

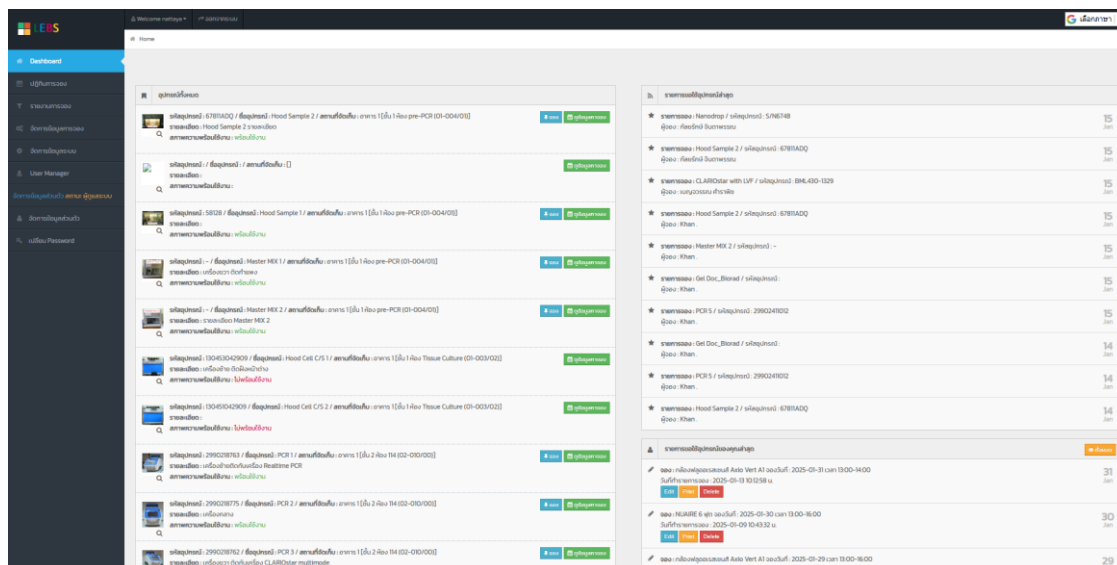
ขั้นตอนการใช้งานโปรแกรมของการใช้งานเครื่องมือ ของศูนย์วิจัยชีวโมเลกุลและเซลล์วิทยา

>>เริ่มต้นการเปิดเว็บ <https://dmu1.rihes.cmu.ac.th/lebs/login.php>

>>การ Login เข้าสู่ระบบ ระบบจะให้พิมพ์ Username และ Password เพื่อเข้าสู่ระบบการจองอุปกรณ์



>รูปแบบหน้าหลักของเว็บไซต์ จะแสดงภาพรวมของเว็บไซต์ ประกอบด้วย **รายชื่ออุปกรณ์ทั้งหมด** (แถบซ้าย) และ **รายการเครื่องมือที่ใช้ล่าสุด** (แถบขวา)



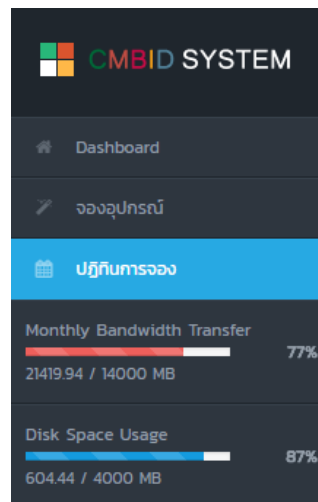
ภาพรวมของเว็บไซต์

The screenshot displays the CMBID SYSTEM web interface with several Thai annotations:

