

ทะเบียนมะเร็ง ระดับโรงพยาบาล พ.ศ.2564

HOSPITAL-BASED CANCER REGISTRY 2021



สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
NATIONAL CANCER INSTITUTE
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH
THAILAND

ทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาล

HOSPITAL-BASED CANCER REGISTRY 2021

พ.ศ. 2564

หน่วยงานฐานข้อมูลผู้ป่วยโรคมะเร็ง >> Databased of Cancer Patients Unit

กลุ่มงานดิจิทัลการแพทย์ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
268/1 ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทร. 0 2202 6888 ต่อ 2700, 2416
โทรสาร. 0 2202 6888 ต่อ 2704

Medical Digital Division, National Cancer Institute

Rama VI Road, Ratchathewi District Bangkok 10400

Tel. +66 2202 6888 ext. 2700, 2416, Fax. +66 2202 6888 ext. 2704

Website: <http://www.nci.go.th>

ปีที่จัดพิมพ์
2565



คำปรารภ

รายงานทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาล (Hospital-Based Cancer Registry) ฉบับนี้เป็นฉบับที่ 37 ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งข้อมูลผู้ป่วยโรคมะเร็งรายใหม่ที่ได้รับบริการตรวจวินิจฉัย และรักษาที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ในระหว่างวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ซึ่งจากรายงานทะเบียนมะเร็งทำให้ทราบข้อมูลสถิติการเกิดโรค การวินิจฉัย การรักษา การแพร่กระจาย และแนวโน้มการเกิดโรค เป็นต้น ซึ่งเปรียบเสมือนกระจกที่สะท้อนให้เราคิดแผนงานหรือโครงการรณรงค์ป้องกันโรคมะเร็ง ตลอดจนสามารถนำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้ในการวางแผนการบริหารโรงพยาบาล และเป็นข้อมูลพื้นฐานในการศึกษาวิจัยด้านโรคมะเร็งระดับโรงพยาบาล ทั้งยังเผยแพร่ให้กับผู้สนใจทั่วไปนำไปใช้ประโยชน์อีกต่อไปด้วย

สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกๆ ท่านที่ได้ร่วมจัดทำรายงานทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาล (Hospital-Based Cancer Registry) ฉบับนี้



นายแพทย์สกันต์ บุนนาค
ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ



คำนำ

สถาบันมะเร็งแห่งชาติจัดทำทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาลมาตั้งแต่ พ.ศ. 2528 จนถึงปัจจุบันเป็นปีที่ 37 โดยได้ทำการรวบรวมข้อมูล และจัดทำรายงานทะเบียนมะเร็งเพื่อให้ทราบถึงจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็ง ในแต่ละปี วิธีวินิจฉัยโรคมะเร็ง ชนิดของโรคมะเร็งที่พบบ่อย ระยะของโรคมะเร็ง และวิธีการรักษาโรคมะเร็ง ซึ่งในการจัดเก็บข้อมูลผู้ป่วยโรคมะเร็งนั้น จะจัดเก็บข้อมูลผู้ป่วยโรคมะเร็งรายใหม่ทุกคนที่มีหลักฐานสนับสนุนการวินิจฉัยว่าเป็นโรคมะเร็งรายใหม่ปรากฏอยู่ในที่ใดที่หนึ่งของเวชระเบียน โดยไม่นับรวมผู้ป่วยที่มีผลการตรวจทางพยาธิวิทยาระบุว่าเป็น in situ และต้องได้รับการขึ้นทะเบียน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม ของทุกปี ในการรวบรวมวิเคราะห์ และประมวลผลข้อมูลนั้นเป็นไปอย่างถูกต้องตามระเบียบวิธีการทางสถิติ และตรวจสอบคุณภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ รายงานเล่มนี้จึงมีความถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ เชื่อถือได้

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานทะเบียนมะเร็งฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ในด้านการบริหาร และวิชาการแก่นักบริหาร นักวิชาการ แพทย์ พยาบาล และผู้สนใจทั่วไป รวมถึงเป็นแหล่งข้อมูลอ้างอิงในการศึกษาวิจัยด้านโรคมะเร็งต่อไป



คณะทำงาน

หน่วยงานฐานข้อมูลผู้ป่วยโรคมะเร็ง

กลุ่มงานดิจิทัลการแพทย์ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ



รายชื่อคณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายแพทย์สกันต์ บุนนาค	ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ
นางสาวศุภีพร แสงกระจ่าง	รองผู้อำนวยการด้านการพัฒนาระบบสุขภาพ

บรรณาธิการ

นายแพทย์เอกภพ แสงอริยวินิช	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษด้านเวชกรรม สาขาโสต ศอ นาสิก
นายแพทย์ศุภกร พิทักษ์การกุล	นายแพทย์ชำนาญการด้านมะเร็งนรีเวช
นางรังสิยา บัวส้ม	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

คณะทำงาน

นายนิสิต สิงห์โฆษิต	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
นางสาวญาฤชา ดุจจานุทัศน์	เจ้าพนักงานเวชสถิติปฏิบัติงาน
นางสาวมลิวลีย์ สาโรจน์	นักจัดการงานทั่วไป
นางเนตรนภา เสือเพชร	นักจัดการงานทั่วไป
นางสาวธันย์ชนก เพ็ญผกามาศ	นักจัดการงานทั่วไป
นางสาวผานิต รัตพงษ์ไพศาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์



คำปรารภ.....	i
คำนำ.....	i
รายชื่อคณะผู้จัดทำ.....	ii
สารบัญ.....	iii
สารบัญรูปภาพ.....	v
สารบัญตาราง.....	vi
สารบัญกราฟ.....	ix
ขั้นตอนการทำทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาล สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....	xi
1. โรคมะเร็งที่พบบ่อย 10 อันดับแรกของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564.....	1
2. จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ.2564.....	5
- จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามช่วงอายุ.....	5
- จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย.....	6
- จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย.....	7
- จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามระยะโรค.....	8
- จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามประเภทการรักษา.....	9
3. จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติแยกตามเขตบริการสุขภาพ พ.ศ. 2564.....	11
- จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามเขตบริการสุขภาพ.....	11
- จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 1.....	13
- จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 2.....	14
- จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 3.....	15
- จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 4.....	16
- จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 5.....	17
- จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 6.....	18
- จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 7.....	19
- จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 8.....	20
- จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 9.....	21
- จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 10.....	22
- จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 11.....	23
- จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 12.....	24

4. จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในกรุงเทพมหานครที่มารักษาในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564.....	25
5. ประเภทของโรคมะเร็งในผู้ป่วยรายใหม่แยกตามช่วงอายุในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564.....	27
6. จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็งแต่ละชนิด.....	29
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564	
7. ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564.....	51
7.1 มะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก (Colon and Rectum Cancer).....	52
7.2 มะเร็งตับและท่อน้ำดี (Liver and Bile duct Cancer).....	57
7.3 มะเร็งปอด (Trachea Bronchus and Lung Cancer).....	62
7.4 มะเร็งเต้านม (Breast Cancer).....	67
7.5 มะเร็งปากมดลูก (Cervix Uteri Cancer).....	72
ภาคผนวก	
- แบบรายงานโรคมะเร็ง.....	78

รูปที่ 1.1	โรคมะเร็งที่พบบ่อยมากที่สุด 10 อันดับแรกในเพศชาย (Top 10 Most Common Cancers in Male)	1
รูปที่ 1.2	โรคมะเร็งที่พบบ่อยมากที่สุด 10 อันดับแรกในเพศหญิง (Top 10 Most Common Cancers in Female)	3
รูปที่ 3.1	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามเขตบริการสุขภาพ (Number of New Cancer Patients by Health Service Network)	12
รูปที่ 3.2	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 1 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 1)	13
รูปที่ 3.3	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 2 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 2)	14
รูปที่ 3.4	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 3 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 3)	15
รูปที่ 3.5	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 4 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 4)	16
รูปที่ 3.6	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 5 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 5)	17
รูปที่ 3.7	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 6 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 6)	18
รูปที่ 3.8	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 7 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 7)	19
รูปที่ 3.9	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 8 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 8)	20
รูปที่ 3.10	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 9 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 9)	21
รูปที่ 3.11	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 10 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 10)	22
รูปที่ 3.12	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 11 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 11)	23
รูปที่ 3.13	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 12 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 12)	24

ตารางที่ 2.1	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย (Number of New Cancer Patients by Type of Diagnosis)	6
ตารางที่ 2.2	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย (Number of New Cancer Patients by Type of Extension)	7
ตารางที่ 2.3	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามระยะของโรค (Number of New Cancer Patients by Type of Stage)	8
ตารางที่ 2.4	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แบ่งตามประเภทการรักษาแยกตามเพศ (Number of New Cancer Patients by Type of Treatment by Sex)	10
ตารางที่ 3.1	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามเขตบริการสุขภาพ (Number of New Cancer Patients by Health Service Network)	11
ตารางที่ 3.2	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 1 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 1)	13
ตารางที่ 3.3	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 2 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 2)	14
ตารางที่ 3.4	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 3 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 3)	15
ตารางที่ 3.5	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 4 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 4)	16
ตารางที่ 3.6	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 5 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 5)	17
ตารางที่ 3.7	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 6 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 6)	18
ตารางที่ 3.8	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 7 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 7)	19
ตารางที่ 3.9	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 8 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 8)	20
ตารางที่ 3.10	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 9 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 9)	21

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 3.11	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 10 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 10)	22
ตารางที่ 3.12	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 11 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 11)	23
ตารางที่ 3.13	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 12 (Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 12)	24
ตารางที่ 4	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามเขตพื้นที่ในกรุงเทพมหานคร (Number of New Cancer Patients by District in Bangkok)	25
ตารางที่ 5.1	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในเพศชายแยกตามช่วงอายุ (Number of New Cancer Patients in Male by Age-group)	27
ตารางที่ 5.2	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในเพศหญิงแยกตามช่วงอายุ (Number of New Cancer Patients in Female by Age-group)	28
ตารางที่ 6	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง (Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)	29
ตารางที่ 7.1.1	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย (Number of New Patients in Colon and Rectum Cancer by Type of Diagnosis)	52
ตารางที่ 7.1.2	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย (Number of New Patients in Colon and Rectum Cancer by Type of Extension)	53
ตารางที่ 7.1.3	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักรายใหม่แยกตามระยะของโรค (Number of New Patients in Colon and Rectum Cancer by Type of Stage)	55
ตารางที่ 7.1.4	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักรายใหม่แยกตามประเภทการรักษา (Number of New Patients in Colon and Rectum Cancer by Type of Treatment)	56
ตารางที่ 7.2.1	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งตับและท่อน้ำดีรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย (Number of New Patients in Liver and Bile duct Cancer by Type of Diagnosis)	57
ตารางที่ 7.2.2	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งตับและท่อน้ำดีรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย (Number of New Patients in Liver and Bile duct Cancer by Type of Extension)	58
ตารางที่ 7.2.3	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งตับและท่อน้ำดีรายใหม่แยกตามระยะของโรค (Number of New Patients in Liver and Bile duct Cancer by Type of Stage)	60
ตารางที่ 7.2.4	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งตับและท่อน้ำดีรายใหม่แยกตามประเภทการรักษา (Number of New Patients in Liver and Bile duct Cancer by Type of Treatment)	61
ตารางที่ 7.3.1	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปอดกรวยใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย (Number of New Patients in Trachea Bronchus and Lung Cancer by Type of Diagnosis)	62

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 7.3.2	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปอดทรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย (Number of New Patients in Trachea Bronchus and Lung Cancer by Type of Extension)	63
ตารางที่ 7.3.3	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปอดทรายใหม่แยกตามระยะของโรค (Number of New Patients in Trachea Bronchus and Lung Cancer by Type of Stage)	65
ตารางที่ 7.3.4	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งมะเร็งปอดทรายใหม่แยกตามประเภทการรักษา (Number of New Patients in Trachea Bronchus and Lung Cancer by Type of Treatment)	66
ตารางที่ 7.4.1	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย (Number of New Patients in Breast Cancer by Type of Diagnosis)	67
ตารางที่ 7.4.2	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย (Number of New Patients in Breast Cancer by Type of Extension)	68
ตารางที่ 7.4.3	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมรายใหม่แยกตามระยะของโรค (Number of New Patients in Breast Cancer by Type of Stage)	70
ตารางที่ 7.4.4	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมรายใหม่แยกตามประเภทการรักษา (Number of New Patients in Breast Cancer by Type of Treatment)	71
ตารางที่ 7.5.1	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกทรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย (Number of New Patients in Cervix Uteri Cancer by Type of Diagnosis)	72
ตารางที่ 7.5.2	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกทรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย (Number of New Patients in Cervix Uteri Cancer by Type of Extension)	73
ตารางที่ 7.5.3	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกทรายใหม่แยกตามระยะของโรค (Number of New Patients in Cervix Uteri Cancer by Type of Stage)	75
ตารางที่ 7.5.4	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกทรายใหม่แยกตามประเภทการรักษา (Number of New Patients in Cervix Uteri Cancer by Type of Treatment)	76

กราฟที่ 1.1	โรคมะเร็งที่พบบ่อยมาก 10 อันดับแรกในเพศชาย (Top 10 Most Common Cancers in Male)	2
กราฟที่ 1.2	โรคมะเร็งที่พบบ่อยมาก 10 อันดับแรกในเพศหญิง (Top 10 Most Common Cancers in Female)	4
กราฟที่ 2.1	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามช่วงอายุ (Number of New Cancer Patients by Age-group)	5
กราฟที่ 2.2	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย (Number of New Cancer Patients by Type of Diagnosis)	6
กราฟที่ 2.3	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย (Number of New Cancer Patients by Type of Extension)	7
กราฟที่ 2.4	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามระยะของโรค (Number of New Cancer Patients by Type of Stage)	8
กราฟที่ 2.5	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามประเภทการรักษา (ครั้ง) (Number of New Cancer Patients by Type of Treatment) (terms)	9
กราฟที่ 7.1.1	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย (Number of New Patients in Colon and Rectum Cancer by Type of Diagnosis)	52
กราฟที่ 7.1.2	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย (Number of New Patients in Colon and Rectum Cancer by Type of Extension)	53
กราฟที่ 7.1.3	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักรายใหม่แยกตามช่วงอายุ (Number of New Patients in Colon and Rectum Cancer by Age-group)	54
กราฟที่ 7.1.4	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักรายใหม่แยกตามระยะของโรค (Number of New Patients in Colon and Rectum Cancer by Type of Stage)	55
กราฟที่ 7.2.1	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งตับและท่อน้ำดีรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย (Number of New Patients in Liver and Bile duct Cancer by Type of Diagnosis)	57
กราฟที่ 7.2.2	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งตับและท่อน้ำดีรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย (Number of New Patients in Liver and Bile duct Cancer by Type of Extension)	58
กราฟที่ 7.2.3	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งตับและท่อน้ำดีรายใหม่แยกตามช่วงอายุ (Number of New Patients in Liver and Bile duct Cancer by Age-group)	59
กราฟที่ 7.2.4	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งตับและท่อน้ำดีรายใหม่แยกตามระยะของโรค (Number of New Patients in Liver and Bile duct Cancer by Type of Stage)	60
กราฟที่ 7.3.1	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปอดรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย (Number of New Patients in Trachea Bronchus and Lung Cancer by Type of Diagnosis)	62

กราฟที่ 7.3.2	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปอดรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย (Number of New Patients in Trachea Bronchus and Lung Cancer by Type of Extension)	63
กราฟที่ 7.3.3	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปอดรายใหม่แยกตามช่วงอายุ (Number of New Patients in Trachea Bronchus and Lung Cancer by Age-group)	64
กราฟที่ 7.3.4	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปอดรายใหม่แยกตามระยะของโรค (Number of New Patients in Trachea Bronchus and Lung Cancer by Type of Stage)	65
กราฟที่ 7.4.1	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย (Number of New Patients in Breast Cancer by Type of Diagnosis)	67
กราฟที่ 7.4.2	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย (Number of New Patients in Breast Cancer by Type of Extension)	68
กราฟที่ 7.4.3	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมรายใหม่แยกตามช่วงอายุ (Number of New Patients in Breast Cancer by Age-group)	69
กราฟที่ 7.4.4	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมรายใหม่แยกตามระยะของโรค (Number of New Patients in Breast Cancer by Type of Stage)	70
กราฟที่ 7.5.1	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย (Number of New Patients in Cervix Uteri Cancer by Type of Diagnosis)	72
กราฟที่ 7.5.2	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย (Number of New Patients in Cervix Uteri Cancer by Type of Extension)	73
กราฟที่ 7.5.3	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกรายใหม่แยกตามช่วงอายุ (Number of New Patients in Cervix Uteri Cancer by Age-group)	74
กราฟที่ 7.5.4	จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกรายใหม่แยกตามระยะของโรค (Number of New Patients in Cervix Uteri Cancer by Type of Stage)	75

ขั้นตอนการทำทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาล สถาบันมะเร็งแห่งชาติ (Hospital – Based Cancer Registry)

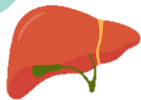


1

โรคมะเร็งที่พบบ่อย 10 อันดับแรกของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

รูปที่ 1.1 โรคมะเร็งที่พบบ่อย 10 อันดับแรกในเพศชาย
(Top 10 Most Common Cancers in *Male*)

1 Liver and Bile duct



20.5% (269)

2 Colon and Rectum



19.0% (250)

3 Trachea, Bronchus and Lung



11.6% (152)

4 Oral Cavity



7.1% (93)

5 Prostate



6.9% (91)



Esophagus



5.9% (77)

Nasopharynx



3.1% (41)

Stomach



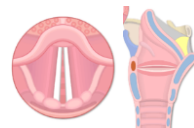
2.6% (34)

Pancreas



2.4% (32)

Larynx



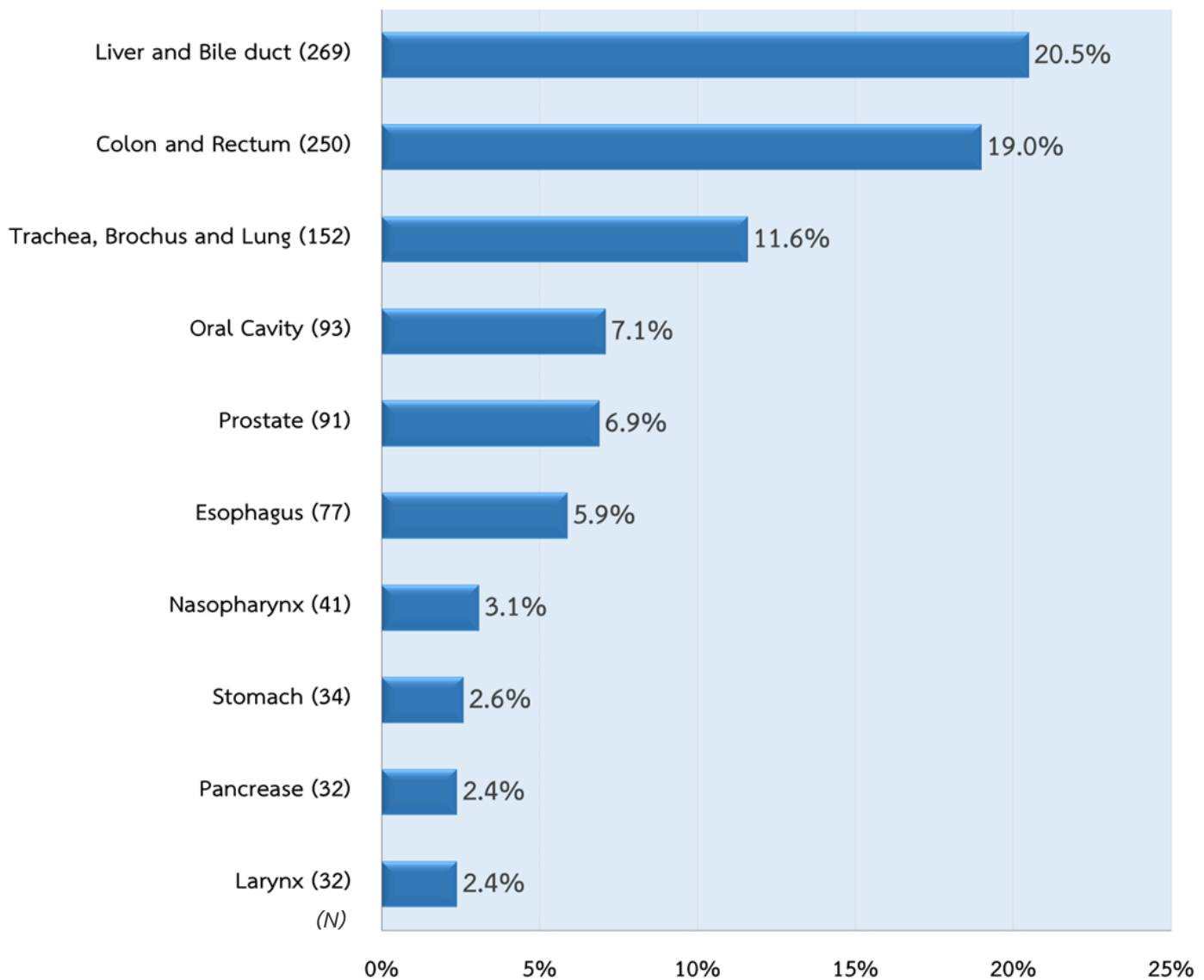
2.4% (32)



1

โรคมะเร็งที่พบบ่อย 10 อันดับแรกของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

กราฟที่ 1.1 โรคมะเร็งที่พบบ่อย 10 อันดับแรกในเพศชาย
(Top 10 Most Common Cancers in *Male*)



1

โรคมะเร็งที่พบบมากที่สุด 10 อันดับแรกของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

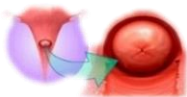
รูปที่ 1.2 โรคมะเร็งที่พบบมากที่สุด 10 อันดับแรกในเพศหญิง
(Top 10 Most Common Cancers in *Female*)

1 Breast



37.9% (616)

2 Cervix Uteri



13.8% (225)

3 Colon and Rectum



10.1% (164)

4 Trachea, Brochus and Lung



6.8% (111)

5 Liver and Bile duct



6.1% (99)



Corpus Uteri

6

6.0% (97)



Ovary

7

4.4% (71)



Pancreas

8

2.0% (32)



Stomach

9

1.6% (26)



Oral Cavity

10

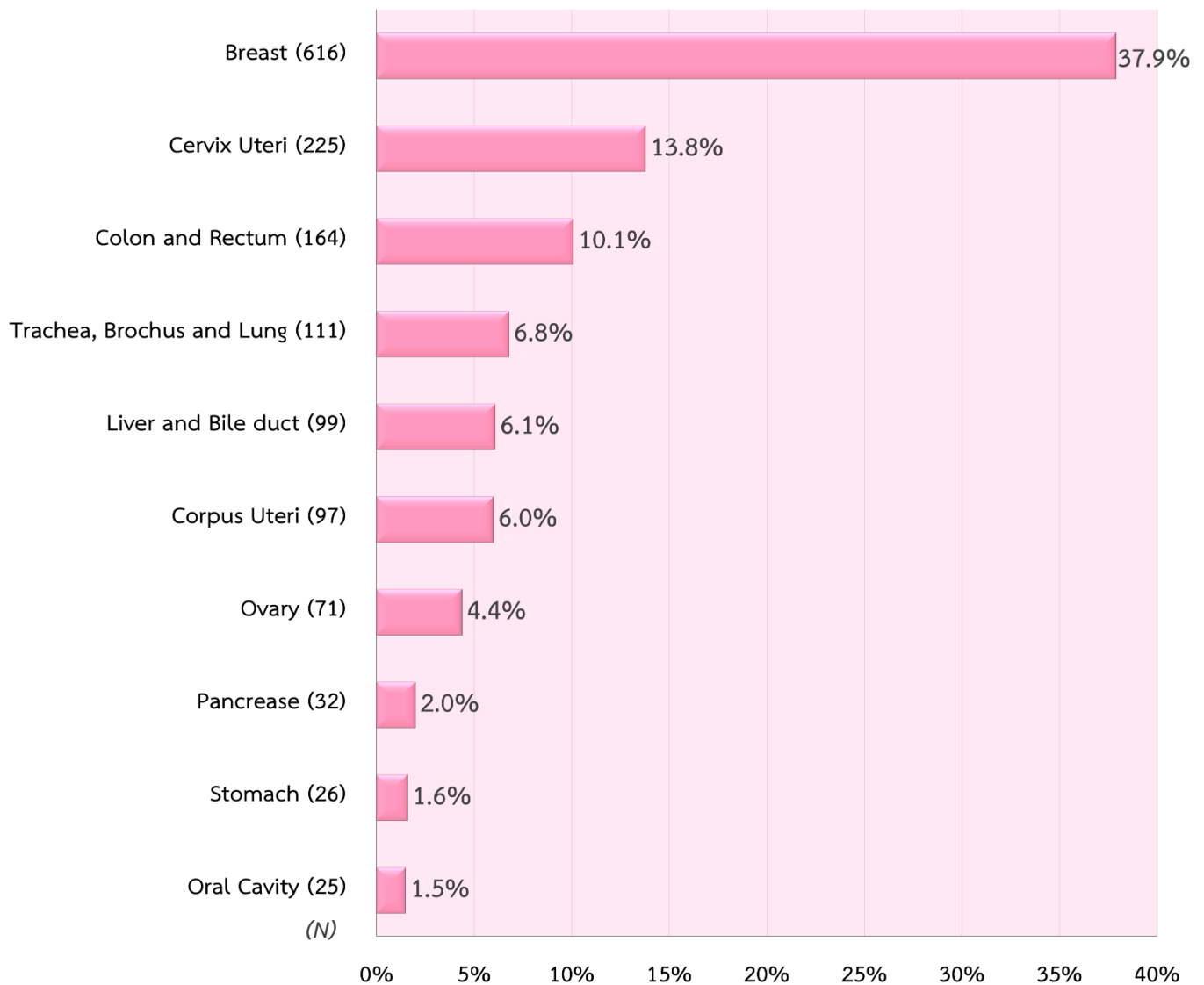
1.5% (25)



1

โรคมะเร็งที่พบบ่อย 10 อันดับแรกของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

กราฟที่ 1.2 โรคมะเร็งที่พบบ่อย 10 อันดับแรกในเพศหญิง
(Top 10 Most Common Cancers in *Female*)



2

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

พ.ศ. 2564



จำนวนผู้ป่วยที่มารับบริการ
(All Patients)

8,419 ราย
100.0%

จำนวนของผู้ป่วยที่มารับบริการ
(Number of Patients)

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
(All New Cancer Patients)

