

# คณะผู้เขียน

- ศาสตราจารย์นายแพทย์ชนพล ไหมแมพง  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงบุษณี วิบุตผลประเสริฐ  
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
- รองศาสตราจารย์นายแพทย์ประเสริฐ เลิศสงวนสินชัย  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รองศาสตราจารย์นายแพทย์พิเชฐ สัมปทานกุล  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศาสตราจารย์แพทย์หญิงมาลัย มุตาภิรักษ์  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- นายแพทย์ยงยุทธ คงชนารัตน์  
โรงพยาบาลราชวิถี
- พันเอกนายแพทย์วิชัย วาสนศิริ  
วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า  
วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีธนาถยา หล่อวิทยา  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์วิเชียร ศรีสุนันทารัตน์  
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
- รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงวิไลพร โพธิสุวรรณ  
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
- นายแพทย์สถาพร ลีลาหนัก  
สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- นายแพทย์อาคม เขียวศิลป์  
สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

# Peer Reviewers

- รองศาสตราจารย์นายแพทย์กริช โพธิสุวรรณ  
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
- นายแพทย์กิติ จินดาภิรักษ์  
สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงตฤณี บุญยเนาว์วัฒน์  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศาสตราจารย์นายแพทย์พิทยภูมิ ภัทรนุชาพร  
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
- ศาสตราจารย์แพทย์หญิงลักษณา โพชนุกุล  
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
- ศาสตราจารย์นายแพทย์วิรัชย์ รัตนธราธร  
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
- ศาสตราจารย์แพทย์หญิงสุมิตรา ทองประเสริฐ  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- พลตรีนายแพทย์สุรพงษ์ สุภาภรณ์  
วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
- แพทย์หญิงอัฐฉิวรรณ ชวนแก่ริกกุล  
โรงพยาบาลพญาไท 2

# ก น ำ ง า น

- นายแพทย์สมยศ ศิริรัมย์
- กรรมการแพทย์ประจำกระทรวงสาธารณสุข
- นายแพทย์ธีรวัช คุ้มะประณะ
- สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- นายแพทย์กิติ ติ จินดาวิจิตรพงษ์
- สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- แพทย์หญิงชวนพิศ บุญยะรัตเวช
- สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- ศาสตราจารย์แพทย์หญิงสุมิตรา ทองประเสริฐ
- มะเร็งวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย
- พลอากาศตรีนายแพทย์เอกชัย วิเศษศิริ
- สมาคมรังสีรักษาและมะเร็งวิทยาแห่งประเทศไทย
- ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณนายแพทย์สาโรจน์ วรณพฤษา
- ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย
- นายแพทย์ทิว เลหาพันธ์
- ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย
- นายแพทย์วิวัชรพงษ์ พุทธิสวัสดิ์
- ราชวิทยาลัยสัตวแพทย์แห่งประเทศไทย
- กรมสัตวแพทย์มะเร็ง (ประเทศไทย)
- นายแพทย์สุเมธ รินสุรวงศ์
- สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

- นายแพทย์อดิชาต ธีรศิลป์
- สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- นายแพทย์อดิชาต ธีรศิลป์
- สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- นางสาวสุนันท์ เจริญใจ
- สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- นางสงเสริมแห่งจิต
- สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- นางศิริพร พิษภพ
- สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

# คำนำ

มะเร็งเต้านมเป็นหนึ่งในโรคมะเร็งที่อยู่ในแผนการป้องกันและควบคุมโรคมะเร็งของประเทศ (National Cancer Control Program) ดังนั้น เพื่อให้รูปแบบหรือแผนการดูแลรักษาที่เหมาะสมสำหรับผู้ช่วยมะเร็งเต้านมในประเทศไทย จึงจำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากผู้เชี่ยวชาญและผู้นำในการเกี่ยวข้องกับการรักษามะเร็งเต้านมหลายสาขามาร่วมประชุมเพื่อจัดทำคู่มือเกี่ยวกับมะเร็งเต้านม (CPG) ฉบับที่จะใช้ในประเทศไทย

