

## คำปรารภ

โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง เป็นหน่วยงานสังกัดกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เป็นระยะเวลามากกว่า 20 ปี ที่โรงพยาบาลได้เปิดให้บริการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคมะเร็งแก่ประชาชนในเขตภาคเหนือ ซึ่งมีจำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่เพิ่มขึ้นในแต่ละปีอย่างต่อเนื่อง ใน ปีพ.ศ. 2559 เป็นปีแห่งความมุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพการบริการอย่างเต็มที่ เตรียมความพร้อมทุกๆด้าน เพื่อเข้าสู่การประเมินรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (Hospital Re-accreditation ครั้งที่ 2) นอกจากนี้โรงพยาบาลมะเร็งลำปางได้ดำเนินงานตามแผนงานยุทธศาสตร์การพัฒนา ระบบสุขภาพ สาขาโรคมะเร็งและแผนการป้องกันควบคุมโรคมะเร็งของประเทศไทยทั้ง 7 ด้าน โดยมีบทบาทสนับสนุนการดำเนินงานของเขตสุขภาพที่ 1 และ 2 ทั้งทางด้านวิชาการและการบริการรักษา รับ-ส่งต่อรักษาผู้ป่วยมะเร็งในเขตภาคเหนือ และสามารถบรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์ตัวชี้วัดของการดำเนินงาน ส่งผลให้เขตสุขภาพที่ 1 ได้รับรางวัลผลงานดีเด่นภาพรวมผลการดำเนินงานของเขตสุขภาพ Service plan สาขามะเร็ง 2 ปีต่อเนื่อง (ปี 2558-2559) คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลมะเร็งลำปางยังคงมุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพการดูแลรักษาโรคมะเร็งต่อไปในทุกๆมิติ



(นายแพทย์อดิศักดิ์ ภัตตาตั้ง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งลำปาง

## คำนำ

การจัดทำทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาล (Hospital-based cancer registry) สามารถพัฒนาเชื่อมโยงไปสู่ระบบสารสนเทศโรคมะเร็งในระดับจังหวัด ภูมิภาคและประเทศได้ การรวบรวมข้อมูลทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาลอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของงานทะเบียนมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง โดยเน้นความถูกต้อง เชื่อถือได้ของข้อมูล เพื่อให้ข้อมูลมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานสากล ในปีพ.ศ.2559 จำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ที่มาใช้บริการยังคงมีจำนวนเพิ่มขึ้น รายงานสถิติโรคมะเร็งฉบับนี้เป็นรายงานการจัดทำทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาล ฉบับที่ 17 แสดงสถิติข้อมูลผู้ป่วยโรคมะเร็งรายใหม่ที่มาใช้บริการ ณ.โรงพยาบาลมะเร็งลำปางระหว่างวันที่ 1 มกราคม-31 ธันวาคม 2559

คณะทำงานทะเบียนมะเร็งขอขอบคุณผู้บริหารระดับสูงที่ให้การสนับสนุนการทำงานของทีมงานทะเบียนมะเร็งมาโดยตลอด และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลมะเร็งลำปางที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการรวบรวมข้อมูลโรคมะเร็ง หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะมีประโยชน์ในการวางแผนการปฏิบัติงานและการพัฒนาโรงพยาบาลมะเร็งลำปาง และเป็นข้อมูลแก่ผู้ที่สนใจต่อไป

คณะทำงาน งานทะเบียนมะเร็ง  
โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง

## สารบัญ

คำปรารภ	I
คำนำ	II
รายชื่อผู้จัดทำ	IV
ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือการรักษา	V
ขั้นตอนการทำทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาล	VII
ข้อมูลทั่วไปปี พ.ศ. 2559	1
จำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งรายใหม่ 10 อันดับแรกเพศชาย พ.ศ. 2559	6
จำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งรายใหม่ 10 อันดับแรกเพศหญิง พ.ศ. 2559	6
จำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งรายใหม่ 10 อันดับแรกรวมชาย-หญิง พ.ศ. 2559	7
ข้อมูลเฉพาะโรคที่พบบ่อย	
(1) มะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก	9
(2) มะเร็งตับและท่อน้ำดี	12
(3) มะเร็งปอด	15
(4) มะเร็งเต้านม	18
(5) มะเร็งปากมดลูก	21
จำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งเพศชายจำแนกตามอายุและตำแหน่งปี พ.ศ. 2559	24
จำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งเพศหญิงจำแนกตามอายุและตำแหน่งปี พ.ศ. 2559	25
ตารางแสดงผลพยาธิวิทยาผู้ป่วยโรคมะเร็งปี พ.ศ. 2559	26
ผลงานของงานทะเบียนมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง	36
เอกสารอ้างอิง	40

## รายชื่อผู้จัดทำ

คณะที่ปรึกษา:	นพ. อติชัย	ภัตตาทั้ง	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งลำปาง
	น.ส. อูมา	วันดี	รองผู้อำนวยการด้านอำนวยการ
	น.ส. กัลยารัตน์	วรรณวงศ์	รองผู้อำนวยการด้านการพยาบาล
	นพ. ดลสุข	พงษ์นิกร	รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์

คณะทำงาน:	1. นางกาญจนา	ดาวประเสริฐ	หัวหน้ากลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ และสนับสนุนวิชาการ
	2. นางอารดา	ปาวงค์	เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน
	3. น.ส. ศิรินยา	แสงคำ	นักวิชาการสถิติ
	4. น.ส. มนชุตินันท์	ประดิษฐ์ค่าง	นักวิชาการสถิติ
	5. น.ส. รวิศรา	มีมาก	นักวิชาการสถิติ
	5. นางปณิดา	สุวรรณเมือง	เจ้าพนักงานธุรการ