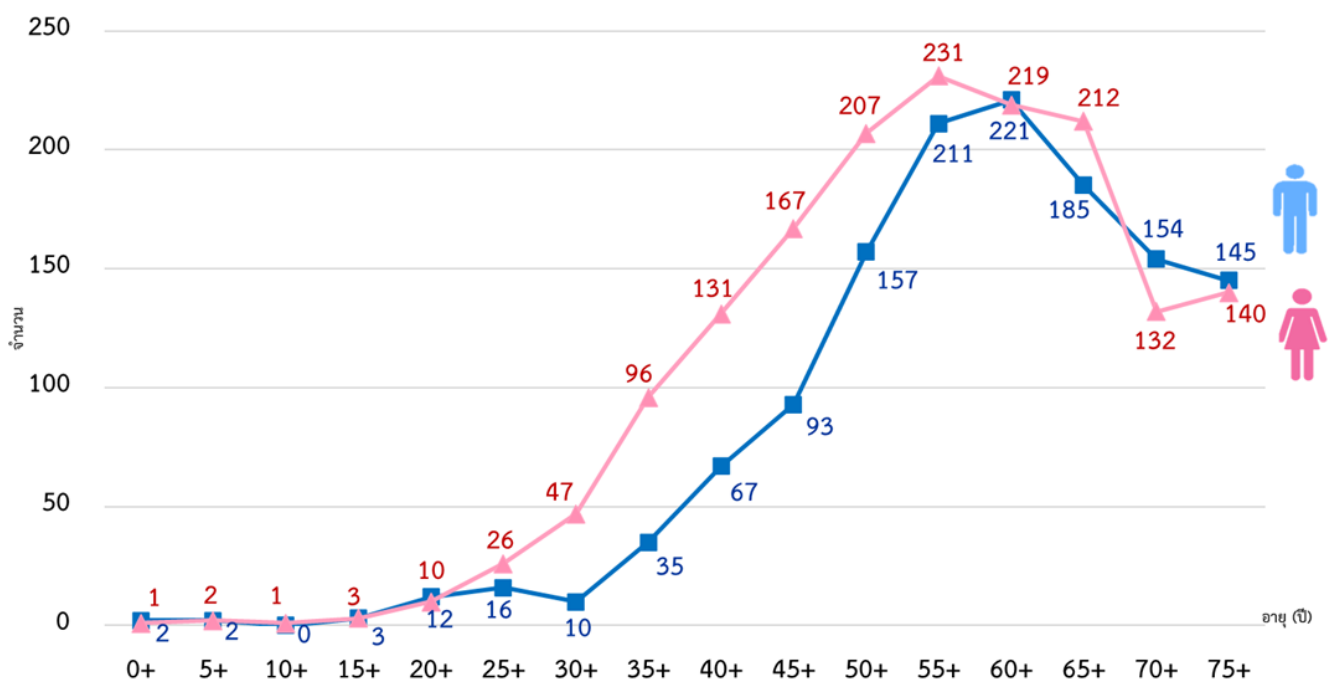
2,938 ราย
34.9%

1,313 ราย
44.7%

1,625 ราย
55.3%



กราฟที่ 2.1 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามช่วงอายุ
(Number of New Cancer Patients by Age-group)



2

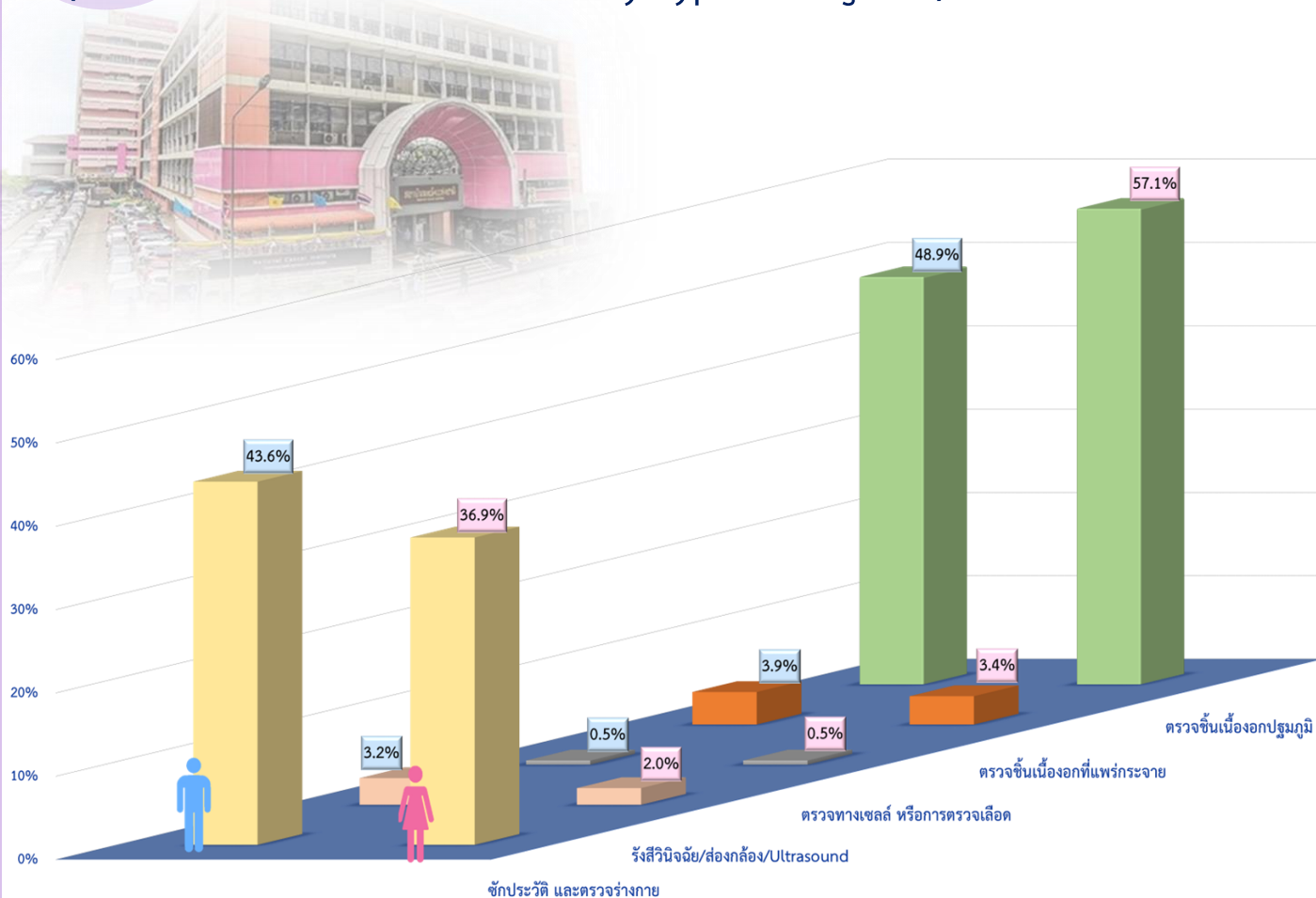
จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

พ.ศ. 2564

ตารางที่ 2.1 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย
(Number of New Cancer Patients by Type of Diagnosis)

วิธีวินิจฉัย	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
ซักประวัติ และตรวจร่างกาย	572	43.6	600	36.9	1,172	39.9
รังสีวินิจฉัย/ส่องกล้อง/Ultrasound	42	3.2	33	2.0	75	2.6
ตรวจทางเซลล์ หรือการตรวจเลือด	6	0.5	8	0.5	14	0.5
ตรวจชิ้นเนื้ออกที่แพร่กระจาย	51	3.9	56	3.4	107	3.6
ตรวจชิ้นเนื้ออกปฐมภูมิ	642	48.9	928	57.1	1,570	53.4
รวม	1,313	100.0	1,625	100.0	2,938	100.0

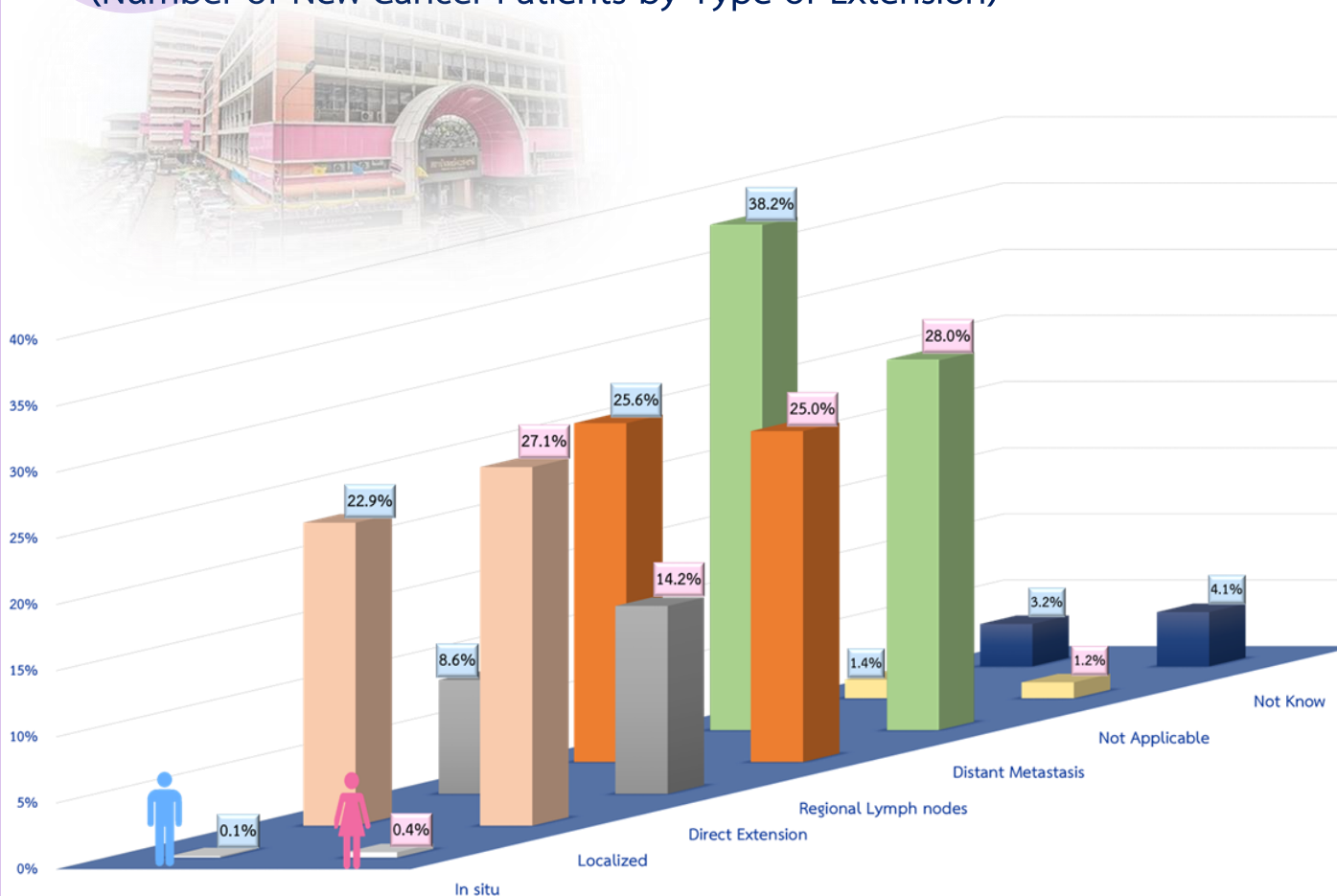
กราฟที่ 2.2 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย
(Number of New Cancer Patients by Type of Diagnosis)



ตารางที่ 2.2 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย
(Number of New Cancer Patients by Type of Extension)

การแพร่กระจาย	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
In situ	1	0.1	7	0.4	8	0.3
Localized	301	22.9	441	27.1	742	25.3
Direct Extension	113	8.6	230	14.2	343	11.7
Regional Lymph nodes	336	25.6	407	25.0	743	25.3
Distant Metastasis	501	38.2	455	28.0	956	32.5
Not Applicable	19	1.4	19	1.2	38	1.3
Not Know	42	3.2	66	4.1	108	3.7
รวม	1,313	100.0	1,625	100.0	2,938	100.0

กราฟที่ 2.3 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย
(Number of New Cancer Patients by Type of Extension)



2

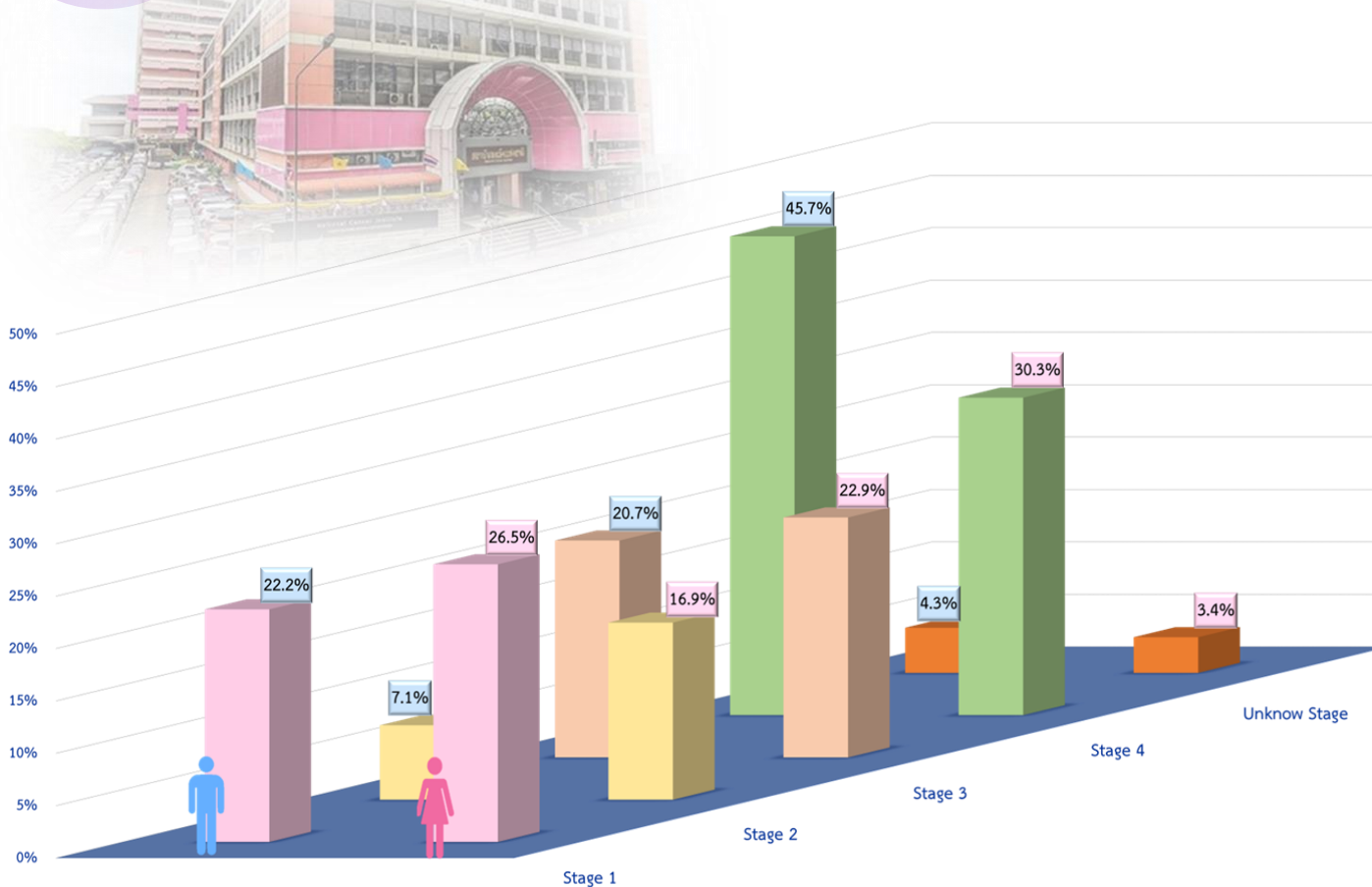
จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

พ.ศ. 2564

ตารางที่ 2.3 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามระยะของโรค
(Number of New Cancer Patients by Type of Stage)

ระยะของโรค	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
Stage 1	291	22.2	431	26.5	722	24.6
Stage 2	93	7.1	275	16.9	368	12.5
Stage 3	272	20.7	372	22.9	644	21.9
Stage 4	600	45.7	492	30.3	1,092	37.2
Unknow Stage	57	4.3	55	3.4	112	3.8
รวม	1,313	100.0	1,625	100.0	2,938	100.0

กราฟที่ 2.4 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามระยะของโรค
(Number of New Cancer Patients by Type of Stage)

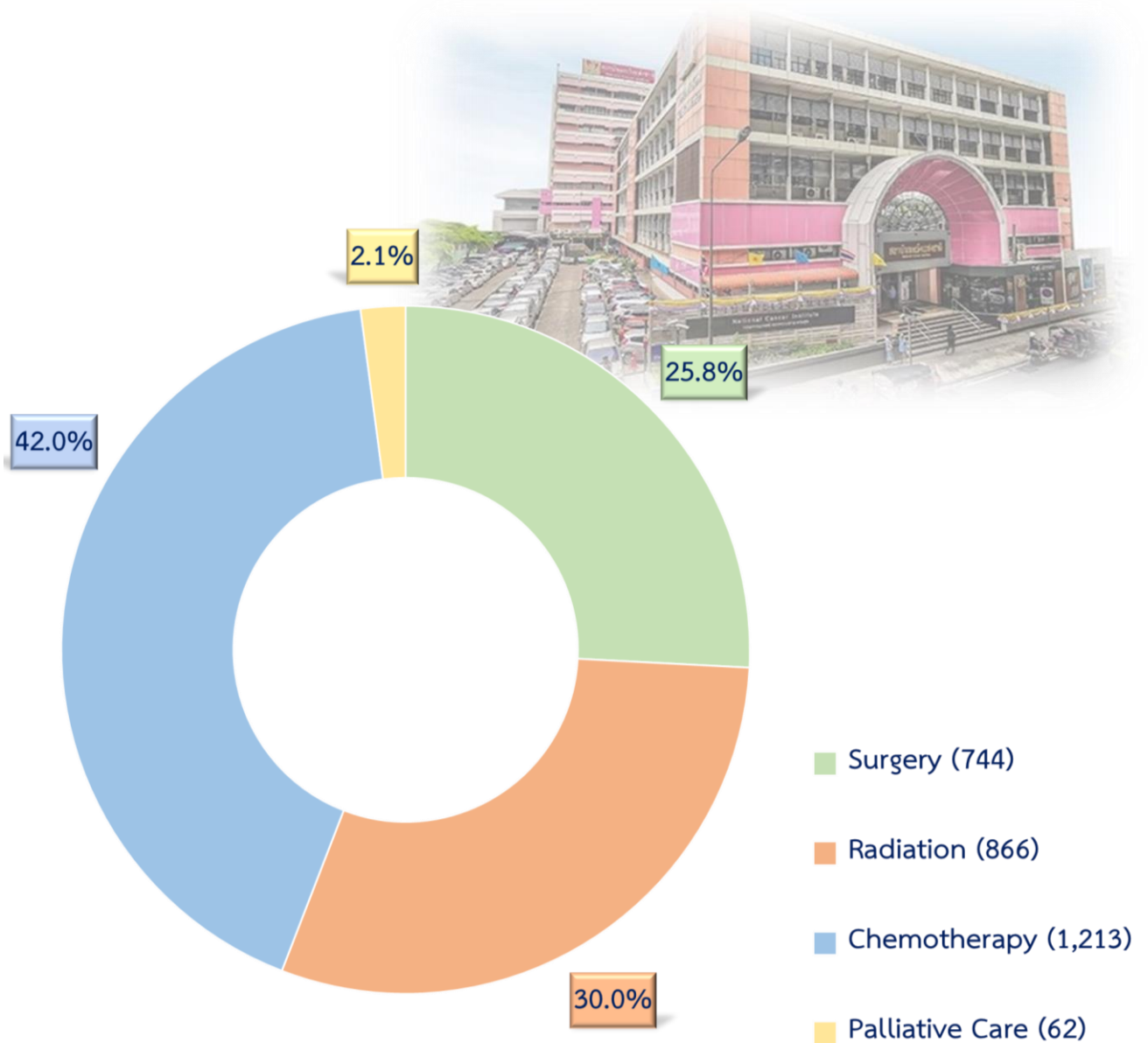


2

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

พ.ศ. 2564

กราฟที่ 2.5 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามประเภทการรักษา(ครั้ง)
(Number of New Cancer Patients by Type of Treatment)



ตารางที่ 2.4 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แบ่งตามประเภทการรักษาแยกตามเพศ
(Number of New Cancer Patients by Type of Treatment by Sex)

ประเภทการรักษา	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
Chemotherapy	173	13.2	255	15.7	428	14.6
Chemotherapy + Concurrent RT	1	0.1	0	0.0	1	0.0
Chemotherapy + Hormone	1	0.1	23	1.4	24	0.8
Chemotherapy + Hormone + Other	0	0.0	2	0.1	2	0.1
Chemotherapy + Palliative Care	12	0.9	1	0.1	13	0.4
Chemotherapy + Other	10	0.8	15	0.9	25	0.9
Radiation	94	7.2	115	7.1	209	7.1
Radiation + Chemotherapy	114	8.7	133	8.2	247	8.4
Radiation + Chemotherapy + Concurrent RT	2	0.2	0	0.0	2	0.0
Radiation + Chemotherapy + Concurrent RT + Palliative Care	1	0.1	0	0.0	1	0.0
Radiation + Chemotherapy + Hormone	1	0.1	8	0.5	9	0.3
Radiation + Chemotherapy + Hormone + Other	0	0.0	1	0.1	1	0.0
Radiation + Chemotherapy + Other	4	0.3	9	0.6	13	0.4
Radiation + Chemotherapy + Palliative Care	2	0.2	1	0.1	3	0.1
Radiation + Chemotherapy + Targetd Therapy	0	0.0	1	0.1	1	0.0
Radiation + Hormone	2	0.2	2	0.1	4	0.1
Radiation + Hormone + Other	0	0.0	1	0.1	1	0.0
Radiation + Other + Palliative Care	0	0.0	1	0.1	1	0.0
Radiation + Palliative Care	2	0.2	0	0.0	2	0.1
Radiation + Other	1	0.1	10	0.6	11	0.4
Surgery	93	7.1	115	7.1	208	7.1
Surgery + Chemotherapy	50	3.8	106	6.5	156	5.3
Surgery + Chemotherapy + Hormone	1	0.1	10	0.6	11	0.4
Surgery + Chemotherapy + Other	3	0.2	5	0.3	8	0.3
Surgery + Hormone	2	0.2	10	0.6	12	0.4
Surgery + Hormone + Other	0	0.0	1	0.1	1	0.0
Surgery + Hormone + Palliative Care	1	0.1	0	0.0	1	0.0
Surgery + Palliative Care	1	0.1	0	0.0	1	0.0
Surgery + Radiation	10	0.8	18	1.1	28	1.0
Surgery + Radiation + Chemotherapy	34	2.6	34	2.1	68	2.3
Surgery + Radiation + Chemotherapy + Hormone	0	0.0	6	0.4	6	0.2
Surgery + Radiation + Chemotherapy + Hormone + Other	0	0.0	1	0.1	1	0.0
Surgery + Radiation + Chemotherapy + Other	1	0.1	1	0.1	2	0.1
Surgery + Radiation + Chemotherapy + Palliative Care	1	0.1	0	0.0	1	0.0
Surgery + Radiation + Hormone	2	0.2	1	0.1	3	0.1
Surgery + Radiation + Other	0	0.0	1	0.1	1	0.0
Surgery + Radiation + Palliative Care	1	0.1	0	0.0	1	0.0
Surgery + Other	7	0.5	12	0.7	19	0.6
Hormone	3	0.2	12	0.7	15	0.5
Hormone + Other	1	0.1	2	0.1	3	0.1
Supportive Care	9	0.7	3	0.2	12	0.4
Palliative Care	22	1.7	11	0.7	33	1.1
Other	353	26.9	398	24.5	751	25.6
Other + Palliative Care	1	0.1	4	0.2	5	0.2
Not Record	297	22.6	296	18.2	593	20.2
รวม	1,313	100.0	1,625	100.0	2,938	100.0

3

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

แยกตามเขตบริการสุขภาพ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 3.1 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามเขตบริการสุขภาพ

(Number of New Cancer Patients by Health Service Network)

เขตบริการสุขภาพ	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1	17	1.3	35	2.2	52	1.8
2	34	2.6	28	1.7	62	2.1
3	45	3.4	45	2.8	90	3.1
4	317	24.1	301	18.5	618	21.0
5	219	16.7	261	16.1	480	16.3
6	174	13.3	256	15.8	430	14.6
7	20	1.5	28	1.7	48	1.6
8	16	1.2	38	2.3	54	1.8
9	37	2.8	48	3.0	85	2.9
10	22	1.7	32	2.0	54	1.8
11	29	2.2	21	1.3	50	1.7
12	8	0.6	13	0.8	21	0.7
กรุงเทพมหานคร	340	25.9	493	30.3	833	28.4
ชาวต่างชาติ	13	1.0	12	0.7	25	0.9
ไม่ทราบที่อยู่	22	1.7	14	0.9	36	1.2
รวม	1,313	100.0	1,625	100.0	2,938	100.0



3

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ
แยกตามเขตบริการสุขภาพ พ.ศ. 2564

รูปที่ 3.1 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามเขตบริการสุขภาพ
(Number of New Cancer Patients by Health Service Network)



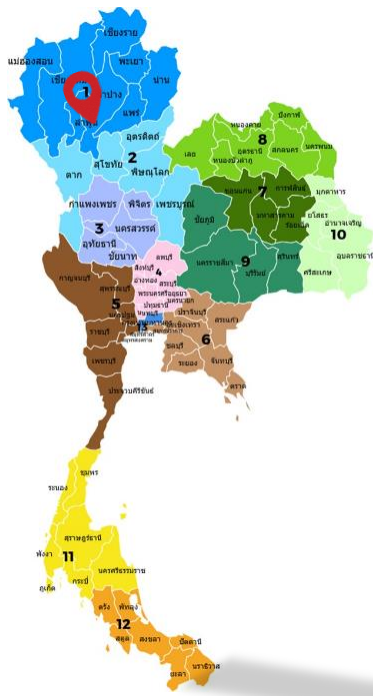
เขตบริการสุขภาพที่ 1	1.8% (52ราย)
เขตบริการสุขภาพที่ 2	2.1% (62ราย)
เขตบริการสุขภาพที่ 3	3.1% (90ราย)
เขตบริการสุขภาพที่ 4	21.0% (618ราย)
เขตบริการสุขภาพที่ 5	16.3% (480ราย)
เขตบริการสุขภาพที่ 6	14.6% (430ราย)
เขตบริการสุขภาพที่ 7	1.6% (48ราย)
เขตบริการสุขภาพที่ 8	1.8% (54ราย)
เขตบริการสุขภาพที่ 9	2.9% (85ราย)
เขตบริการสุขภาพที่ 10	1.8% (54ราย)
เขตบริการสุขภาพที่ 11	1.7% (50ราย)
เขตบริการสุขภาพที่ 12	0.7% (21ราย)
เขตบริการสุขภาพที่ 13	28.4% (833ราย)
ชาวต่างชาติ	0.9% (25ราย)
ไม่ทราบที่อยู่	1.2% (36ราย)

