

2  
0  
1  
1



# HOSPITAL-BASED CANCER REGISTRY



**EDITED BY P.ATTASARA, R.BUASOM JULY, 2011**

**NATIONAL CANCER INSTITUTE  
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES  
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH**

**ISBN 978 - 974 - 422 - 659 - 4**



10037827

ห้องสมุด วทบ.สุรินทร์

## รายชื่อผู้จัดทำ

### ที่ปรึกษา

|                              |                      |  |
|------------------------------|----------------------|--|
| นายธีรวุฒิ<br>แพทย์หญิงนิมิต | คูหะเปรมะ<br>มาร์ติน | ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ<br>ที่ปรึกษาสถาบันมะเร็งแห่งชาติ |
|------------------------------|----------------------|--|

### บรรณาธิการ

|                                 |                           |  |
|---------------------------------|---------------------------|--|
| นายแพทย์ภัทรวินต์<br>นางรังสียา | อัครตะสาระ<br>บัวสัมพันธ์ | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ<br>นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ |
|---------------------------------|---------------------------|--|

### คณะทำงาน

|  |   |  |
|--|---|--|
| นางจิตาภา<br>นางพิมพ์กฤษณ์<br>นางสาวมลิวลัย<br>นายณัฐวุฒิ<br>นายวชิระ<br>นางสาวเนตรนภา<br>นางสาวภูษิตา<br>นายนิสิต | คู่เคียง<br>ปานแจ่ม<br>สาโรจน์<br>วงศาโรจน์<br>ชาวบริสุทธิ์<br>อนันท์สิงห์<br>ชัยอัสสัมภินพงศ์<br>สิงห์โชคชัย | เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน<br>เจ้าพนักงานสถิติชำนาญงาน<br>นักจัดการงานทั่วไป<br>นักจัดการงานทั่วไป<br>เจ้าหน้าที่ธุรการ<br>นักจัดการงานทั่วไป<br>นักจัดการงานทั่วไป<br>โปรแกรมเมอร์ |
|--|---|--|

## สารบัญ

|   |       |
|---|-------|
| คำปรารภ   | i     |
| คำนำ  | ii    |
| รายชื่อผู้จัดทำ   | iii   |
| สารบัญตาราง   | iv    |
| สารบัญกราฟ  | v     |
| สารบัญรูปภาพ  | vi    |
| สารบัญรูป   | vii   |
| ขั้นตอนการจัดทำทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาล สถาบันมะเร็งแห่งชาติ |       |
| ภาคผนวก (แบบรายงานโรคมะเร็ง)                                    | 54-55 |

## รายชื่อผู้จัดทำ

### ที่ปรึกษา

|                              |                      |  |
|------------------------------|----------------------|--|
| นายธีรวุฒิ<br>แพทย์หญิงนิมิต | คูหะเปรมะ<br>มาร์ติน | ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ<br>ที่ปรึกษาสถาบันมะเร็งแห่งชาติ |
|------------------------------|----------------------|--|

### บรรณาธิการ

|                                 |                      |  |
|---------------------------------|----------------------|--|
| นายแพทย์ภัทรวินท์<br>นางรังสิยา | อัครตะสาระ<br>บัวส้ม | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ<br>นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ |
|---------------------------------|----------------------|--|

### คณะทำงาน

|   |   |  |
|---|---|--|
| นางจิตาภา<br>นางพิมพ์กฤษณ์<br>นางสาวมลิวาลัย<br>นายณัฐวุฒิ<br>นายวชิระ<br>นางสาวเนตรนภา<br>นางสาวภูษิตา<br>นายนิสิต | คู่เคียง<br>ปานแจ่ม<br>สาโรจน์<br>วงศาโรจน์<br>ชาวบริสุทธิ์<br>อนันท์สิงห์<br>ชัยอสมภินพงศ์<br>สิงห์ไพฑิต | เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน<br>เจ้าพนักงานสถิติชำนาญงาน<br>นักจัดการงานทั่วไป<br>นักจัดการงานทั่วไป<br>เจ้าหน้าที่ธุรการ<br>นักจัดการงานทั่วไป<br>นักจัดการงานทั่วไป<br>โปรแกรมเมอร์ |
|---|---|--|

## สารบัญ

|   |       |
|---|-------|
| คำปรารภ   | i     |
| คำนำ  | i     |
| รายชื่อผู้จัดทำ   | ii    |
| สารบัญตาราง   | iii   |
| สารบัญกราฟ  | iv    |
| สารบัญกราฟ  | v     |
| สารบัญรูป   | vi    |
| ขั้นตอนการจัดทำทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาล สถาบันมะเร็งแห่งชาติ | vii   |
| ภาคผนวก (แบบรายงานโรคมะเร็ง)                                    | 54-55 |

# สารบัญตาราง

|             |   |         |
|-------------|---|---------|
| ตารางที่ 1  | แสดงจำนวนผู้ป่วย<br>(Number of Patients)  | 4       |
| ตารางที่ 2  | แสดงวิธีการรักษาแยกตามเพศ<br>(Method of Treatment)  | 7       |
| ตารางที่ 3  | แสดงจังหวัดในภาคเหนือและจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งที่พบในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ<br>(Residence of Cancer Patients from North)                   | 9       |
| ตารางที่ 4  | แสดงจังหวัดในภาคกลางและจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งที่พบในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ชาติ<br>(Residence of Cancer Patients from Central)             | 11      |
| ตารางที่ 5  | แสดงจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งที่พบ<br>ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ (Residence of Cancer Patients from Northeast) | 13      |
| ตารางที่ 6  | แสดงจังหวัดในภาคใต้และจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งที่พบในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ<br>(Residence of Cancer Patients from South)                     | 15      |
| ตารางที่ 7  | แสดงประเภทของโรคมะเร็งในเพศชายแยกตามช่วงอายุ (ปี)<br>(Number of Cases by Age-group in Male)   | 17      |
| ตารางที่ 8  | แสดงประเภทของโรคมะเร็งในเพศหญิงแยกตามช่วงอายุ (ปี)<br>(Number of Cases by Age-group in Female)  | 18      |
| ตารางที่ 9  | แสดงผลพยาธิวิทยาแยกตามชนิดของโรคมะเร็งและจำนวนที่พบ<br>(Pathology According to Site)  | 19 - 37 |
| ตารางที่ 10 | แสดงวิธีการรักษาโรคมะเร็งลำไส้แยกตามเพศ<br>(Method of Treatment for Colon and Rectum Cancer)  | 41      |
| ตารางที่ 11 | แสดงวิธีการรักษาโรคมะเร็งตับและท่อน้ำดีแยกตามเพศ<br>(Method of Treatment for Liver and Bile ducts Cancer)                               | 44      |
| ตารางที่ 12 | แสดงวิธีการรักษาโรคมะเร็งปอดแยกตามเพศ<br>(Method of Treatment for Lung Cancer)  | 47      |
| ตารางที่ 13 | แสดงวิธีการรักษาโรคมะเร็งเต้านมแยกตามเพศ<br>(Method of Treatment for Breast Cancer)   | 50      |
| ตารางที่ 14 | แสดงวิธีการรักษาโรคมะเร็งปากมดลูกแยกตามเพศ<br>(Method of Treatment for Cervix Cancer)   | 53      |

## สารบัญกราฟ

|            |  |    |
|------------|--|----|
| กราฟที่ 1  | แสดงโรคมะเร็งที่พบบ่อย 10 อันดับแรกในเพศชาย<br>(The Most Common Cancer : Males)  | 3  |
| กราฟที่ 2  | แสดงโรคมะเร็งที่พบบ่อย 10 อันดับแรกในเพศหญิง<br>(The Most Common Cancer : Females)                                     | 3  |
| กราฟที่ 3  | แสดงจำนวนผู้ป่วยแยกตามวิธีวินิจฉัย<br>(Type of Diagnosis of Cancer Site of All Cancer)                                 | 4  |
| กราฟที่ 4  | แสดงจำนวนผู้ป่วยแยกตามการแพร่กระจาย<br>(Type of Extension of Cancer Site of All Cancer)                                | 5  |
| กราฟที่ 5  | แสดงจำนวนผู้ป่วยแยกตามช่วงอายุ<br>(Number by Age-group and Sex of All Cancer)  | 5  |
| กราฟที่ 6  | แสดงจำนวนผู้ป่วยแยกตามระยะของโรค<br>(Type of Stage of Cancer Site of All Cancer)                                       | 6  |
| กราฟที่ 7  | แสดงจำนวนผู้ป่วยแยกตามประเภทวิธีการรักษา<br>(Type of Treatment of Cancer Site of All Cancer)                           | 6  |
| กราฟที่ 8  | แสดงจำนวนวิธีวินิจฉัยโรคมะเร็งลำไส้<br>(Type of Diagnosis for Colon and Rectum Cancer)                                 | 39 |
| กราฟที่ 9  | แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งลำไส้แยกตามการแพร่กระจาย<br>(Type of Extension for Colon and Rectum Cancer)                   | 39 |
| กราฟที่ 10 | แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งลำไส้แยกตามช่วงอายุ<br>(Number by Age-group and Sex for Colon and Rectum Cancer)              | 40 |
| กราฟที่ 11 | แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งลำไส้แยกตามระยะของโรค<br>(Type of Stage for Colon and Rectum Cancer)                          | 40 |
| กราฟที่ 12 | แสดงจำนวนวิธีวินิจฉัยโรคมะเร็งตับและท่อน้ำดี<br>(Type of Diagnosis for Liver and Bile ducts Cancer)                    | 42 |
| กราฟที่ 13 | แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งตับและท่อน้ำดีแยกตามการแพร่กระจาย<br>(Type of Extension for Liver and Bile ducts Cancer)      | 42 |
| กราฟที่ 14 | แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งตับและท่อน้ำดีแยกตามช่วงอายุ<br>(Number by Age-group and Sex for Liver and Bile ducts Cancer) | 43 |