# ข้อมูลเครื่องมือด้านการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง

## ด้านรังสีรักษา

1. ปีงบประมาณ 2548 เครื่องวางแผนการรักษาแบบ 3 มิติ (3D Radiotherapy Planning System)
2. ปีงบประมาณ 2549 เครื่องเร่งอนุภาคพลังงานสูงชนิดสองพลังงาน (6, 10 เมกะโวลต์) พร้อมชุดบังคับลำรังสีแบบมัลติลีฟ (Dual Energy (6, 10 MV) Linear Accelerator with Multi Leaf Collimator) เริ่มเปิดใช้วันที่ 13 ก.ย. 2550
3. ปีงบประมาณ 2549 เครื่องใส่แร่แบบอัตราแผ่ปริมาณรังสีสูงชนิดควบคุมภายนอกใช้ต้นกำเนิดรังสีโคบอลต์-60 จำนวน 20 ช่อง (High Dose Rate Remote Control Afterloading with Cobalt-60 source; 20 channels) เริ่มเปิดใช้วันที่ 29 พ.ย. 2550
4. ปีงบประมาณ 2554 เครื่องตรวจสอบปริมาณรังสีสำหรับผู้ป่วยที่รับการฉายรังสีด้วยเทคนิคการฉายรังสีสามมิติ (3D-CRT) และการฉายรังสีแปรความเข้ม (IMRT)
5. ปีงบประมาณ 2554 เครื่องตรวจวัดและควบคุมคุณภาพลำรังสีประจำวันเครื่องฉายรังสี (Daily QA)
6. ปีงบประมาณ 2554 เครื่องจำลองการฉายรังสีแบบดิจิทัล (Digital simulator)
7. ปีงบประมาณ 2555 เครื่องวางแผนการรักษารังสีแปรความเข้ม (Intensity Modulated Radiation Therapy Treatment Planning : IMRT Planning)
8. ปีงบประมาณ 2556 เครื่องประกันคุณภาพและทวนสอบแผนการรักษาขณะฉายรังสี (Quality Assurance and Intra Treatment Verification)
9. ปีงบประมาณ 2556 เครื่องเร่งอนุภาคพลังงานสูงชนิดสองพลังงาน พร้อมชุดบังคับลำรังสีแบบซี่ (Linear Accelerator with Multi Leaf Collimator) พร้อมอุปกรณ์การฉายรังสีแบบปรับความเข้ม เริ่มเปิดใช้วันที่ 1 กันยายน 2559
10. เครื่องวางแผนการรักษาแบบ 3 มิติ สำหรับการฉายรังสีแบบปรับความเข้ม (Three Dimension for intensity Moderated radiotherapy Treatment Planning) และโปรแกรมวาดรอยโรค Atlas-Based Organ Delineation พร้อมชุดโปรแกรมตรวจสอบความถูกต้องของการฉายรังสีแบบ Inter Fractional Dosimetry ( EPIDose Software) ปีงบประมาณ 2559
11. เครื่องกำหนดตำแหน่งและรูปร่างของรอยโรค และอวัยวะปกติข้างเคียงพร้อมโปรแกรมวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของขนาดรอยโรค และอวัยวะปกติข้างเคียงระหว่างการรักษาด้วยรังสี ปีงบประมาณ 2560
12. เครื่องฉายรังสีอัตราปริมาณรังสีสูง พร้อมเตียงฉายรังสีปรับได้แบบอิสระหกทิศทางและระบบสารสนเทศด้านรังสีรักษาและมะเร็งวิทยา (High Energy Linear Accelerator with six degrees of freedom couch for SBRT and radiation oncology information system) ปีงบประมาณ 2560

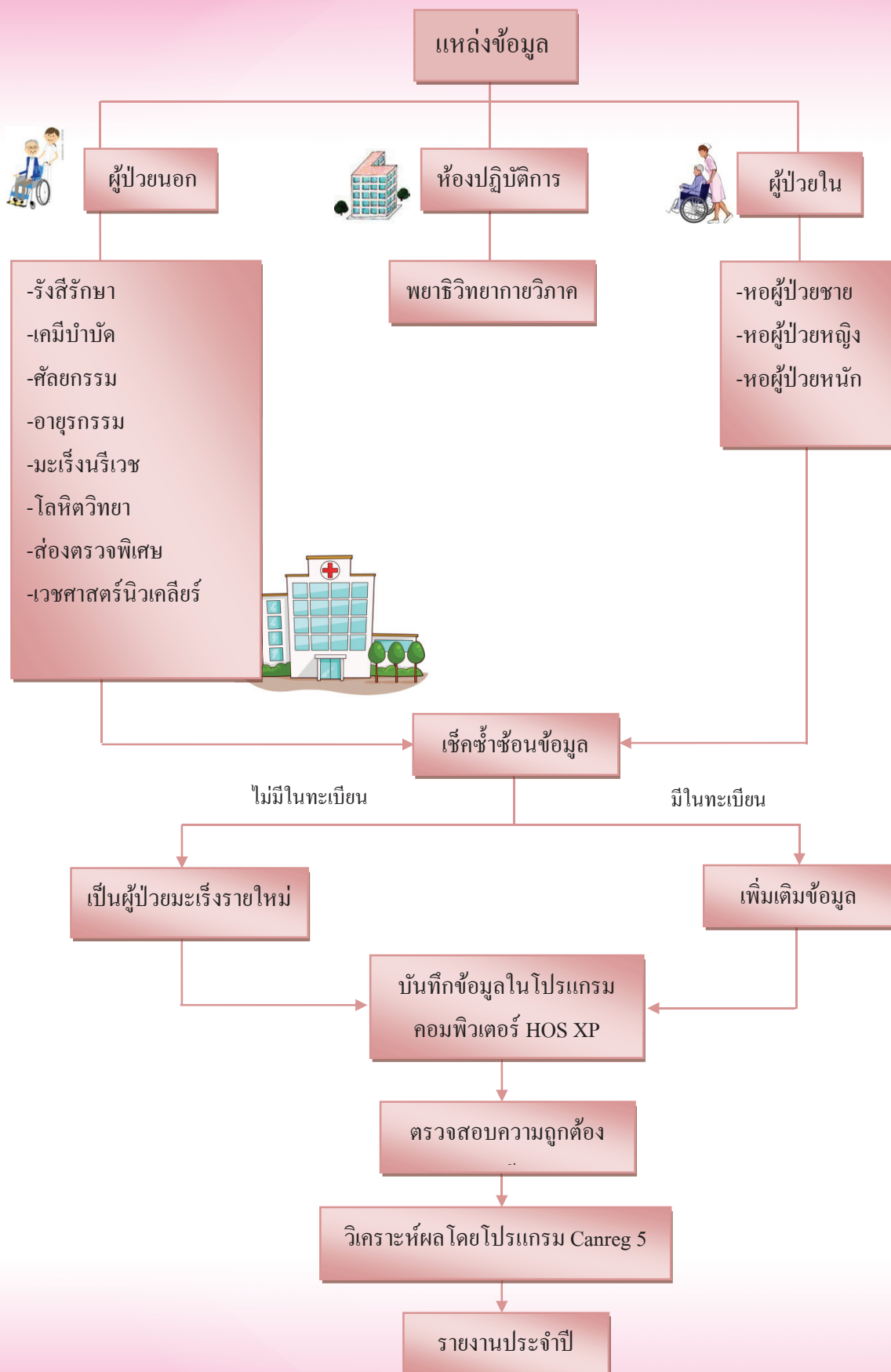
### ด้านรังสีวินิจฉัย

1. ปีงบประมาณ 2551 X-Ray เคลื่อนที่รุ่น Mobile battery X-ray Generator SM-20 HF-B
2. ปีงบประมาณ 2552 Ultrasound รุ่น Aplie XU
3. ปีงบประมาณ 2553 Ultrasound รุ่น Aplio MX
4. ปีงบประมาณ 2553 เครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบ Digital พร้อมระบบจัดเก็บภาพและส่งข้อมูลภาพทางการแพทย์ (CR and PACS) 1 เครื่อง
5. ปีงบประมาณ 2554 Ultrasound รุ่น Aplio XG
6. ปีงบประมาณ 2554 เครื่องตรวจเจาะชิ้นเนื้อเต้านมแบบนอนคว่ำ (Prone Stereotactic Breast Biopsy)
7. ปีงบประมาณ 2555 Digital Mammography รุ่น Selenia 1 เครื่อง
8. ปีงบประมาณ 2555 CT Scan รุ่น AquilionCX 64 Slice 1 เครื่อง
9. ปีงบประมาณ 2556 เครื่อง DSI (Digital Subtraction/Flat Panel Detector) รุ่น ZEXIRA
10. ปีงบประมาณ 2559 เครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิตอล (Digital General x-ray)
11. ปีงบประมาณ 2559 เครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิตอล (Digital General x-ray)
12. ปีงบประมาณ 2559 เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ระบบดิจิตอล 1 เครื่อง

