

ปฏิบัติการวิจัย (RESEARCH PRACTICUM)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บัณฑิตมีทักษะการทำวิจัย
2. เพื่อให้บัณฑิตสามารถสร้างเครือข่ายการทำวิจัยในระดับชาติและนานาชาติได้
3. เพื่อให้บัณฑิตตระหนักในความสำคัญของจริยธรรมของนักวิจัย

จำนวนชั่วโมง

๑๘๐ ชั่วโมง

- หมายเหตุ: ๑. ปฏิบัติการวิจัย ฉบับนี้จัดทำขึ้นภายใต้เงื่อนไข นิสิตร่วมทำวิจัยในโครงการของอาจารย์
๒. ปฏิบัติการวิจัยนี้ ใช้สำหรับนิสิตตั้งแต่รหัส ๖๓ เป็นต้นไป

กิจกรรมการเรียนรู้

กิจกรรมที่	กิจกรรม	จำนวน ชม.
๑	พัฒนาโครงการวิจัย	๓๐-๔๐ ชม.
๒	พัฒนาเครื่องมือการวิจัย	๒๐-๓๐ ชม.
๓	เก็บข้อมูล	๓๐-๔๐ ชม.
๔	วิเคราะห์ข้อมูล	๓๐-๔๐ ชม.
๕	เผยแพร่งานวิจัย	๔๐-๖๐ ชม.
๖	เข้าร่วมประชุมวิชาการและจัดทำรายงานสรุปผลการเข้าร่วมประชุมวิชาการ	๓๐-๔๐ ชม.

แนวปฏิบัติการปฏิบัติการวิจัย (Research practicum)

๑. ให้นิสิตเขียนแผนการปฏิบัติการวิจัย (Research practicum) ตามความต้องการการพัฒนาสมรรถนะการวิจัยของนิสิต
๒. การกำหนดสัดส่วนชั่วโมงการทำงานให้นิสิตตกลงร่วมกันกับ Mentor (อาจารย์ที่มีโครงร่างวิจัย) และ Major advisor

RESEARCH PRACTICUM

Objective

1. To enhance students' research skills
2. To enable students to create research networks at national and international levels
3. To make students realize the importance of ethics of researchers

Number of hours

180 hours

Note

1. This research practicum is made under the terms of a student who participates in a research project with his/her potential major advisor.
2. This research practicum is for a student who is attending the program from the academic year 2020 onward

Learning activities

No.	Activity	Number of hours
1	Develop a research project	30-40 hrs.
2	Develop research instruments	20-30 hrs.
3	Collect data	30-40 hrs.
4	Analyze data	30-40 hrs.
5	Publish research article(s)	40-60 hrs.
6	Attend academic meetings/conferences and submitting a summary report of academic meetings /conferences attendance	30-40 hrs.

Research practicum guidelines

1. Each student should write a research practicum plan according to the needs of the students' research and competency development.
2. Each student should consult and finalize the proportion of research working hours with mentor (Professor with a research project) and major advisor.