

ประมวลรายวิชา

๑. ชื่อหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การเกษตร
คณะ / สถาบัน / วิทยาลัย สำนักวิชาสหวิทยาการ
มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี
๒. รหัสรายวิชา กล้วยก ๔๗๓
ชื่อรายวิชา สัมมนา ๒
๓. จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติการ) ๑ (๑-๐) หน่วยกิต
๔. วิชาบังคับก่อน ไม่มี
๕. ประเภทวิชา วิชาเฉพาะ
๖. ภาคการศึกษาที่เปิดสอนและปีการศึกษาที่จะเริ่มเปิดสอน ภาคต้น ปีการศึกษา ๒๕๕๕
๗. เงื่อนไขของรายวิชา ไม่มี

๘. คำอธิบายรายวิชา

เป็นรายวิชาที่ให้นักศึกษาเรียนรู้วิธีการค้นคว้า เรียบเรียงและนำเสนอข้อมูลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตรในรูปแบบต่างๆ

Study on methods to prepare and present data related to researches in the field of agricultural science in various styles and formats.

๙. วัตถุประสงค์ของรายวิชา

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้ว นักศึกษาสามารถเข้าใจและอธิบายวิธีการเตรียมข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตรในรูปแบบต่างๆ โดยสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ได้เหมาะสม

๑๐. เค้าโครงรายวิชา

คาบที่	หัวข้อเรื่อง	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมและสื่อที่ใช้	อาจารย์ผู้สอน
๑	ทบทวนความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัย	๑	<ul style="list-style-type: none"> ● บรรยายกลุ่มเล็ก ● Powerpoint ● เอกสารประกอบการสอน ● Internet ● อภิปรายหน้าชั้นเรียน 	<p>รศ.ดร.น.สพ. อนุมัติ อนุรักษ์ ปรึคา</p> <p>อ.ดร.ปรัชญา เตวีชะ</p> <p>อ.ดร.ชานัญญู แก้วมณี</p>
๒	ทบทวนฐานข้อมูลการสืบค้นงานวิจัยและการตีพิมพ์ผลงานวิจัย	๑		
๓	การนำเสนอข้อมูลงานวิจัยของนักศึกษา ๑	๑		
๔	การนำเสนอข้อมูลงานวิจัยของนักศึกษา ๒	๑		
๕	การนำเสนอข้อมูลงานวิจัยของนักศึกษา ๓	๑		
๖	การนำเสนอข้อมูลงานวิจัยของนักศึกษา ๔	๑		
๗	การนำเสนอข้อมูลงานวิจัยของนักศึกษา ๕	๑		
๘	การนำเสนอข้อมูลงานวิจัยของนักศึกษา ๖	๑		
	สอบกลางภาค			
๙	การนำเสนอข้อมูลงานวิจัยของนักศึกษา ๗	๑		
๑๐	การนำเสนอข้อมูลงานวิจัยของนักศึกษา ๘	๑		
๑๑	การนำเสนอข้อมูลงานวิจัยของนักศึกษา ๙	๑		
๑๒	การนำเสนอข้อมูลงานวิจัยของนักศึกษา ๑๐	๑		
๑๓	การนำเสนอข้อมูลงานวิจัยของนักศึกษา ๑๑	๑		
๑๔	การนำเสนอข้อมูลงานวิจัยของนักศึกษา ๑๒	๑		
๑๕	การนำเสนอข้อมูลงานวิจัยของนักศึกษา ๑๓	๑		
	สอบปลายภาค			
	รวม	๑๕		

๑๑. วิธีจัดการเรียนการสอน

ฟังบรรยาย, ค้นคว้าเพิ่มเติมนอกห้องเรียน และ การจัดทำรายงานและการนำเสนอข้อมูลงานวิจัย

๑๒. อุปกรณ์สื่อการสอน

เอกสารประกอบการสอน, เอกสารคำสอน, สื่อ power point, วีดิทัศน์, visualizer, internet

๑๓. การวัดผลและประเมินผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

- วัดผลนักศึกษาจาก

๑๓.๑ การสอบย่อยเก็บคะแนนครั้งที่ ๑ และ ๒

๑๓.๒ การทำรายงานและการนำเสนองานวิจัยในหัวข้อที่นักศึกษาค้นคว้าเอง โดยงานดังกล่าวต้องผ่านการรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก โครงการงานวิจัยระดับปริญญาตรี

- เกณฑ์การวัดผลและประเมินผลเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัย และคณะฯ

