

วิธีการลงทะเบียนห้องปฏิบัติการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ESPreL

1. เข้าหน้าเว็บ <http://esprel.labsafety.nrct.go.th/home.asp>

esprel.labsafety.nrct.go.th/home.asp

ESPREL

โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย
Enhancement of Safety Practice of Research Laboratory in Thailand



สสอ
สบว

หน้าแรก

แนะนำโครงการ

ESPREL Checklist

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ

คำอธิบายการกรอก Checklist

เอกสารเผยแพร่

ติดต่อ

ถาม-ตอบ

ประกาศ!! ดาวนโหลด เอกสารการประชุม วันที่ 2 มิถุนายน 2557 ได้ที่นี่

ทะเบียนผู้ใช้ (username):

รหัสผ่าน:

จำสถานะ

เข้าระบบ

ลงทะเบียน

ลืมรหัสผ่าน

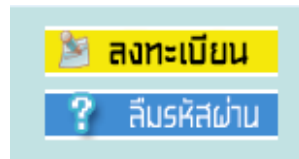
"โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย" เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและเสนอแนวปฏิบัติในการยกระดับมาตรฐานคุณภาพความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ดำเนินงานโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รับผิดชอบโครงการระยะเวลา 1 ปี (31 พฤษภาคม 2554 - 31 พฤษภาคม 2555) แนวคิดการดำเนินงานใช้กระบวนการวิจัยอย่างมีส่วนร่วม ด้วยการสร้างภาคีของหน่วยงานและห้องปฏิบัติการนำร่อง เพื่อร่วมมือกันรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลฐานความรู้ และจัดทำ "ร่างแนวปฏิบัติห้องปฏิบัติการวิจัยที่ดี" มีการทดลองใช้ร่างแนวปฏิบัติฯ ทำการปรับแก้จนเป็นที่ ยอมรับและปฏิบัติได้ เครื่องมือที่เป็นรูปธรรม คือ ห้องปฏิบัติการต้นแบบที่ดำเนินงานวิจัยโดยมีแนวปฏิบัติห้องปฏิบัติการวิจัยที่ดี และขับเคลื่อนให้เกิดเป็นนโยบายสาธารณะเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิจัย

ในการดำเนินงานโครงการนี้ มีแผนการดำเนินงานตามรายละเอียดที่เสนอไว้ในเมนู **แนะนำโครงการ** ซึ่งมีแผนการดำเนินงานเป็น 3 ระยะ รวม 5 ปี ในระยะที่ 1 เป็นการสร้างภาคีห้องปฏิบัติการนำร่อง และพัฒนาแนวปฏิบัติ ซึ่งมี 4 ขั้นตอน

ขั้นตอนที่ 1 ประกอบด้วยการจัดทำกรอบคิดแนวปฏิบัติฯ กลาง

ขั้นตอนที่ 2 เป็นการจัดทำแนวปฏิบัติฯ และดัชนีชี้วัด (Checklist) ซึ่งมีรายละเอียดตามที่ปรากฏในเมนู **ESPREL Checklist** และเมนู **คำอธิบายการกรอก Checklist**

2. เข้าสู่ลงทะเบียน โดยกดปุ่มลงทะเบียน



เข้าสู่ข้อมูลรายละเอียดห้องปฏิบัติการ

ESPreL

โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย
Enhancement of Safety Practice of Research Laboratory in Thailand



หน้าแรก	แนะนำโครงการ	ESPreL Checklist	ข้อมูลห้องปฏิบัติการ	คำอธิบายการกรอก Checklist	เอกสารเผยแพร่	ติดต่อ	ถาม-ตอบ
---------	--------------	------------------	----------------------	---------------------------	---------------	--------	---------

ประกาศ!! ดาวนโหลด เอกสารการประชุม วันที่ 2 มิถุนายน 2557 ได้ที่นี่

ทะเบียนผู้ใช้ (username): รหัสผ่าน: จำสถานะ

"โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย" เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและเสนอแนวปฏิบัติในการยกระดับมาตรฐานคุณภาพความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ดำเนินงานโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รับเป็นที่ปรึกษาโครงการระยะเวลา 1 ปี (31 พฤษภาคม 2554 - 31 พฤษภาคม 2555) แนวคิดการดำเนินงานใช้กระบวนการวิจัยอย่างมีส่วนร่วม ด้วยการสร้างภาคีของหน่วยงานและห้องปฏิบัติการนำร่อง เพื่อร่วมมือกันรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลฐานความรู้ และจัดทำ "ร่างแนวปฏิบัติห้องปฏิบัติการวิจัยที่ดี" มีการทดลองใช้ร่างแนวปฏิบัติฯ ทำการปรับแก้จนเป็นที่ ยอมรับและปฏิบัติได้ เครื่องมือที่เป็นรูปธรรม คือ ห้องปฏิบัติการต้นแบบที่ดำเนินงานวิจัยโดยมีแนวปฏิบัติห้องปฏิบัติการวิจัยที่ดี และขับเคลื่อนให้เกิดเป็นนโยบายสาธารณะเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิจัย

ในการดำเนินงานโครงการนี้ มีแผนการดำเนินงานตามรายละเอียดที่เสนอไว้ในเมนู **แนะนำโครงการ** ซึ่งมีแผนการดำเนินงานเป็น 3 ระยะ รวม 5 ปี ในระยะที่ 1 เป็นการสร้างภาคีห้องปฏิบัติการนำร่อง และพัฒนาแนวปฏิบัติ ซึ่งมี 4 ขั้นตอน


ขั้นตอนที่ 1 ประกอบด้วยการจัดทำกรอบคิดแนวปฏิบัติฯ กลาง

ขั้นตอนที่ 2 เป็นการจัดทำแนวปฏิบัติฯ และดัชนีชี้วัด (Checklist) ซึ่งมีรายละเอียดตามที่ปรากฏในเมนู **ESPreL Checklist** และเมนู **คำอธิบายการกรอก Checklist**

3. กรอกข้อมูลของห้องปฏิบัติการ ดังตัวอย่างในหน้าถัดไป

ESPReL

โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย
Enhancement of Safety Practice of Research Laboratory in Thailand



หน้าแรก	แนะนำโครงการ	ESPReL Checklist	ข้อมูลห้องปฏิบัติการ	คำอธิบายการกรอก Checklist	เอกสารเผยแพร่	ติดต่อ	ถาม-ตอบ
---------	--------------	------------------	----------------------	---------------------------	---------------	--------	---------

ประกาศ!! ดาวโหลด เอกสารการประชุม วันที่ 2 มิถุนายน 2557 ได้ที่นี่

ทะเบียนผู้ใช้ (username): รหัสผ่าน: จำสถานะ

ลงทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ในกรณีที่ท่านมี ทะเบียนผู้ใช้ (username) อยู่แล้ว แต่รับผิดชอบมากกว่า 1 ห้องปฏิบัติการ **ไม่ต้องสมัครสมาชิกใหม่**
ให้ติดต่อมาที่ อีเมล labsafe.team@gmail.com หรือโทร 02-561-2445 ต่อ 603

ข้อมูลหน่วยงาน

หน่วยงานที่สังกัด:*	ประเภทหน่วยงาน <input type="text"/>
ที่อยู่ของหน่วยงานที่สังกัด:*	เลขที่ <input type="text"/> ซอย <input type="text"/> ถนน <input type="text"/>
	แขวง/ตำบล <input type="text"/> เขต/อำเภอ <input type="text"/>
จังหวัด *	<input type="text"/> รหัสไปรษณีย์ <input type="text"/>

ตัวอย่างการกรอกข้อมูล

ESPReL

โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย
Enhancement of Safety Practice of Research Laboratory in Thailand



หน้าแรก	แนะนำโครงการ	ESPReL Checklist	ข้อมูลห้องปฏิบัติการ	คำอธิบายการกรอก Checklist	เอกสารเผยแพร่	ติดต่อ	ถาม-ตอบ
---------	--------------	------------------	----------------------	---------------------------	---------------	--------	---------

ประกาศ!! ดาวนโหลด เอกสารการประชุม วันที่ 2 มิถุนายน 2557 ได้ที่นี่

ทะเบียนผู้ใช้ (username): รหัสผ่าน: จำสถานะ

ลงทะเบียน

ลืมรหัสผ่าน

ลงทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ในกรณีที่ท่านมี ทะเบียนผู้ใช้ (username) อยู่แล้ว แต่รับผิดชอบมากกว่า 1 ห้องปฏิบัติการ **ไม่ต้องสมัครสมาชิกใหม่**
ให้ติดต่อมาที่ อีเมล labsafe.team@gmail.com หรือโทร 02-561-2445 ต่อ 603

