

แผนการเรียนรายวิชา (Course Syllabus)

คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร

สาขาวิชาชีววิทยาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ภาคการศึกษาที่ 2/2565

1. ชื่อหลักสูตร ชีววิทยาเทคโนโลยีและนวัตกรรม
2. รหัสและชื่อรายวิชา 14103430 วิทยาการสหรัย
3. จำนวนหน่วยกิต 4 (2-2-5) หน่วยกิต
4. อาจารย์ผู้สอน
1.อ.ดร.วารุณี ทะยิมะสาและ e-mail: warunee.h@yru.ac.th
2.อ.ดร.ยาสมิ เลาสกุล e-mail: yasmi.lo@yru.ac.th
ห้องพัก: 05-302 และ 05-308

5. คำอธิบายรายวิชา

สัณฐานวิทยา สรีรวิทยา วงชีพ ความหลากหลายและวิวัฒนาการของสาหร่าย บทบาททางนิเวศวิทยา ประโยชน์และการอนุรักษ์สาหร่ายที่สำคัญทางเศรษฐกิจ นวัตกรรมและประยุกต์ การศึกษาภาคสนาม

6. แผนการเรียนรายวิชา

สัปดาห์ที่	เนื้อหา
1 (21-11-65)	ข้อตกลงและหลักปฏิบัติเกี่ยวกับการเรียนการสอน และแนะนำรายวิชา
2 (25-11-65)	ติตราชการ
3 (2-12-65)	ข้อตกลงและหลักปฏิบัติเกี่ยวกับการเรียนการสอน และแนะนำรายวิชา
4 (9-12-65)	บรรยาย เรื่อง ชีววิทยาของสาหร่าย
5 (16-12-65)	ปฏิบัติการสาหร่ายจากสไลด์ถาวร
6 (23-12-65)	การทำคลิป VDO และเผยแพร่ หัวข้อ ปฏิบัติการสาหร่ายจากสไลด์ถาวร
7 (30-12-65)	วันหยุดราชการ
8 (6-1-66)	ศึกษาดูงาน มอ. จ.ปัตตานี
9 (13-1-66)	การจัดทำ VDO และเผยแพร่ หัวข้อ การเพาะเลี้ยงสาหร่ายพวงองุ่น
10 (20-1-66)	ปฏิบัติการสาหร่ายสด
11 (27-1-66)	การทำคลิป VDO และเผยแพร่ หัวข้อ ปฏิบัติการสาหร่ายสด
12 (3-2-66)	อบรม infographic
13 (10-2-66)	การจัดทำ infographic และเผยแพร่ หัวข้อ ปฏิบัติการสาหร่ายจากสไลด์ถาวร
14 (17-2-66)	การจัดทำ infographic และเผยแพร่ หัวข้อ การเพาะเลี้ยงสาหร่ายพวงองุ่น
15 (24-2-66)	การจัดทำ infographic และเผยแพร่ หัวข้อ ปฏิบัติการสาหร่ายสด
16 (3-2-66)	-
17	สอบปลายภาค
18	สอบปลายภาค

***อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม