

## แนวทางขั้นตอนการเตรียมสารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อ เพื่อใช้ทำปฏิบัติการ

### 1. กรณีการเรียนการสอน

- อาจารย์ผู้สอน แจ้งนักศึกษาเกี่ยวกับการเตรียมสารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อ ก่อนทำปฏิบัติการ
- นักศึกษาติดต่อนักวิทยาศาสตร์ เพื่อเตรียมสารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อ ก่อนทำปฏิบัติการ ล่วงหน้า 1 สัปดาห์
- ในบทปฏิบัติการที่ต้องใช้สารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อ ที่เสื่อมสภาพเร็ว เช่น Ascorbic acid, Sodium hydroxide เป็นต้น นักศึกษาต้องดำเนินการเตรียมในวันที่ทำปฏิบัติการ
- การเตรียมสารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อ ผู้เตรียมต้องกรอกรายละเอียดลงบนฉลาก ดังนี้

การเรียนการสอน	
ชื่อสารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อ.....	
ความเข้มข้น.....	
ชื่อผู้เตรียม.....	
ว/ด/ป.ที่เตรียม.....เวลา.....	
ชื่อบทปฏิบัติการ.....	
รายวิชา.....	

### 2. กรณีการทำปัญหาพิเศษ/โครงการพิเศษ

- ให้นักศึกษาติดต่อนักวิทยาศาสตร์ เพื่อเตรียมสารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อ ก่อนทำปฏิบัติการ ล่วงหน้า 1 สัปดาห์
- การเตรียมสารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อ ผู้เตรียมต้องกรอกรายละเอียดลงบนฉลาก ดังนี้

ปัญหาพิเศษ/โครงการพิเศษ	
ชื่อสารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อ.....	
ความเข้มข้น.....	
ชื่อผู้เตรียม.....	
ว/ด/ป.ที่เตรียม.....เวลา.....	
ชื่อบทปฏิบัติการ.....	

**หมายเหตุ** การเตรียมสารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อ ต้องใช้เวลาในการเตรียม ประมาณ 2-5 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับจำนวนสารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อ ในบทปฏิบัติการนั้น ๆ