3

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ แยกตามเขตบริการสุขภาพ พ.ศ. 2564

เขตบริการสุขภาพที่ 1

รูปที่ 3.2 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 1
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 1)



เชียงใหม่ ➡ 11.5% (6ราย)

เชียงราย ➡ 28.8% (15ราย)

แพร่ ➡ 9.6% (5ราย)

แม่ฮ่องสอน ➡ -

น่าน ➡ 11.5% (6ราย)

พะเยา ➡ 15.4% (8ราย)

ลำปาง ➡ 17.3% (9ราย)

ลำพูน ➡ 5.8% (3ราย)

ตารางที่ 3.2 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 1
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 1)

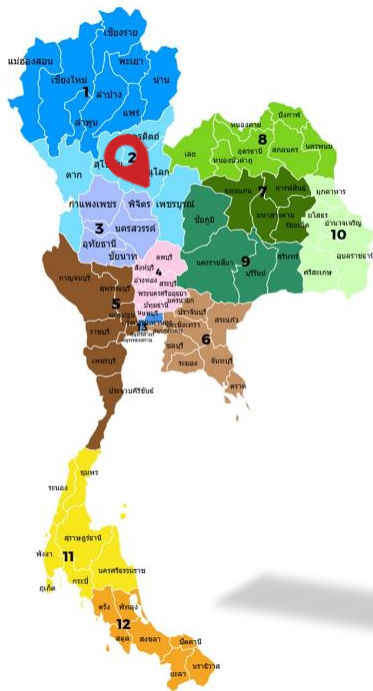
ลำดับ	จังหวัด	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1	เชียงใหม่	2	11.8	4	11.4	6	11.5
2	เชียงราย	4	23.5	11	31.4	15	28.8
3	แพร่	3	17.6	2	5.7	5	9.6
4	แม่ฮ่องสอน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	น่าน	2	11.8	4	11.4	6	11.5
6	พะเยา	1	5.9	7	20.0	8	15.4
7	ลำปาง	4	23.5	5	14.3	9	17.3
8	ลำพูน	1	5.9	2	5.7	3	5.8
รวม		17	100.0	35	100.0	52	100.0

3

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ แยกตามเขตบริการสุขภาพ พ.ศ. 2564

เขตบริการสุขภาพที่ 2

รูปที่ 3.3 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 2
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 2)



ตาก 9.7% (6ราย)

พิษณุโลก 19.4% (12ราย)

เพชรบูรณ์ 56.5% (35ราย)

สุโขทัย 8.1% (5ราย)

อุตรดิตถ์ 6.5% (4ราย)

ตารางที่ 3.3 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 2
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 2)

ลำดับ	จังหวัด	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1	ตาก	1	2.9	5	17.9	6	9.7
2	พิษณุโลก	4	11.8	8	28.6	12	19.4
3	เพชรบูรณ์	21	61.8	14	50.0	35	56.5
4	สุโขทัย	4	11.8	1	3.6	5	8.1
5	อุตรดิตถ์	4	11.8	0	0.0	4	6.5
รวม		34	100.0	28	100.0	62	100.0

3

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ แยกตามเขตบริการสุขภาพ พ.ศ. 2564

เขตบริการสุขภาพที่ 3

รูปที่ 3.4 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 3
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 3)



กำแพงเพชร ➡ 16.7% (15ราย)

ชัยนาท ➡ 14.4% (13ราย)

นครสวรรค์ ➡ 40.0% (36ราย)

พิจิตร ➡ 17.8% (16ราย)

อุทัยธานี ➡ 11.1% (10ราย)

ตารางที่ 3.4 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 3
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 3)

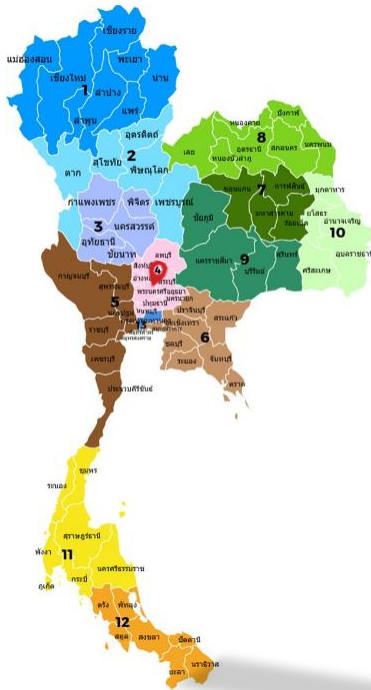
ลำดับ	จังหวัด	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1	กำแพงเพชร	7	15.6	8	17.8	15	16.7
2	ชัยนาท	9	20.0	4	8.9	13	14.4
3	นครสวรรค์	13	28.9	23	51.1	36	40.0
4	พิจิตร	10	22.2	6	13.3	16	17.8
5	อุทัยธานี	6	13.3	4	8.9	10	11.1
รวม		45	100.0	45	100.0	90	100.0

3

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ แยกตามเขตบริการสุขภาพ พ.ศ. 2564

เขตบริการสุขภาพที่ 4

รูปที่ 3.5 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 4
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 4)



นครนายก	➡	4.4% (27ราย)
นนทบุรี	➡	57.0% (352ราย)
ปทุมธานี	➡	12.6% (78ราย)
พระนครศรีอยุธยา	➡	12.0% (74ราย)
ลพบุรี	➡	6.5% (40ราย)
สระบุรี	➡	2.1% (13ราย)
สิงห์บุรี	➡	2.3% (14ราย)
อ่างทอง	➡	3.2% (20ราย)

ตารางที่ 3.5 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 4
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 4)

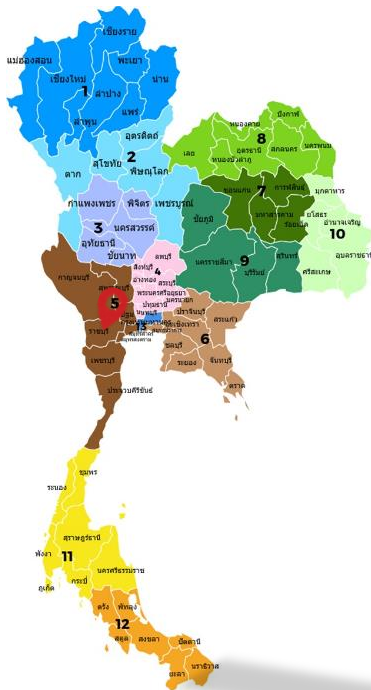
ลำดับ	จังหวัด	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1	นครนายก	13	4.1	14	4.7	27	4.4
2	นนทบุรี	187	59.0	165	54.8	352	57.0
3	ปทุมธานี	34	10.7	44	14.6	78	12.6
4	พระนครศรีอยุธยา	37	11.7	37	12.3	74	12.0
5	ลพบุรี	24	7.6	16	5.3	40	6.5
6	สระบุรี	7	2.2	6	2.0	13	2.1
7	สิงห์บุรี	9	2.8	5	1.7	14	2.3
8	อ่างทอง	6	1.9	14	4.7	20	3.2
	รวม	317	100.0	301	100.0	618	100.0

3

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ แยกตามเขตบริการสุขภาพ พ.ศ. 2564

เขตบริการสุขภาพที่ 5

รูปที่ 3.6 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 5
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 5)



กาญจนบุรี → 17.9% (86ราย)

นครปฐม → 21.9% (105ราย)

ประจวบคีรีขันธ์ → 14.6% (70ราย)

เพชรบุรี → 11.3% (54ราย)

ราชบุรี → 11.3% (54ราย)

สมุทรสงคราม → 2.1% (10ราย)

สมุทรสาคร → 6.7% (32ราย)

สุพรรณบุรี → 14.4% (69ราย)

ตารางที่ 3.6 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 5
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 5)

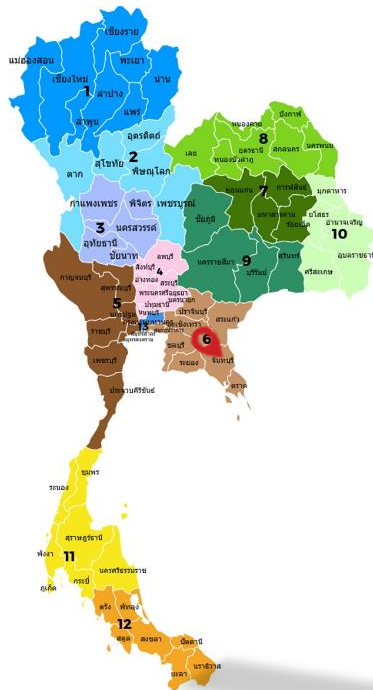
ลำดับ	จังหวัด	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1	กาญจนบุรี	35	16.0	51	19.5	86	17.9
2	นครปฐม	47	21.5	58	22.2	105	21.9
3	ประจวบคีรีขันธ์	41	18.7	29	11.1	70	14.6
4	เพชรบุรี	19	8.7	35	13.4	54	11.3
5	ราชบุรี	21	9.6	33	12.6	54	11.3
6	สมุทรสงคราม	5	2.3	5	1.9	10	2.1
7	สมุทรสาคร	14	6.4	18	6.9	32	6.7
8	สุพรรณบุรี	37	16.9	32	12.3	69	14.4
รวม		219	100.0	261	100.0	480	100.0

3

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ แยกตามเขตบริการสุขภาพ พ.ศ. 2564

เขตบริการสุขภาพที่ 6

รูปที่ 3.7 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 6
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 6)



จันทบุรี	⇒	0.2% (1ราย)
ฉะเชิงเทรา	⇒	5.1% (22ราย)
ชลบุรี	⇒	4.0% (17ราย)
ตราด	⇒	0.7% (3ราย)
ปราจีนบุรี	⇒	4.4% (19ราย)
ระยอง	⇒	4.9% (21ราย)
สมุทรปราการ	⇒	77.0% (331ราย)
สระแก้ว	⇒	3.7% (16ราย)

ตารางที่ 3.7 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 6
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 6)

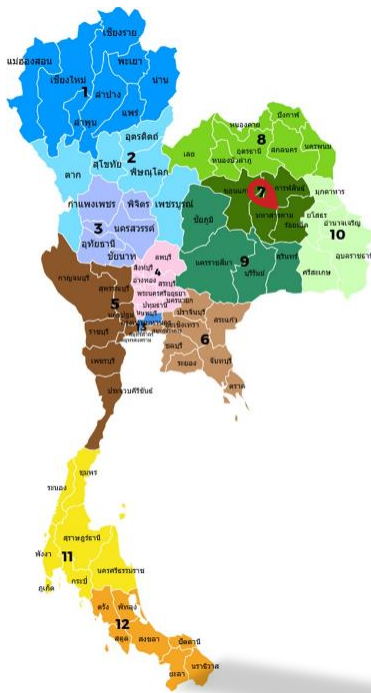
ลำดับ	จังหวัด	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1	จันทบุรี	0	0.0	1	0.4	1	0.2
2	ฉะเชิงเทรา	8	4.6	14	5.5	22	5.1
3	ชลบุรี	10	5.7	7	2.7	17	4.0
4	ตราด	1	0.6	2	0.8	3	0.7
5	ปราจีนบุรี	7	4.0	12	4.7	19	4.4
6	ระยอง	6	3.4	15	5.9	21	4.9
7	สมุทรปราการ	134	77.0	197	77.0	331	77.0
8	สระแก้ว	8	4.6	8	3.1	16	3.7
รวม		174	100.0	256	100.0	430	100.0

3

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ แยกตามเขตบริการสุขภาพ พ.ศ. 2564

เขตบริการสุขภาพที่ 7

รูปที่ 3.8 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 7
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 7)



กาฬสินธุ์	➡	22.9% (11ราย)
ขอนแก่น	➡	22.9% (11ราย)
มหาสารคาม	➡	20.8% (10ราย)
ร้อยเอ็ด	➡	33.3% (16ราย)

ตารางที่ 3.8 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 7
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 7)

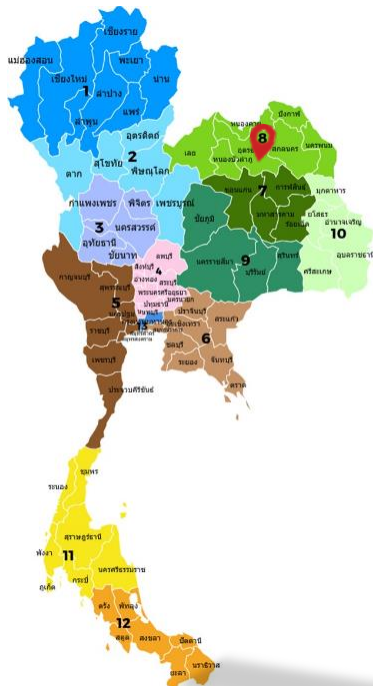
ลำดับ	จังหวัด	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1	กาฬสินธุ์	6	30.0	5	17.9	11	22.9
2	ขอนแก่น	4	20.0	7	25.0	11	22.9
3	มหาสารคาม	3	15.0	7	25.0	10	20.8
4	ร้อยเอ็ด	7	35.0	9	32.1	16	33.3
รวม		20	100.0	28	100.0	48	100.0

3

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ แยกตามเขตบริการสุขภาพ พ.ศ. 2564

เขตบริการสุขภาพที่ 8

รูปที่ 3.9 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 8
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 8)



นครพนม	➡	22.2% (12ราย)
บึงกาฬ	➡	1.9% (1ราย)
เลย	➡	9.3% (5ราย)
สกลนคร	➡	20.4% (11ราย)
หนองคาย	➡	5.6% (3ราย)
หนองบัวลำภู	➡	5.6% (3ราย)
อุดรธานี	➡	35.2% (19ราย)

ตารางที่ 3.9 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 8
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 8)

ลำดับ	จังหวัด	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1	นครพนม	5	31.3	7	18.4	12	22.2
2	บึงกาฬ	0	0.0	1	2.6	1	1.9
3	เลย	1	6.3	4	10.5	5	9.3
4	สกลนคร	5	31.3	6	15.8	11	20.4
5	หนองคาย	0	0.0	3	7.9	3	5.6
6	หนองบัวลำภู	1	6.3	2	5.3	3	5.6
7	อุดรธานี	4	25.0	15	39.5	19	35.2
รวม		16	100.0	38	100.0	54	100.0

3

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ แยกตามเขตบริการสุขภาพ พ.ศ. 2564

เขตบริการสุขภาพที่ 9

รูปที่ 3.10 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 9
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 9)



ชัยภูมิ	⇒	22.4% (19ราย)
นครราชสีมา	⇒	34.1% (29ราย)
บุรีรัมย์	⇒	21.2% (18ราย)
สุรินทร์	⇒	22.4% (19ราย)

ตารางที่ 3.10 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 9
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 9)

ลำดับ	จังหวัด	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1	ชัยภูมิ	10	27.0	9	18.8	19	22.4
2	นครราชสีมา	15	40.5	14	29.2	29	34.1
3	บุรีรัมย์	4	10.8	14	29.2	18	21.2
4	สุรินทร์	8	21.6	11	22.9	19	22.4
รวม		37	100.0	48	100.0	85	100.0

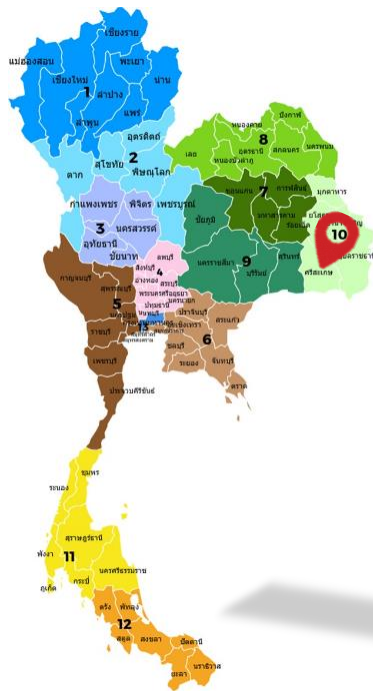
3

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ แยกตามเขตบริการสุขภาพ พ.ศ. 2564

เขตบริการสุขภาพที่ 10

รูปที่ 3.11 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 10

(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 10)



มุกดาหาร	➡	1.9% (1ราย)
ยโสธร	➡	11.1% (6ราย)
ศรีสะเกษ	➡	37.0% (20ราย)
อำนาจเจริญ	➡	14.8% (8ราย)
อุบลราชธานี	➡	35.2% (19ราย)

ตารางที่ 3.11 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 10

(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 10)

ลำดับ	จังหวัด	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1	มุกดาหาร	0	0.0	1	3.1	1	1.9
2	ยโสธร	3	13.6	3	9.4	6	11.1
3	ศรีสะเกษ	9	40.9	11	34.4	20	37.0
4	อำนาจเจริญ	2	9.1	6	18.8	8	14.8
5	อุบลราชธานี	8	36.4	11	34.4	19	35.2
รวม		22	100.0	32	100.0	54	100.0

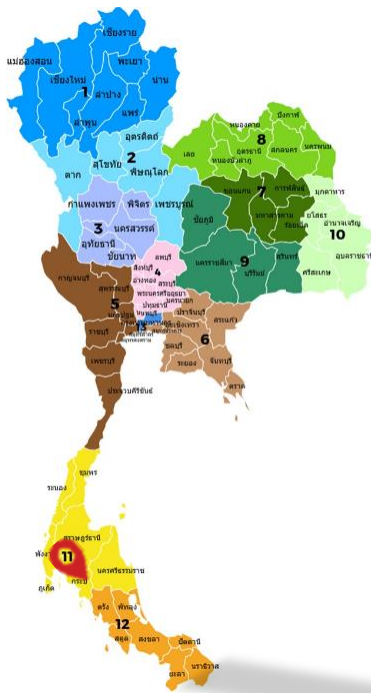
3

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ แยกตามเขตบริการสุขภาพ พ.ศ. 2564

เขตบริการสุขภาพที่ 11

รูปที่ 3.12 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 11

(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 11)



กระบี่	➡	6.0% (3ราย)
ชุมพร	➡	32.0% (16ราย)
นครศรีธรรมราช	➡	12.0% (6ราย)
พังงา	➡	10.0% (5ราย)
ภูเก็ต	➡	10.0% (5ราย)
ระนอง	➡	14.0% (7ราย)
สุราษฎร์ธานี	➡	16.0% (8ราย)

ตารางที่ 3.12 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 11

(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 11)

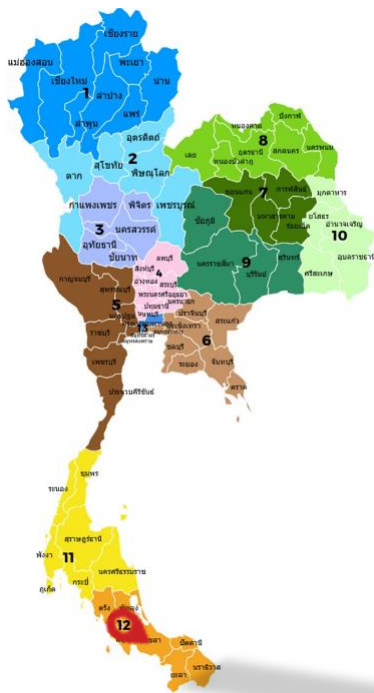
ลำดับ	จังหวัด	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1	กระบี่	2	6.9	1	4.8	3	6.0
2	ชุมพร	8	27.6	8	38.1	16	32.0
3	นครศรีธรรมราช	4	13.8	2	9.5	6	12.0
4	พังงา	3	10.3	2	9.5	5	10.0
5	ภูเก็ต	3	10.3	2	9.5	5	10.0
6	ระนอง	5	17.2	2	9.5	7	14.0
7	สุราษฎร์ธานี	4	13.8	4	19.0	8	16.0
รวม		29	100.0	21	100.0	50	100.0

3

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ
แยกตามเขตบริการสุขภาพ พ.ศ. 2564

เขตบริการสุขภาพที่ 12

รูปที่ 3.13 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 12
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 12)



ตรัง	⇒	19.0% (4ราย)
ปัตตานี	⇒	4.8% (1ราย)
พัทลุง	⇒	28.6% (6ราย)
ยะลา	⇒	9.5% (2ราย)
สงขลา	⇒	33.0% (7ราย)
สตูล	⇒	4.8% (1ราย)
นราธิวาส	⇒	-

ตารางที่ 3.13 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกรายจังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 12
(Number of New Cancer Patients by Province in Health Service Network 12)

ลำดับ	จังหวัด	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1	ตรัง	2	25.0	2	15.4	4	19.0
2	ปัตตานี	1	12.5	0	0.0	1	4.8
3	พัทลุง	3	37.5	3	23.1	6	28.6
4	ยะลา	0	0.0	2	15.4	2	9.5
5	สงขลา	1	12.5	6	46.2	7	33.3
6	สตูล	1	12.5	0	0.0	1	4.8
7	นราธิวาส	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		8	100.0	13	100.0	21	100.0

4

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่กรุงเทพมหานครที่มารักษา ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 4 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามเขตพื้นที่ในกรุงเทพมหานคร
(Number of New Cancer Patients by District in Bangkok)

ลำดับ	เขตในกรุงเทพฯ	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1	เขตลาดกระบัง	14	4.1	38	7.7	52	6.2
2	เขตประเวศ	13	3.8	36	7.3	49	5.9
3	เขตคลองสามวา	18	5.3	30	6.1	48	5.8
4	เขตบึงกุ่ม	14	4.1	24	4.9	38	4.6
5	เขตบางกะปิ	16	4.7	21	4.3	37	4.4
6	เขตดินแดง	11	3.2	23	4.7	34	4.1
7	เขตมีนบุรี	12	3.5	20	4.1	32	3.8
8	เขตสวนหลวง	16	4.7	16	3.2	32	3.8
9	เขตคลองเตย	11	3.2	18	3.7	29	3.5
10	เขตหนองจอก	14	4.1	13	2.6	27	3.2
11	เขตจตุจักร	12	3.5	13	2.6	25	3.0
12	เขตบางขุนเทียน	8	2.4	17	3.4	25	3.0
13	เขตคันนายาว	7	2.1	13	2.6	20	2.4
14	เขตบางแค	11	3.2	9	1.8	20	2.4
15	เขตสะพานสูง	10	2.9	8	1.6	18	2.2
16	เขตจอมทอง	7	2.1	10	2.0	17	2.0
17	เขตวังทองหลาง	7	2.1	10	2.0	17	2.0
18	เขตหนองแขม	8	2.4	9	1.8	17	2.0
19	เขตลาดพร้าว	3	0.9	13	2.6	16	1.9
20	เขตพระโขนง	3	0.9	12	2.4	15	1.8
21	เขตบางเขน	3	0.9	11	2.2	14	1.7
22	เขตบางซื่อ	7	2.1	7	1.4	14	1.7
23	เขตบางบอน	6	1.8	8	1.6	14	1.7
24	เขตบางนา	7	2.1	6	1.2	13	1.6
25	เขตห้วยขวาง	4	1.2	9	1.8	13	1.6

4

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่กรุงเทพมหานครที่มารักษา ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 4 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามเขตพื้นที่ในกรุงเทพมหานคร
(Cont. Number of New Cancer Patients by District in Bangkok)

ลำดับ	เขตในกรุงเทพฯ	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
26	เขตบางคอแหลม	7	2.1	5	1.0	12	1.4
27	เขตภาษีเจริญ	5	1.5	7	1.4	12	1.4
28	เขตทุ่งครุ	6	1.8	5	1.0	11	1.3
29	เขตธนบุรี	5	1.5	6	1.2	11	1.3
30	เขตราชบุรีบูรณะ	1	0.3	10	2.0	11	1.3
31	เขตหลักสี่	8	2.4	3	0.6	11	1.3
32	เขตบางกอกน้อย	5	1.5	4	0.8	9	1.1
33	เขตบางกอกใหญ่	5	1.5	4	0.8	9	1.1
34	เขตพญาไท	4	1.2	5	1.0	9	1.1
35	เขตราชเทวี	6	1.8	3	0.6	9	1.1
36	เขตดอนเมือง	3	0.9	5	1.0	8	1.0
37	เขตดุสิต	4	1.2	4	0.8	8	1.0
38	เขตบางพลัด	6	1.8	2	0.4	8	1.0
39	เขตตลิ่งชัน	3	0.9	4	0.8	7	0.8
40	เขตทวีวัฒนา	3	0.9	3	0.6	6	0.7
41	เขตบางรัก	4	1.2	2	0.4	6	0.7
42	เขตพระนคร	4	1.2	2	0.4	6	0.7
43	เขตยานนาวา	2	0.6	4	0.8	6	0.7
44	เขตสายไหม	2	0.6	4	0.8	6	0.7
45	เขตคลองสาน	2	0.6	3	0.6	5	0.6
46	เขตวัฒนา	1	0.3	4	0.8	5	0.6
47	เขตสัมพันธวงศ์	1	0.3	2	0.4	3	0.4
48	เขตสาทร	2	0.6	1	0.2	3	0.4
49	เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย	2	0.6	0	0.0	2	0.2
50	เขตปทุมวัน	0	0.0	1	0.2	1	0.1
51	ไม่ระบุเขต	7	2.1	6	1.2	13	1.6
รวม		340	100.0	493	100.0	833	100.0

5

ประเภทของโรคมะเร็งในผู้ป่วยรายใหม่แยกตามช่วงอายุ
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564



ตารางที่ 5.1 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในเพศชายแยกตามช่วงอายุ
(Number of New Cancer Patients in Male by Age-group)

ICD-10	Site	0+	5+	10+	15+	20+	25+	30+	35+	40+	45+	50+	55+	60+	65+	70+	75+	รวม (ราย)
C00-C08	Oral cavity	0	0	0	0	0	0	0	2	8	9	17	16	16	10	11	4	93
C09-C10,C14	Oropharynx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	3	3	5	2	21
C11	Nasopharynx	0	0	0	0	1	1	1	5	7	4	7	7	2	6	0	0	41
C12-C13	Hypopharynx	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	6	6	7	3	2	1	31
C15	Esophagus	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	10	14	17	13	4	9	77
C16	Stomach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	4	7	6	5	5	34
C17	Small intestine	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	3	1	1	1	11
C18-C21	Colon and rectum	0	0	0	0	2	4	1	6	11	21	22	47	43	28	36	29	250
C22,C24	Liver and bile duct	0	0	0	0	0	1	4	8	16	20	48	50	49	38	21	14	269
C23	Gallbladder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C25	pancrease	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	6	2	6	4	32
C30-C31	Nose,sinuses etc	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	1	2	1	11
C32	Larynx	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	9	11	4	3	1	32
C33-C34	Trachea, brochus and lung	0	0	0	0	0	0	1	1	5	8	22	21	25	25	21	23	152
C37-C38	Other thoracic organs	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8
C40-C41	Bone	0	0	0	2	0	1	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	8
C43	Melanoma of skin	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	2	8
C44	Other skin	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	2	2	1	11
C45	Mesothelioma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
C47,C49	Connective and soft tissue	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	0	1	11
C50	Breast	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	4
C60	Penis	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0	0	5
C61	Prostate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	11	17	22	37	91
C62	Testis	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	5
C63	Other male genital organs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
C64	Kidney	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	1	3	1	0	13
C65	Renal pelvis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
C67	Bladder	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	6	3	8	5	3	29
C70-C72	Brain, nervous system	0	0	0	0	3	1	1	1	0	2	0	1	0	2	0	0	11
C73	Thyroid	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	3	0	2	1	12
C74	Adrenal gland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C81	Hodgkin disease	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C82-C85,C96	Non-Hodgkin lymphoma	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	3	4	1	5	0	0	17
C90	Multiple myeloma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C91-C95	Leukemia	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
O&U	Other and unspecified	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	5	1	2	1	13
Total		2	2	0	3	12	16	10	35	67	93	157	211	221	185	154	145	1,313

