

คุณสมบัติ ของผู้เข้าร่วมโครงการ

✓ ผู้ป่วยที่สงสัยว่าอาจเป็นโรคมะเร็ง

ความเสี่ยง หากเข้าร่วมโครงการ

ท่านจะไม่ได้รับอันตรายจากการเข้าร่วมโครงการฯ เนื่องจากชิ้นเนื้อ เลือด และสารคัดหลั่งที่จัดเก็บ เป็นส่วนที่เหลือจากการใช้เพื่อวินิจฉัยและรักษาโรคเท่านั้น

ตัวอย่างชิ้นเนื้อ เลือด และสารคัดหลั่งที่จัดเก็บถือเป็น สมบัติของท่าน ท่านมีสิทธิ์สอบถาม ปฏิเสธแจ้งความประสงค์ในการยกเลิกการเข้าร่วมโครงการได้ทุกเมื่อ

ไม่ส่งผลกระทบต่อกระบวนการรักษา และสิทธิการรักษาที่ท่านได้รับจากโรงพยาบาลรามารินทร์

ข้อมูลส่วนบุคคลของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ



ติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่

ธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจร
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านโรคมะเร็ง
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามารินทร์



091-774-5629, 091-774-6498
(ในวันและเวลาราชการ)



ratumorbiobank.ad@gmail.com



ขอเชิญชวนเข้าร่วมโครงการ

ธนาคารชีวภาพสำหรับ โรคมะเร็งแบบครบวงจร

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามารินทร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

**Ramathibodi Comprehensive
Tumor Biobank**

ธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจร คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี Ramathibodi Comprehensive Tumor Biobank

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเป็นส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนา
การวิจัยและการรักษาโรคมะเร็งในประเทศไทย
ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งในด้านความเร็ว
ในการตรวจพบโรคก่อนระยะลุกลาม
และด้านผลสำเร็จในการรักษาโรคมะเร็ง
ซึ่งจะส่งผลให้ค่าใช้จ่ายโดยรวม
ในการรักษาโรคมะเร็งลดลงในอนาคต

ที่มาของโครงการ

โรงพยาบาลรามาธิบดี เป็นโรงพยาบาล
มหาวิทยาลัยที่มุ่งสร้างสรรค์การดูแล
สุขภาพที่มีคุณภาพอย่างยั่งยืน บูรณาการ
การดูแลสุขภาพกับการศึกษาและวิจัยเพื่อ
เป็นสถาบันการแพทย์ชั้นนำในระดับสากล

ในปี พ.ศ. 2557 โรงพยาบาลรามาธิบดี
ได้ดำเนินการจัดตั้งโครงการธนาคาร
ชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจร
ภายใต้การดำเนินงานของศูนย์มะเร็ง
อย่างเป็นทางการ สำหรับจัดเก็บตัวอย่าง
ชิ้นเนื้อ เลือด และสารคัดหลั่งของผู้ป่วยมะเร็ง
เพื่อการศึกษาวิจัยและพัฒนาการรักษา
โรคมะเร็งให้ดียิ่งขึ้นในอนาคต โดยปัจจุบัน
มีอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการฯ กว่า 3000 ราย



เนื่องจากการศึกษาวิจัยด้านโรคมะเร็งในปัจจุบัน
ไม่ได้จำกัดอยู่ที่การศึกษาผลการรักษา
ทางคลินิกเท่านั้น การศึกษาเชิงลึกทางชีวโมเลกุล
เพื่ออธิบายและทำนายผลการรักษา
หรือเพื่อหายาชนิดใหม่ที่ใช้ในการรักษาโรคมะเร็ง
ที่มีประสิทธิภาพและมีความจำเพาะต่อเซลล์มะเร็ง
กำลังเป็นที่ต้องการอย่างมาก ซึ่งการศึกษาวิจัย
เชิงลึกทางชีวโมเลกุล จำเป็นต้องใช้ตัวอย่าง
ชิ้นเนื้อ เลือด และสารคัดหลั่งจากผู้ป่วยที่สงสัย
ว่าอาจเป็นมะเร็ง ไปสกัดสารพันธุกรรม ดีเอ็นเอ
อาร์เอ็นเอ หรือโปรตีน เพื่อนำไปศึกษาวิจัย
ทางห้องปฏิบัติการต่อไป

ประโยชน์ที่ท่านจะได้รับ

การจัดเก็บตัวอย่างชิ้นเนื้อ เลือด
และสารคัดหลั่งของท่าน เข้าโครงการธนาคาร
ชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจร
สำหรับการศึกษาวิจัยในอนาคต อาจไม่ได้ก่อให้เกิด
ประโยชน์ทางตรงต่อสุขภาพของท่าน
อย่างไรก็ตาม การศึกษาวิจัยในอนาคตที่อาศัย
ตัวอย่างทางชีวภาพของท่าน อาจช่วยผลักดัน
ให้เกิดผลสำเร็จในการพัฒนา วิธีการวินิจฉัย
และการรักษาโรคมะเร็งที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น
 อีกทั้งสามารถลดค่าใช้จ่ายในการรักษา
โรคมะเร็งในอนาคต