### ด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์

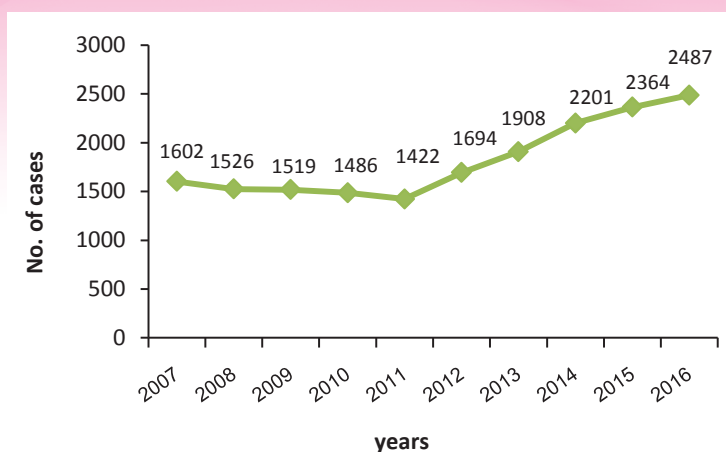
1. ปีงบประมาณ 2554 เครื่องสร้างภาพตัดขวางด้วยคอมพิวเตอร์โดยอาศัยการปลดปล่อยโพตอนเดี่ยว (Single Photon Emission Computed Tomography; SPECT)
2. ปีงบประมาณ 2555 เครื่องวัดปริมาณรังสีที่ต่อมไทรอยด์ (Thyroid uptake)
3. ปีงบประมาณ 2556 เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ 16 slice เพื่อใช้กับเครื่อง SPECT
4. ปีงบประมาณ 2559 เครื่องตรวจความหนาแน่นกระดูก (Bone densitometer)

## ขั้นตอนการรวบรวมข้อมูลทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาล โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง



## New cancer patients in Lampang Cancer Hospital, 2016

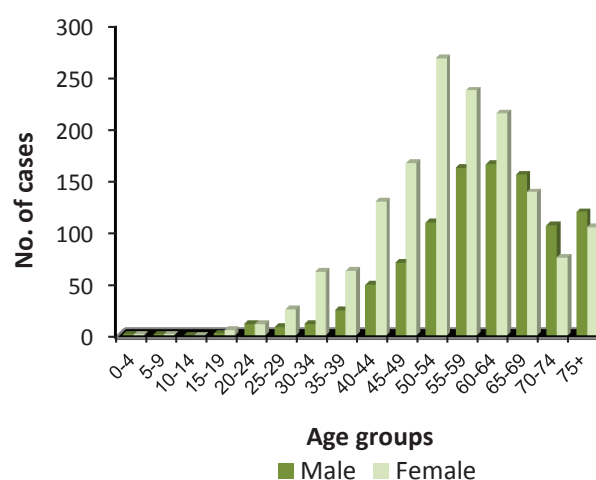
ผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ที่มารับบริการที่โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ปี พ.ศ. 2559 มีจำนวนทั้งหมด 2,487 ราย ซึ่งเท่ากับร้อยละ 24.1 ของจำนวนผู้มารับบริการรายใหม่ทั้งหมดของโรงพยาบาลมะเร็งลำปาง และเท่ากับร้อยละ 3.0 ของจำนวนผู้ป่วยนอกทั้งหมด ซึ่งจำนวนผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่เพิ่มจาก ปี พ.ศ. 2550 ร้อยละ 55.2



Cases	Number	Percentage (%)
Number of all out patients	84,042	100.0
Number of all new cases (Check up, cancer cases and other disease)	10,328	12.3
Number of new cancer cases	2,487	3.0 (of all out patients)
Number of new cancer cases	2,487	24.1 (of all new cases)

## New cancer patients in Lampang Cancer Hospital by age and sex, 2016

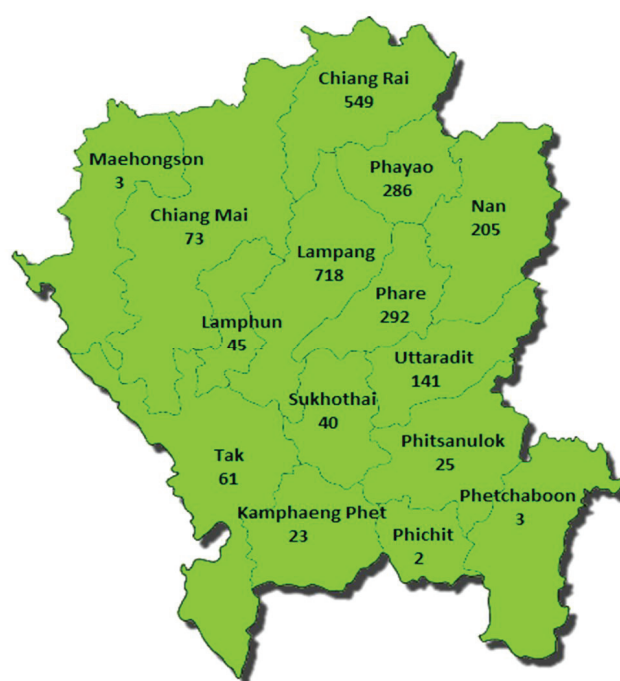
Age groups (year)	Male		Female		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
0-4	1	0.0	1	0.0	2	0.1
5-9	1	0.0	1	0.0	2	0.1
10-14	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15-19	2	0.1	5	0.2	7	0.3
20-24	11	0.4	11	0.4	22	0.9
25-29	8	0.3	25	1.0	33	1.3
30-34	11	0.4	61	2.5	72	2.9
35-39	24	1.0	62	2.5	86	3.5
40-44	48	1.9	130	5.2	177	7.2
45-49	70	2.8	166	6.7	236	9.5
50-54	109	4.4	267	10.7	376	15.1
55-59	161	6.5	236	9.5	397	16.0
60-64	165	6.6	215	8.6	380	15.2
65-69	155	6.2	138	5.5	293	11.8
70-74	106	4.3	75	3.0	181	7.3
75+	119	4.8	104	4.2	223	9.0
<b>Total</b>	<b>991</b>	<b>39.8</b>	<b>1496</b>	<b>60.2</b>	<b>2487</b>	<b>100.0</b>





## Location of new cancer patients in Lampang Cancer Hospital, 2016

Province	Male		Female		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Lampang	320	12.87	398	16.00	718	28.87
Chiang Rai	186	7.48	363	14.60	549	22.07
Phare	121	4.87	171	6.88	292	11.74
Phayao	112	4.50	174	7.00	286	11.50
Nan	86	3.46	119	4.78	205	8.24
Uttaradit	60	2.41	81	3.26	141	5.67
Chiang Mai	32	1.29	41	1.65	73	2.94
Tak	26	1.05	35	1.41	61	2.45
Lamphun	9	0.36	36	1.45	45	1.81
Sukhothai	10	0.40	30	1.21	40	1.61
Phitsanulok	6	0.24	19	0.76	25	1.01
Kamphaengphet	8	0.32	15	0.60	23	0.92
Laos	3	0.12	5	0.20	8	0.32
Myanmar	4	0.16	2	0.08	6	0.24
Nakhon Sawan	3	0.12	1	0.04	4	0.16
Phetchaboon	0	0.00	3	0.12	3	0.12
Maehongson	1	0.04	2	0.08	3	0.12
Phichit	2	0.08	0	0.00	2	0.08
Chanthaburi	0	0.00	1	0.04	1	0.04
Chonburi	1	0.04	0	0.00	1	0.04
Udon Thani	1	0.04	0	0.00	1	0.04
<b>Total</b>	<b>991</b>	<b>39.85</b>	<b>1496</b>	<b>60.15</b>	<b>2487</b>	<b>100.00</b>