5

ประเภทของโรคมะเร็งในผู้ป่วยรายใหม่แยกตามช่วงอายุ
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564



ตารางที่ 5.2 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ในเพศหญิงแยกตามช่วงอายุ
(Number of New Cancer Patients in Female by Age-group)

ICD-10	Site	0+	5+	10+	15+	20+	25+	30+	35+	40+	45+	50+	55+	60+	65+	70+	75+	รวม (ราย)
C00-C08	Oral cavity	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	4	4	3	5	25
C09-C10,C14	Oropharynx	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	4
C11	Nasopharynx	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	7
C12-C13	Hypopharynx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C15	Esophagus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3
C16	Stomach	0	0	0	0	0	0	2	2	1	4	3	2	5	4	1	2	26
C17	Small intestine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C18-C21	Colon and rectum	0	0	0	0	0	0	2	4	7	13	19	19	23	39	16	22	164
C22,C24	Liver and bile duct	0	1	0	0	0	0	0	3	2	4	9	20	19	18	10	13	99
C23	Gallbladder	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	3	1	3	12
C25	pancrease	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	5	6	4	4	8	32
C30-C31	Nose,sinuses etc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3	6
C32	Larynx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C33-C34	Trachea, brochus and lung	0	0	0	0	0	0	1	1	2	8	13	18	16	20	13	19	111
C37-C38	Other thoracic organs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C40-C41	Bone	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
C43	Melanoma of skin	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	1	5
C44	Other skin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4	8
C45	Mesothelioma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
C47,C49	Connective and soft tissue	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	5
C50	Breast	0	0	0	0	0	10	18	38	69	81	101	88	84	65	34	28	616
C51	Vulva	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	5
C52	Vagina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4
C53	Cervix uteri	0	0	0	0	2	9	14	33	25	25	30	26	18	14	18	11	225
C54	Corpus uteri	0	0	0	0	0	1	2	4	6	6	6	14	16	21	15	6	97
C55	Uterus unspecified	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	4
C56	Ovary	0	0	0	1	0	2	2	6	5	13	9	11	8	4	5	5	71
C57	Other female genital organs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C58	Placenta	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
C64	Kidney	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
C65	Renal pelvis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C67	Bladder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4
C70-C72	Brain, nervous system	0	1	0	0	1	1	2	0	1	0	1	2	2	1	2	0	14
C73	Thyroid	0	0	0	0	2	2	0	2	2	3	3	3	3	2	1	1	24
C74	Adrenal gland	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C75	Other endocrine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C81	Hodgkin disease	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
C82-C85,C96	Non-Hodgkin lymphoma	0	0	0	1	1	0	1	0	2	1	0	1	3	2	2	0	14
C90	Multiple myeloma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C91-C95	Leukemia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
O&U	Other and unspecified	0	0	0	0	1	1	1	2	2	0	3	0	3	2	1	2	18
	Total	1	2	1	3	10	26	47	96	131	167	207	231	219	212	132	140	1,625

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Oral cavity C00-C08					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C001	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
C01	8000	Neoplasm, malignant	4	0	4
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	10	0	10
	8071	Squamous cell carcinoma, keratinizing, NOS	2	0	2
	8084	Squamous cell carcinoma, clear cell type	0	1	1
C021	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	5	4	9
C022	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
C023	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
C028	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
	8071	Squamous cell carcinoma, keratinizing, NOS	0	1	1
C029	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	24	6	30
	8071	Squamous cell carcinoma, keratinizing, NOS	2	0	2
C030	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	1	0	1
	8430	Mucoepidermoid carcinoma	1	0	1
C031	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	3	3	6
C039	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
C049	8000	Neoplasm, malignant	2	0	2
	8010	Carcinomatosis	1	0	1
	8010	Carcinoma, NOS	1	0	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	8	1	9
	8071	Squamous cell carcinoma, keratinizing, NOS	0	1	1
C050	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	3	1	4
C051	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	5	1	6
C052	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
	8072	Squamous cell carcinoma, large cell, nonkeratinizing, NOS	1	0	1
C060	8051	Verrucous carcinoma, NOS	0	1	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	0	2	2
C062	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	4	1	5
	8071	Squamous cell carcinoma, keratinizing, NOS	1	0	1
C069	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
	8052	Papillary squamous cell carcinoma	0	1	1
	8430	Mucoepidermoid carcinoma	1	0	1
C07	8000	Neoplasm, malignant	0	1	1
	8010	Carcinoma, NOS	1	0	1
	8010	Carcinomatosis	1	0	1
C080	8010	Carcinomatosis	1	0	1
	8010	Carcinoma, NOS	1	0	1
	8200	Adenoid cystic carcinoma	1	0	1
C089	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
รวม			96	25	121

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา
ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Oropharynx C09-C10,C14					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิวิทยา	ผลพยาธิวิทยา	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C090	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	0	1	1
C099	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	12	3	15
C101	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
C109	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	3	0	3
C099	8071	Squamous cell carcinoma, keratinizing, NOS	2	0	2
	8072	Squamous cell carcinoma, large cell, nonkeratinizing, NOS	2	0	2
C140	8072	Squamous cell carcinoma, large cell, nonkeratinizing, NOS	1	0	1
รวม			21	4	25

Nasopharynx C11					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิวิทยา	ผลพยาธิวิทยา	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C112	8072	Squamous cell carcinoma, large cell, nonkeratinizing, NOS	4	0	4
C118	8072	Squamous cell carcinoma, large cell, nonkeratinizing, NOS	1	0	1
C119	8000	Neoplasm, malignant	6	0	6
	8010	Carcinomatosis	1	0	1
	8010	Carcinoma, NOS	1	0	1
	8020	Carcinoma, undifferentiated, NOS	5	0	5
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	4	1	5
	8072	Squamous cell carcinoma, large cell, nonkeratinizing, NOS	20	6	26
รวม			42	7	49

Hypopharynx C12-C13					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิวิทยา	ผลพยาธิวิทยา	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C12	8000	Neoplasm, malignant	3	0	3
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	15	0	15
C130	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	2	0	2
C131	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
	8072	Squamous cell carcinoma, large cell, nonkeratinizing, NOS	1	0	1
C132	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	2	0	2
C139	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	5	1	6
	8072	Squamous cell carcinoma, large cell, nonkeratinizing, NOS	1	0	1
รวม			31	1	32

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา
ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Esophagus C15					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C150	8010	Carcinomatosis	1	0	1
	8010	Carcinoma, NOS	1	0	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	5	1	6
C151	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	13	0	13
C152	8490	Signet ring cell carcinoma	1	0	1
	8490	Metastatic signet ring cell carcinoma	1	0	1
C153	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	6	0	6
C154	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
	8010	Carcinoma, NOS	1	0	1
	8010	Carcinomatosis	1	0	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	11	1	12
	8072	Squamous cell carcinoma, large cell, nonkeratinizing, NOS	1	0	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	1	0	1
C155	8000	Neoplasm, malignant	3	0	3
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	11	0	11
	8071	Squamous cell carcinoma, keratinizing, NOS	1	0	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	2	0	2
C158	8000	Neoplasm, malignant	0	1	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	1	0	1
C159	8000	Neoplasm, malignant	4	0	4
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	12	0	12
	8072	Squamous cell carcinoma, large cell, nonkeratinizing, NOS	1	0	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	1	0	1
รวม			80	3	83

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา
ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Stomach C16					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C160	8140	Adenocarcinoma, NOS	1	1	2
	8481	Mucin-producing adenocarcinoma	1	0	1
C161	8000	Neoplasm, malignant	0	1	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	1	0	1
	8490	Metastatic signet ring cell carcinoma	1	0	1
	8490	Signet ring cell carcinoma	1	0	1
C162	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	1	1	2
	8211	Tubular adenocarcinoma	1	0	1
	8490	Metastatic signet ring cell carcinoma	1	0	1
	8490	Signet ring cell carcinoma	1	0	1
C163	8140	Adenocarcinoma, NOS	1	0	1
	8490	Metastatic signet ring cell carcinoma	1	0	1
	8490	Signet ring cell carcinoma	1	0	1
C165	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	0	1	1
C168	8140	Adenocarcinoma, NOS	1	0	1
C169	8000	Neoplasm, malignant	3	5	8
	8140	Adenocarcinoma, NOS	13	7	20
	8144	Adenocarcinoma, intestinal type	2	0	2
	8145	Carcinoma, diffuse type	1	0	1
	8211	Tubular adenocarcinoma	1	0	1
	8290	Oxyphilic adenocarcinoma	1	0	1
	8480	Mucinous adenocarcinoma	1	0	1
	8490	Metastatic signet ring cell carcinoma	0	9	9
	8490	Signet ring cell carcinoma	0	9	9
	8936	Gastrointestinal stromal sarcoma	0	1	1
รวม			37	35	72

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Small intestine C17					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิวิทยา	ผลพยาธิวิทยา	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C170	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
	8010	Carcinoma, NOS	1	0	1
	8010	Carcinomatosis	1	0	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	4	0	4
	8480	Mucinous adenocarcinoma	1	0	1
C171	8936	Gastrointestinal stromal sarcoma	1	0	1
C172	8246	Neuroendocrine carcinoma, NOS	1	0	1
C179	8010	Carcinomatosis	0	1	1
	8010	Carcinoma, NOS	0	1	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	1	0	1
	8936	Gastrointestinal stromal sarcoma	1	0	1
รวม			12	2	14

Colon and Rectum C18-C21					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิวิทยา	ผลพยาธิวิทยา	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C180	8140	Adenocarcinoma, NOS	3	4	7
C181	8000	Neoplasm, malignant	0	1	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	1	0	1
	8290	Oxyphilic adenocarcinoma	0	1	1
	8472	Mucinous cystic tumor of borderline malignancy	0	1	1
	8480	Mucinous adenocarcinoma	0	2	2
C182	8000	Neoplasm, malignant	2	0	2
	8140	Adenocarcinoma, NOS	10	9	19
	8246	Neuroendocrine carcinoma, NOS	1	0	1
	8480	Mucinous adenocarcinoma	0	2	2
	8481	Mucin-producing adenocarcinoma	1	0	1
C183	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	3	5	8
	8290	Oxyphilic adenocarcinoma	1	0	1
	8490	Metastatic signet ring cell carcinoma	1	0	1
	8490	Signet ring cell carcinoma	1	0	1
C184	8000	Neoplasm, malignant	0	1	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	6	5	11
	8290	Oxyphilic adenocarcinoma	1	0	1
	8480	Mucinous adenocarcinoma	1	1	2
C185	8000	Neoplasm, malignant	2	0	2
	8140	Adenocarcinoma, NOS	2	2	4

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา
ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Colon and Rectum C18-C21 (ต่อ)					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C186	8000	Neoplasm, malignant	2	0	2
	8140	Adenocarcinoma, NOS	5	8	13
	8480	Mucinous adenocarcinoma	1	0	1
	8490	Metastatic signet ring cell carcinoma	1	0	1
	8490	Signet ring cell carcinoma	1	0	1
	8560	Adenosquamous carcinoma	1	0	1
C187	8000	Neoplasm, malignant	7	4	11
	8140	Adenocarcinoma, NOS	45	43	88
	8290	Oxyphilic adenocarcinoma	1	0	1
	8480	Mucinous adenocarcinoma	2	2	4
C189	8140	Adenocarcinoma, NOS	0	1	1
	8000	Neoplasm, malignant	8	9	17
	8140	Adenocarcinoma, NOS	10	6	16
C19	8000	Neoplasm, malignant	5	1	6
	8140	Adenocarcinoma, NOS	14	10	24
	8480	Mucinous adenocarcinoma	1	2	3
C20	8000	Neoplasm, malignant	18	5	23
	8255	Adenocarcinoma with mixed subtypes	1	0	1
	8936	Gastrointestinal stromal sarcoma	1	0	1
	8490	Metastatic signet ring cell carcinoma	3	0	3
	8140	Adenocarcinoma, NOS	80	32	112
	8480	Mucinous adenocarcinoma	4	2	6
	8490	Signet ring cell carcinoma	3	0	3
	8481	Mucin-producing adenocarcinoma	1	0	1
	8574	Adenocarcinoma with neuroendocrine differentiation	1	0	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
C210	8000	Neoplasm, malignant	0	1	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	0	2	2
C211	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	0	1	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	0	1	1
รวม			255	164	419

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Liver and Bile duct C22,C24					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C220	8170	Hepatocellular carcinoma, NOS	42	9	51
C221	8140	Adenocarcinoma, NOS	11	10	21
	8160	Bile duct adenoma	14	9	23
	8160	Cholangiocarcinoma	14	9	23
C224	8800	Sarcoma, NOS	0	1	1
	8811	Fibromyxosarcoma	1	0	1
	8890	Leiomyosarcoma, NOS	0	1	1
	8991	Embryonal sarcoma	0	1	1
C227	8010	Carcinoma, NOS	0	1	1
	8010	Carcinomatosis	0	1	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
	8180	Combined hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma	0	1	1
	8246	Neuroendocrine carcinoma, NOS	1	0	1
C229	8000	Neoplasm, malignant	177	55	232
C240	8000	Neoplasm, malignant	3	5	8
	8140	Adenocarcinoma, NOS	6	1	7
	8160	Bile duct adenoma	4	0	4
	8160	Cholangiocarcinoma	4	0	4
C241	8000	Neoplasm, malignant	1	1	2
	8140	Adenocarcinoma, NOS	8	3	11
	8211	Tubular adenocarcinoma	0	1	1
รวม			287	109	396

Gallbladder C23					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C23	8000	Neoplasm, malignant	0	4	4
	8010	Carcinoma, NOS	0	1	1
	8010	Carcinomatosis	0	1	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	1	6	7
	8246	Neuroendocrine carcinoma, NOS	0	1	1
รวม			1	13	14

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา
ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Pancrease C25					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C250	8000	Neoplasm, malignant	1	3	4
	8140	Adenocarcinoma, NOS	9	7	16
	8500	Infiltrating duct carcinoma, NOS	2	0	2
	8560	Adenosquamous carcinoma	0	1	1
C251	8000	Neoplasm, malignant	1	3	4
	8140	Adenocarcinoma, NOS	4	3	7
C252	8000	Neoplasm, malignant	0	2	2
	8140	Adenocarcinoma, NOS	2	3	5
	8490	Metastatic signet ring cell carcinoma	1	0	1
	8490	Signet ring cell carcinoma	1	0	1
C254	8246	Neuroendocrine carcinoma, NOS	0	1	1
C257	8140	Adenocarcinoma, NOS	1	0	1
C259	8000	Neoplasm, malignant	8	5	13
	8010	Carcinomatosis	0	1	1
	8010	Carcinoma, NOS	0	1	1
	8050	Papillary carcinoma, NOS	0	1	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	2	2	4
	8246	Neuroendocrine carcinoma, NOS	1	0	1
รวม			33	33	66

Nose,Sinuses etc. C30-C31					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C300	8000	Neoplasm, malignant	0	1	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	4	0	4
	8072	Squamous cell carcinoma, large cell, nonkeratinizing, NOS	3	1	4
	8140	Adenocarcinoma, NOS	0	1	1
C310	8000	Neoplasm, malignant	2	0	2
	8020	Carcinoma, undifferentiated, NOS	0	1	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	1	0	1
C311	8010	Carcinoma, NOS	0	1	1
	8010	Carcinomatosis	0	1	1
	8200	Adenoid cystic carcinoma	0	1	1
รวม			11	7	18

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Larynx C32					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C320	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	10	0	10
	8071	Squamous cell carcinoma, keratinizing, NOS	1	1	2
	8072	Squamous cell carcinoma, large cell, nonkeratinizing, NOS	1	0	1
C321	8000	Neoplasm, malignant	2	0	2
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	8	0	8
	8071	Squamous cell carcinoma, keratinizing, NOS	1	0	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	1	0	1
C328	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	2	0	2
C329	8010	Carcinomatosis	1	0	1
	8010	Carcinoma, NOS	1	0	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	5	0	5
รวม			33	1	34

Trachea, Brochus and Lung C33-C34					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C340	8140	Adenocarcinoma, NOS	1	0	1
C341	8000	Neoplasm, malignant	10	6	16
	8010	Carcinomatosis	2	1	3
	8010	Carcinoma, NOS	2	1	3
	8032	Spindle cell carcinoma, NOS	1	0	1
	8041	Small cell carcinoma, NOS	1	0	1
	8046	Non-small cell carcinoma	6	0	6
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	7	1	8
	8071	Squamous cell carcinoma, keratinizing, NOS	1	0	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	24	22	46
	8246	Neuroendocrine carcinoma, NOS	2	0	2
	8260	Papillary adenocarcinoma, NOS	1	0	1
	8550	Acinar cell carcinoma	1	2	3
	8720	Malignant melanoma, NOS (except juvenile melanoma)	1	0	1
C342	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	0	1	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	1	3	4

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Trachea, Brochus and Lung C33-C34 (ต่อ)					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C343	8000	Neoplasm, malignant	4	6	10
	8041	Small cell carcinoma, NOS	1	0	1
	8046	Non-small cell carcinoma	0	1	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	5	0	5
	8072	Squamous cell carcinoma, large cell, nonkeratinizing, NOS	0	1	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	11	10	21
	8200	Adenoid cystic carcinoma	1	0	1
	8246	Neuroendocrine carcinoma, NOS	1	0	1
	8260	Papillary adenocarcinoma, NOS	1	0	1
	8480	Mucinous adenocarcinoma	1	2	3
	8550	Acinar cell carcinoma	1	0	1
C348	8000	Neoplasm, malignant	2	1	3
	8046	Non-small cell carcinoma	1	0	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	3	2	5
C349	8000	Neoplasm, malignant	25	19	44
	8010	Carcinoma, NOS	2	1	3
	8010	Carcinomatosis	2	1	3
	8013	Large cell neuroendocrine carcinoma	1	0	1
	8041	Small cell carcinoma, NOS	3	0	3
	8046	Non-small cell carcinoma	4	3	7
	8140	Adenocarcinoma, NOS	24	27	51
	8246	Neuroendocrine carcinoma, NOS	0	1	1
	8480	Mucinous adenocarcinoma	0	1	1
8550	Acinar cell carcinoma	1	0	1	
รวม			96	79	175

Other Thoracic organs C37-C38					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C37	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
	8586	Thymic carcinoma, NOS	0	1	1
C381	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
	8041	Small cell carcinoma, NOS	1	0	1
	9064	Germinoma	1	0	1
	9085	Mixed germ cell tumor	1	0	1
C383	8000	Neoplasm, malignant	2	0	2
C384	8032	Spindle cell carcinoma, NOS	1	0	1
รวม			8	1	9

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Bone C40-C41					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิวิทยา	ผลพยาธิวิทยา	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C400	9243	Dedifferentiated chondrosarcoma	1	0	1
C402	9180	Osteosarcoma, NOS	1	0	1
C410	9180	Osteosarcoma, NOS	1	0	1
	9220	Chondrosarcoma, NOS	1	0	1
	9240	Mesenchymal chondrosarcoma	0	1	1
C411	9180	Osteosarcoma, NOS	1	0	1
C414	9231	Myxoid chondrosarcoma	0	1	1
C419	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
	9260	Ewing sarcoma	2	1	3
รวม			8	3	11

Melanoma of skin C43					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิวิทยา	ผลพยาธิวิทยา	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C435	8720	Malignant melanoma, NOS (except juvenile melanoma)	2	0	2
	8721	Nodular melanoma	1	0	1
C436	8720	Malignant melanoma, NOS (except juvenile melanoma)	1	0	1
C437	8720	Malignant melanoma, NOS (except juvenile melanoma)	3	1	4
	8721	Nodular melanoma	0	1	1
	8771	Epithelioid cell melanoma	1	0	1
C439	8720	Malignant melanoma, NOS (except juvenile melanoma)	0	3	3
รวม			8	5	13

Other skin C44					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิวิทยา	ผลพยาธิวิทยา	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C442	8000	Neoplasm, malignant	1	1	2
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	3	2	5
	8090	Basal cell carcinoma, NOS	0	1	1
C443	8090	Basal cell carcinoma, NOS	1	1	2
	8410	Sebaceous adenocarcinoma	0	1	1
C445	8010	Carcinoma, NOS	0	1	1
	8010	Carcinomatosis	0	1	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
	8090	Basal cell carcinoma, NOS	0	1	1
C446	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	2	0	2
	8832	Dermatofibrosarcoma, NOS	1	0	1
C448	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
C449	8832	Dermatofibrosarcoma, NOS	1	0	1
รวม			11	9	20

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา
ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Mesothelioma C45					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C450	9050	Mesothelioma, malignant	0	1	1
	9051	Fibrous mesothelioma, malignant	1	0	1
	9052	Epithelioid mesothelioma, malignant	1	1	2
C451	9052	Epithelioid mesothelioma, malignant	1	0	1
รวม			3	2	5

Connective and soft tissue C47,C49					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C470	9540	Malignant peripheral nerve sheath tumor	1	0	1
C473	9540	Malignant peripheral nerve sheath tumor	0	1	1
C474	9540	Malignant peripheral nerve sheath tumor	1	0	1
C490	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
	8900	Rhabdomyosarcoma, NOS	1	0	1
C491	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
	8854	Pleomorphic liposarcoma	1	0	1
C494	8000	Neoplasm, malignant	2	0	2
	8850	Liposarcoma, NOS	0	1	1
	8901	Pleomorphic rhabdomyosarcoma, adult type	0	1	1
C495	8852	Myxoid liposarcoma	0	1	1
	9120	Hemangiosarcoma	1	0	1
C496	8802	Giant cell sarcoma (except of bone)	1	0	1
	8854	Pleomorphic liposarcoma	1	0	1
	8858	Dedifferentiated liposarcoma	0	1	1
รวม			11	5	16

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Breast C50					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิวิทยา	ผลพยาธิวิทยา	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C500	8500	Infiltrating duct carcinoma, NOS	0	1	1
	8540	Paget disease and infiltrating duct carcinoma of breast	1	1	2
C501	8000	Neoplasm, malignant	0	1	1
	8010	Carcinoma, NOS	0	1	1
	8010	Carcinomatosis	0	1	1
	8500	Infiltrating duct carcinoma, NOS	0	7	7
C502	8010	Carcinoma, NOS	0	1	1
	8010	Carcinomatosis	0	1	1
	8050	Papillary carcinoma, NOS	0	1	1
	8500	Infiltrating duct carcinoma, NOS	1	15	16
	8523	Infiltrating duct mixed with other types of carcinoma	0	1	1
C503	8000	Neoplasm, malignant	0	1	1
	8500	Infiltrating duct carcinoma, NOS	0	3	3
	8520	Lobular carcinoma, NOS	0	1	1
C504	8000	Neoplasm, malignant	0	7	7
	8010	Carcinoma, NOS	0	3	3
	8010	Carcinomatosis	0	3	3
	8480	Mucinous adenocarcinoma	0	3	3
	8500	Infiltrating duct carcinoma, NOS	0	63	63
	8520	Lobular carcinoma, NOS	0	4	4
C505	8500	Infiltrating duct carcinoma, NOS	0	17	17
	8523	Infiltrating duct mixed with other types of carcinoma	0	1	1
C506	8500	Infiltrating duct carcinoma, NOS	0	1	1
C508	8500	Infiltrating duct carcinoma, NOS	0	4	4
C509	8000	Neoplasm, malignant	1	94	95
	8001	Tumor cells, malignant	0	1	1
	8010	Carcinomatosis	0	25	25
	8010	Carcinoma, NOS	0	25	25
	8022	Pleomorphic carcinoma	0	1	1
	8050	Papillary carcinoma, NOS	0	1	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	0	5	5
	8480	Mucinous adenocarcinoma	0	7	7
	8500	Infiltrating duct carcinoma, NOS	1	319	320
	8520	Lobular carcinoma, NOS	0	11	11
	8522	Infiltrating duct and lobular carcinoma	0	1	1
	8523	Infiltrating duct mixed with other types of carcinoma	0	2	2
	8575	Metaplastic carcinoma, NOS	0	1	1
	8850	Liposarcoma, NOS	0	1	1
9020	Phyllodes tumor, malignant	0	5	5	
รวม			4	642	646

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Vulva C51					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C519	8000	Neoplasm, malignant	0	4	4
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	0	1	1
รวม			0	5	5

Vagina C52					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C52	8000	Neoplasm, malignant	0	1	1
	8072	Squamous cell carcinoma, large cell, nonkeratinizing, NOS	0	1	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	0	1	1
	8246	Neuroendocrine carcinoma, NOS	0	1	1
รวม			0	4	4

C53 Cervix Uteri					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C530	8000	Neoplasm, malignant	0	1	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	0	22	22
	8384	Adenocarcinoma, endocervical type	0	8	8
	8480	Mucinous adenocarcinoma	0	1	1
	8482	Mucinous adenocarcinoma, endocervical type	0	1	1
C531	8000	Neoplasm, malignant	0	4	4
	8010	Carcinomatosis	0	2	2
	8010	Carcinoma, NOS	0	2	2
	8052	Papillary squamous cell carcinoma	0	2	2
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	0	76	76
	8071	Squamous cell carcinoma, keratinizing, NOS	0	9	9
	8072	Squamous cell carcinoma, large cell, nonkeratinizing, NOS	0	54	54
	8073	Squamous cell carcinoma, small cell, nonkeratinizing	0	1	1
	8074	Squamous cell carcinoma, spindle cell	0	1	1
	8076	Squamous cell carcinoma, microinvasive	0	1	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	0	1	1
	8246	Neuroendocrine carcinoma, NOS	0	1	1

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา
ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

C53 Cervix Uteri (ต่อ)					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C538	8000	Neoplasm, malignant	0	1	1
	8384	Adenocarcinoma, endocervical type	0	1	1
	8560	Adenosquamous carcinoma	0	4	4
C539	8000	Neoplasm, malignant	0	16	16
	8010	Carcinoma, NOS	0	1	1
	8010	Carcinomatosis	0	1	1
	8041	Small cell carcinoma, NOS	0	1	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	0	5	5
	8072	Squamous cell carcinoma, large cell, nonkeratinizing, NOS	0	2	2
	8073	Squamous cell carcinoma, small cell, nonkeratinizing	0	1	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	0	4	4
	8574	Adenocarcinoma with neuroendocrine differentiation	0	1	1
8980	Carcinosarcoma, NOS	0	1	1	
รวม			0	226	226

