

ฝ่ายวิจัย

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การประเมินและการจัดการความเสี่ยง ด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการกลางและห้องปฏิบัติการ BSL 2 ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ
ประจำปีงบประมาณ.....

ลำดับ	ความเสี่ยง	การประเมินนัยสำคัญของความเสี่ยงและโอกาส			มาตรการป้องกันและการจัดการ กับความเสี่ยง (>20คะแนน ต้องมีแผนจัดการความเสี่ยง)	ผู้รับผิดชอบ	การติดตาม
		โอกาส ในการเกิด (1-5)	ผลกระทบหรือ ความรุนแรง (1-5)	คะแนน นัยสำคัญ			

ฝ่ายวิจัย

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การชี้บ่งอันตราย กิจกรรม/ภาระงาน
ห้องปฏิบัติการกลางและห้องปฏิบัติการ BSL 2 ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ
ประจำปีงบประมาณ.....

ห้องปฏิบัติการ : ส่วนงาน : ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ ชั้น 10 อาคารสมเด็จย่า 93

ลงชื่อ.....(ผู้วิเคราะห์)

ลงชื่อ.....(ผู้อนุมัติ)

(.....)

(.....)

...../...../.....

...../...../.....

ลำดับ	ขั้นตอนของกิจกรรม/ภาระงาน ที่เลือกเพื่อวิเคราะห์ JSA	ลักษณะอันตราย	ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น

ฝ่ายวิจัย

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การประเมินและการจัดการความเสี่ยง ด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการกลางและห้องปฏิบัติการ BSL 2 ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ
ประจำปีงบประมาณ.....

ห้องปฏิบัติการ :

ส่วนงาน : ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ ชั้น 10 อาคารสมเด็จย่า 93

ลงชื่อ.....(ผู้วิเคราะห์)

ลงชื่อ.....(ผู้อนุมัติ)

(.....)

(.....)

...../...../.....

...../...../.....

ลำดับ	ลักษณะอันตราย	ผลกระทบ	ระดับความรุนแรง (A)	ปัจจัยโอกาสการเกิดอันตราย										ร้อยละของโอกาส	ระดับโอกาส (B)	ระดับความเสี่ยง (A) × (B)	วิธีการป้องกันลดความเสี่ยงและแก้ไข/ระงับเหตุที่ใช้ในปัจจุบัน (>77% ต้องมีแผนจัดการความเสี่ยง)
				1.จำนวนคน (3)	2.ระยะเวลา (3)	3.WI (2)	4.อบรม (2)	5.สังเกตการทำงาน (2)	6.Guarding (3)	7.Inspect (2)	8.Health checkup (2)	9.PPE (1)	10.Warning (2)				
				คะแนนเต็มของแต่ละปัจจัย = 3													
ความเสี่ยงจากการใช้งานสารเคมี																	

การประเมินและการจัดการความเสี่ยง ด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการกลางและห้องปฏิบัติการ BSL 2 ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ
ประจำปีงบประมาณ..... (ต่อ)

ลำดับ	ลักษณะอันตราย	ผลกระทบ	ระดับความรุนแรง (A)	ปัจจัยโอกาสการเกิดอันตราย										ร้อยละของโอกาส	ระดับโอกาส (B)	ระดับความเสี่ยง (A) x (B)	วิธีการป้องกันลดความเสี่ยงและแก้ไข/ระงับเหตุที่ใช้ในปัจจุบัน (>77% ต้องมีแผนจัดการความเสี่ยง)
				1.จำนวนคน (3)	2.ระยะเวลา (3)	3.WI (2)	4.อบรม (2)	5.สังเกตการทำงาน (2)	6.Guarding (3)	7.inspect (2)	8.Health checkup (2)	9.PPE (1)	10.Warning (2)				
				คะแนนเต็มของแต่ละปัจจัย = 3													
ความเสี่ยงจากการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือ																	
ความเสี่ยงด้านกายภาพ																	

ฝ่ายวิจัย

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนควบคุมความเสี่ยง ด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการกลางและห้องปฏิบัติการ BSL 2 ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ

ประจำปีงบประมาณ.....

ห้องปฏิบัติการ :

ส่วนงาน : ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ ชั้น 10 อาคารสมเด็จย่า 93

ลงชื่อ.....(ผู้วิเคราะห์)

ลงชื่อ.....(ผู้อนุมัติ)

(.....)

(.....)

...../...../.....

...../...../.....

ลำดับ	แผนงานและกิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	ตารางดำเนินงานตามปีงบประมาณ												ปีที่ 2	ปีที่ 3
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		