**Note :** Other provinces were Nakhon Sawan, Chanthaburi, Chonburi, Udon Thani, The Lao People's Democratic Republic and Myanmar

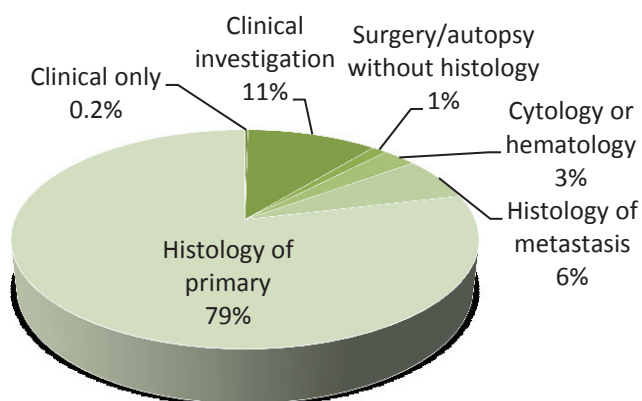
## Number and percentage of histological verified since 2007-2016

years	No. of new cancer cases	No. of histological verified	Percentage (%)
2007	1602	1206	75.3
2008	1526	1187	77.8
2009	1519	1176	77.4
2010	1486	1213	81.6
2011	1422	1131	79.5
2012	1694	1366	80.6
2013	1908	1615	84.6
2014	2201	1856	84.3
2015	2583	2331	90.2
2016	2487	2180	87.8

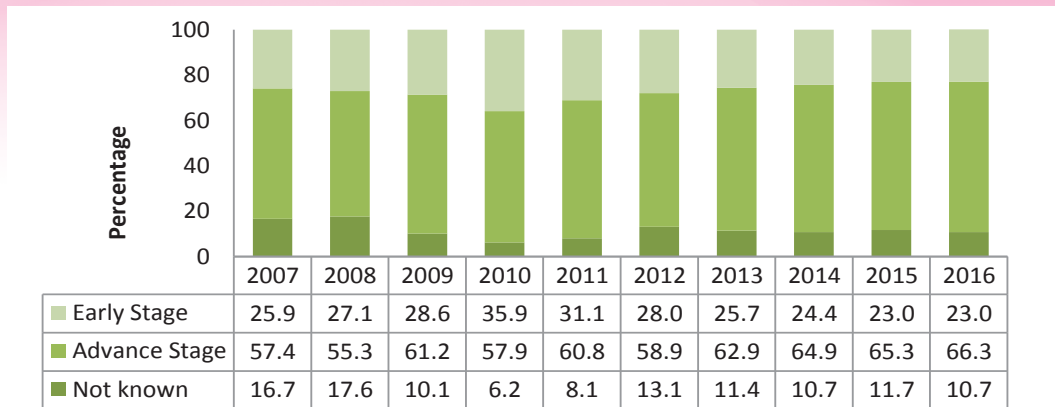


## Type of Diagnosis, 2016

Type of Diagnosis	Male	Female	Total	%
Clinical only	5	1	6	0.2
Clinical investigation	180	86	266	10.7
Surgery without histology	11	20	31	1.2
Cytology or hematology	37	32	69	2.8
Histology of metastasis	95	62	157	6.3
Histology of primary	663	1295	1958	78.7
<b>Total</b>	<b>991</b>	<b>1496</b>	<b>2487</b>	<b>100.0</b>
<b>No histological proof</b>	<b>196</b>	<b>107</b>	<b>303</b>	<b>12.2</b>
<b>Histological proof</b>	<b>795</b>	<b>1389</b>	<b>2184</b>	<b>87.8</b>

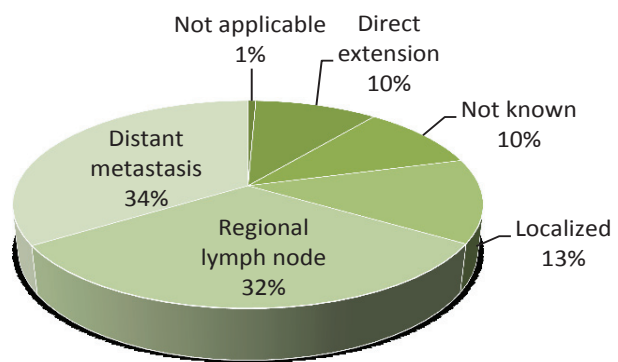


## Staging of new cancer patients in Lampung Cancer Hospital, 2007-2016



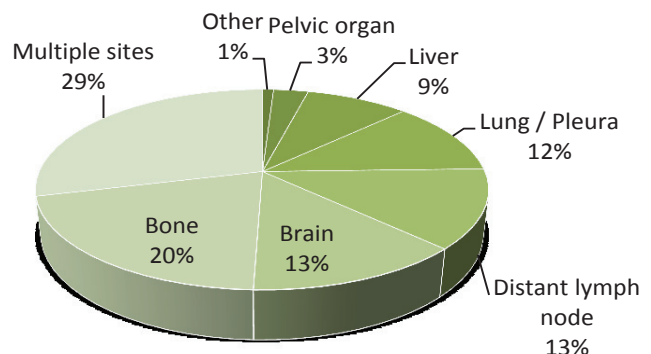
## Staging of new cancer patients in Lampung Cancer Hospital, 2016

Extension	Male	Female	Total	%
Localized	41	283	324	13.0
Direct extension	76	173	249	10.0
Regional lymph node	257	543	800	32.2
Distant metastasis	468	379	847	34.1
Not applicable	12	4	16	0.6
Not known	137	114	251	10.1
<b>Total</b>	<b>991</b>	<b>1496</b>	<b>2487</b>	<b>100.0</b>



## Metastasis site in stage IV, 2016

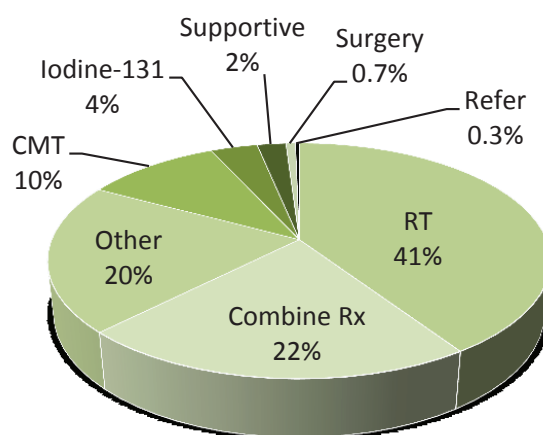
Metastasis site	Male	Female	Total	%
Distant lymph node	55	53	108	12.8
Bone	88	86	174	20.5
Liver	37	37	74	8.7
Lung/Pleura	59	42	101	11.9
Brain	77	35	112	13.2
Pelvic organ	7	18	25	3.0
Other	4	4	8	0.9
Multiple sites	141	104	245	28.9
<b>Total</b>	<b>468</b>	<b>379</b>	<b>847</b>	<b>100.0</b>