ข้อมูลหน่วยงาน

หน่วยงานที่สังกัด:*

ประเภทหน่วยงาน

มหาวิทยาลัย

คณะ/ศูนย์/สถาบัน/วิทยาลัย ฯลฯ

ภาควิชา

สาขาวิชา

ที่อยู่ของหน่วยงานที่สังกัด:*

เลขที่ ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ

จังหวัด * รหัสไปรษณีย์

3.กรอกข้อมูลห้องปฏิบัติการ ถัดไป

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ

ชื่อห้องปฏิบัติการ:*	<input type="text"/>
ที่ตั้งของห้องปฏิบัติการ:*	เลขห้องปฏิบัติการ * <input type="text"/> ชั้น * <input type="text"/> ชื่ออาคาร * <input type="text"/>
อายุอาคารที่ตั้งห้องปฏิบัติการ:	<input type="text"/> ปี
พื้นที่ห้องปฏิบัติการ:*	<input type="text"/> ตารางเมตร (หากไม่ทราบค่าแน่นอน ให้ระบุเป็นค่าประมาณ)
จำนวนผู้ใช้:*	<input type="text"/> คน (ในขณะที่มีผู้ใช้งานมากที่สุด)
โทรศัพท์:*	<input type="text"/>
โทรสาร:	<input type="text"/>
ลักษณะการดำเนินงาน:*	<input type="text"/>
ประเภทห้องปฏิบัติการ:*	<input type="button" value="เลือก"/>

ข้อมูลหัวหน้าห้องปฏิบัติการ

คำนำหน้าชื่อ (ถ้ามี)	<input type="text"/> เช่น ยศ หรือ ตำแหน่งทางวิชาการ / ไม่ต้องใส่ นาย นางสาว หรือ นาง
ชื่อ*	<input type="text"/>
นามสกุล*	<input type="text"/>
เลขประจำตัวประชาชน*	<input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>
ทะเบียนผู้ใช้ (username)*	<input type="text"/> สำหรับเข้าใช้งาน ใ้คู่กับรหัสผ่าน
รหัสผ่าน*	<input type="text"/>
อีเมล:*	<input type="text"/>
โทรศัพท์:	<input type="text"/>
โทรศัพท์มือถือ:*	<input type="text"/>

สำนักวิจัยจะออก code ห้องปฏิบัติการให้ เช่น PSU_Pharm2 กรุณาดังข้อมูลด้วย เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับ ม.อ.

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ	
ชื่อห้องปฏิบัติการ:*	ห้องปฏิบัติการ 4 (PSU_Pharm2)
ที่ตั้งของห้องปฏิบัติการ:*	เลขห้องปฏิบัติการ * 3202F ชั้น * 2 ชื่ออาคาร * 3
อายุอาคารที่ตั้งห้องปฏิบัติการ:	25 ปี
พื้นที่ห้องปฏิบัติการ:*	20(4x5) ตารางเมตร (หากไม่ทราบค่าแน่นอน ให้ระบุเป็นค่าประมาณ)
จำนวนผู้ใช้:*	7 คน (ในขณะที่มีผู้ใช้งานมากที่สุด)
โทรศัพท์:*	07-428-8868
โทรสาร:	07-442-8239
ลักษณะการดำเนินงาน:*	วิจัย
ประเภทห้องปฏิบัติการ:*	วิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ เทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ <input type="button" value="เลือก"/>
ข้อมูลหัวหน้าห้องปฏิบัติการ	
ตำแหน่งนำชื่อ (ถ้ามี)	รศ.ดร.ภญ. เช่น ยศ หรือ ตำแหน่งทางวิชาการ / ไม่ต้องใส่ นาย นางสาว หรือ นาง
ชื่อ*	เจษฎ์
นามสกุล*	แก้วศรีจันทร์
เลขประจำตัวประชาชน*	1 - 2 3 4 5 - 6 7 8 9 0 - 1 2 - 3
ทะเบียนผู้ใช้ (username)*	1234567890123 สำหรับเข้าใช้งาน ใช้คู่กับรหัสผ่าน
รหัสผ่าน*
อีเมล:*	jasadee.k@psu.ac.th
โทรศัพท์:	07-428-8868
โทรศัพท์มือถือ:*	-
<input type="button" value="ลงทะเบียนห้องปฏิบัติการ"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>	

หมายเหตุ Username จะใช้เป็นเลขบัตรประชาชนของหัวหน้าห้องปฏิบัติการ ส่วน password เป็นเลขท้าย 4 ตัวหลังของเลขบัตรประชาชนนั้น

