

ธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจร Ramathibodi Comprehensive Tumor Biobank; RCTB ศูนย์ความเป็นเลิศด้านโรคมะเร็ง Ramathibodi Comprehensive Cancer Center คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University			
เรื่อง :	นโยบายความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (LABORATORY SAFETY POLICY)		หมายเลขเอกสาร: RCTB-POL-09
วันที่ประกาศใช้เอกสาร: 2023-08-01	ฉบับที่: 00	ต้นฉบับ	หน้า 1 ของ 3 หน้า
สำเนาฉบับที่: __	☒ เอกสารควบคุม ☐ เอกสารไม่ควบคุม		

1. วัตถุประสงค์

เพื่อประกาศนโยบายความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Laboratory safety management) ของธนาคารทางชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจร โดยธนาคารชีวภาพฯตระหนักถึงความสำคัญในด้านความปลอดภัยแก่บุคลากรธนาคารชีวภาพฯ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ได้รับความปลอดภัยตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการในระดับสากลและสอดคล้องกับการทำงานภายใต้ระบบบริหารคุณภาพ ISO20387

2. ขอบข่าย

นโยบายนี้ครอบคลุมการทำงานของบุคลากรทุกคนในธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจรเพื่อให้ปฏิบัติงานภายใต้ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการทางชีวภาพและห้องปฏิบัติการเคมี

3. คำนิยาม

คำเฉพาะ/ตัวย่อ	ความหมาย
ห้องปฏิบัติการ	สถานที่หรือห้องปฏิบัติการทางกายภาพ เคมี ชีวภาพ ห้องปฏิบัติการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยี ห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร ห้องปฏิบัติการสัตว์ทดลอง โรงเรือนและแปลงเกษตรกรรมพืชและสัตว์ ห้องปฏิบัติการการแพทย์และสาธารณสุข ห้องปฏิบัติการทางเภสัชกรรมและเครื่องสำอาง หรือห้องปฏิบัติการอื่นใดที่มีการใช้สารเคมี วัตถุทางชีวภาพ และสิ่งส่งตรวจจากมนุษย์และสิ่งแวดล้อม
ความปลอดภัยทางชีวภาพ	ความปลอดภัยของสุขภาพมนุษย์และความหลากหลายทางชีวภาพที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย การจัดการและพัฒนาการเคลื่อนย้าย การจัดการและการใช้ประโยชน์จากสิ่งมีชีวิต ทั้งที่เป็นจุลินทรีย์ สัตว์และสิ่งมีชีวิตที่ได้รับการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงพันธุ์โดยใช้เทคโนโลยีพันธุวิศวกรรม

จัดทำโดย:		ทบทวนโดย:		อนุมัติโดย:	
	(นางสาวสุภาภรณ์ วน้ำคำ)		(นางสาวธันธนา ถนอมชาติ)		(รศ.ดร.พญ. ณัฐินี จินาวัฒน์)
ตำแหน่ง:	ผู้จัดการประกันคุณภาพ	ตำแหน่ง:	ผู้จัดการคุณภาพ	ตำแหน่ง:	หัวหน้าธนาคารชีวภาพฯ
วันที่:	2023-07-10	วันที่:	2023-07-20	วันที่:	2023-07-25

ธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจร Ramathibodi Comprehensive Tumor Biobank; RCTB ศูนย์ความเป็นเลิศด้านโรคมะเร็ง Ramathibodi Comprehensive Cancer Center คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University			
เรื่อง :	นโยบายความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (LABORATORY SAFETY POLICY)		หมายเลขเอกสาร: RCTB-POL-09
วันที่ประกาศใช้เอกสาร: 2023-08-01	ฉบับที่: 00	ต้นฉบับ	หน้า 2 ของ 3 หน้า
สำเนาฉบับที่: __	☒ เอกสารควบคุม ☐ เอกสารไม่ควบคุม		

4. ผู้รับผิดชอบ/ผู้ที่เกี่ยวข้อง

บุคลากร	หน้าที่และความรับผิดชอบ
หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านโรคมะเร็ง	ตรวจสอบ รับทราบและปฏิบัติตามนโยบายบริหารคุณภาพ
หัวหน้าธนาคารชีวภาพฯ	
ผู้จัดการคุณภาพ ผู้จัดการประกันคุณภาพหัวหน้า ห้องปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่ทดสอบ เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร เจ้าหน้าที่รับส่ง ตัวอย่าง เจ้าหน้าที่งานห้องปฏิบัติการวิจัย (หน่วยชีวโมเลกุล และ งานบริหารทั่วไป)	รับทราบและปฏิบัติตามนโยบายบริหารคุณภาพ

5. ข้อกำหนด/นโยบาย

เพื่อให้การปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการของธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งครบวงจรเป็นด้วยความด้วยปลอดภัยจากตัวอย่างชีวภาพ และสารเคมีรวมทั้งมีการป้องกันและลดความเสี่ยงอย่างเพียงพอและมีมาตรฐานในระดับที่ยอมรับได้ จึงขอประกาศนโยบายความปลอดภัยมาในเอกสารฉบับนี้ดังนี้

- ธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจร สนับสนุนให้มีการออกประกาศ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการ ความปลอดภัยทางชีวภาพ และสิ่งแวดล้อมให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับมาตรการทางกฎหมายและข้อกำหนดต่างที่อยู่ภายใต้ระบบบริหารคุณภาพ ISO20387
- ธนาคารชีวภาพฯ สนับสนุนบุคลากรธนาคารชีวภาพฯทุกตำแหน่ง เข้าร่วมการอบรมหรือกิจกรรมที่ให้ความรู้ ความเข้าใจ จนเกิดความรู้ตระหนักและให้ความสำคัญกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ รวมถึงการส่งเสริมความปลอดภัยทางด้านสุขภาพแก่บุคลากรธนาคารชีวภาพฯ อย่างทั่วถึงและเป็นประจำทุกปี
- ธนาคารชีวภาพฯ สนับสนุนบุคลากรธนาคารชีวภาพฯทุกตำแหน่ง ให้มีการเตรียมความพร้อมด้านสุขภาพก่อนและขณะปฏิบัติหน้าที่ รวมถึงวางแผนการแผนการรับมือเมื่อได้รับการสัมผัสจากตัวอย่างชีวภาพ

จัดทำโดย:		ทบทวนโดย:		อนุมัติโดย:	
	(นางสาวสุภาภรณ์ วนะคำ)		(นางสาวธันสา ธนอมชาติ)		(รศ.ดร.พญ. ญัฐนิ จินาวัฒน์)
ตำแหน่ง:	ผู้จัดการประกันคุณภาพ	ตำแหน่ง:	ผู้จัดการคุณภาพ	ตำแหน่ง:	หัวหน้าธนาคารชีวภาพฯ
วันที่:	2023-07-10	วันที่:	2023-07-20	วันที่:	2023-07-25

ธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจร Ramathibodi Comprehensive Tumor Biobank; RCTB ศูนย์ความเป็นเลิศด้านโรคมะเร็ง Ramathibodi Comprehensive Cancer Center คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University			
เรื่อง :	นโยบายความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (LABORATORY SAFETY POLICY)		หมายเลขเอกสาร: RCTB-POL-09
วันที่ประกาศใช้เอกสาร: 2023-08-01	ฉบับที่: 00	ต้นฉบับ	หน้า 3 ของ 3 หน้า
สำเนาฉบับที่: __	☒ เอกสารควบคุม ☐ เอกสารไม่ควบคุม		

- 5.4. ธนาคารชีวภาพฯ สนับสนุนให้มีการรักษาสภาพแวดล้อมและปรับปรุงสภาพแวดล้อมในห้องปฏิบัติการ รวมถึงสิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยภายในห้องปฏิบัติการ ความปลอดภัยทางชีวภาพ ความปลอดภัยสารเคมี และลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมภายนอก
- 5.5. ธนาคารชีวภาพฯ จะสนับสนุนให้มีแผนการตรวจสอบการใช้งานของเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ใช้ปฏิบัติงานภายใต้การทำงานของธนาคารชีวภาพฯ โดยจะมีการวางแผนการสอบเทียบ บำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำทุกปี เพื่อป้องกันอันตรายแก่บุคลากรธนาคารชีวภาพฯ และบุคคลภายนอก
- 5.6. ธนาคารชีวภาพฯ จะสนับสนุนให้มีแผนการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยอันตรายที่ติดตั้งในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการทางเคมีและทางชีวภาพทุกห้อง ให้มีสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำทุกปี
- 5.7. ธนาคารชีวภาพฯ สนับสนุนให้มีการจัดการประเมิน การจัดการและควบคุมความเสี่ยง รวมถึงการทบทวนความเสี่ยง ในทุกระดับ

6. เอกสารอ้างอิง

-

7. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	ชื่อเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชนิดของเอกสารที่จัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ
7.1	ระบบการจัดการความปลอดภัย	RCTB-SOP-23	Hard copy	ไม่มีการทำลายตลอดอายุการใช้งาน

8. ประวัติการแก้ไขเอกสาร

บันทึกการแก้ไขเอกสาร		
แก้ไขครั้งที่	หน้าที่แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข

จัดทำโดย:		ทบทวนโดย:		อนุมัติโดย:	
	(นางสาวสุภาภรณ์ วน้ำคำ)		(นางสาวธันสา ธนอมชาติ)		(รศ.ดร.พญ. ณัฐินี จินาวัฒน์)
ตำแหน่ง:	ผู้จัดการประกันคุณภาพ	ตำแหน่ง:	ผู้จัดการคุณภาพ	ตำแหน่ง:	หัวหน้าธนาคารชีวภาพฯ
วันที่:	2023-07-10	วันที่:	2023-07-20	วันที่:	2023-07-25