สถาบันมะเร็งแห่งชาติเป็นหน่วยงานของรัฐที่มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมมะเร็งของประเทศและเป็นกรรมการ ผู้ช่วยเลขานุการของคณะกรรมการป้องกันและควบคุมมะเร็งแห่งชาติ จึงทำหน้าที่เป็นแกนนำในการจัดทำคู่มือฉบับนี้ โดยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. วางแผนในการจัดทำคู่มือฉบับนี้เกี่ยวกับมะเร็งเต้านม โดยเชิญผู้แทนของราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย, ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย, ราชวิทยาลัยศัลยกรรมแห่งประเทศไทย, ราชวิทยาลัยแพทย์แห่งประเทศไทย, สมาคมรังสีรักษาและมะเร็งวิทยาแห่งประเทศไทย, มะเร็งวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย และชมรมศัลยกรรมมะเร็ง (ประเทศไทย) เพื่อพิจารณาเสนอชื่อผู้เชี่ยวชาญในการจัดทำคู่มือฉบับนี้สำหรับมะเร็งเต้านม
  2. ประชุมจัดทำคู่มือดังกล่าวร่วมกับผู้เชี่ยวชาญของแต่ละองค์กรที่เกี่ยวข้องตามรายชื่อที่เสนอเป็นคณะผู้เชี่ยวชาญโดยใช้หลักการ Breast Cancer : CPG version 1.2004 ของ National Comprehensive Cancer Network (NCCN) ของสหรัฐอเมริกา แต่ปรับปรุงต้นแบบให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานในประเทศไทย โดยผ่านขบวนการพิจารณาและเสนอแนะจากผู้มีประสบการณ์ในการดูแลรักษาผู้ป่วยมะเร็งเต้านมในประเทศไทย (Expert's opinion)
  3. สถาบันมะเร็งแห่งชาติทำการรวบรวมข้อมูลทั้งหมดและดำเนินการจัดทำเป็นคู่มือฉบับนี้เกี่ยวกับมะเร็งเต้านมฉบับร่าง เพื่อส่งให้ผู้เชี่ยวชาญแต่ละสาขาดูและแก้ไขเพิ่มเติมก่อนจะส่งให้ผู้ทบทวน (Peer reviewers) พิจารณาและวิเคราะห์วิจารณ์
  4. ให้ผู้ทบทวนดำเนินการวิพากษ์คู่มือฉบับนี้เกี่ยวกับมะเร็งเต้านม
  5. สถาบันมะเร็งแห่งชาติดำเนินการแก้ไขและจัดพิมพ์เป็นรูปเล่มเพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงในการดูแลรักษาผู้ป่วยมะเร็งเต้านมในประเทศไทยต่อไป
- คณะผู้จัดทำมีความเห็นว่าคู่มือฉบับนี้จัดทำสำหรับมะเร็งเต้านม ควรมีการทบทวนและปรับปรุงแก้ไขให้ทันสมัยทุกปี เนื่องจากข้อมูลเกี่ยวกับการดูแลรักษาผู้ป่วยมะเร็งเต้านมมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา

ขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการจัดทำคู่มือเล่มนี้และคณะทำงานยินดีรับคำวิจารณ์ต่างๆที่จะช่วยให้คู่มือนี้ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงแก้ไขอันจะเป็นประโยชน์ในการดูแลรักษาผู้ป่วยมะเร็งเต้านมในประเทศไทยต่อไป

# สารบัญ

	หน้า
<input type="checkbox"/> แนวทางการดูแลรักษาผู้ป่วยมะเร็งเต้านม (แมนภูมิ)	1
<input type="checkbox"/> แนวทางการตรวจคัดกรองและวินิจฉัยมะเร็งเต้านม (แมนภูมิ)	4
<input type="checkbox"/> แนวทางการรักษา มะเร็งเต้านม (แมนภูมิ)	
- Noninvasive Breast Cancer	19
- Invasive Breast Cancer	25
<input type="checkbox"/> แนวทางการตรวจติดตามการรักษา มะเร็งเต้านม	39
<input type="checkbox"/> TNM Staging System for Breast Cancer (AJCC)	41