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ

ชื่อห้องปฏิบัติการ:*	<input type="text" value="ห้องปฏิบัติการ 4 (PSU_Pharm2)"/>		
ที่ตั้งของห้องปฏิบัติการ:*	เลขห้องปฏิบัติการ * <input type="text" value="3202F"/>	ชั้น * <input type="text" value="2"/>	
	ชื่ออาคาร * <input type="text" value="3"/>		
อายุอาคารที่ตั้งห้องปฏิบัติการ:	<input type="text" value="25"/>	ปี	
พื้นที่ห้องปฏิบัติการ:*	<input type="text" value="20(4x5)"/>	ตารางเมตร (หากไม่ทราบค่าแน่นอน ให้ระบุเป็นค่าประมาณ)	
จำนวนผู้ใช้:*	<input type="text" value="7"/>	คน (ในขณะที่มีผู้ใช้งานมากที่สุด)	
โทรศัพท์:*	<input type="text" value="07-428-8868"/>		
โทรสาร:	<input type="text" value="07-442-8239"/>		
ลักษณะการดำเนินงาน:*	<input type="text" value="วิจัย"/>		
ประเภทห้องปฏิบัติการ:*	วิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ เทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ <input type="button" value="เลือก"/>		

ข้อมูลหัวหน้าห้องปฏิบัติการ

ตำแหน่งนำชื่อ (ถ้ามี)	<input type="text" value="รศ.ดร.ภญ."/>	เช่น ยศ หรือ ตำแหน่งทางวิชาการ / ไม่ต้องใส่ นาย นางสาว หรือ นาง
ชื่อ*	<input type="text" value="เจษฎี"/>	
นามสกุล*	<input type="text" value="แก้วศรีจันทร์"/>	
เลขประจำตัวประชาชน*	<input type="text" value="1"/> - <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="5"/> - <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> - <input type="text" value="3"/>	
ทะเบียนผู้ใช้ (username)*	<input type="text" value="1234567890123"/>	สำหรับเข้าใช้งาน ใช้คู่กับรหัสผ่าน
รหัสผ่าน*	<input type="password" value="...."/>	
อีเมล:*	<input type="text" value="jasadee.k@psu.ac.th"/>	
โทรศัพท์:	<input type="text" value="07-428-8868"/>	
โทรศัพท์มือถือ:*	<input type="text" value="-"/>	

4. หลังจากกรอกข้อมูลครบถ้วน กดปุ่ม

5. ปรากฏหน้าตา ดังนี้

ESPreL

โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย
Enhancement of Safety Practice of Research Laboratory in Thailand



หน้าแรก	แนะนำโครงการ	ESPreL Checklist	ข้อมูลห้องปฏิบัติการ	คำอธิบายการกรอก Checklist	เอกสารเผยแพร่	ติดต่อ	ถาม-ตอบ
---------	--------------	------------------	----------------------	---------------------------	---------------	--------	---------

ประกาศ!! คิววอนโหนด เอกสารการประชุม วันที่ 2 มิถุนายน 2557 ได้ที่นี่

ทะเบียนผู้ใช้ (username):

รหัสผ่าน:

จำสถานะ

 [ลงทะเบียน](#)

 [ลิ้งรหัสผ่าน](#)

ลงทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ในกรณีที่ท่านมี ทะเบียนผู้ใช้ (username) อยู่แล้ว แต่รับผิดชอบมากกว่า 1 ห้องปฏิบัติการ **ไม่ต้องสมัครสมาชิกใหม่**
ให้ติดต่อมาที่ อีเมล labsafe.team@gmail.com หรือโทร 02-561-2445 ต่อ 603



ได้รับข้อมูลการลงทะเบียนแล้ว แต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ทันที
เมื่อเราตรวจสอบข้อมูลแล้ว จะแจ้งผลการอนุมัติให้เข้าใช้งานทางอีเมล

[กลับไปหน้าแรกของ ESPreL](#)

6.กรอก username (หมายเลขบัตรประชาชน) และ password (เลข 4 ตัวหลัง ของหมายเลขบัตร
๑)

ESPreL

โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย
Enhancement of Safety Practice of Research Laboratory in Thailand



หน้าแรก	แนะนำโครงการ	ESPreL Checklist	ข้อมูลห้องปฏิบัติการ	คำอธิบายการกรอก Checklist	เอกสารเผยแพร่	ติดต่อ	ถาม-ตอบ
---------	--------------	------------------	----------------------	---------------------------	---------------	--------	---------