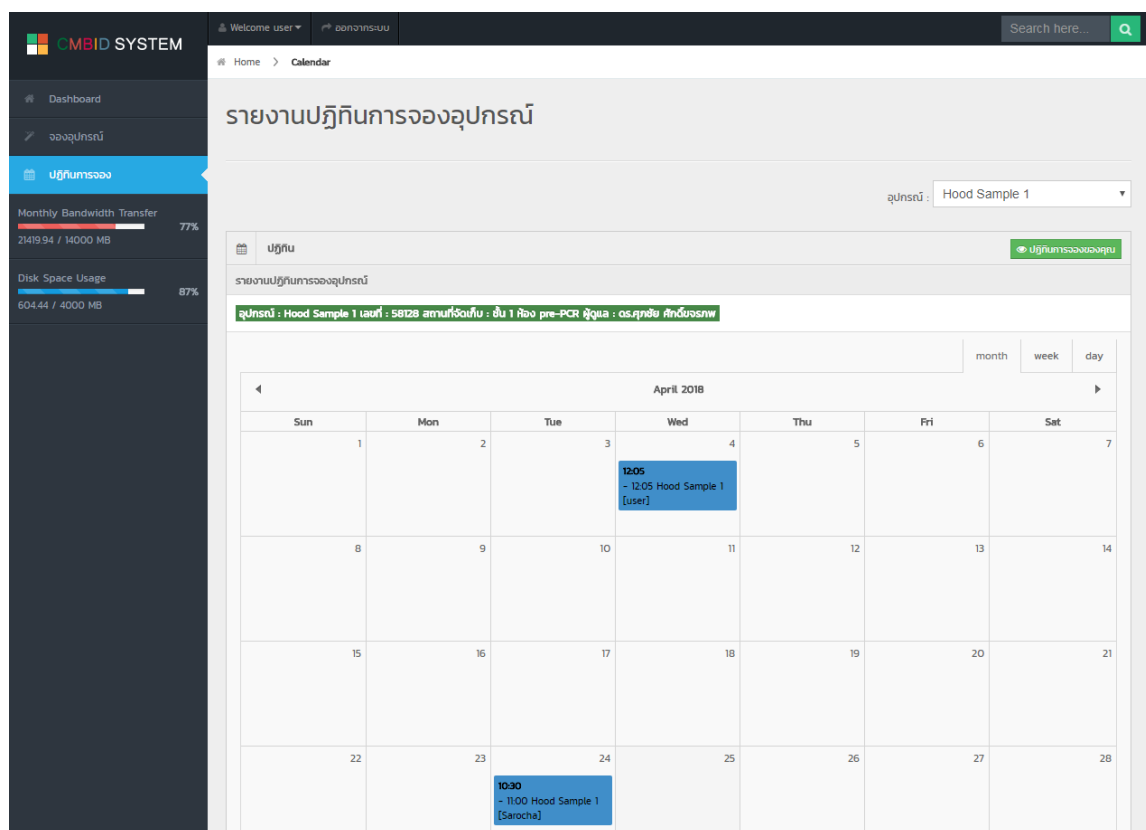
- Username ของผู้ใช้งาน**: Points to the 'Welcome user' dropdown menu in the top navigation bar.
- ออกจากระบบ**: Points to the 'Logout' button in the top navigation bar.
- Dashboard**: Points to the 'Dashboard' link in the left sidebar.
- จองอุปกรณ์**: Points to the 'Reserve Equipment' link in the left sidebar.
- ปฏิทินการจอง**: Points to the 'Reservation Calendar' link in the left sidebar.
- อุปกรณ์ทั้งหมด**: Points to the 'All Equipment' link in the main content area.
- ปฏิทินการจอง**: Points to the 'Reservation Calendar' link in the main content area.
- รายการขอใช้ อุปกรณ์ล่าสุด**: Points to the 'Latest Equipment Request List' link in the right sidebar.
- คู่มือการใช้งานเครื่องมือของแต่ละเครื่องมือ**: Points to the 'Manual for each tool' link in the right sidebar.
- ทำการจองใช้เครื่องมืออื่นๆ**: Points to the 'Make a reservation for other tools' link in the right sidebar.

The interface includes a top navigation bar, a left sidebar with a dashboard and reservation links, a main content area with a list of equipment and reservation details, and a right sidebar with links to request lists and manuals.

