

COURSE OUTLINE

- 1. รหัสและชื่อรายวิชา :** MBMG505 : ADVANCED SEMINAR IN MOLECULAR GENETICS AND GENETIC ENGINEERING I 1(1 -0 -0)
 ชมพพ๕๐๕ : สัมมนาด้านพันธุศาสตร์ระดับโมเลกุลและพันธุวิศวกรรมศาสตร์ชั้นสูง ๑ 1(1 -0 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์ระดับโมเลกุลและพันธุวิศวกรรมศาสตร์(หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.กุศล ภูธนกิจ สถานที่ติดต่อ :สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล โทร : 02-441-9003-7ต่อ 1249 e-mail :kusol.poo@mahidol.ac.th

5. แผนการสอน :

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษด้วยตัวเอง	
1	การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา	15	0	30	ศ.ดร. อภินันท์ อุดมกิจ ศ.ดร. ปนัดดา บุญเสริม ,ศ.ดร. Duncan Richard Smith ศ.ดร. ชนนท์ อังศุชนสมบัติ รศ.ดร. กนกพร ไตรวิทย์ยากร ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เฉลิมพร องค์กรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกจฉานันท์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ชารร่าลิก ,รศ.ดร. ม.ล. เสาวรส สวัสดิ์วัฒน์ รศ.ดร. ศรีนทร์ ฉิมณรงค์