## Type of treatment in Lampung Cancer Hospital, 2016

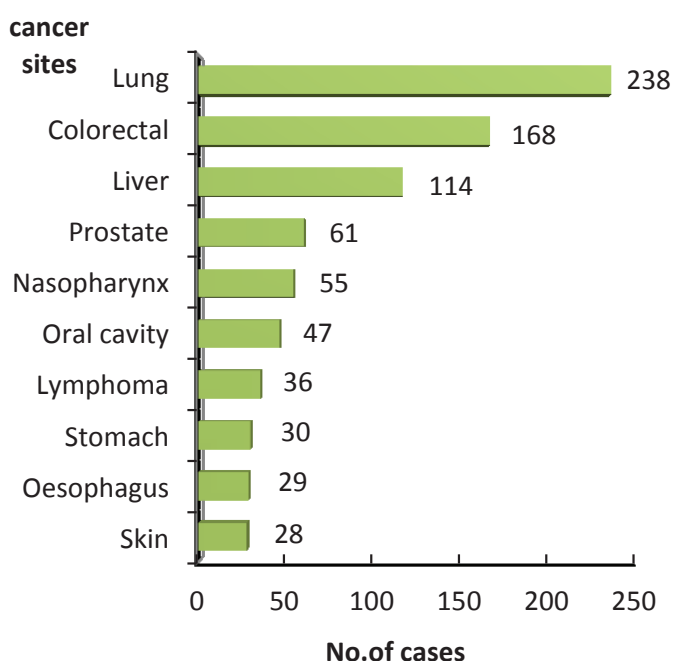
Type of treatment	Male	Female	Total	%
Radiotherapy	339	673	1012	40.69
CCRT	237	266	503	20.23
CMT	139	116	255	10.25
Iodine-131	15	74	89	3.58
Supportive	38	17	55	2.21
Surgery	4	14	18	0.72
Surgery + CMT	2	10	12	0.48
Surgery + CCRT	3	4	7	0.28
RT +Hormone	0	5	5	0.20
Hormone	0	5	5	0.20
Surgery + RT	0	3	3	0.12
Chemo + Hormone	0	2	2	0.08
Surgery + Hormone	0	2	2	0.08
Surgery + CMT+ Hormone	0	1	1	0.04
Surgery +CCRT+ Hormone	0	1	1	0.04
Other	207	302	509	20.47
Refer for advanced management	7	1	8	0.32
<b>Total</b>	<b>991</b>	<b>1496</b>	<b>2487</b>	<b>100.0</b>

Note : RT=Radiotherapy, CMT=Chemotherapy, CCRT= Concurrent Chemotherapy and Radiotherapy  
Other = Consult / Investigation



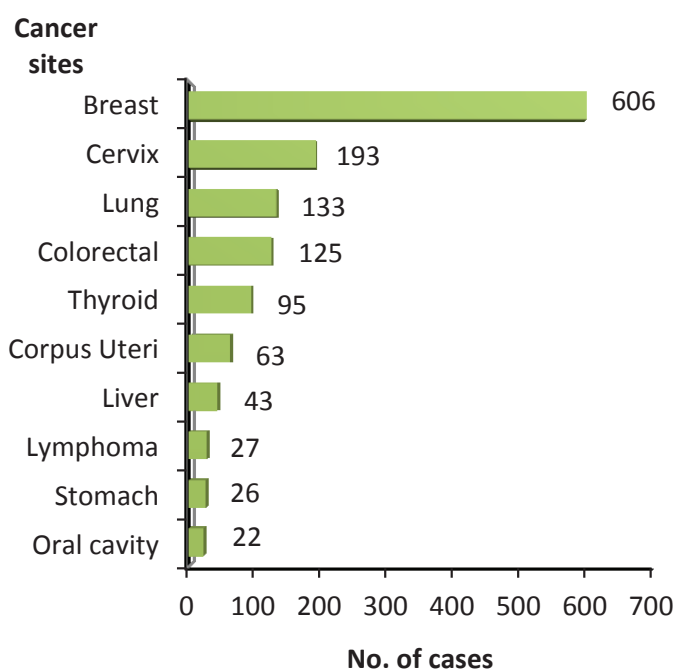
## 10 Leading new cancer patients in Lampang Cancer Hospital (Male), 2016

NO	Cancer sites	Number	%
1	Lung	238	24.0
2	Colorectal	168	17.0
3	Liver	114	11.5
4	Prostate	61	6.2
5	Nasopharynx	55	5.5
6	Oral cavity	47	4.7
7	Lymphoma	36	3.6
8	Stomach	30	3.0
9	Oesophagus	29	2.9
10	Skin	28	2.8



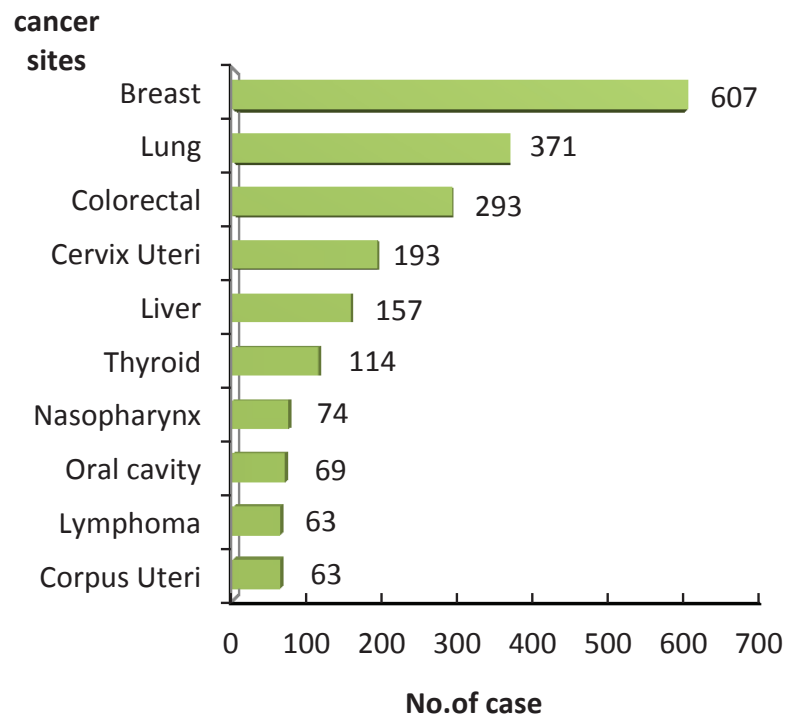
## 10 Leading new cancer patients in Lampang Cancer Hospital (Female), 2016

NO	Cancer sites	Number	%
1	Breast	606	40.5
2	Cervix	193	12.9
3	Lung	133	8.9
4	Colorectal	125	8.4
5	Thyroid	95	6.4
6	Corpus Uteri	63	4.2
7	Liver	43	2.9
8	Lymphoma	27	1.8
9	Stomach	26	1.7
10	Oral cavity	22	1.5