Corpus Uteri C54					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C541	8000	Neoplasm, malignant	0	12	12
	8010	Carcinoma, NOS	0	1	1
	8010	Carcinomatosis	0	1	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	0	3	3
	8380	Endometrioid adenocarcinoma, NOS	0	59	59
	8441	Serous cystadenocarcinoma, NOS	0	8	8
	8560	Adenosquamous carcinoma	0	1	1
	8931	Endometrial stromal sarcoma, low grade	0	1	1
	8980	Carcinosarcoma, NOS	0	3	3
C542	8380	Endometrioid adenocarcinoma, NOS	0	1	1
	8890	Leiomyosarcoma, NOS	0	1	1
C549	8000	Neoplasm, malignant	0	1	1
	8140	Adenocarcinoma, NOS	0	1	1
	8380	Endometrioid adenocarcinoma, NOS	0	1	1
รวม			0	94	94

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา
ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Uterus unspecified C55					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิวิทยา	ผลพยาธิวิทยา	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C55	8000	Neoplasm, malignant	0	2	2
	8890	Leiomyosarcoma, NOS	0	2	2
รวม			0	4	4

Ovary C56					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิวิทยา	ผลพยาธิวิทยา	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C56	8000	Neoplasm, malignant	0	18	18
	8010	Carcinoma, NOS	0	3	3
	8010	Carcinomatosis	0	3	3
	8140	Adenocarcinoma, NOS	0	4	4
	8380	Endometrioid adenocarcinoma, NOS	0	4	4
	8441	Serous cystadenocarcinoma, NOS	0	21	21
	8470	Mucinous cystadenocarcinoma, NOS	0	1	1
	8472	Mucinous cystic tumor of borderline malignancy	0	4	4
	8480	Mucinous adenocarcinoma	0	2	2
	8620	Granulosa cell tumor, malignant	0	2	2
	8980	Carcinosarcoma, NOS	0	2	2
9080	Teratoma, malignant, NOS	0	1	1	
รวม			0	65	65

Other Female Genital organs C57					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิวิทยา	ผลพยาธิวิทยา	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C570	8441	Serous cystadenocarcinoma, NOS	0	1	1
รวม			0	1	1

Placenta C58					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิวิทยา	ผลพยาธิวิทยา	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C58	8000	Neoplasm, malignant	0	1	1
C58	9100	Choriocarcinoma, NOS	0	1	1
รวม			0	2	2

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Penis C60					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C601	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	2	0	2
	8072	Squamous cell carcinoma, large cell, nonkeratinizing, NOS	1	0	1
C609	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
รวม			5	0	5

Prostate C61					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C61	8000	Neoplasm, malignant	18	0	18
	8140	Adenocarcinoma, NOS	57	0	57
	8550	Acinar cell carcinoma	16	0	16
รวม			91	0	91

Testis C62					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C621	9061	Seminoma, NOS	1	0	1
C629	8000	Neoplasm, malignant	2	0	2
	8890	Leiomyosarcoma, NOS	1	0	1
	9080	Teratoma, malignant, NOS	1	0	1
รวม			5	0	5

Other Male Genital organs C63					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C632	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
	8850	Liposarcoma, NOS	1	0	1
รวม			2	0	2

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา
ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Kidney C64					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C64	8000	Neoplasm, malignant	2	0	2
	8246	Neuroendocrine carcinoma, NOS	0	1	1
	8260	Papillary adenocarcinoma, NOS	2	1	3
	8312	Renal cell carcinoma, NOS	8	1	9
	8963	Malignant rhabdoid tumor	1	0	1
รวม			13	3	16

Renal pelvis C65					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C65	8000	Neoplasm, malignant	1	1	2
	8120	Transition cell carcinoma, NOS	1	0	1
รวม			2	1	3

Bladder C67					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C672	8120	Transition cell carcinoma, NOS	2	0	2
C673	8130	Papillary transitional cell carcinoma	1	0	1
C674	8120	Transition cell carcinoma, NOS	1	0	1
C675	8010	Carcinoma, NOS	1	0	1
	8010	Carcinomatosis	1	0	1
	8120	Transition cell carcinoma, NOS	1	0	1
C679	8000	Neoplasm, malignant	8	1	9
	8120	Transition cell carcinoma, NOS	12	2	14
	8130	Papillary transitional cell carcinoma	3	0	3
รวม			30	3	33

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา
ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Brain, Nervous system C70-C72					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C700	9538	Papillary meningioma	1	0	1
	9539	Meningeal sarcomatosis	1	0	1
C711	9380	Glioma, malignant	0	2	2
	9400	Astrocytoma, NOS	1	0	1
	9440	Glioblastoma, NOS	0	1	1
	9450	Oligodendroglioma, NOS	0	1	1
	9451	Oligodendroglioma, anaplastic	1	0	1
C713	9400	Astrocytoma, NOS	0	1	1
	9440	Glioblastoma, NOS	0	1	1
C714	9380	Glioma, malignant	0	1	1
	9440	Glioblastoma, NOS	0	1	1
C715	9424	Pleomorphic xanthoastrocytoma	0	1	1
C716	9560	Neurilemoma, malignant	0	1	1
C717	9380	Glioma, malignant	1	1	2
C718	9440	Glioblastoma, NOS	1	1	2
C719	8000	Neoplasm, malignant	2	0	2
	9401	Astrocytoma, anaplastic	0	1	1
	9500	Neuroblastoma, NOS	0	1	1
C720	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
	9450	Oligodendroglioma, NOS	1	0	1
C723	9440	Glioblastoma, NOS	1	0	1
รวม			11	14	25

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา
ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Thyroid C73					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิวิทยา	ผลพยาธิวิทยา	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C73	8000	Neoplasm, malignant	3	2	5
	8021	Carcinoma, anaplastic, NOS	1	2	3
	8050	Papillary carcinoma, NOS	0	1	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	0	1	1
	8260	Papillary adenocarcinoma, NOS	6	13	19
	8290	Oxyphilic adenocarcinoma	0	1	1
	8330	Follicular adenocarcinoma, NOS	0	1	1
	8335	Follicular carcinoma, encapsulated	1	0	1
	8335	Follicular carcinoma, minimally invasive	1	0	1
	8340	Papillary carcinoma, follicular variant	1	1	2
8341	Papillary microcarcinoma	0	2	2	
รวม			13	24	37

Adrenal gland C74					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิวิทยา	ผลพยาธิวิทยา	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C749	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
	9490	Ganglioneuroblastoma	0	1	1
รวม			1	1	2

Other Endocrine C75					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิวิทยา	ผลพยาธิวิทยา	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C755	8690	Glomus jugulare tumor, NOS	0	1	1
รวม			0	1	1

Hodgkin disease C81					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิวิทยา	ผลพยาธิวิทยา	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C811	9663	Hodgkin lymphoma, nodular sclerosis, NOS	0	1	1
C819	9650	Hodgkin lymphoma, NOS	1	1	2
รวม			1	2	3

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Non-Hodgkin Lymphoma C82-C85,C96					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C820	9695	Follicular lymphoma, grade 1	0	1	1
C822	9698	Follicular lymphoma, grade 3	0	1	1
C827	9699	Marginal zone B-cell lymphoma, NOS	1	2	3
C829	9690	Follicular lymphoma, NOS	1	0	1
C833	9680	Malignant lymphoma, large B-cell, diffuse, NOS	5	5	10
C837	9687	Burkitt lymphoma, NOS	1	0	1
C844	9702	Mature T-cell lymphoma, NOS	1	0	1
C845	9714	Anaplastic large cell lymphoma, T-cell and null cell type	0	1	1
	9718	Primary cutaneous CD30+ T-cell lymphoproliferative disorder	0	1	1
C859	9590	Malignant lymphoma, NOS	3	2	5
	9591	Malignant lymphoma, non-Hodgkin, NOS	5	1	6
รวม			17	14	31

Multiple Myeloma C90					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C900	9732	Multiple myeloma	0	1	1
C902	9731	Plasmacytoma, NOS	1	0	1
รวม			1	1	2

Leukemia C90-C95					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C910	9835	Precursor cell lymphoblastic leukemia, NOS	1	1	2
C920	9861	Acute myeloid leukemia, NOS	1	0	1
รวม			2	1	3

6

จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยา
ของโรคมะเร็งแต่ละชนิดในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 (ต่อ) จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่แยกตามผลทางพยาธิวิทยาของโรคมะเร็ง
(Cont. Number of New Cancer Patients by Type of Pathology)

Other and unspecified					
รหัสโรค	รหัสผลพยาธิฯ	ผลพยาธิฯ	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C269	8140	Adenocarcinoma, NOS	0	1	1
	8936	Gastrointestinal stromal sarcoma	0	1	1
C480	8000	Neoplasm, malignant	0	2	2
	8858	Dedifferentiated liposarcoma	1	0	1
	8890	Leiomyosarcoma, NOS	0	1	1
C481	8936	Gastrointestinal stromal sarcoma	0	1	1
C482	8000	Neoplasm, malignant	0	2	2
	8806	Desmoplastic small round cell tumor	1	0	1
C760	8000	Neoplasm, malignant	1	1	2
C763	8000	Neoplasm, malignant	1	0	1
C772	8010	Carcinomatosis	0	1	1
	8010	Carcinoma, NOS	0	1	1
C80	8000	Neoplasm, malignant	2	4	6
	8010	Carcinoma, NOS	0	1	1
	8010	Carcinomatosis	0	1	1
	8020	Carcinoma, undifferentiated, NOS	1	0	1
	8070	Squamous cell carcinoma, NOS	4	0	4
	8140	Adenocarcinoma, NOS	2	2	4
	8290	Oxyphilic adenocarcinoma	0	1	1
รวม			13	20	33

7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564



414 ราย

Colon and Rectum Cancer

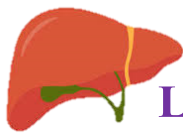
มะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก



250 ราย



164 ราย



368 ราย

Liver and Bile duct Cancer

มะเร็งตับและท่อน้ำดี



269 ราย



99 ราย



263 ราย

Trachea Bronchus
and Lung Cancer

มะเร็งปอด



152 ราย



111 ราย



620 ราย

Breast Cancer

มะเร็งเต้านม



4 ราย



616 ราย



225 ราย

Cervix Uteri Cancer

มะเร็งปากมดลูก



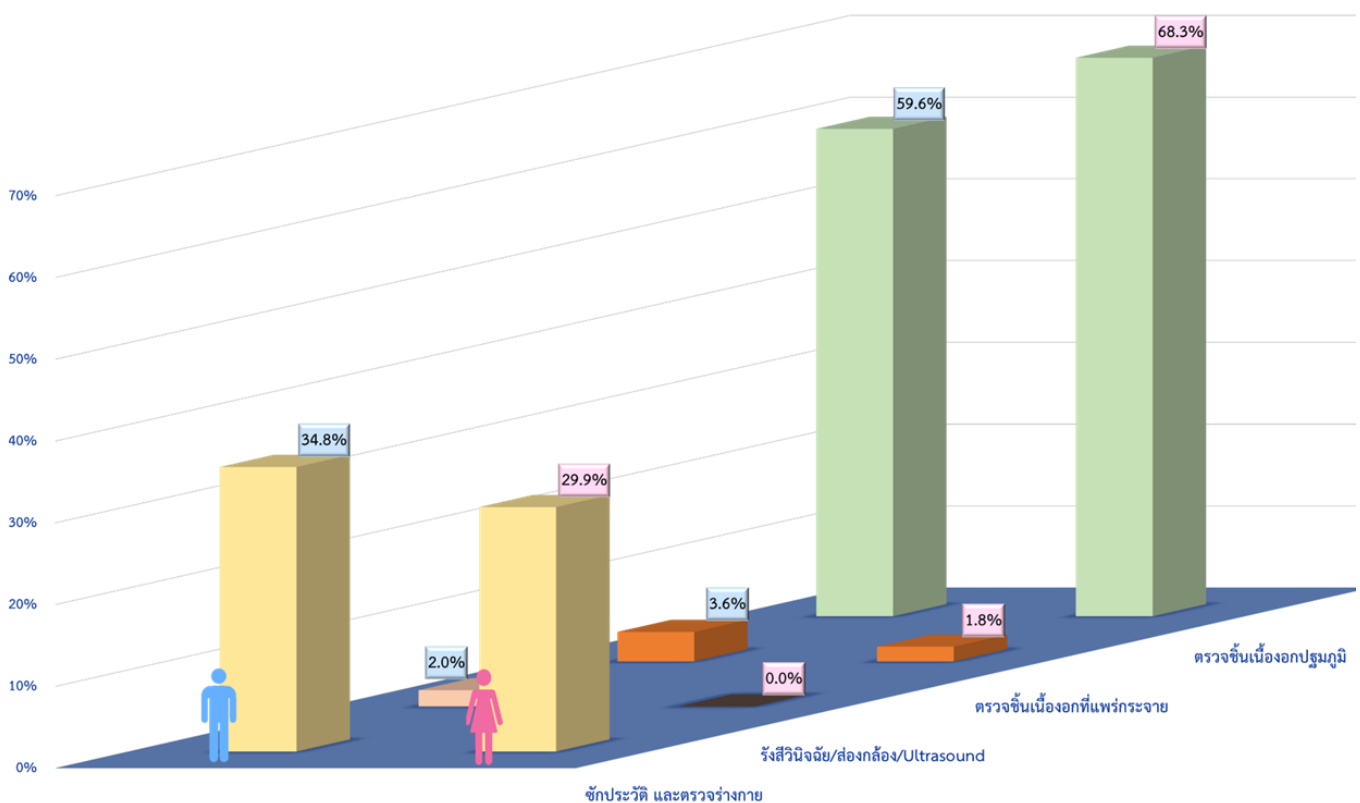
7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 25647.1 Colon and Rectum Cancer
มะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก

ตารางที่ 7.1.1 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย
(Number of New Patients in Colon and Rectum Cancer by Type of Diagnosis)

วิธีวินิจฉัย	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
ซักประวัติ และตรวจร่างกาย	87	34.8	49	29.9	136	32.9
รังสีวินิจฉัย/ส่องกล้อง/Ultrasound	5	2.0	0	0.0	5	1.2
ตรวจชิ้นเนื้ออกที่แพร่กระจาย	9	3.6	3	1.8	12	2.9
ตรวจชิ้นเนื้ออกปฐมภูมิ	149	59.6	112	68.3	261	63.0
รวม	250	100.0	164	100.0	414	100.0

กราฟที่ 7.1.1 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย
(Number of New Patients in Colon and Rectum Cancer by Type of Diagnosis)



7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

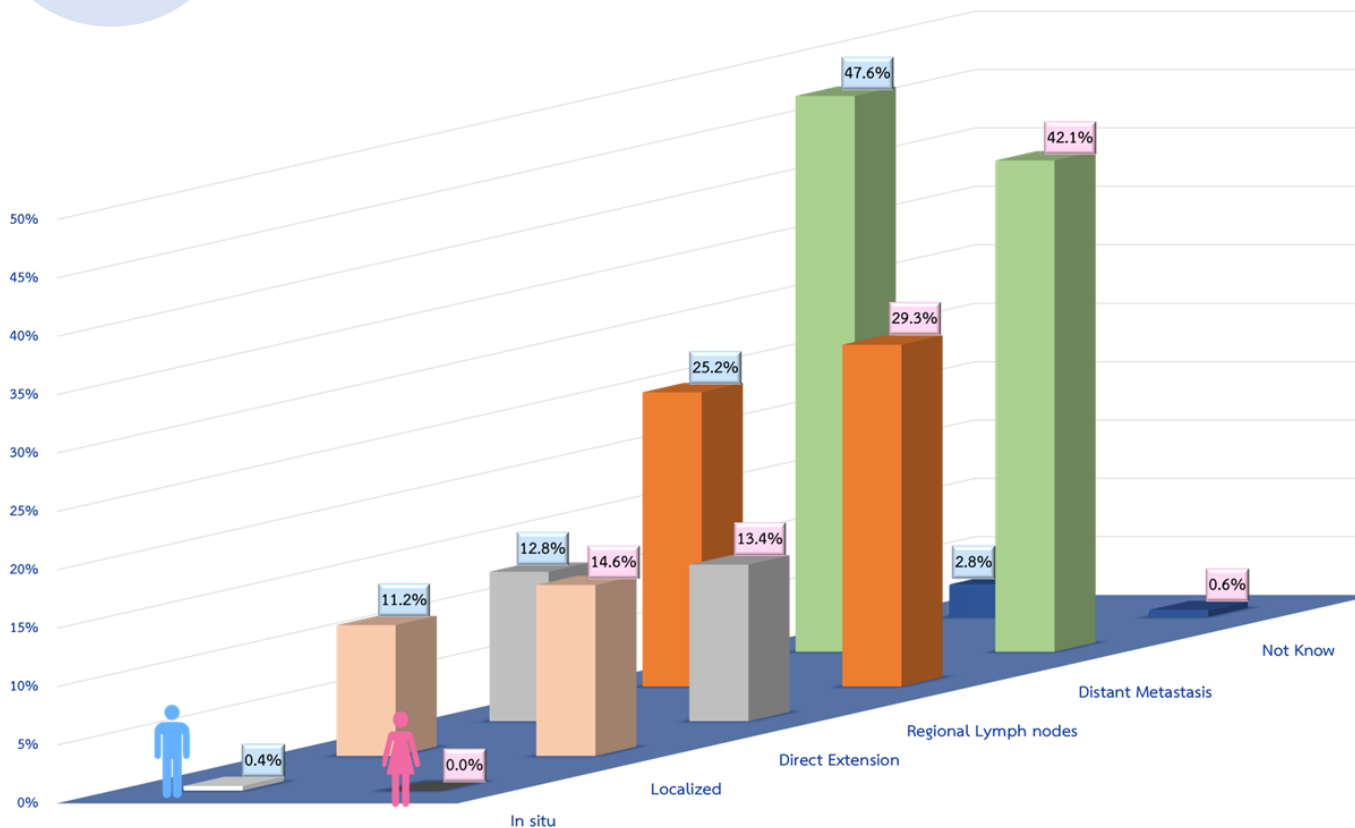
7.1 Colon and Rectum Cancer มะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก



ตารางที่ 7.1.2 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย
(Number of New Patients in Colon and Rectum Cancer by Type of Extension)

การแพร่กระจาย	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
In situ	1	0.4	0	0.0	1	0.2
Localized	28	11.2	24	14.6	52	12.6
Direct Extension	32	12.8	22	13.4	54	13.0
Regional Lymph nodes	63	25.2	48	29.3	111	26.8
Distant Metastasis	119	47.6	69	42.1	188	45.4
Not Know	7	2.8	1	0.6	8	1.9
รวม	250	100.0	164	100.0	414	100.0

กราฟที่ 7.1.2 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย
(Number of New Patients in Colon and Rectum Cancer by Type of Extension)



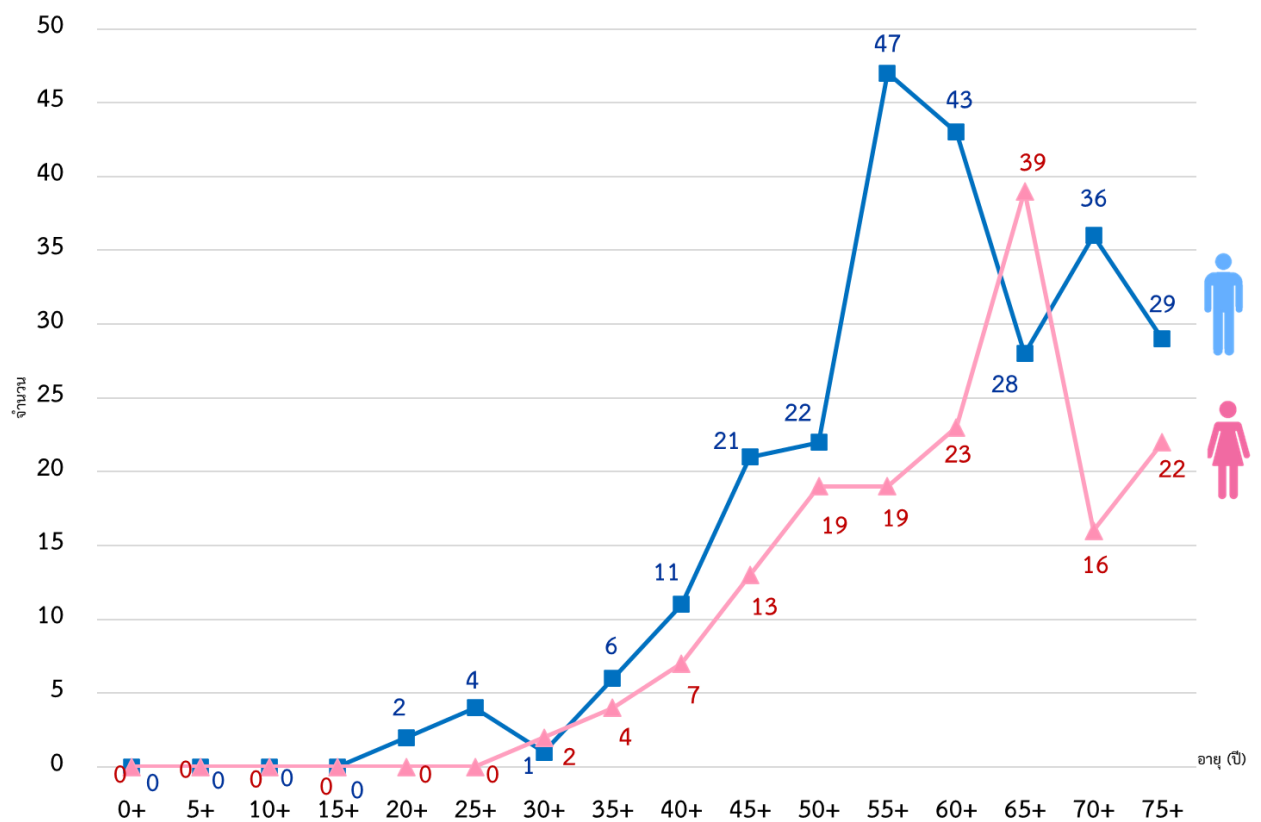
7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

7.1 Colon and Rectum Cancer มะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก



กราฟที่ 7.1.3 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักรายใหม่แยกตามช่วงอายุ
(Number of New Patients in Colon and Rectum Cancer by Age-group)



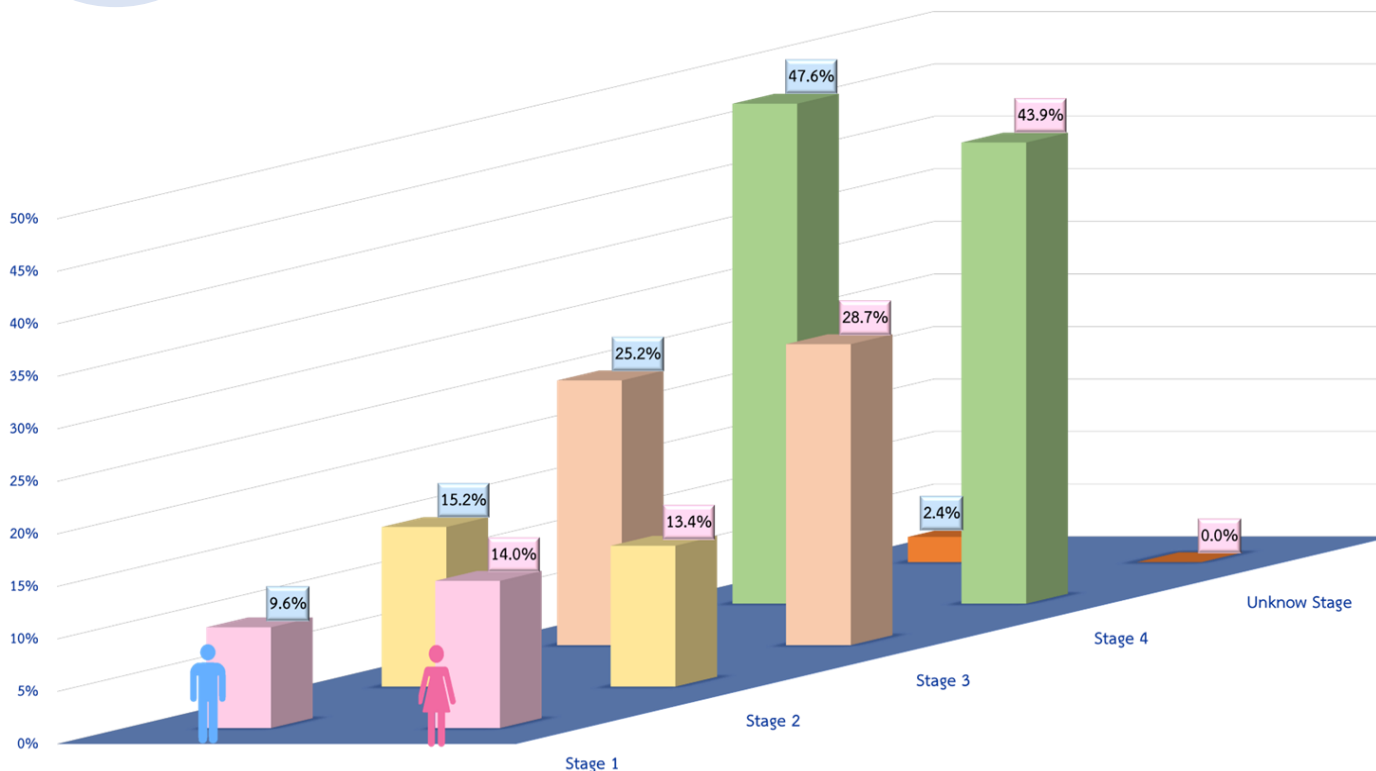
7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 25647.1 Colon and Rectum Cancer
มะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก

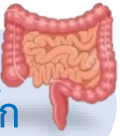
ตารางที่ 7.1.3 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักรายใหม่แยกตามระยะของโรค
(Number of New Patients in Colon and Rectum Cancer by Type of Stage)

ระยะของโรค	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
Stage 1	24	9.6	23	14.0	47	11.4
Stage 2	38	15.2	22	13.4	60	14.5
Stage 3	63	25.2	47	28.7	110	26.6
Stage 4	119	47.6	72	43.9	191	46.1
Unknow Stage	6	2.4	0	0.0	6	1.4
รวม	250	100.0	164	100.0	414	100.0

กราฟที่ 7.1.4 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักรายใหม่แยกตามระยะของโรค
(Number of New Patients in Colon and Rectum Cancer by Type of Stage)



7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 25647.1 Colon and Rectum Cancer
มะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก

ตารางที่ 7.1.4 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักรายใหม่แยกตามประเภทการรักษา
(Number of New Patients in Colon and Rectum Cancer by Type of Treatment)