- สัดส่วนคะแนนในการประเมินผล

๑) สอบย่อยเก็บคะแนน ครั้งที่ ๑ ๑๐%

๒) สอบย่อยเก็บคะแนน ครั้งที่ ๒ ๑๐%

๓) รายงานวิจัย การนำเสนอ และความคิดสร้างสรรค์ ๗๐%

๔) การเข้าร่วมและการปฏิสัมพันธ์ในห้องเรียน ๑๐%

รวม ๑๐๐ %

๑๔. การประเมินผลการสอน

๑๔.๑ ประเมินผลสัมฤทธิ์ในการเรียนข้อ ๑๓

๑๔.๒ จากแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เรียน

๑๕. เอกสารอ้างอิง

- จรัญ จันทลักษณ์ และ กษิติก อื้อเชี่ยวชาญกิจ. 2548. คัมภีร์การวิจัยและการเผยแพร่สู่นานาชาติ. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. กรุงเทพฯ. 262 หน้า
- ปณัฐ อนุรักษ์ปรีดา. 2558. ความก้าวหน้าด้านงานวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์การเกษตร.เอกสารประกอบการสอน. มหาวิทยาลัยมหิดล

๑๖. อาจารย์ผู้สอน

รศ. ดร. นายสัตวแพทย์ปณัฐ อนุรักษ์ปรีดา

อาจารย์ ดร.ปรัชญา เทวิยะ

อาจารย์ ดร.ชนาณัฐ แก้วมณี

๑๗. ผู้ประสานงานรายวิชา

รศ. ดร. นายสัตวแพทย์ปณัฐ อนุรักษ์ปรีดา

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร

สำนักวิชาสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

โทรศัพท์ ๐๓๔-๕๘๕-๐๖๐ ต่อ ๒๖๐๒

E-mail : panat.anu@mahidol.ac.th, Panat1@yahoo.com

Course outline:

วิชา สัมมนา ๒ (กฎวท ๔๗๓) Seminar II (KAAG 473) จำนวน ๑ หน่วยกิต (๑-๐-๔)
เรียนทุกวันจันทร์ เวลา 09.00-10.00 น. ห้อง2214 อาคารเรียนรวม วิทยาเขตกาญจนบุรี

Course coordinator: รศ. ดร. นายสัตวแพทย์ปณัฐ อนุรักษ์ปรีดา

Semester 1/2016

Period	Date	Time	Topic	Hour	Lecturer
1	15/8/16	09.00-10.00	Introduction to the course	1	PA
2	22/8/16	09.00-10.00	Database research and research publication how to...?	1	PA
3	29/8/16	09.00-10.00	Research Presentation 1	1	PA, PT, CK
4	5/9/16	09.00-10.00	Research Presentation 2	1	PA, PT, CK
5	12/9/16	09.00-10.00	Research Presentation 3	1	PA, PT, CK
6	19/9/16	09.00-10.00	Research Presentation 4	1	PA, PT, CK
7	26/9/16	09.00-10.00	Research Presentation 5	1	PA, PT, CK
8	3/10/16	09.00-10.00	Research Presentation 6	1	PA, PT, CK
	10-14/10/16		Midterm Examination		
9	17/10/16	09.00-10.00	Research Presentation 7	1	PA, PT, CK
10	24/10/16	09.00-10.00	Research Presentation 8	1	PA, PT, CK
11	31/10/16	09.00-10.00	Research Presentation 9	1	PA, PT, CK
12	7/11/16	09.00-10.00	Research Presentation 10	1	PA, PT, CK
13	14/11/16	09.00-10.00	Research Presentation 11	1	PA, PT, CK
14	21/11/16	09.00-10.00	Research Presentation 12	1	PA, PT, CK
15	28/11/16	09.00-10.00	Research Presentation 13	1	PA, PT, CK
	6-16/12/16		Final Examination		

อาจารย์ผู้สอน : 1. รศ. ดร. นายสัตวแพทย์ปณัฐ อนุรักษ์ปรีดา (PA)

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร สำนักวิชาสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

Office: ห้อง L-317 อาคารปฏิบัติการ โทรศัพท์ 034-585060 ต่อ 2602 มือถือ 08-6880-7723

E-mails: panat.anu@mahidol.ac.th, Panat1@yahoo.com

2. อาจารย์ ดร.ปรีชญา เติวิยะ (PT)

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร สำนักวิชาสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

Office: ห้อง L-317 อาคารปฏิบัติการ โทรศัพท์ 034-585060 ต่อ 2602 มือถือ 08-1399-1811

E-mails: pratchaya.tay@mahidol.ac.th, taywiya@hotmail.com

3. อาจารย์ ดร.ชานันท์ แก้วมณี (CK)

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร สำนักวิชาสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

Office: ห้อง L-318 อาคารปฏิบัติการ โทรศัพท์ 034-585060 มือถือ 09-1857-7483, 08-7775-2355

E-mails: chananat.kae@mahidol.ac.th, k.chananat@gmail.com