

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา :** MTMI612 : SELECTED TOPICS IN FOOD MICROBIOLOGY 1(1 -0 -0)
 ทนจค๖๑๒ : หัวข้อเลือกสรรในด้านจุลชีววิทยาของอาหาร 1(1 -0 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์(หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาเลือก
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :**
- 5. แผนการสอน :**

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	Food-borne pathogens: Bacteria How to detect and control?	3	-	6	รศ.ดร. วิจิตร วงศ์ล้ำชา
4	Food-borne pathogens: Parasites How to detect and control?	3	-	6	-
7	Food-borne pathogens: Viruses	3	-	6	-
10	Microbiological risk assessment	3	-	6	รศ.ดร. วิจิตร วงศ์ล้ำชา
13	Molecularly imprinted polymer for food science applications	3	-	6	รศ.ดร. ชีรพล เปี้ยล่า
16	Conclusion and Course evaluation	1	-	2	รศ.ดร. วิจิตร วงศ์ล้ำชา

- 6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :**
- ตำราที่ใช้อ้างอิงจะขึ้นอยู่กับหัวข้อ ความสนใจ และความต้องการในการเรียนรู้ของนักศึกษา