ประเภทการรักษา	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
Chemotherapy	45	18.0	40	24.4	85	20.5
Chemotherapy + Other	3	1.2	4	2.4	7	1.7
Chemotherapy + Palliative Care	3	1.2	0	0.0	3	0.7
Radiation	7	2.8	3	1.8	10	2.4
Radiation + Chemotherapy	14	5.6	7	4.3	21	5.1
Radiation + Chemotherapy + Other	1	0.4	1	0.6	2	0.5
Surgery	21	8.4	28	17.1	49	11.8
Surgery + Chemotherapy	23	9.2	12	7.3	35	8.5
Surgery + Chemotherapy + Other	0	0.0	3	1.8	3	0.7
Surgery + Other	2	0.8	1	0.6	3	0.7
Surgery + Radiation	2	0.8	0	0.0	2	0.5
Surgery + Radiation + Chemotherapy	20	8.0	3	1.8	23	5.6
Supportive Care	2	0.8	0	0.0	2	0.5
Palliative Care	3	1.2	0	0.0	3	0.7
Other	60	24.0	34	20.7	94	22.7
Not Record	44	17.6	28	17.1	72	17.4
รวม	250	100.0	164	100.0	414	100.0

7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

7.2 Liver and Bile duct Cancer

มะเร็งตับและท่อน้ำดี



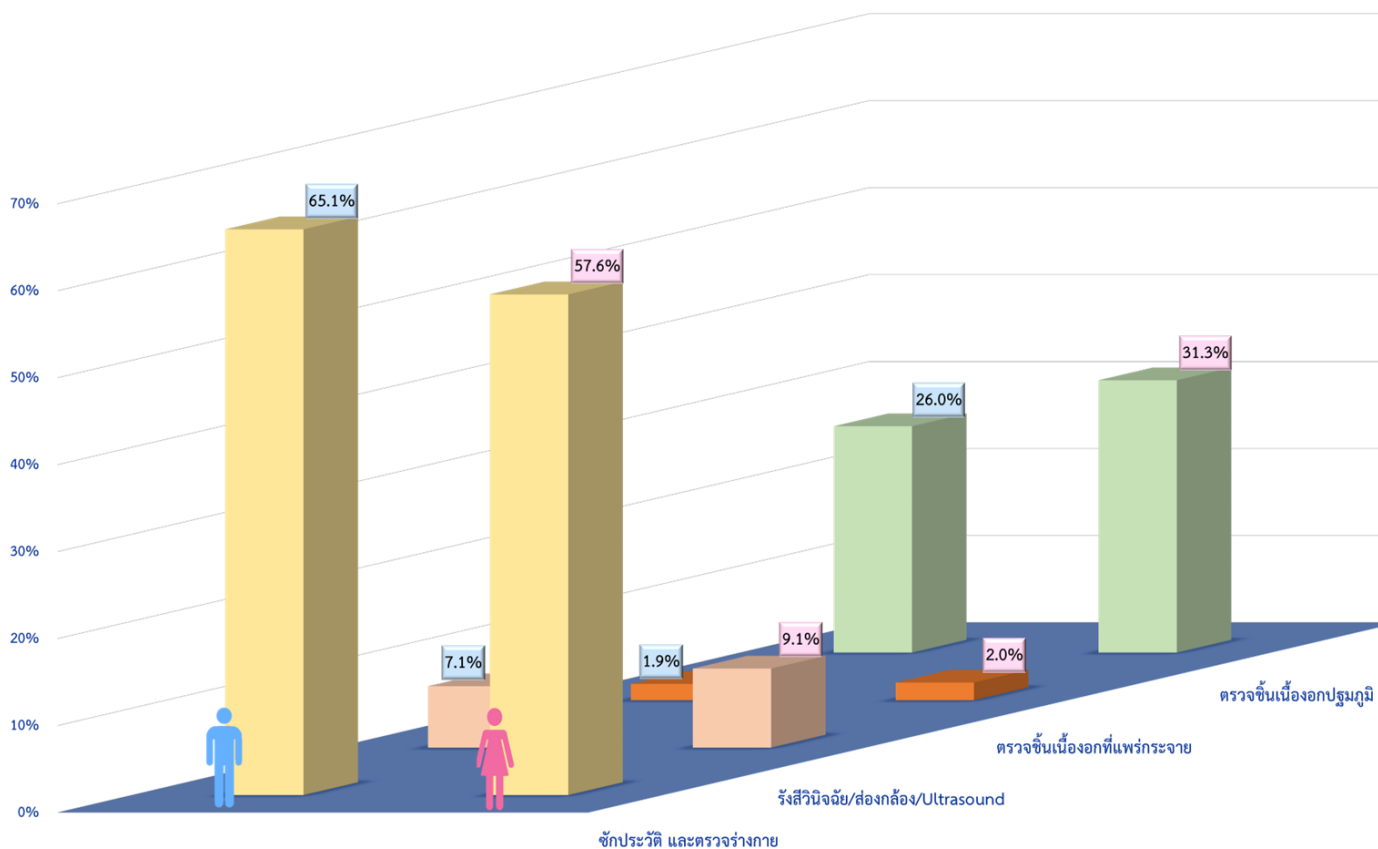
ตารางที่ 7.2.1 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งตับและท่อน้ำดีรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย

(Number of New Patients in Liver and Bile duct Cancer by Type of Diagnosis)

วิธีวินิจฉัย	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
ซักประวัติ และตรวจร่างกาย	175	65.1	57	57.6	232	63.0
รังสีวินิจฉัย/ส่องกล้อง/Ultrasound	19	7.1	9	9.1	28	7.6
ตรวจชิ้นเนื้ออกที่แพร่กระจาย	5	1.9	2	2.0	7	1.9
ตรวจชิ้นเนื้ออกปฐมภูมิ	70	26.0	31	31.3	101	27.4
รวม	269	100.0	99	100.0	368	100.0

กราฟที่ 7.2.1 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งตับและท่อน้ำดีรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย

(Number of New Patients in Liver and Bile duct Cancer by Type of Diagnosis)



7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

7.2 Liver and Bile duct Cancer มะเร็งตับและท่อน้ำดี



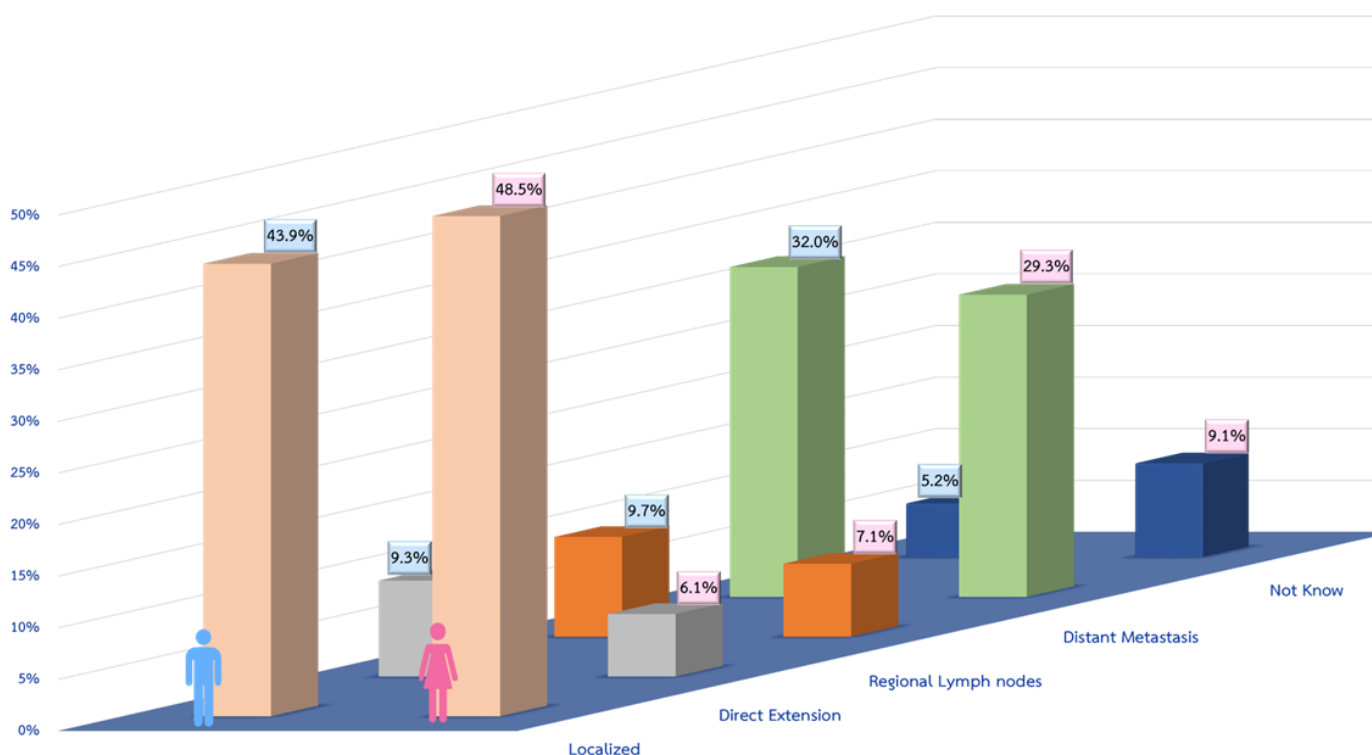
ตารางที่ 7.2.2 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งตับและท่อน้ำดีรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย

(Number of New Patients in Liver and Bile duct Cancer by Type of Extension)

การแพร่กระจาย	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
Localized	118	43.9	48	48.5	166	45.1
Direct Extension	25	9.3	6	6.1	31	8.4
Regional Lymph nodes	26	9.7	7	7.1	33	9.0
Distant Metastasis	86	32.0	29	29.3	115	31.3
Not Know	14	5.2	9	9.1	23	6.3
รวม	269	100.0	99	100.0	368	100.0

กราฟที่ 7.2.2 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งตับและท่อน้ำดีรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย

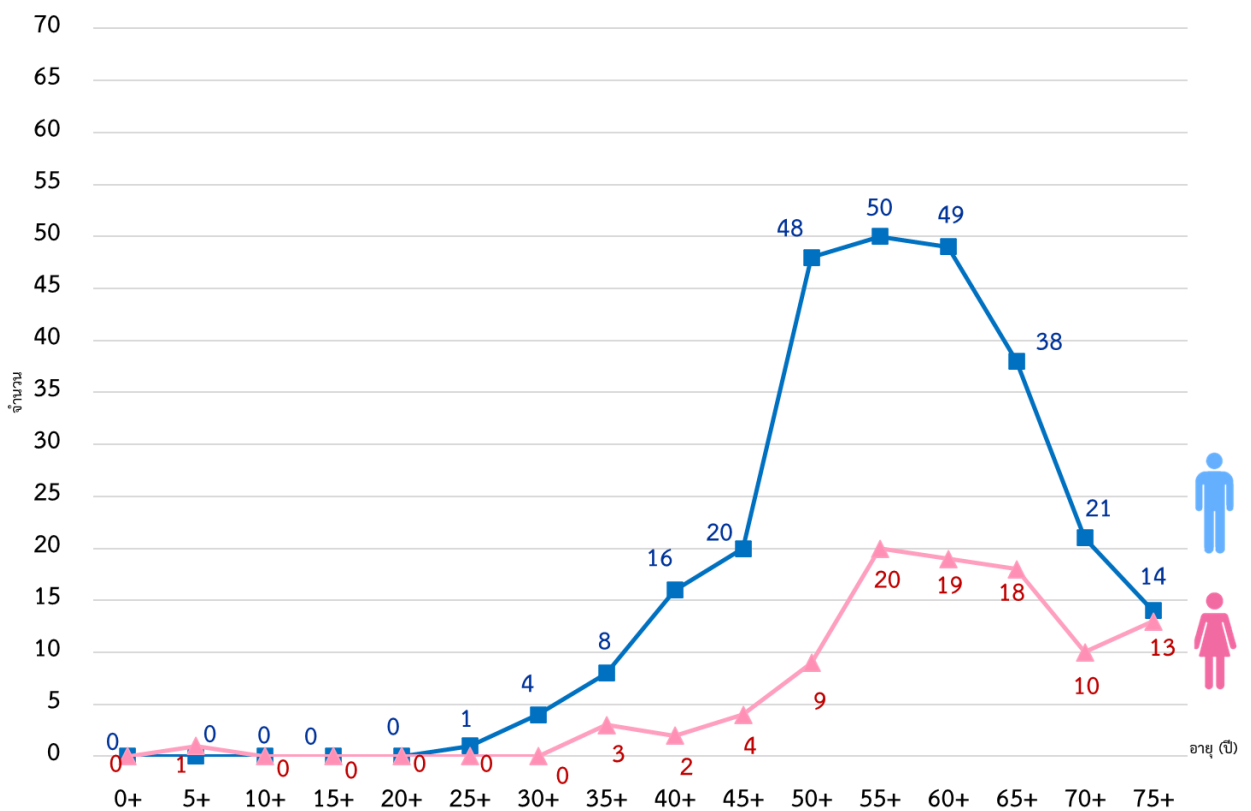
(Number of New Patients in Liver and Bile duct Cancer by Type of Extension)



7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 25647.2 Liver and Bile duct Cancer
มะเร็งตับและท่อน้ำดี

กราฟที่ 7.2.3 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งตับและท่อน้ำดีรายใหม่แยกตามช่วงอายุ
(Number of New Patients in Liver and Bile duct Cancer by Age-group)



7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งร้ายใหม่ ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

7.2 Liver and Bile duct Cancer มะเร็งตับและท่อน้ำดี



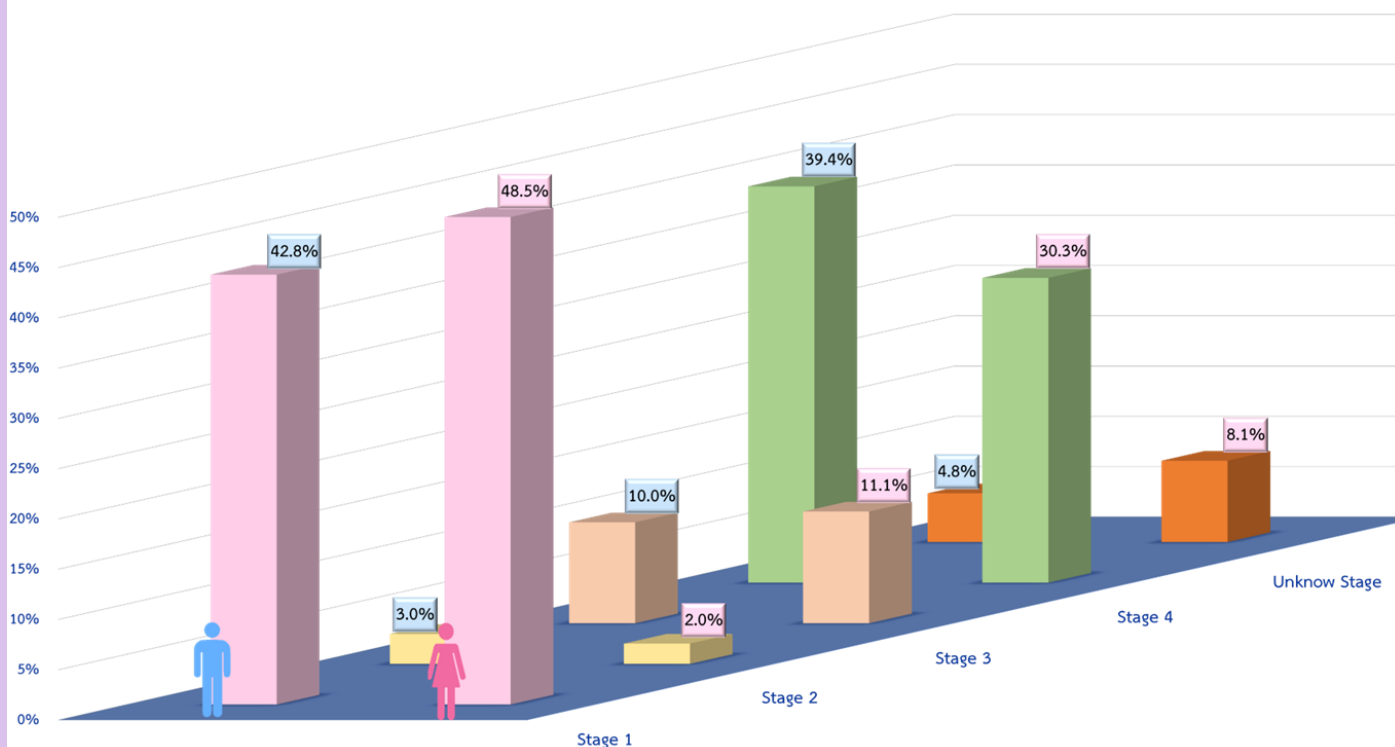
ตารางที่ 7.2.3 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งตับและท่อน้ำดีรายใหม่แยกตามระยะของโรค

(Number of New Patients in Liver and Bile duct Cancer by Type of Stage)

ระยะของโรค	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
Stage 1	115	42.8	48	48.5	163	44.3
Stage 2	8	3.0	2	2.0	10	2.7
Stage 3	27	10.0	11	11.1	38	10.3
Stage 4	106	39.4	30	30.3	136	37.0
Unknow Stage	13	4.8	8	8.1	21	5.7
รวม	269	100.0	99	100.0	368	100.0

กราฟที่ 7.2.4 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งตับและท่อน้ำดีรายใหม่แยกตามระยะของโรค

(Number of New Patients in Liver and Bile duct Cancer by Type of Stage)



7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 25647.2 Liver and Bile duct Cancer
มะเร็งตับและท่อน้ำดี

ตารางที่ 7.2.4 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งตับและท่อน้ำดีรายใหม่แยกตามประเภทการรักษา

(Number of New Patients in Liver and Bile duct Cancer by Type of Treatment)

ประเภทการรักษา	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
Chemotherapy	61	22.7	23	23.2	84	22.8
Chemotherapy + Other	3	1.1	3	3.0	6	1.6
Chemotherapy + Palliative Care	3	1.1	1	1.0	4	1.1
Radiation	1	0.4	2	2.0	3	0.8
Radiation + Chemotherapy	4	1.5	1	1.0	5	1.4
Surgery	32	11.9	12	12.1	44	12.0
Surgery + Chemotherapy	11	4.1	2	2.0	13	3.5
Surgery + Other	2	0.7	1	1.0	3	0.8
Surgery + Palliative Care	1	0.4	0	0.0	1	0.3
Surgery + Radiation + Chemotherapy	2	0.7	0	0.0	2	0.5
Surgery + Radiation + Chemotherapy + Other	1	0.4	0	0.0	1	0.3
Supportive Care	4	1.5	0	0.0	4	1.1
Palliative Care	11	4.1	4	4.0	15	4.1
Other	83	30.9	36	36.4	119	32.3
Other + Palliative Care	0	0.0	1	1.0	1	0.3
Not Record	50	18.6	13	13.1	63	17.1
รวม	269	100.0	99	100.0	368	100.0

7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 25647.3 Trachea Bronchus and Lung Cancer
มะเร็งปอด

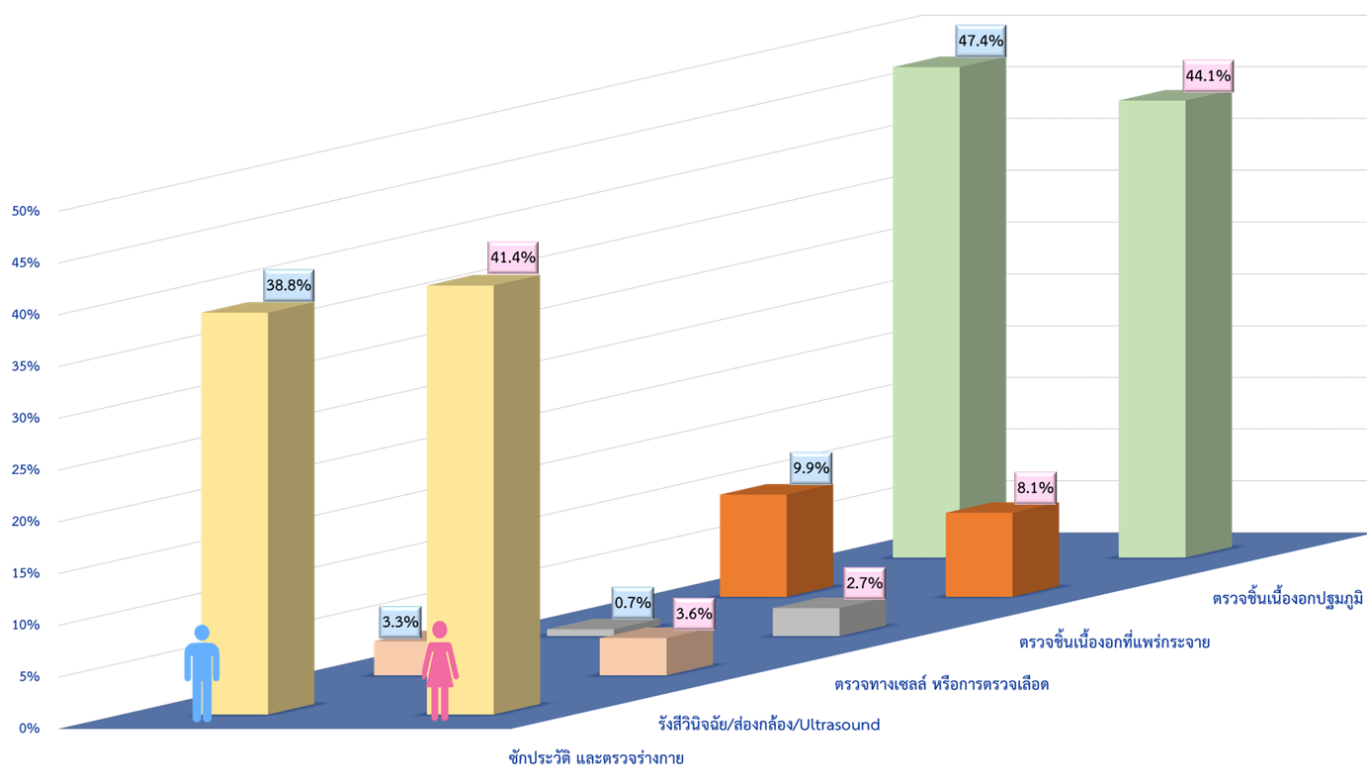
ตารางที่ 7.3.1 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปอดรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย

(Number of New Patients in Trachea Bronchus and Lung Cancer by Type of Diagnosis)

วิธีวินิจฉัย	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
ซักประวัติ และตรวจร่างกาย	59	38.8	46	41.4	105	39.9
รังสีวินิจฉัย/ส่องกล้อง/Ultrasound	5	3.3	4	3.6	9	3.4
ตรวจทางเซลล์ หรือการตรวจเลือด	1	0.7	3	2.7	4	1.5
ตรวจชิ้นเนื้ออกที่แพร่กระจาย	15	9.9	9	8.1	24	9.1
ตรวจชิ้นเนื้ออกปฐมภูมิ	72	47.4	49	44.1	121	46.0
รวม	152	100.0	111	100.0	263	100.0

กราฟที่ 7.3.1 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปอดรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย

(Number of New Patients in Trachea Bronchus and Lung Cancer by Type of Diagnosis)



7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

7.3 Trachea Bronchus and Lung Cancer มะเร็งปอด



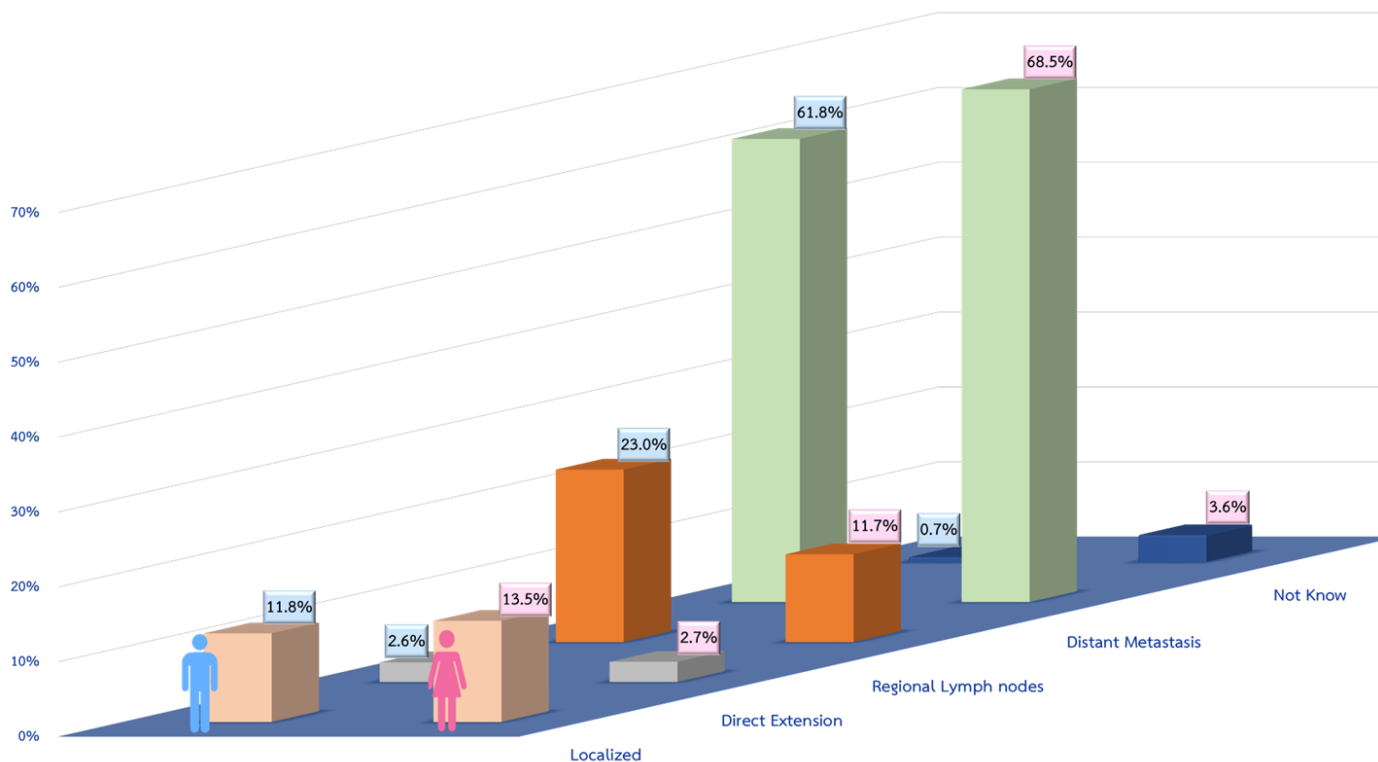
ตารางที่ 7.3.2 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปอดรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย

(Number of New Patients in Trachea Bronchus and Lung Cancer by Type of Extension)

การแพร่กระจาย	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
Localized	18	11.8	15	13.5	33	12.5
Direct Extension	4	2.6	3	2.7	7	2.7
Regional Lymph nodes	35	23.0	13	11.7	48	18.3
Distant Metastasis	94	61.8	76	68.5	170	64.6
Not Know	1	0.7	4	3.6	5	1.9
รวม	152	100.0	111	100.0	263	100.0

กราฟที่ 7.3.2 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปอดรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย

(Number of New Patients in Trachea Bronchus and Lung Cancer by Type of Extension)