## สารบัญกราฟ

|            |  |    |
|------------|--|----|
| กราฟที่ 15 | แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งตับและท่อน้ำดีแยกตามระยะของโรค<br>(Type of Stage for Liver and Bile ducts Cancer) | 43 |
| กราฟที่ 16 | แสดงจำนวนวิธีวินิจฉัยโรคมะเร็งปอด<br>(Type of Diagnosis for Lung Cancer)                                   | 45 |
| กราฟที่ 17 | แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งปอดแยกตามการแพร่กระจาย<br>(Type of Extension for Lung Cancer)                     | 45 |
| กราฟที่ 18 | แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งปอดแยกตามช่วงอายุ<br>(Number by Age-group and Sex for Lung Cancer)                | 46 |
| กราฟที่ 19 | แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งปอดแยกตามระยะของโรค<br>(Type of Stage for Lung Cancer)                            | 46 |
| กราฟที่ 20 | แสดงจำนวนวิธีวินิจฉัยโรคมะเร็งเต้านม<br>(Type of Diagnosis for Breast Cancer)                              | 48 |
| กราฟที่ 21 | แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งเต้านมแยกตามการแพร่กระจาย<br>(Type of Extension for Breast Cancer)                | 48 |
| กราฟที่ 22 | แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งเต้านมแยกตามช่วงอายุ<br>(Number by Age-group and Sex for Breast Cancer)           | 49 |
| กราฟที่ 23 | แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งเต้านมแยกตามระยะของโรค<br>(Type of Stage for Breast Cancer)                       | 49 |
| กราฟที่ 24 | แสดงจำนวนวิธีวินิจฉัยโรคมะเร็งปากมดลูก<br>(Type of Diagnosis for Cervix Cancer)                            | 51 |
| กราฟที่ 25 | แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งปากมดลูกแยกตามการแพร่กระจาย<br>(Type of Extension for Cervix Cancer)              | 51 |
| กราฟที่ 26 | แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งปากมดลูกแยกตามช่วงอายุ<br>(Number by Age-group and Sex for Cervix Cancer)         | 52 |
| กราฟที่ 27 | แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งปากมดลูกแยกตามระยะของโรค<br>(Type of Stage for Cervix Cancer)                     | 52 |

## สารบัญรูป

|          |  |    |
|----------|--|----|
| รูปที่ 1 | แสดงมะเร็งที่พบบ่อยมาก 10 อันดับแรกในผู้ชาย<br>(The Most Common Cancer : Males)  | 1  |
| รูปที่ 2 | แสดงมะเร็งที่พบบ่อยมาก 10 อันดับแรกในผู้หญิง<br>(The Most Common Cancer : Females)   | 2  |
| รูปที่ 3 | ภาพแผนที่ประเทศไทยแสดงจำนวนประชากรที่พบเป็นโรคมะเร็ง<br>(Residence of Cancer Patients in National Cancer Institute)                        | 8  |
| รูปที่ 4 | ภาพแผนที่จังหวัดในภาคเหนือของประเทศไทยแสดงจำนวนประชากรที่พบเป็นโรคมะเร็ง<br>(Residence of Cancer Patients from North)                      | 10 |
| รูปที่ 5 | ภาพแผนที่จังหวัดในภาคกลางของประเทศไทยแสดงจำนวนประชากรที่พบเป็นโรคมะเร็ง<br>(Residence of Cancer Patients from Central)                     | 12 |
| รูปที่ 6 | ภาพแผนที่จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย<br>แสดงจำนวนประชากรที่พบเป็นโรคมะเร็ง<br>(Residence of Cancer Patients from Northeast) | 14 |
| รูปที่ 7 | ภาพแผนที่จังหวัดในภาคใต้ของประเทศไทยแสดงจำนวนประชากรที่พบเป็นโรคมะเร็ง<br>(Residence of Cancer Patients from South)                        | 16 |
| รูปที่ 8 | ข้อมูลมะเร็งที่พบบ่อยในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ  | 38 |