## 10 Leading new cancer patients in Lampang Cancer Hospital (Both sex), 2016

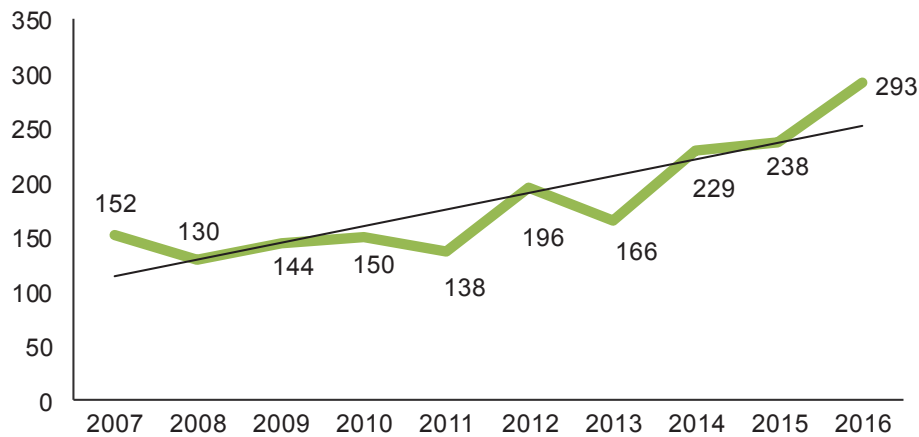
No	Cancer sites	Number	%
1	Breast	607	24.4
2	Lung	371	14.9
3	Colorectal	293	11.8
4	Cervix Uteri	193	7.8
5	Liver	157	6.3
6	Thyroid	114	4.6
7	Nasopharynx	74	3.0
8	Oral cavity	69	2.8
9	Lymphoma	63	2.5
10	Corpus Uteri	63	2.5



**Common Cancer sites  
In Lampung Cancer Hospital  
2016**

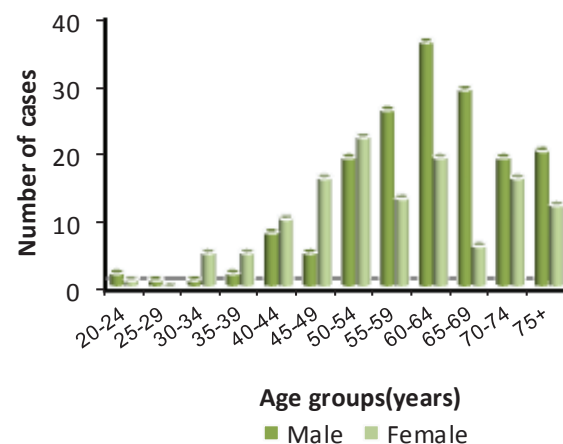
## มะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก (Colorectal cancer, ICD-O : C18-20)

### Trend of new colorectal cancer in Lampang Cancer Hospital 10 years (since 2007 - 2016)



### Number of new colorectal cancer patients in Lampang Cancer Hospital by age and sex, 2016

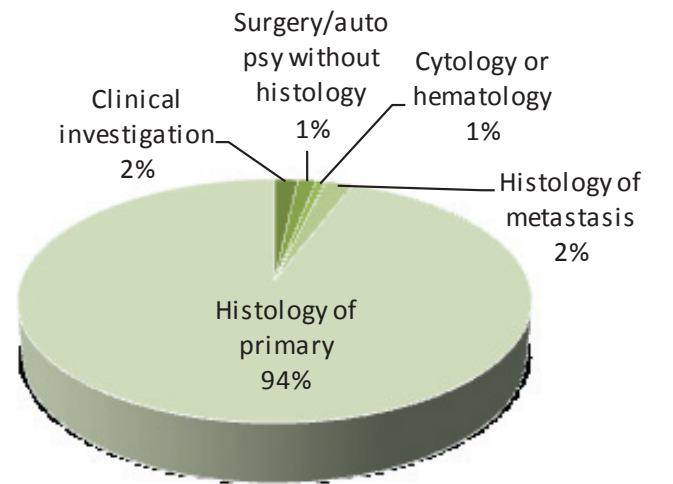
Age groups (year)	Male		Female		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
20-24	2	0.7	1	0.3	3	1.0
25-29	1	0.3	0	0.0	1	0.3
30-34	1	0.3	5	1.7	6	2.0
35-39	2	0.7	5	1.7	7	2.4
40-44	8	2.7	10	3.4	18	6.1
45-49	5	1.7	16	5.5	21	7.2
50-54	19	6.5	22	7.5	41	14.0
55-59	26	8.9	13	4.4	39	13.3
60-64	36	12.3	19	6.5	55	18.8
65-69	29	9.9	6	2.0	35	11.9
70-74	19	6.5	16	5.5	35	11.9
75+	20	6.8	12	4.1	32	10.9
<b>Total</b>	<b>168</b>	<b>57.3</b>	<b>125</b>	<b>42.7</b>	<b>293</b>	<b>100.0</b>





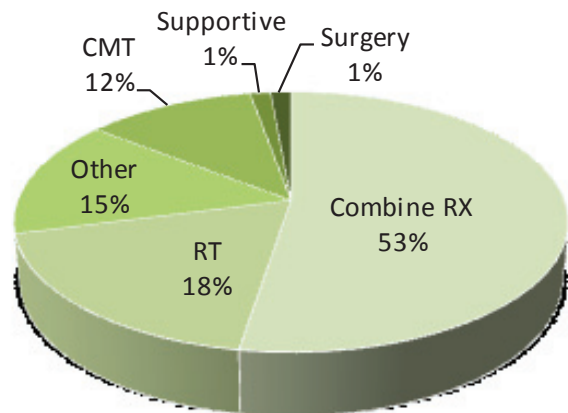
## Type of diagnosis of new colorectal cancer patients in Lampang Cancer Hospital, 2016

Type of Diagnosis	Male	Female	Total	%
Clinical investigation	2	3	5	1.7
Surgery/autopsy without histology	2	2	4	1.4
Cytology or hematology	0	2	2	0.7
Histology of metastasis	2	4	6	2.0
Histology of primary	162	114	276	94.2
<b>Total</b>	<b>168</b>	<b>125</b>	<b>293</b>	<b>100.0</b>
<b>No histological proof</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>3.1</b>
<b>Histological proof</b>	<b>164</b>	<b>120</b>	<b>284</b>	<b>96.9</b>



## Treatment of new colorectal cancer patients in Lampang Cancer Hospital, 2016

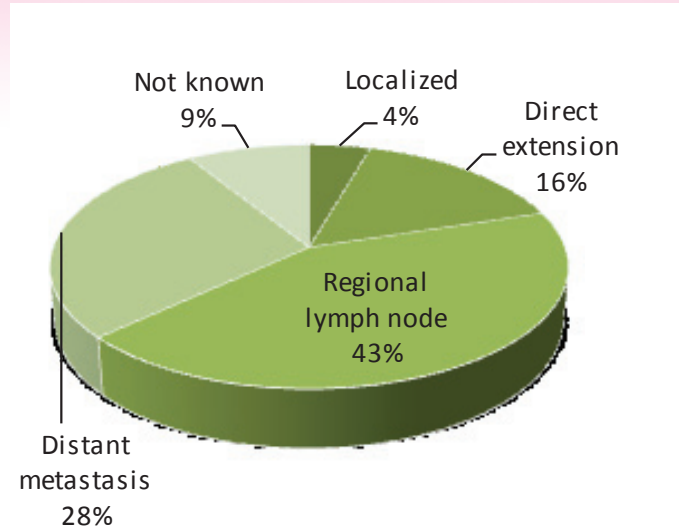
Type of treatment	Male	Female	Total	%
CCRT	89	58	147	50.2
RT	32	22	54	18.4
Supportive	2	2	4	1.4
CMT	15	19	34	11.6
Surgery	2	2	4	1.4
Surgery +CMT	2	2	4	1.4
Surgery +CCRT	3	0	3	1.0
Other	23	20	43	14.7
<b>Total</b>	<b>168</b>	<b>125</b>	<b>293</b>	<b>100.0</b>



