



หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต  
สาขาวิชาการประมง  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

SMART<sup>UP</sup>  
Agriculture



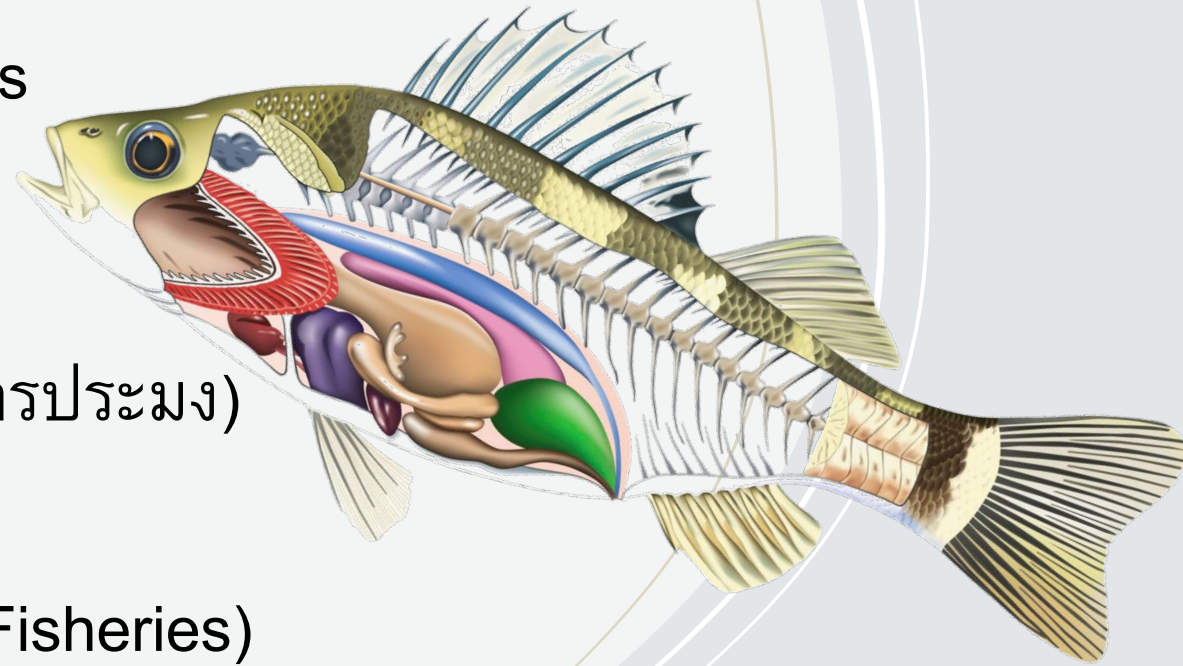
# ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย      หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาการประมง

ภาษาอังกฤษ    Bachelor of Science Program in  
Fisheries Program in Fisheries

# ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย)      : วิทยาศาสตรบัณฑิต (การประมง)  
ชื่อย่อ (ไทย)        : วท.บ. (การประมง)  
ชื่อเต็ม (อังกฤษ)    : Bachelor of Science (Fisheries)  
ชื่อย่อ (อังกฤษ)     : B.Sc. (Fisheries)



# โครงสร้างหลักสูตร

## จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 127 หน่วยกิต

### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

- หมวดวิชาศึกษาทั่วไปบังคับ

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

30 หน่วยกิต

### 2. หมวดวิชาเฉพาะ

- กลุ่มวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- กลุ่มวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน
- กลุ่มวิชาเอกบังคับ
- กลุ่มวิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 91 หน่วยกิต

19 หน่วยกิต

34 หน่วยกิต

26 หน่วยกิต

12 หน่วยกิต

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

# อาชีพที่สามารถปฏิบัติได้หลังสำเร็จการศึกษา

- นักวิชาการประมง/นักวิจัยสังกัดหน่วยงานราชการ หรือเอกชน
- พนักงานรัฐวิสาหกิจหรือองค์กรมหาชน
- บุคลากรทางการศึกษา/อาจารย์สาขาการประมง และ สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
- พนักงานบริษัทเอกชนที่เกี่ยวข้องกับสัตว์น้ำและการประมง
- เจ้าหน้าที่ประจำด่านศุลกากร
- ธุรกิจส่วนตัว เช่น ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เจ้าของธุรกิจเกี่ยวกับสัตว์น้ำด้านต่างๆ เป็นต้น



# แผนการศึกษาสำหรับนิสิต

## ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น

001102	ภาษาอังกฤษเตรียมพร้อม Ready English	3 (2-2-5)
004101	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3 (2-2-5)
201111	การประมงทั่วไป General Fisheries	2 (2-0-4)
201191	ปฏิบัติงานภาคสนาม Field Work	1 (0-6-3)
241111	คณิตศาสตร์ 1 Mathematics I	3 (2-2-5)
243101	ชีววิทยา 1 Biology I	4 (3-3-8)
	<b>รวม</b>	<b>16 หน่วยกิต</b>

## ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

001101	การใช้ภาษาไทย Usage of Thai Language	3 (2-2-5)
001103	ภาษาอังกฤษสู่โลกกว้าง Explorative English	3 (2-2-5)
003202	การจัดการสุขภาพและสิ่งแวดล้อม Health and Environmental Management	3 (2-2-5)
201121	หลักการก่อสร้างทางการประมง Principles for fishery construction	2 (2-2-5)
201241	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในแหล่งน้ำ Aquatic Invertebrate	3 (2-3-6)
248212	ว่ายน้ำและการช่วยชีวิตทางน้ำ Swimming and Life Saving	1 (0-2-1)
	<b>รวม</b>	<b>15 หน่วยกิต</b>

# แผนการศึกษาสำหรับนิสิต

## ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

001204	ภาษาอังกฤษก้าวหน้า Step UP English	3 (2-2-5)
002202	สังคมพหุวัฒนธรรม Multicultural Society	3 (2-2-5)
003201	การสื่อสารในสังคมดิจิทัล Communication in Digital Society	3 (2-2-5)
201221	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Principles of Aquaculture	3 (2-3-6)
242103	เคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์ General and Organic Chemistry	4 (3-3-8)
	<b>รวม</b>	<b>16 หน่วยกิต</b>

## ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน

201291	ปฏิบัติงานภาคสนาม 2 Field Work 2	1 (0-6-3)
	<b>รวม</b>	<b>1 หน่วยกิต</b>

## ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

002201	พลเมืองใจอาสา Citizen Mind by Citizenship	3 (2-2-5)
004201	บุคลิกภาพและการแสดงออกในสังคม Socialized Personality	3 (2-2-5)
146132	การฟังและการพูดในชีวิตประจำวัน Listening and Speaking in Daily Life	3 (2-2-5)
201242	มีนวิทยา Ichthyology	3 (2-3-6)
207211	ความปลอดภัยทางอาหารและการจัดการ การเกษตรอย่างยั่งยืน Food Safety and Sustainable Agriculture Management	2 (2-0-4)
361101	จุลชีววิทยาทั่วไป General Microbiology	4 (3-3-8)
	<b>รวม</b>	<b>18 หน่วยกิต</b>

# แผนการศึกษาสำหรับนิสิต

## ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น

201321	คุณภาพน้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Water Quality for Aquaculture	3 (2-3-6)
201322	โภชนศาสตร์สัตว์น้ำ Aquatic Animal Nutrition	3 (2-3-6)
201342	ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology	3 (2-3-6)
201343	นิเวศวิทยาทางน้ำ Aquatic Ecology	3 (2-3-6)
365215	ชีวเคมีทั่วไป General Biochemistry	4 (3-3-8)
201XXX	วิชาเอกเลือก Major Elective	3 (X-X-X)
	<b>รวม</b>	<b>19 หน่วยกิต</b>

## ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย

201323	โรคและปรสิตของสัตว์น้ำ Diseases and Parasites of Aquatic Animals	3 (2-3-6)
201324	เทคโนโลยีชีวภาพทางการประมง Fishery Biotechnology	3 (2-3-6)
201325	พันธุศาสตร์เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Genetics for Aquaculture	3 (2-3-6)
201341	ชีววิทยาประมง Fishery Biology	3 (2-3-6)
201XXX	วิชาเอกเลือก Major Elective	3 (X-X-X)
XXXXXX	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3 (X-X-X)
	<b>รวม</b>	<b>18 หน่วยกิต</b>

# แผนการศึกษาสำหรับนิสิต

## ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น

201421	การจัดการธุรกิจการประมง Fishery Business Management	3 (3-0-6)
201441	การจัดการทรัพยากรประมง Fishery Resource Management	3 (2-3-6)
201491	สัมมนา Seminar	1 (0-2-1)
201495	ปัญหาพิเศษทางการประมง Special Problem in Fisheries	2 (2-2-5)
201XXX	วิชาเอกเลือก Major Elective	3 (X-X-X)
201XXX	วิชาเอกเลือก Major Elective	3 (X-X-X)
XXXXXX	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3 (X-X-X)
	<b>รวม</b>	<b>18 หน่วยกิต</b>

## ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย

201492	การฝึกงาน Training	6 (0-18-9)
201493	การศึกษาอิสระ Independent Study	6 (0-18-9)
201494	สหกิจศึกษา Co-operative Education	6 (0-18-9)
	<b>รวม</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>





**Register**

<http://admission.up.ac.th>



**Call Us**

054 466 666 ต่อ 3156



**E-mail**

[agri@up.ac.th](mailto:agri@up.ac.th)



**Website**

[www.agri.up.ac.th](http://www.agri.up.ac.th)



**Facebook**

@agriupnews

คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ  
มหาวิทยาลัยพะเยา

## Contact Us

คณะเกษตรศาสตร์และ  
ทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยพะเยา  
19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา  
จังหวัดพะเยา 56000