7

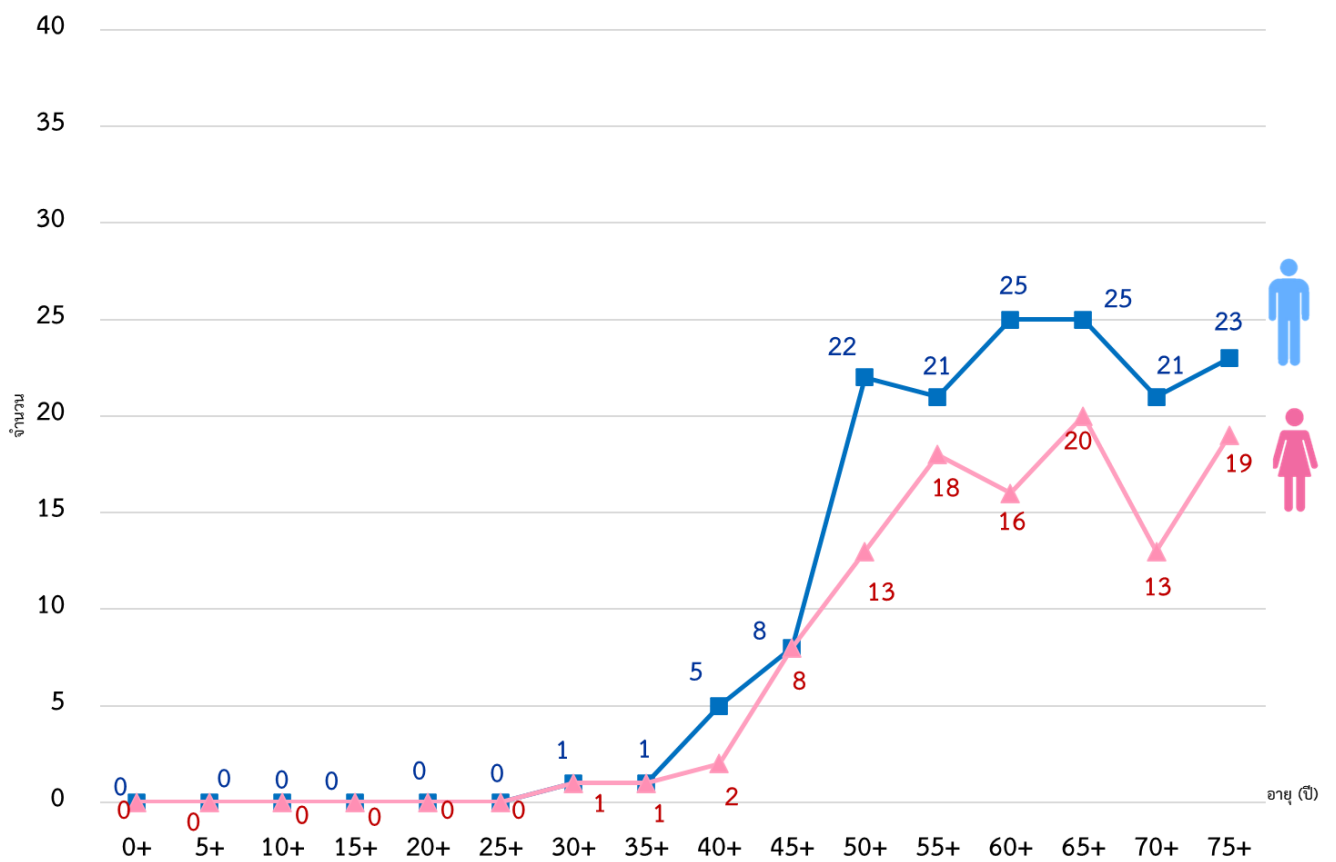
ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

7.3 Trachea Bronchus and Lung Cancer มะเร็งปอด



กราฟที่ 7.3.3 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปอดรายใหม่แยกตามช่วงอายุ

(Number of New Patients in Trachea Bronchus and Lung Cancer by Age-group)



7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

7.3 Trachea Bronchus and Lung Cancer มะเร็งปอด



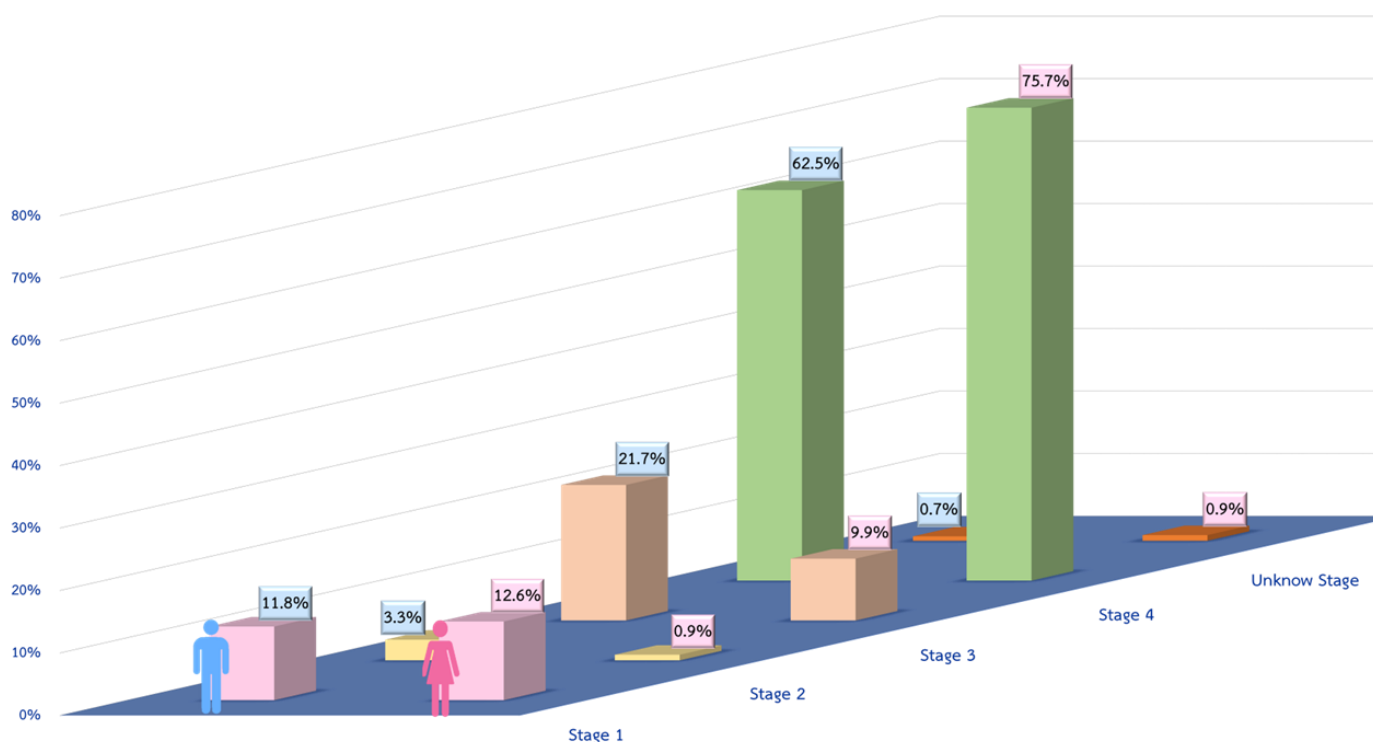
ตารางที่ 7.3.3 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปอดรายใหม่แยกตามระยะของโรค

(Number of New Patients in Trachea Bronchus and Lung Cancer by Type of Stage)

ระยะของโรค	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
Stage 1	18	11.8	14	12.6	32	12.2
Stage 2	5	3.3	1	0.9	6	2.3
Stage 3	33	21.7	11	9.9	44	16.7
Stage 4	95	62.5	84	75.7	179	68.1
Unknow Stage	1	0.7	1	0.9	2	0.8
รวม	152	100.0	111	100.0	263	100.0

กราฟที่ 7.3.4 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปอดรายใหม่แยกตามระยะของโรค

(Number of New Patients in Trachea Bronchus and Lung Cancer by Type of Stage)



7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

7.3 Trachea Bronchus and Lung Cancer

มะเร็งปอด



ตารางที่ 7.3.4 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งมะเร็งปอดรายใหม่แยกตามประเภทการรักษา

(Number of New Patients in Trachea Bronchus and Lung Cancer by Type of Treatment)

ประเภทการรักษา	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
Chemotherapy	26	17.1	10	9.0	36	13.7
Chemotherapy + Concurrent RT	1	0.7	0	0.0	1	0.4
Chemotherapy + Other	1	0.7	0	0.0	1	0.4
Chemotherapy + Palliative Care	1	0.7	0	0.0	1	0.4
Radiation	22	14.5	14	12.6	36	13.7
Radiation + Chemotherapy	11	7.2	10	9.0	21	8.0
Radiation + Chemotherapy + Concurrent RT	1	0.7	0	0.0	1	0.4
Radiation + Chemotherapy + Palliative Care	1	0.7	0	0.0	1	0.4
Radiation + Palliative Care	1	0.7	0	0.0	1	0.4
Surgery	1	0.7	1	0.9	2	0.8
Supportive Care	0	0.0	1	0.9	1	0.4
Palliative Care	4	2.6	1	0.9	5	1.9
Other	36	23.7	40	36.0	76	28.9
Other + Palliative Care	0	0.0	1	0.9	1	0.4
Not Record	46	30.3	33	29.7	79	30.0
รวม	152	100.0	111	100.0	263	100.0

7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

7.4 Breast Cancer มะเร็งเต้านม



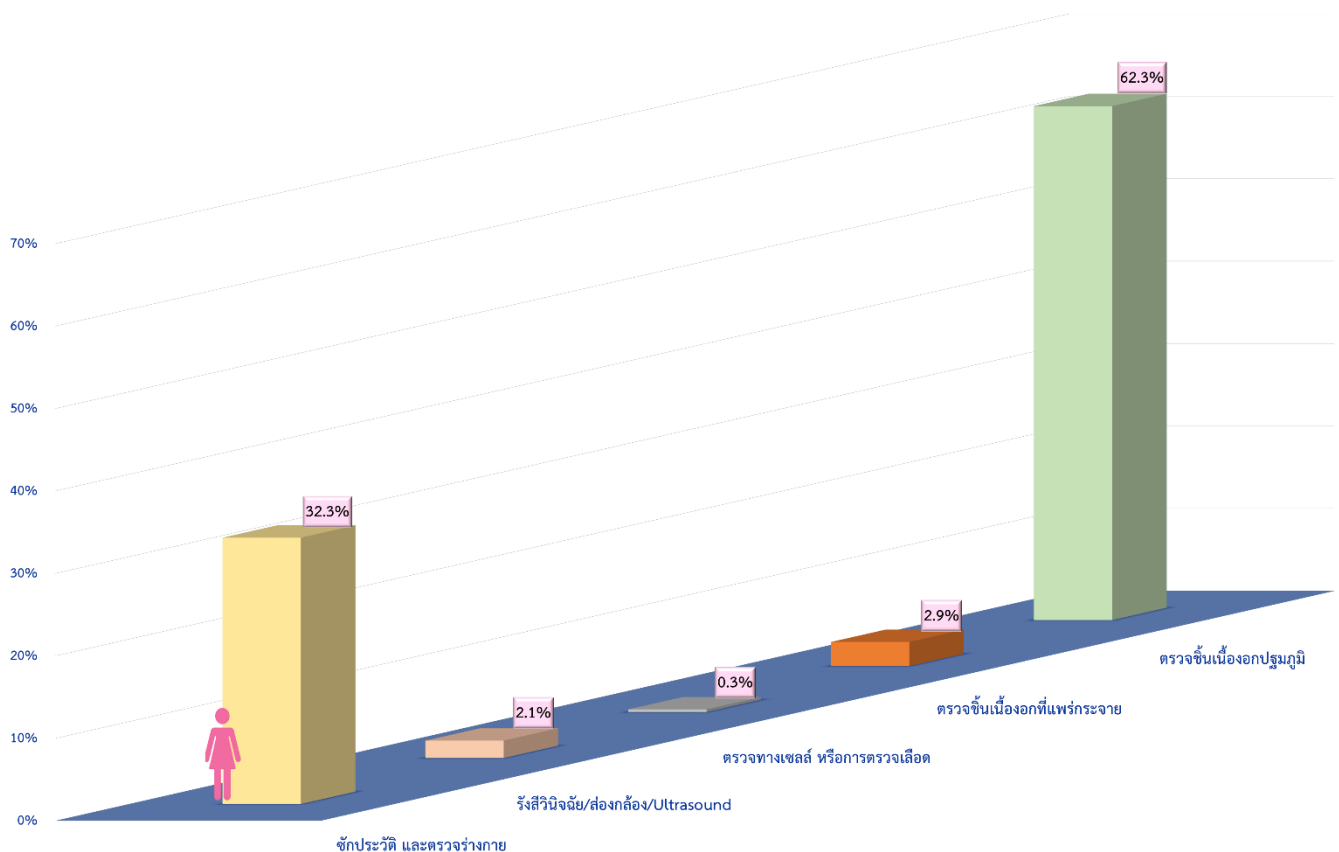
ตารางที่ 7.4.1 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย

(Number of New Patients in Breast Cancer by Type of Diagnosis)

วิธีวินิจฉัย	เพศหญิง	
	จำนวน	%
ซักประวัติ และตรวจร่างกาย	199	32.3
รังสีวินิจฉัย/ส่องกล้อง/Ultrasound	13	2.1
ตรวจทางเซลล์ หรือการตรวจเลือด	2	0.3
ตรวจชิ้นเนื้ออกที่แพร่กระจาย	18	2.9
ตรวจชิ้นเนื้ออกปฐมภูมิ	384	62.3
รวม	616	100.0

กราฟที่ 7.4.1 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย

(Number of New Patients in Breast Cancer by Type of Diagnosis)



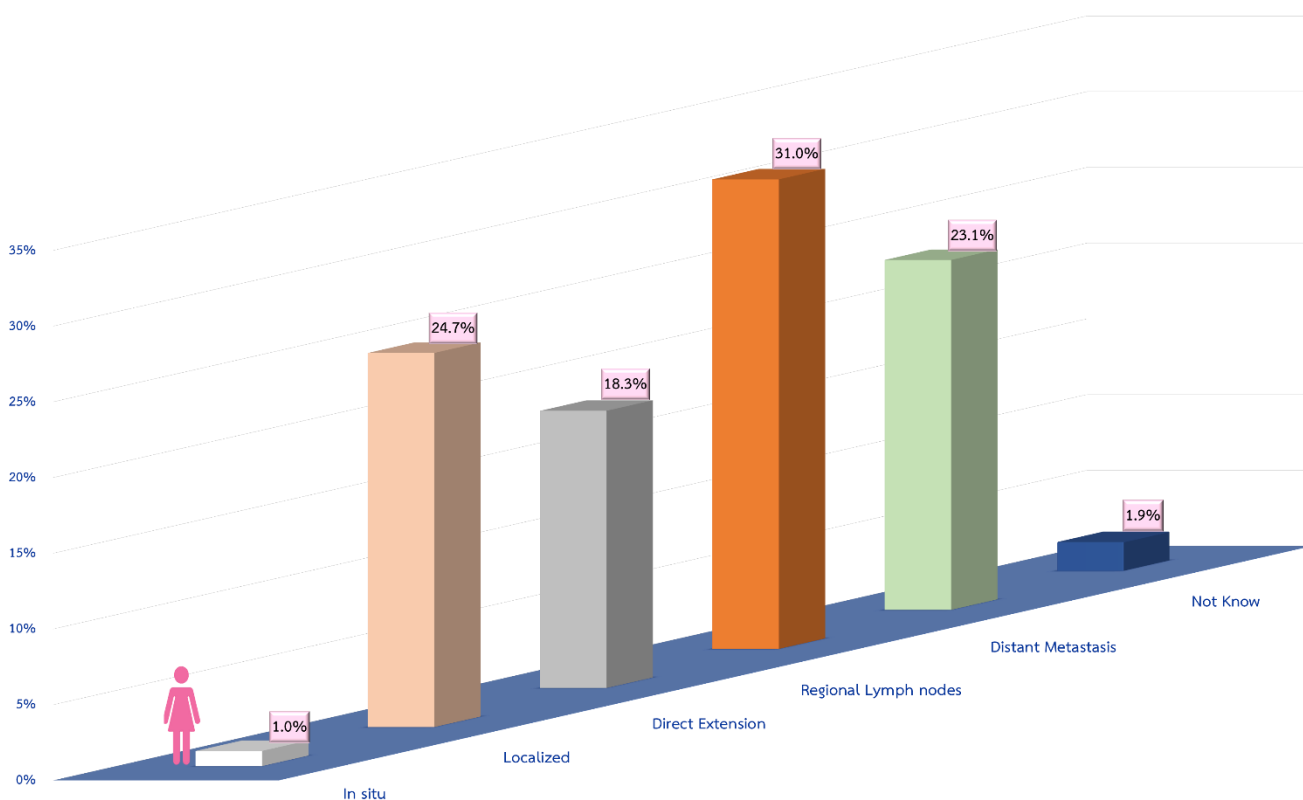
7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 25647.4 Breast Cancer
มะเร็งเต้านม

ตารางที่ 7.4.2 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย
(Number of New Patients in Breast Cancer by Type of Extension)

การแพร่กระจาย	เพศหญิง	
	จำนวน	%
In situ	6	1.0
Localized	152	24.7
Direct Extension	113	18.3
Regional Lymph nodes	191	31.0
Distant Metastasis	142	23.1
Not Know	12	1.9
รวม	616	100.0

กราฟที่ 7.4.2 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย
(Number of New Patients in Breast Cancer by Type of Extension)



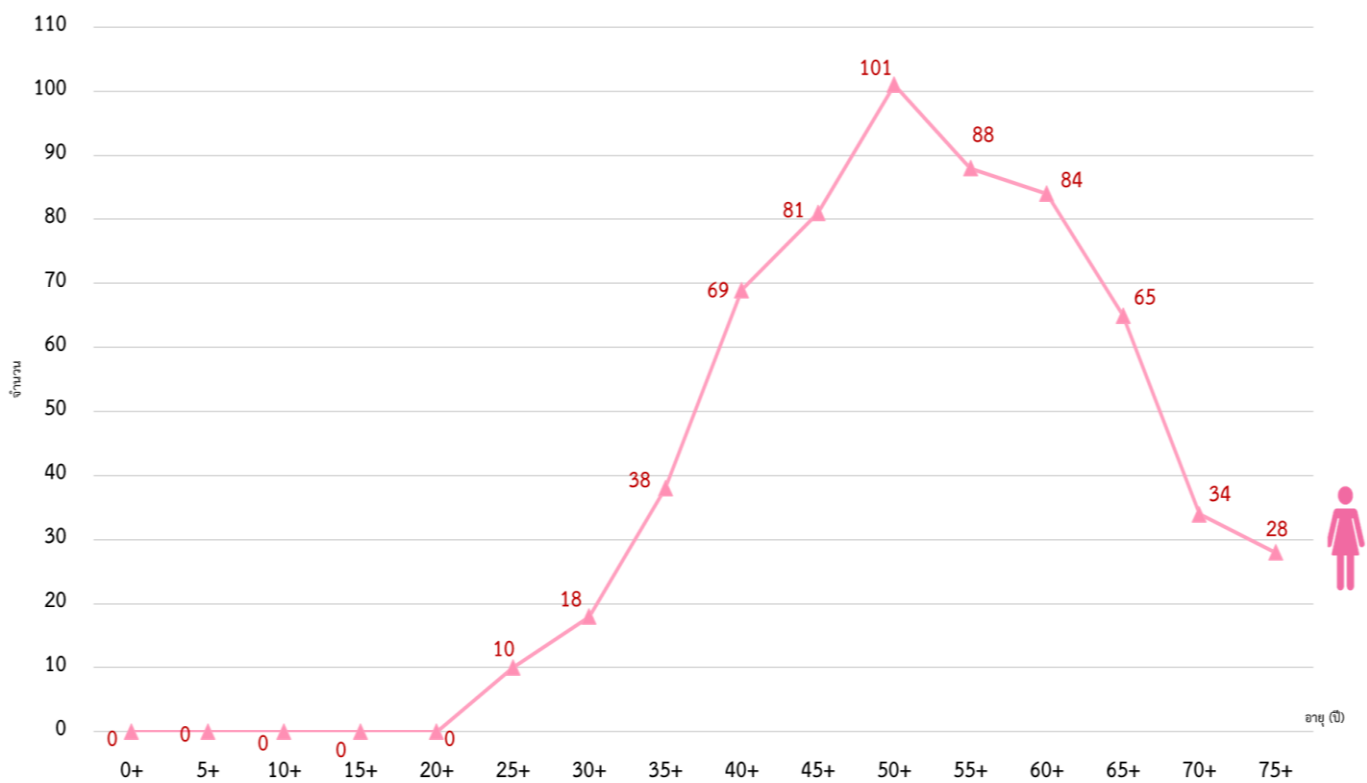
7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

7.4 Breast Cancer มะเร็งเต้านม



กราฟที่ 7.4.3 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมรายใหม่แยกตามช่วงอายุ
(Number of New Patients in Breast Cancer by Age-group)



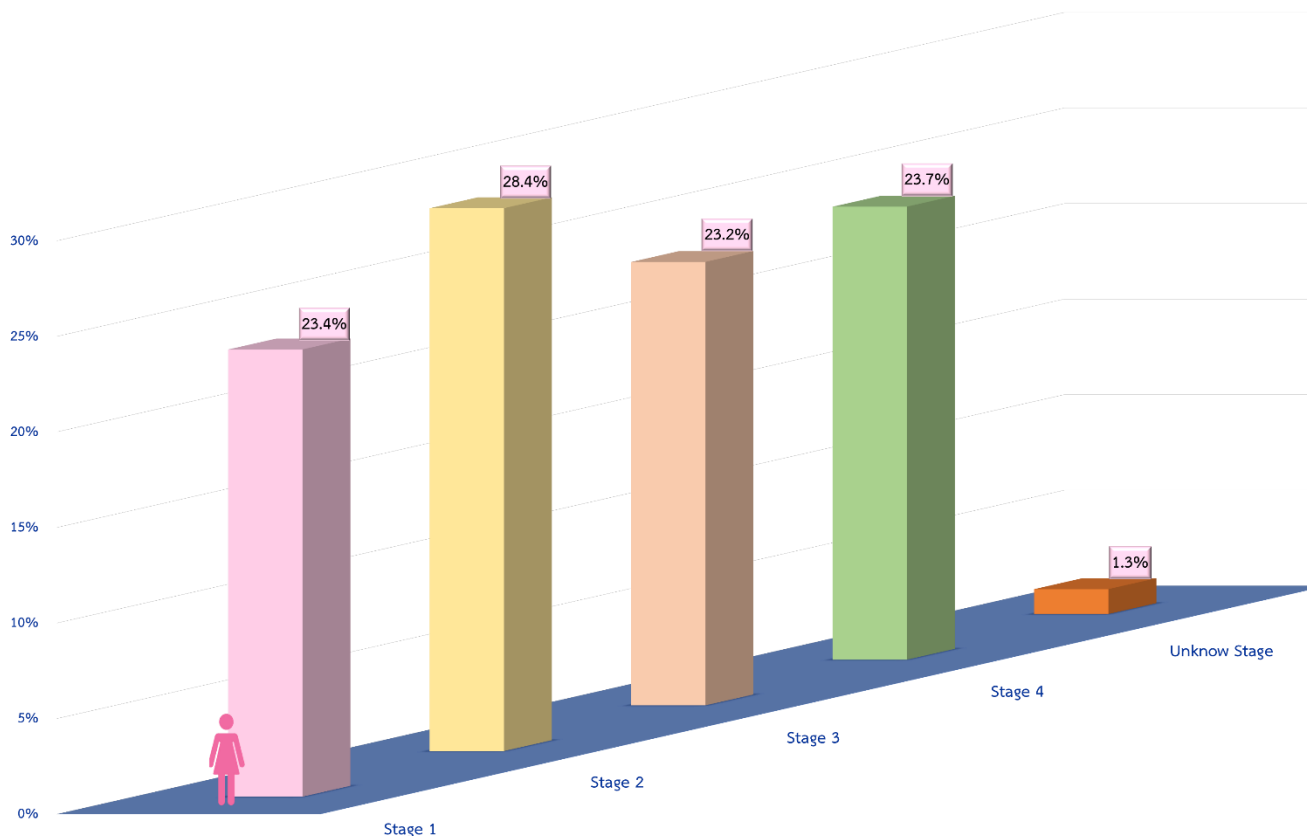
7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 25647.4 Breast Cancer
มะเร็งเต้านม

ตารางที่ 7.4.3 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมรายใหม่แยกตามระยะของโรค
(Number of New Patients in Breast Cancer by Type of Stage)

ระยะของโรค	เพศหญิง	
	จำนวน	%
Stage 1	144	23.4
Stage 2	175	28.4
Stage 3	143	23.2
Stage 4	146	23.7
Unknow Stage	8	1.3
รวม	616	100.0

กราฟที่ 7.4.4 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมรายใหม่แยกตามระยะของโรค
(Number of New Patients in Breast Cancer by Type of Stage)



7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 25647.4 Breast Cancer
มะเร็งเต้านม

ตารางที่ 7.4.4 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมรายใหม่แยกตามประเภทการรักษา
(Number of New Patients in Breast Cancer by Type of Treatment)

ประเภทการรักษา	เพศหญิง	
	จำนวน	%
Chemotherapy	96	15.6
Chemotherapy + Hormone	22	3.6
Chemotherapy + Hormone + Other	2	0.3
Chemotherapy + Other	6	1.0
Radiation	51	8.3
Radiation + Chemotherapy	30	4.9
Radiation + Chemotherapy + Hormone	8	1.3
Radiation + Chemotherapy + Hormone + Other	1	0.2
Radiation + Chemotherapy + Other	2	0.3
Radiation + Chemotherapy + Palliative Care	1	0.2
Radiation + Chemotherapy + Targetd Therapy	1	0.2
Radiation + Hormone	2	0.3
Radiation + Hormone + Other	1	0.2
Radiation + Other	5	0.8
Surgery	29	4.7
Surgery + Chemotherapy	46	7.5
Surgery + Chemotherapy + Hormone	10	1.6
Surgery + Chemotherapy + Other	1	0.2
Surgery + Hormone	9	1.5
Surgery + Hormone + Other	1	0.2
Surgery + Other	3	0.5
Surgery + Radiation	1	0.2
Surgery + Radiation + Chemotherapy	17	2.8
Surgery + Radiation + Chemotherapy + Hormone	6	1.0
Surgery + Radiation + Chemotherapy + Hormone + Other	1	0.2
Surgery + Radiation + Chemotherapy + Other	1	0.2
Surgery + Radiation + Hormone	1	0.2
Hormone	12	1.9
Hormone + Other	2	0.3
Palliative Care	1	0.2
Other	128	20.8
Other + Palliative Care	1	0.2
Not Record	118	19.2
รวม	616	100.0