Note : RT=Radiotherapy, CMT=Chemotherapy, Other = Consult/Investigation  
CCRT= Concurrent Chemotherapy and Radiotherapy

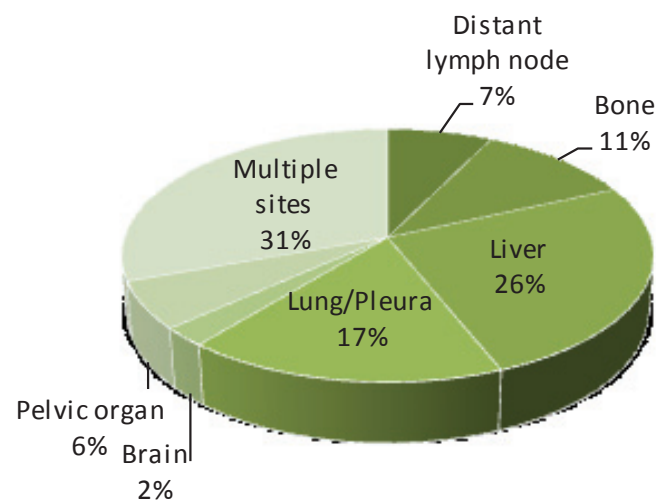
## Staging of new colorectal cancer patients in Lampang Cancer Hospital, 2016

Extension	Male	Female	Total	%
Localized	6	7	13	4.4
Direct extension	32	14	46	15.7
Regional lymph node	68	58	126	43.0
Distant metastasis	46	36	82	28.0
Not known	16	10	26	8.9
<b>Total</b>	<b>168</b>	<b>125</b>	<b>293</b>	<b>100.0</b>



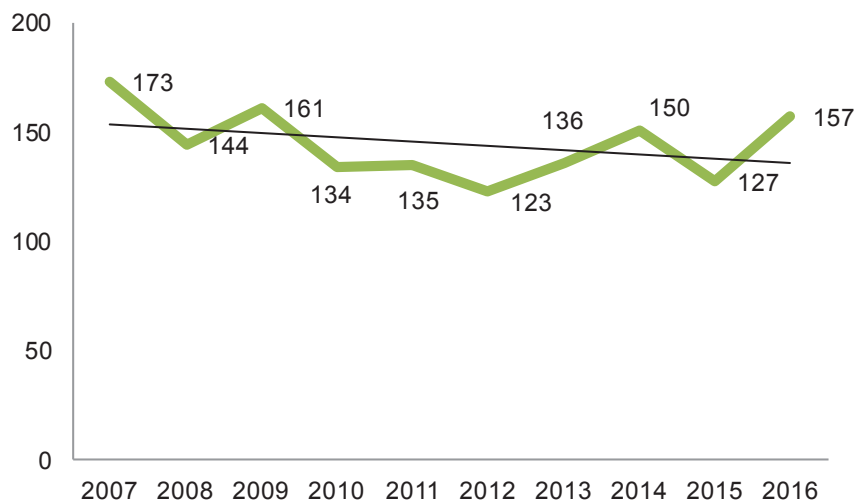
## Metastatic sites in new colorectal cancer in Lampang Cancer Hospital, 2016

Metastasis site	Male	Female	Total	%
Distant lymph node	1	5	6	7.3
Bone	4	5	9	11.0
Liver	11	10	21	25.6
Lung/Pleura	12	2	14	17.1
Brain	1	1	2	2.4
Pelvic organ	1	4	5	6.1
Multiple sites	16	9	25	30.5
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>36</b>	<b>82</b>	<b>100.0</b>



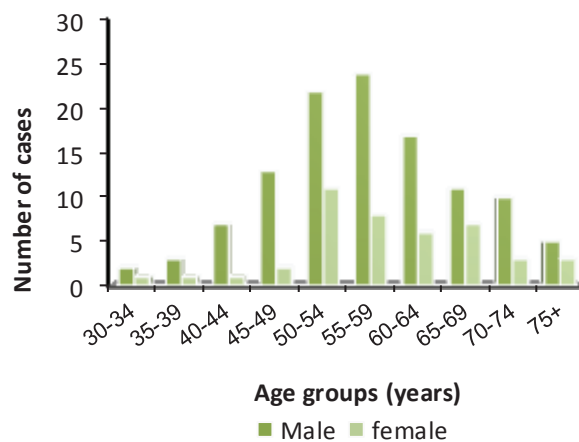
## มะเร็งตับและท่อน้ำดี (Liver and bile ducts cancer, ICD-O: C22; C24)

### Trend of new liver and bile duct cancer in Lampang Cancer Hospital 10 years (since 2007-2016) Number



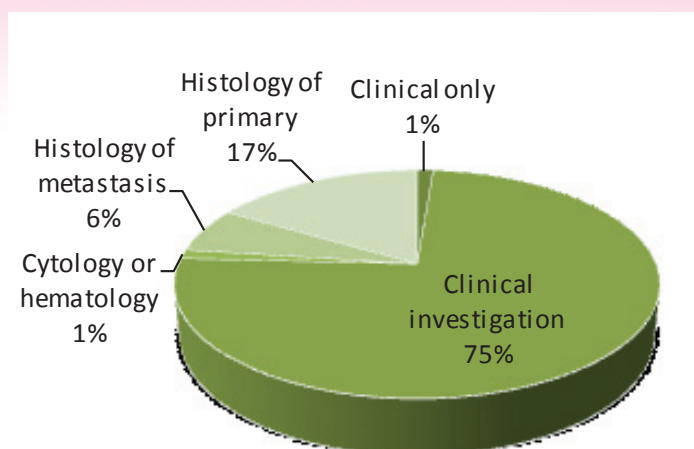
### Number of new liver and bile duct cancer patients in Lampang Cancer Hospital by age and sex, 2016

Age group (year)	Male		Female		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
30-34	2	1.3	1	0.6	3	1.9
35-39	3	1.9	1	0.6	4	2.5
40-44	7	4.5	1	0.6	8	5.1
45-49	13	8.3	2	1.3	15	9.6
50-54	22	14.0	11	7.0	33	21.0
55-59	24	15.3	8	5.1	32	20.4
60-64	17	10.8	6	3.8	23	14.6
65-69	11	7.0	7	4.5	18	11.5
70-74	10	6.4	3	1.9	13	8.3
75+	5	3.2	3	1.9	8	5.1
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>72.6</b>	<b>43</b>	<b>27.4</b>	<b>157</b>	<b>100.0</b>



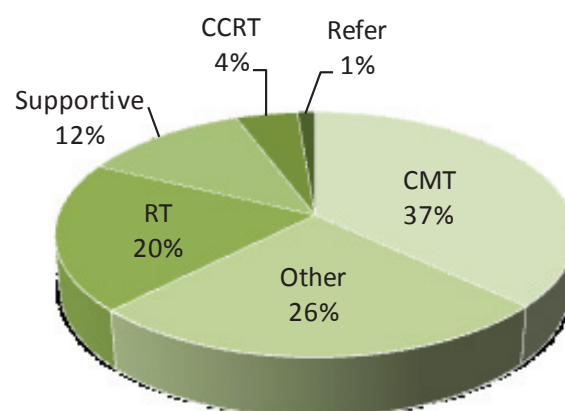
## Type of diagnosis of new liver and bile duct cancer patients in Lampang Cancer Hospital, 2016

