือ มีโอกาสในการเลือกประกอบอาชีพที่หลากหลายเช่น

- เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์หรือนักวิชาการของหน่วยวิจัยต่างๆทั้งภาครัฐและเอกชน
- เจ้าหน้าที่วิเคราะห์คุณภาพในโรงงานอุตสาหกรรมด้านอาหาร
- นักวิทยาศาสตร์แขนงจำเพาะ เช่น นักกีฏวิทยา นักนิเวศวิทยา นักสัตววิทยา นักจุลชีววิทยา นักพิษศาสตร์

**ความเป็นผู้นำ ไม่รู้ สู้งาน คิดได้ ทำเป็น  
สร้างคนได้ และมีจิตสาธารณะ**



## เปิดรับสมัคร

ผู้สนใจเข้าศึกษา กรุณาติดต่อ หน่วยรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เบอร์โทรศัพท์: 053-776-118 หรือ 053-776-319 ต่อ 1102 โทรสาร: 053-776-319 เว็บไซต์: <http://admission.cru.ac.th>

## ทุนการศึกษา

ในระหว่างเข้ารับการศึกษ ทางโปรแกรมวิชาและคณะ ได้มีการจัดสรรทุนในหลายรูปแบบโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษาที่มีคุณสมบัติตรงตามเกณฑ์ การสนับสนุนมีโอกาสรับทุนต่างๆอย่างทั่วถึง เช่น

- ทุนสนับสนุนนักศึกษายากจนที่มีผลการเรียนดี
- กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา
- ทุนนักศึกษายากจนเพื่อช่วยทำงานในมหาวิทยาลัย
- ทุนวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนา

