

COURSE OUTLINE

- 1. รหัสและชื่อรายวิชา :** MBMG614 : ANALYSIS OF RESEARCH PUBLICATIONS FOR MOLECULAR BIOSCIENCE 2(2 -0 -0)
 ชมพพ๖๑๔ : การวิเคราะห์งานวิจัยที่ตีพิมพ์ทางชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล 2(2-0-0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์ระดับโมเลกุลและพันธุวิศวกรรมศาสตร์(หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :** รองศาสตราจารย์ดร.ฉลองรัตน์ โนรี สถานที่ติดต่อ :สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล โทร : 024419003-7 ext 1274 e-mail :chalongrat.nor@mahidol.ac.th

5. แผนการสอน :

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษด้วยตัวเอง	
1	Orientation and Tutorials (How to read a scientific paper)	3	0	-	รศ.ดร.ฉลองรัตน์ โนรี
2	Selected Research Article 1 (Discussion Session)	2	0	-	-
3	Selected Research Article 1 (Presentation Session)	2	0	-	-
4	Selected Research Article 2 (Discussion Session)	2	0	-	-
5	Selected Research Article 2 (Presentation Session)	2	0	-	-
6	Selected Research Article 3 (Discussion Session)	2	0	-	-
7	Selected Research Article 3 (Presentation Session)	2	0	-	-
8	Selected Research Article 4 (Discussion Session)	2	0	-	-
9	Selected Research Article 4 (Presentation Session)	2	0	-	-
10	Selected Research Article 5 (Discussion Session)	2	0	-	-
11	Selected Research Article 5 (Presentation Session)	2	0	-	-
12	Selected Research Article 6 (Discussion Session)	2	0	-	-
13	Selected Research Article 6 (Presentation Session)	2	0	-	-
14	Self-Reflection, Sharing, Peer Feedback, and Course Evaluation	3	0	-	รศ.ดร.ฉลองรัตน์ โนรี

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :

- The research article (published within the last 2 years) required for each discussion/presentation will be selected and provided by teaching staff.