>เมื่อกดปุ่มเมนู **ดูข้อมูลการจอง** (แถบซ้ายมือของเว็บไซต์) หน้าจอจะแสดงภาพดังต่อไปนี้

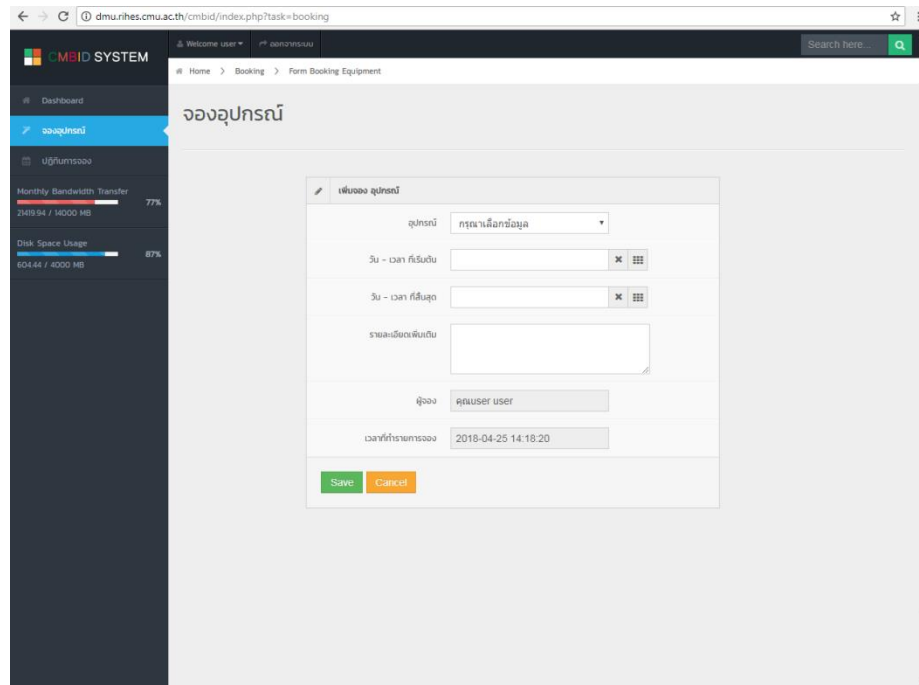


หน้าจอจะแสดงตารางปฏิทินการใช้งานในแต่ละเดือน ซึ่งจะระบุ ชื่ออุปกรณ์ สถานที่ผู้รับผิดชอบอุปกรณ์ **ชื่อผู้จอง วันที่จอง เวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน และ เวลาสิ้นสุดปฏิบัติงาน**

