

**ศูนย์วิจัยชีววิทยาช่องปาก**  
**คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**ระเบียบและข้อตกลงการใช้งานเครื่อง Flow Cytometry**

**1. การจองเครื่องเพื่อใช้งานและวิเคราะห์**

**1.1 การจองใช้เครื่อง Flow Cytometry**

- ผู้ใช้บริการต้องทำการจองใช้งานเครื่องทุกครั้งก่อนใช้งานล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ โดยต้องระบุชื่อ, เบอร์โทรติดต่อ และ วัน-เวลา ที่ใช้งาน
- ให้สิทธิ์การจองและใช้งานสำหรับผู้ให้บริการทั้งในและนอกคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาฯ
- สำหรับผู้ให้บริการที่ต้องการยกเลิกการจอง ต้องแจ้งทางศูนย์วิจัยฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ

**1.2 การจองใช้เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับวิเคราะห์ข้อมูล**

- ผู้ใช้บริการต้องทำการจองใช้งานเครื่องทุกครั้งก่อนใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันทำการ โดยต้องระบุชื่อ, เบอร์โทรติดต่อ และ วัน-เวลา ที่ใช้งาน
- ให้สิทธิ์การจองและใช้งานสำหรับผู้ให้บริการทั้งในและนอกคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาฯ
- สำหรับผู้ให้บริการที่ต้องการยกเลิกการจอง ต้องแจ้งทางศูนย์วิจัยฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันทำการ

**หมายเหตุ**

1) ผู้ใช้บริการต้องทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยตัวเอง เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยฯ จะสอนการใช้งานโปรแกรมไว้ในเบื้องต้นเท่านั้น

2) สำหรับผู้ให้บริการที่ต้องการวิเคราะห์ข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนตัว สามารถ download โปรแกรม Cytotflex จากเว็บไซต์ของบริษัท Beckman Coulter หากต้องการใช้โปรแกรม Kaluza ผู้ใช้บริการจะต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของทางศูนย์วิจัยฯ ในการวิเคราะห์ข้อมูลเท่านั้น

**2. การจัดเก็บข้อมูล**

- บันทึกข้อมูลลงแผ่น CD หรือ DVD เท่านั้น
- ผู้บริการให้นำแผ่น CD หรือ DVD มาบันทึกข้อมูลเอง
- ไม่อนุญาตให้นำ Flash Drive มาใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ของศูนย์วิจัยฯ เพื่อทำการบันทึกข้อมูลโดยเด็ดขาด

**3. อัตราค่าบริการ**

เป็นไปตามเกณฑ์อัตราค่าบริการเครื่อง Flow cytometry ของศูนย์วิจัยฯ

1 มิถุนายน 2560  
ศูนย์วิจัยชีววิทยาช่องปาก

**Oral Biology Research Center**  
**Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University**

**Flow Cytometry Use Regulations and Agreements**

**1. Equipment and analysis reservations**

1.1 Flow cytometer reservations

- Users must make reservation at least 3 business days prior to the appointment time. Users must write down name, contact phone no. and date-time of appointment.
- Available for users inside and outside Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University.
- Cancellation requires at least 3 business days prior to your appointment.

1.2 Computer for flow cytometry analysis reservations

- Users must make reservation at least 1 business day prior to your analysis schedule. Users must write down name, contact phone no. and date-time of using the computer.
- Available for users inside and outside Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University.
- Cancellation requires at least 1 business day prior to your analysis schedule.

**Remarks**

1) Users must analyze data by yourselves. Officer will provide a guidance how to use the analysis software.

2) If users would like to analyze data with a personal computer, please download Cytoflex program from Beckman Coulter website. If using Kaluza program, users must use the computer provided by OBRC only.

**2. Recording data**

- All data must be record on a CD or DVD only.
- Users must bring your own CD or DVD.
- Flash Drive does not be allowed to record data.

**3. Service charge**

Following the flow cytometry service charge rate of Oral Biology Research Center

1 June 2017  
Oral Biology Research Center