ประกาศ!! ดาวโหลด เอกสารการประชุม วันที่ 2 มิถุนายน 2557 ได้ที่นี่

ทะเบียนผู้ใช้ (username): รหัสผ่าน: จำสถานะ:

7. กดปุ่ม

8. ปรากฏหน้าต่างดังกล่าว ให้กด

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ

ESPreL

โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย
Enhancement of Safety Practice of Research Laboratory in Thailand



ศสอ
สว

หน้าแรก

แนะนำโครงการ

ESPreL Checklist

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ

คำอธิบายการกรอก Checklist

เอกสารเผยแพร่

ติดต่อ

ถาม-ตอบ

ประกาศ!! ดาวโหลด เอกสารการประชุม วันที่ 2 มิถุนายน 2557 ได้ที่นี่



รศ.ดร.ชญ.เจษฎ์ แก้วศรีจันทร์

ออกจากระบบ



แก้ไขรหัสผ่าน

9. ปรากฏหน้าตาต่างนี้ กด ข้อมูลห้องปฏิบัติการ

ESPReL

โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย
Enhancement of Safety Practice of Research Laboratory in Thailand



สสอ
สว

หน้าแรก

แนะนำโครงการ

ESPReL Checklist

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ

คำอธิบายการกรอก Checklist

เอกสารเผยแพร่

ติดต่อ

ถาม-ตอบ

ประกาศ!! ดาวนโหลด เอกสารการประชุม วันที่ 2 มิถุนายน 2557 ใต้ที่



รศ.ดร.ชญ.เจษฎ์ แก้วศรีจันทร์

ออกจากระบบ



แก้ไขรหัสผ่าน

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ

โปรดอ่าน!!

คำแนะนำการเพิ่ม/แก้ไขข้อมูล



ข้อมูลห้องปฏิบัติการ



ข้อมูลผู้ใช้งาน



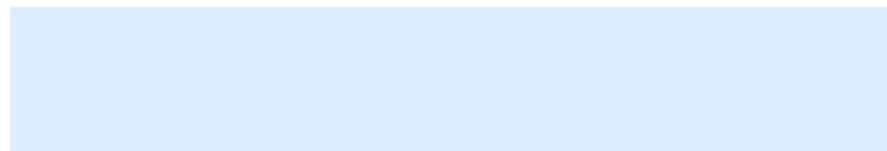
ผู้มีสิทธิ์ใช้งานในห้องปฏิบัติการนี้



ประวัติการเข้าใช้งาน



ประวัติการแก้ไขข้อมูล



10. ปรากฏเลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ 2-0260-0030-1 ใช้ในการกรอกข้อมูลหมายเลขห้องปฏิบัติการในการขออนุมัติของ วช

ESPreL



รศ.ดร.ภญ.เจษฎี แก้วศรีจันทร์

ออกจากระบบ



ห้องปฏิบัติการ 4 ภาควิชาเภสัชเคมี (PSU_Pharm2) (เลขทะเบียน: 2-0260-0030-1)

สาขาไบโอเทค ภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ข้อมูล: ข้อมูลห้องปฏิบัติการ

แก้ไขข้อมูล

ข้อมูลที่ขอแก้ไขอยู่ระหว่างการตรวจสอบ จะยังไม่แสดงในทันที
หลังจากตรวจสอบแล้ว จะมีอีเมลแจ้งให้ท่านทราบ

หน่วยงานที่สังกัด:*	สาขาไบโอเทค ภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ที่อยู่ของหน่วยงานที่สังกัด:*	เลขที่ 15 ซอย - ถนน กาญจนวณิชย์ แขวง/ตำบล คอหงส์ เขต/อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา รหัสไปรษณีย์ 90110
ชื่อห้องปฏิบัติการ:*	ห้องปฏิบัติการ 4 ภาควิชาเภสัชเคมี (PSU_Pharm2)
ที่ตั้งของห้องปฏิบัติการ:*	เลขที่ห้อง 3202F ชั้น 2 ชื่ออาคาร 3
อายุอาคารที่ตั้งห้องปฏิบัติการ:	25 ปี
พื้นที่ปฏิบัติการ:	20 ตารางเมตร (หากไม่ทราบค่าแน่นอน ให้ระบุเป็นค่าประมาณ)
จำนวนผู้ใช้:	7 คน
โทรศัพท์:	07-428-8868
แฟกซ์:	07-442-8239
ลักษณะการดำเนินงาน:	วิจัย
ประเภทห้องปฏิบัติการ:	เทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์