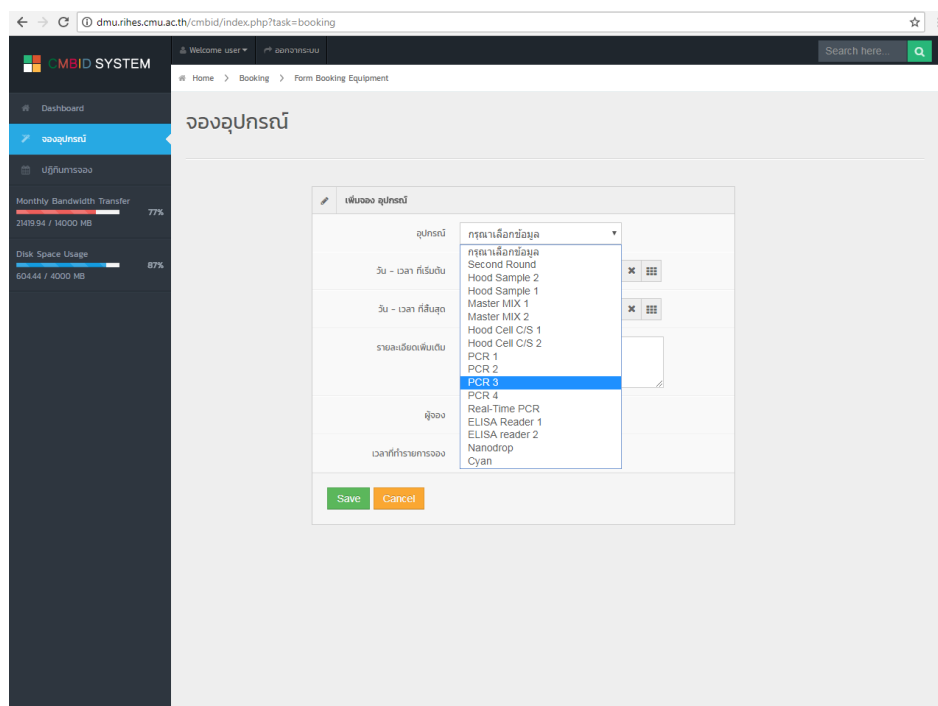


>>วิธีการจองอุปกรณ์

คลิกไปที่แถบเมนู **จองอุปกรณ์** หน้าจอจะแสดงดังภาพ จากนั้นให้เลือกข้อมูลการจอง
ดังนี้ อุปกรณ์ที่ต้องการจอง วันเวลาที่ต้องการจอง ผู้จอง และวันเวลาที่ทำการจอง



คลิกเลือก อุปกรณ์ที่ต้องการทำการจอง



คลิกเลือก วัน-เวลา เริ่มต้นใช้งาน และ วัน-เวลา สิ้นสุดใช้งาน ดังนี้

คลิกเลือก เลือกวันที่ >>> เลือกเวลา (หน่วยชั่วโมง) >>> เลือกเวลา (หน่วยนาที)

เลือกวันที่

The screenshot shows the 'จองอุปกรณ์' (Book Equipment) form in the MBID SYSTEM. The form includes fields for 'อุปกรณ์' (Equipment) set to 'PCR 3', 'วัน - เวลา ที่เริ่มต้น' (Start Date/Time), 'วัน - เวลา ที่สิ้นสุด' (End Date/Time), 'รายละเอียดเพิ่มเติม' (Additional Details), 'ผู้จอง' (Booker) set to 'คุณuser user', and 'เวลาที่ทำการจอง' (Booking Time) set to '2018-04-25 14:18:20'. A calendar pop-up is open, showing the month of April 2018. The date '25' is selected, which corresponds to Friday, April 25, 2018.

เลือกเวลา (หน่วยชั่วโมง)

This screenshot shows the same 'จองอุปกรณ์' form, but with the time selection dropdown open. The dropdown displays a grid of times for '4 พฤษภาคม 2018' (4 May 2018). The time '9:00' is selected. The 'เวลาที่ทำการจอง' (Booking Time) field now shows '2018-05-03 13:55:55'. The system clock at the bottom right indicates the current time is 14:05 on 3/5/2561 (Buddhist Era).

เลือกเวลา (หน่วยนาทีก)

The screenshot shows the 'จองอุปกรณ์' (Book Equipment) form in the CMIBD SYSTEM. The form is titled 'เพิ่มจอง อุปกรณ์' (Add Book Equipment). It includes a dropdown menu for 'อุปกรณ์' (Equipment) set to 'PCR 3'. Below this are two time selection fields: 'วัน - เวลา ที่เริ่มต้น' (Day - Start Time) and 'วัน - เวลา ที่สิ้นสุด' (Day - End Time). A calendar and time picker is open, showing the date '4 พฤษภาคม 2018' (4 May 2018) and the time '9:55'. The 'รายละเอียดเพิ่มเติม' (Additional Details) field is empty. The 'ผู้จอง' (Booker) field is set to 'คุณนางสาวเบญจวรรณ คำชาติ' (Ms. Benjawan Kamthai). The 'เวลาที่ทำการจอง' (Booking Time) is '2018-05-03 13:55:55'. At the bottom are 'Save' and 'Cancel' buttons.

เมื่อเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการเสร็จแล้ว ตรวจสอบวันเวลาที่ถูกต้อง จากนั้นก็กด Save เพื่อทำการจองอุปกรณ์

The screenshot shows the 'จองอุปกรณ์' (Book Equipment) form in the CMIBD SYSTEM. The form is titled 'เพิ่มจอง อุปกรณ์' (Add Book Equipment). It includes a dropdown menu for 'อุปกรณ์' (Equipment) set to 'PCR 3'. Below this are two time selection fields: 'วัน - เวลา ที่เริ่มต้น' (Day - Start Time) and 'วัน - เวลา ที่สิ้นสุด' (Day - End Time). The start time is '25 เมษายน 2018 14:25' and the end time is '25 เมษายน 2018 16:00'. The 'รายละเอียดเพิ่มเติม' (Additional Details) field is empty. The 'ผู้จอง' (Booker) field is set to 'คุณuser user'. The 'เวลาที่ทำการจอง' (Booking Time) is '2018-04-25 14:18:20'. At the bottom are 'Save' and 'Cancel' buttons.