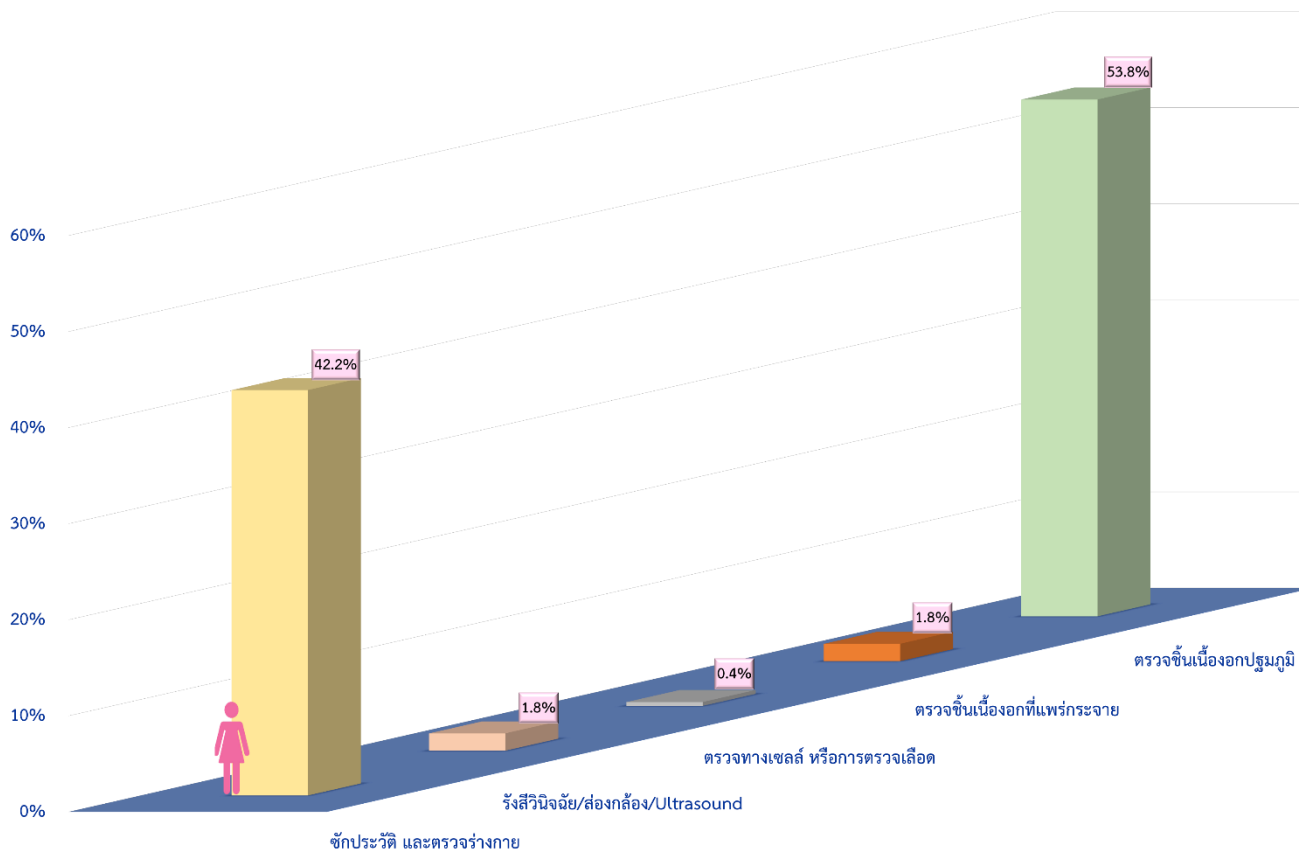
7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 25647.5 Cervix Uteri Cancer
มะเร็งปากมดลูก

ตารางที่ 7.5.1 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย
(Number of New Patients in Cervix Uteri Cancer by Type of Diagnosis)

วิธีวินิจฉัย	เพศหญิง	
	จำนวน	%
ซักประวัติ และตรวจร่างกาย	95	42.2
รังสีวินิจฉัย/ส่องกล้อง/Ultrasound	4	1.8
ตรวจทางเซลล์ หรือการตรวจเลือด	1	0.4
ตรวจชิ้นเนื้ออกที่แพร่กระจาย	4	1.8
ตรวจชิ้นเนื้ออกปฐมภูมิ	121	53.8
รวม	225	100.0

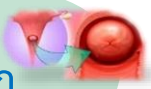
กราฟที่ 7.5.1 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกรายใหม่แยกตามวิธีวินิจฉัย
(Number of New Patients in Cervix Uteri Cancer by Type of Diagnosis)



7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

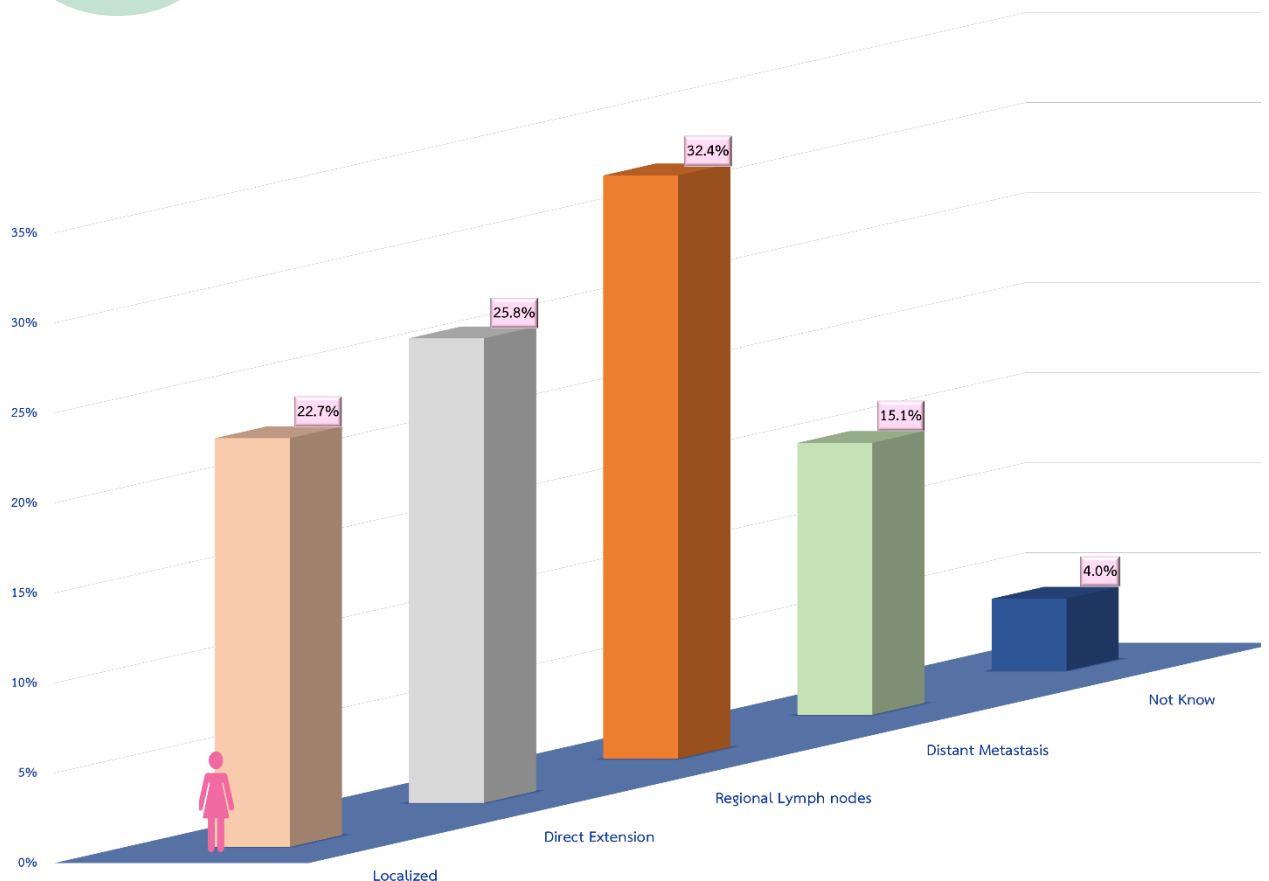
7.5 Cervix Uteri Cancer มะเร็งปากมดลูก



ตารางที่ 7.5.2 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย
(Number of New Patients in Cervix Uteri Cancer by Type of Extension)

การแพร่กระจาย	เพศหญิง	
	จำนวน	%
Localized	51	22.7
Direct Extension	58	25.8
Regional Lymph nodes	73	32.4
Distant Metastasis	34	15.1
Not Know	9	4.0
รวม	225	100.0

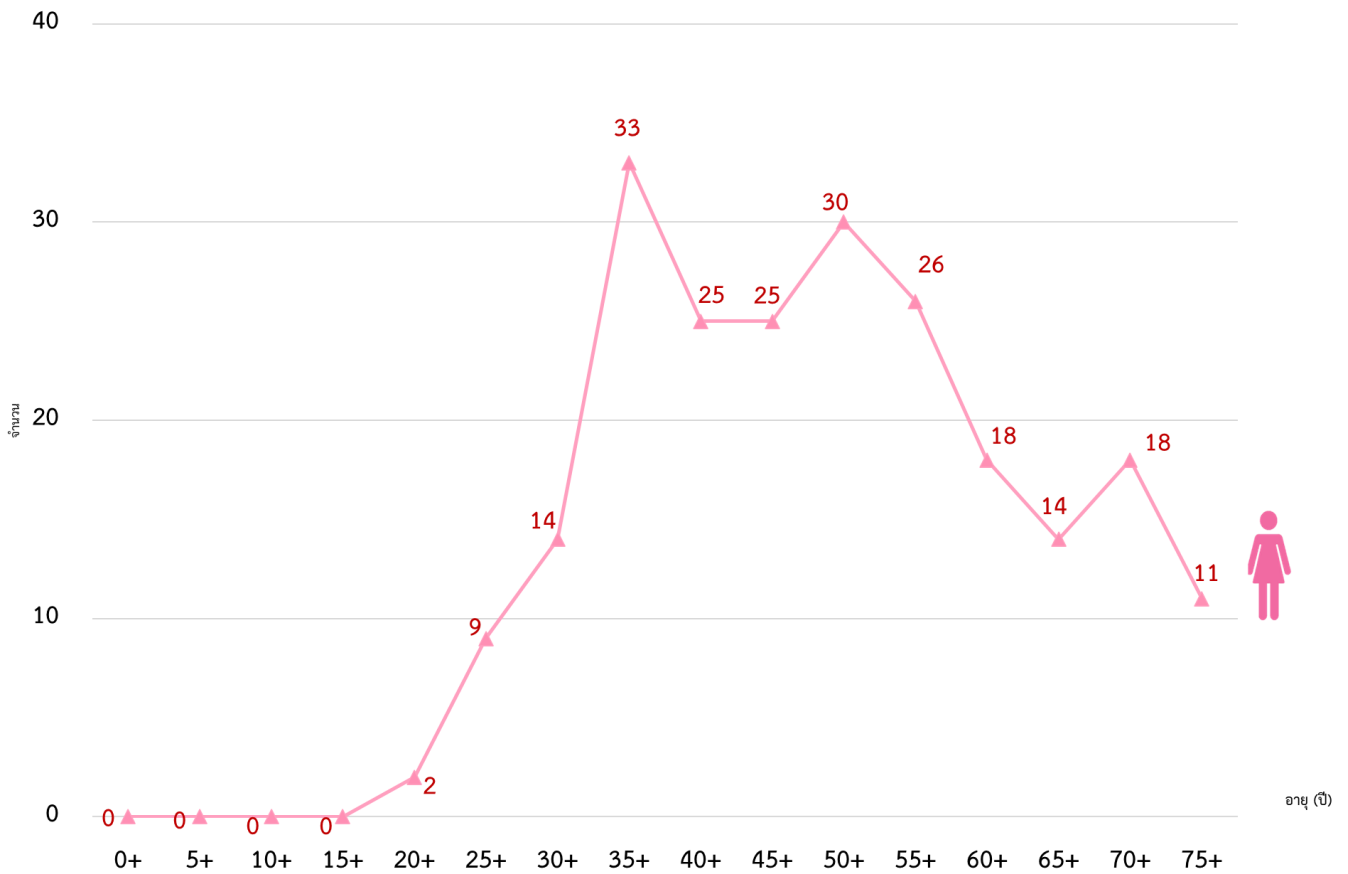
กราฟที่ 7.5.2 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกรายใหม่แยกตามการแพร่กระจาย
(Number of New Patients in Cervix Uteri Cancer by Type of Extension)



7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 25647.5 Cervix Uteri Cancer
มะเร็งปากมดลูก

กราฟที่ 7.5.3 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกรายใหม่แยกตามช่วงอายุ
(Number of New Patients in Cervix Uteri Cancer by Age-group)



7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 2564

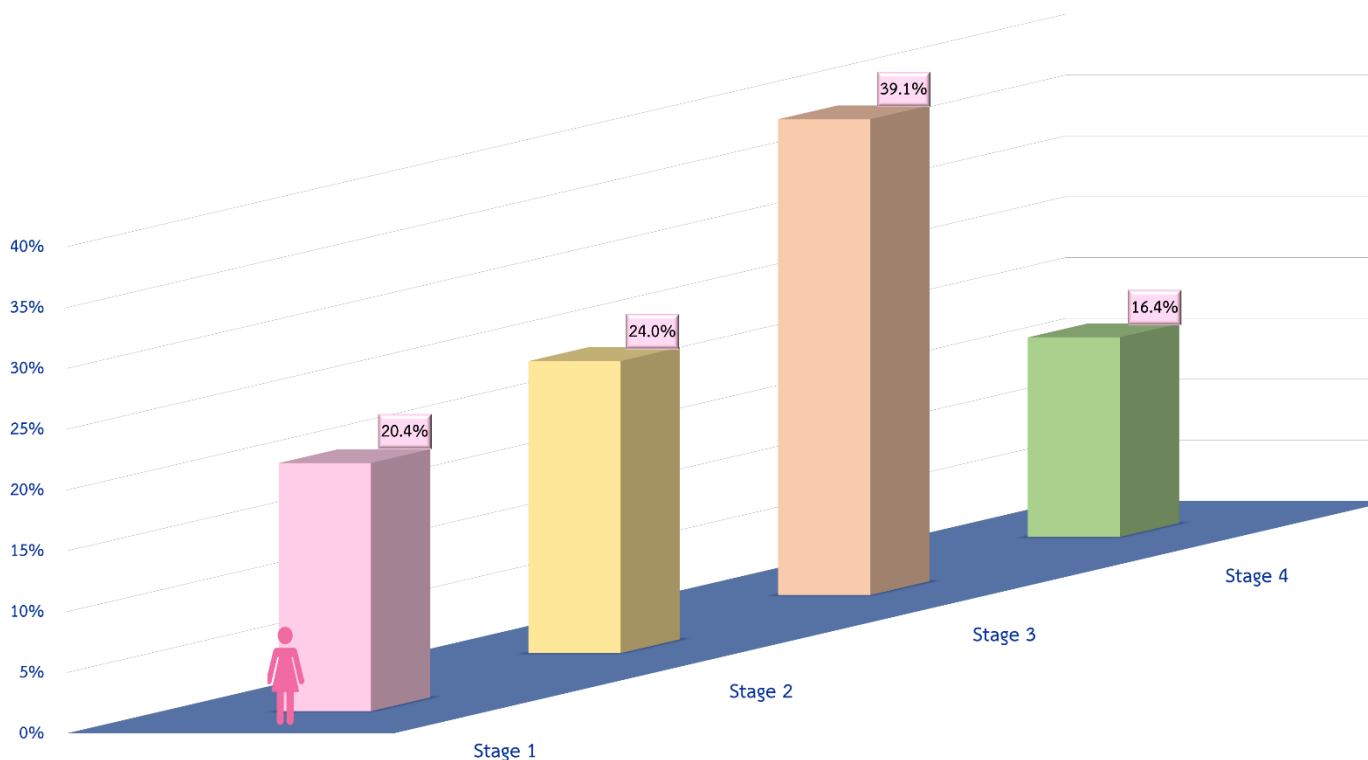
7.5 Cervix Uteri Cancer มะเร็งปากมดลูก



ตารางที่ 7.5.3 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกรายใหม่แยกตามระยะของโรค
(Number of New Patients in Cervix Uteri Cancer by Type of Stage)

ระยะของโรค	เพศหญิง	
	จำนวน	%
Stage 1	46	20.4
Stage 2	54	24.0
Stage 3	88	39.1
Stage 4	37	16.4
รวม	225	100.0

กราฟที่ 7.5.4 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกรายใหม่แยกตามระยะของโรค
(Number of New Patients in Cervix Uteri Cancer by Type of Stage)



7

ข้อมูลโรคมะเร็งที่พบบ่อยของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พ.ศ. 25647.5 Cervix Uteri Cancer
มะเร็งปากมดลูก

ตารางที่ 7.5.4 จำนวนของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกรายใหม่แยกตามประเภทการรักษา
(Number of New Patients in Cervix Uteri Cancer by Type of Treatment)


ประเภทการรักษา	เพศหญิง	
	จำนวน	%
Chemotherapy	40	17.8
Chemotherapy + Other	1	0.4
Radiation	15	6.7
Radiation + Chemotherapy	65	28.9
Radiation + Chemotherapy + Other	4	1.8
Radiation + Other	2	0.9
Surgery	6	2.7
Surgery + Chemotherapy	8	3.6
Surgery + Radiation	4	1.8
Surgery + Other	3	1.3
Surgery + Radiation + Chemotherapy	5	2.2
Supportive Care	1	0.4
Other	41	18.2
Other + Palliative Care	1	0.4
Not Record	29	12.9
รวม	225	100

ภาคผนวก

แบบรายงานโรคมะเร็ง

Card No.

1. ชื่อ-นามสกุล		2. เลขประจำตัวประชาชน		3. เลขประจำตัวผู้ป่วย	
4. ว/ด/ป เกิด (พ.ศ.)		5. เพศ		6. สถานภาพ	
...../...../.....		① ชาย ② หญิง ③ ไม่ระบุ		① โสด ② คู่/หม้าย/หย่า ③ นักบวช ④ ไม่ระบุ	
7. สัญชาติ		8. เชื้อชาติ		9. ศาสนา	
① ไทย ② จีน ③ ลาว ④ อื่นๆ ⑤ ไม่ระบุ		① ไทย ② จีน ③ ลาว ④ อื่นๆ ⑤ ไม่ระบุ		① พุทธ ② คริสต์ ③ อิสลาม ④ อื่นๆ ⑤ ไม่ระบุ	
10. ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน			11. ที่อยู่ที่ติดต่อได้		
บ้านเลขที่..... หมู่..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... โทร..... รหัสไปรษณีย์..... รหัสที่อยู่.....			บ้านเลขที่..... หมู่..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... โทร..... รหัสไปรษณีย์..... รหัสที่อยู่.....		
ชื่อ รพ. / รหัส รพ.		13. วันที่วินิจฉัยว่าเป็นมะเร็ง (ว/ด/ป พ.ศ.)		14. อายุ (ณ. วันที่วินิจฉัย)	
...../...../.....	/...../.....	ปี	
15. วิธีวินิจฉัย		ใน ร.พ. นอก ร.พ.		16. วันตัดชิ้นเนื้อ (ใน ร.พ.)	
① มรณะบัตร ② ชักประวัติและตรวจร่างกาย ③ รังสีวินิจฉัย ส่องกล้อง Ultrasound ④ ผ่าตัดหรือผ่าศพ โดยไม่มีผลชิ้นเนื้อ ⑤ Specific Biochem/ Immuno.test ⑥ ตรวจทางเซลล์หรือการตรวจเลือด ⑦ ตรวจชิ้นเนื้ออกที่แพร่กระจาย ⑧ ตรวจเนื้ออกปฐมภูมิ ⑨ ผ่าศพและมีผลชิ้นเนื้อ		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		หมายเลขชิ้นเนื้อ..... ว/ด/ป ที่ตัด...../...../..... ว/ด/ป ที่อ่าน...../...../.....	
18. ตำแหน่งอวัยวะที่เป็น (Topo')		20. Behaviour		21. Grade	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ครั้งที่เป็น <input type="checkbox"/> Primary <input type="checkbox"/> Recurrent		① Benign ② Uncertain ,benign / malignant ③ In Situ ④ Malignant ⑤ R/O CA		① Well differentiated ② Moderately differentiated ③ Poorly differentiated ④ Undifferentiated ⑤ Positive T - Cell ⑥ Positive B - Cell ⑦ Null cell (Non T - Non B) ⑧ NK cell (natural killer) ⑨ Not stated or not applicable	
19. ผลทางพยาธิวิทยา (Morpho')		Laterality			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		① Right ② Left ③ Bilateral ④ Unilateral ⑤ Unknown			

22. T N M T.....N.....M..... ว/ด/ป ที่ TNM / Stage/...../.....	23. Stage <input type="radio"/> Stage 0 <input type="radio"/> Stage 1 <input type="radio"/> Stage 2 <input type="radio"/> Stage 3 <input type="radio"/> Stage 4 <input type="radio"/> Not known	24. Extend <input type="radio"/> In situ <input type="radio"/> Localized <input type="radio"/> Direct extension <input type="radio"/> Regional lymph nodes <input type="radio"/> Distant metastasis <input type="radio"/> Not applicable <input type="radio"/> Not known	25. Metastasis <input type="radio"/> Bone <input type="radio"/> Brain <input type="radio"/> Liver <input type="radio"/> Lung <input type="radio"/> Lymph Node <input type="radio"/> Peritoneum <input type="radio"/> Other <input type="radio"/> Not known
26. สภาพที่เป็นอยู่ล่าสุด <input type="radio"/> ยังมีชีวิต <input type="radio"/> เสียชีวิต <input type="radio"/> ไม่ระบุ	27. วันที่ติดต่อล่าสุด/...../.....	28. วันที่เสียชีวิต/...../.....	29. สาเหตุการเสียชีวิต <input type="radio"/> โรคมะเร็ง <input type="radio"/> โรคอื่นๆ <input type="radio"/> ไม่ระบุ
30. Refer มาจาก.....ว/ด/ป...../...../..... สาเหตุ 1. <input type="checkbox"/> วินิจฉัยเพิ่มเติม <input type="checkbox"/> ส่งชิ้นเนื้อ <input type="checkbox"/> CT <input type="checkbox"/> MRI <input type="checkbox"/> Bone Scan <input type="checkbox"/> Mammogram <input type="checkbox"/> Ultrasound <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... 2. <input type="checkbox"/> รักษาต่อ <input type="checkbox"/> รังสี <input type="checkbox"/> ผ่าตัด <input type="checkbox"/> เคมี <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... 3. <input type="checkbox"/> ตามสิทธิ 4. <input type="checkbox"/> ความต้องการญาติ 5. <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....		31. Refer ไปยัง.....ว/ด/ป...../...../..... สาเหตุ 1. <input type="checkbox"/> วินิจฉัยเพิ่มเติม <input type="checkbox"/> ส่งชิ้นเนื้อ <input type="checkbox"/> CT <input type="checkbox"/> MRI <input type="checkbox"/> Bone Scan <input type="checkbox"/> Mammogram <input type="checkbox"/> Ultrasound <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... 2. <input type="checkbox"/> รักษาต่อ <input type="checkbox"/> รังสี <input type="checkbox"/> ผ่าตัด <input type="checkbox"/> เคมี <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... 3. <input type="checkbox"/> ตามสิทธิ 4. <input type="checkbox"/> ความต้องการญาติ 5. <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	
32. วิธีการรักษา ชื่อโรงพยาบาล.....ว.ด.ป.(เริ่มการรักษาประเภทนี้)/...../.....ว.ด.ป.(สิ้นสุดการรักษาประเภทนี้)/...../..... วันที่ตัดสินใจรักษา...../...../..... Dr.IDDr. Name ICD9 cm..... การรักษาที่ได้รับ <input type="radio"/> Surgery <input type="radio"/> Radiation <input type="radio"/> Chemotherapy <input type="radio"/> Hormone <input type="radio"/> Immo. <input type="radio"/> supportive <input type="radio"/> Interventional <input type="radio"/> Targeted therapy <input type="radio"/> Other <input type="radio"/> Concurrent RT <input type="radio"/> Palliative care <input type="radio"/> Intraop Operative Radiation รายละเอียดการรักษา..... Admit No..... สิทธิการรักษา <input type="checkbox"/> เงินสด <input type="checkbox"/> ต้นสังกัด <input type="checkbox"/> ประกันสังคม <input type="checkbox"/> U/C			
32. วิธีการรักษา ชื่อโรงพยาบาล.....ว.ด.ป.(เริ่มการรักษาประเภทนี้)/...../.....ว.ด.ป.(สิ้นสุดการรักษาประเภทนี้)/...../..... วันที่ตัดสินใจรักษา...../...../..... Dr.IDDr. Name ICD9 cm..... การรักษาที่ได้รับ <input type="radio"/> Surgery <input type="radio"/> Radiation <input type="radio"/> Chemotherapy <input type="radio"/> Hormone <input type="radio"/> Immo. <input type="radio"/> supportive <input type="radio"/> Interventional <input type="radio"/> Targeted therapy <input type="radio"/> Other <input type="radio"/> Concurrent RT <input type="radio"/> Palliative care <input type="radio"/> Intraop Operative Radiation รายละเอียดการรักษา..... Admit No..... สิทธิการรักษา <input type="checkbox"/> เงินสด <input type="checkbox"/> ต้นสังกัด <input type="checkbox"/> ประกันสังคม <input type="checkbox"/> U/C			
32. วิธีการรักษา ชื่อโรงพยาบาล.....ว.ด.ป.(เริ่มการรักษาประเภทนี้)/...../.....ว.ด.ป.(สิ้นสุดการรักษาประเภทนี้)/...../..... วันที่ตัดสินใจรักษา...../...../..... Dr.IDDr. Name ICD9 cm..... การรักษาที่ได้รับ <input type="radio"/> Surgery <input type="radio"/> Radiation <input type="radio"/> Chemotherapy <input type="radio"/> Hormone <input type="radio"/> Immo. <input type="radio"/> supportive <input type="radio"/> Interventional <input type="radio"/> Targeted therapy <input type="radio"/> Other <input type="radio"/> Concurrent RT <input type="radio"/> Palliative care <input type="radio"/> Intraop Operative Radiation รายละเอียดการรักษา..... Admit No..... สิทธิการรักษา <input type="checkbox"/> เงินสด <input type="checkbox"/> ต้นสังกัด <input type="checkbox"/> ประกันสังคม <input type="checkbox"/> U/C			
ผู้คัดลอก.....ว/ด/ป...../...../.....		ผู้ลงรหัส.....ว/ด/ป...../...../.....	
ผู้บันทึกข้อมูล.....ว/ด/ป...../...../..... ผู้ตรวจสอบ.....ว/ด/ป...../...../.....		งานฐานข้อมูลผู้ป่วยโรคมะเร็ง กลุ่มงานดิจิทัลการแพทย์  โทร. 02 202 6800 , 02 202 6888 ต่อ 2700 Website: tcb.nci.go.th E-mail: tcb.nci@gmail.com	