จากนั้นหน้าจอก็จะแสดงภาพ การยืนยันการจองอุปกรณ์ กด print ไปแสดงยืนยันการจองอุปกรณ์ ถือว่าเสร็จสิ้นการจองอุปกรณ์ในแต่ละครั้ง

ยืนยันการจองอุปกรณ์

CMBID

ข้อมูลผู้จอง

ชื่อผู้จอง user user
สังกัด
ผู้จองกับบริษัทฯ

Booking ID: EB-0109
วันที่ทำการจอง: 2018-04-25 14:18:20

รหัสการจอง	อุปกรณ์	รายละเอียด	วันเวลา เริ่มรับ	วันเวลา ส่งคืน
2990218762	PCR 3	สถานที่จองเก็บ : ชั้น 2 ห้อง 117, ผู้ดูแล : ดร.ดวงนภา กิ่งสมภา	2018-04-25 14:25:00	2018-04-25 16:00:00

วันเวลาที่เริ่มใช้งานจริง [DD/MMM/YYYY HH:iss]
วันเวลาที่สิ้นสุดใช้งานจริง [DD/MMM/YYYY HH:iss]

Print

>การแก้ไขหรือยกเลิก >>ในกรณีที่ต้องการแก้ไข หรือเปลี่ยนแปลงการจองอุปกรณ์สามารถแก้ไขได้ในกรณีที่ยังไม่ถึงเวลาใช้งาน โดยดูที่รายการการขอใช้อุปกรณ์ล่าสุด จะเห็นแถบด้วยกันทั้งหมด 3 แถบ คือ แก้ไขข้อมูล (Edit), Print ข้อมูล และ ลบ (Delete) ข้อมูล

แก้ไขข้อมูล

Print

ลบข้อมูลการจอง

รายการขอใช้อุปกรณ์ย้อนกลับล่าสุด

จอง : Hood Cell C/5 2 วันที่ทำการจอง : 2018-04-18 14:55:42 u.	4 May
จอง : Hood Cell C/5 1 วันที่ทำการจอง : 2018-04-18 14:54:16 u.	4 May
จอง : Hood Cell C/5 2 วันที่ทำการจอง : 2018-04-18 14:53:50 u.	30 Apr
จอง : Hood Cell C/5 2 วันที่ทำการจอง : 2018-04-18 14:52:58 u.	27 Apr
จอง : PCR 3 วันที่ทำการจอง : 2018-04-25 14:18:20 u.	25 Apr
จอง : Hood Cell C/5 2 วันที่ทำการจอง : 2018-04-18 14:50:03 u.	23 Apr
จอง : Cyan วันที่ทำการจอง : 2018-04-18 23:46:03 u.	23 Apr
จอง : Hood Cell C/5 1 วันที่ทำการจอง : 2018-04-17 22:55:10 u.	22 Apr
จอง : Hood Cell C/5 1 วันที่ทำการจอง : 2018-04-18 23:43:45 u.	21 Apr

เมื่อทำการจองเสร็จสมบูรณ์แล้ว กลับมาที่ ปฏิทินการจองอุปกรณ์ เพื่อดูว่าอุปกรณ์ที่จองไปแล้วนั้นขึ้นแล้วในระบบการจอง โดยหน้าปฏิทินการจองนั้นจะแสดงให้เห็นภาพรวมของอุปกรณ์ ดังกล่าวว่ามีผู้ขอใช้งานเครื่องมือในแต่ละวัน โดยจะแสดงชื่อผู้จอง วันที่ใช้งาน เวลาที่เริ่มใช้งาน และเวลาสิ้นสุดการใช้งาน