Type of Diagnosis	Male	Female	Total	%
Clinical only	2	0	2	1.3
Clinical investigation	93	24	117	74.5
Cytology or hematology	1	1	2	1.3
Histology of metastasis	5	5	10	6.4
Histology of primary	13	13	26	16.6
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>43</b>	<b>157</b>	<b>100.0</b>
<b>No histological proof</b>	<b>95</b>	<b>24</b>	<b>119</b>	<b>75.8</b>
<b>Histological proof</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>38</b>	<b>24.2</b>



## Treatment of new liver and bile duct cancer patients in Lampang Cancer Hospital, 2016

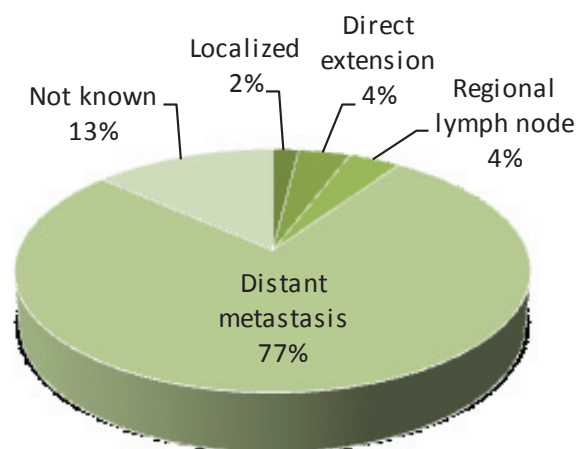
Type of treatment	Male	Female	Total	%
CMT	42	16	58	36.9
RT	23	8	31	19.7
Supportive	14	5	19	12.1
CCRT	5	2	7	4.5
Other	28	12	40	25.5
Refer	2	0	2	1.3
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>43</b>	<b>157</b>	<b>100.0</b>



Note : RT=Radiotherapy, CMT=Chemotherapy, Other = Consult/Investigation  
CCRT= Concurrent Chemotherapy and Radiotherapy

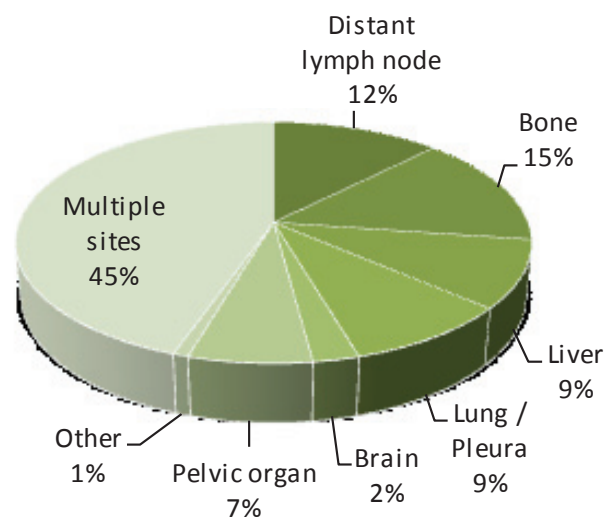
## Staging of new liver and bile duct cancer patients in Lampung Cancer Hospital, 2016

Extension	Male	Female	Total	%
Localized	1	2	3	1.9
Direct extension	3	3	6	3.8
Regional lymph node	4	2	6	3.8
Distant metastasis	89	32	121	77.1
Not known	17	4	21	13.4
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>43</b>	<b>157</b>	<b>100.0</b>



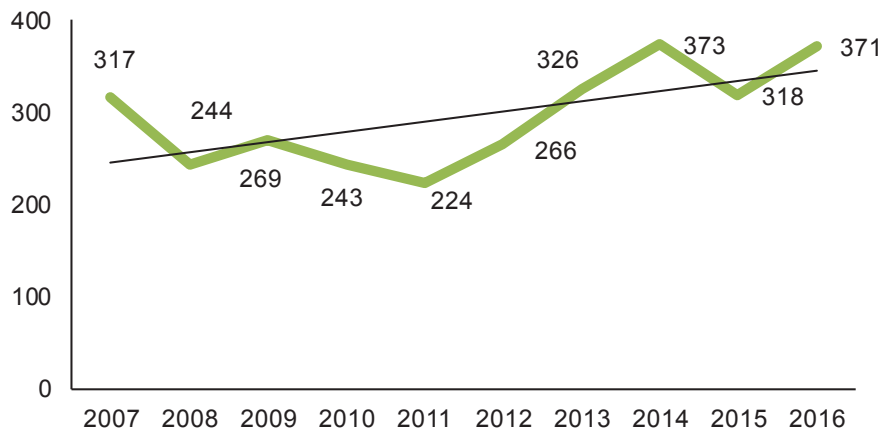
## Metastatic sites in new liver and bile duct cancer in Lampung Cancer Hospital, 2016

Metastatic sites	Male	Female	Total	%
Distant lymph node	10	5	15	12.4
Bone	14	4	18	14.9
Liver	9	2	11	9.1
Lung/Pleura	10	1	11	9.1
Brain	3	0	3	2.5
Pelvic organ	3	5	8	6.6
Others	0	1	1	0.8
Multiple sites	40	14	54	44.6
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>32</b>	<b>121</b>	<b>100.0</b>



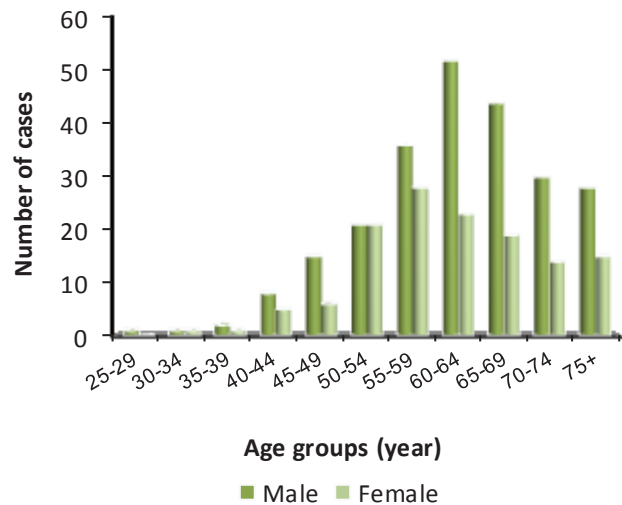
## มะเร็งปอด (Lung Cancer, ICD-O; C33-34)

### Trend of new lung cancer in Lampang Cancer Hospital 10 years (since 2007-2016)



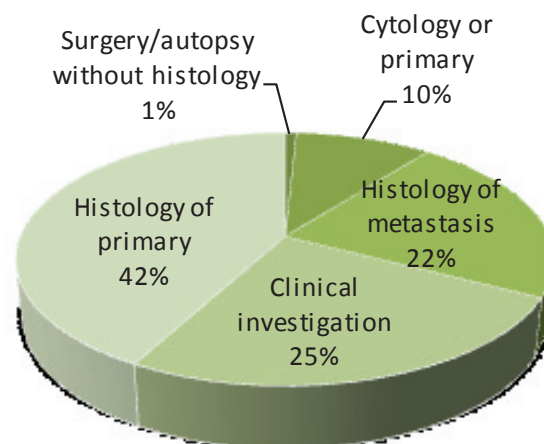
### Number of new lung cancer patients in Lampang Cancer Hospital by age and sex, 2016

Age group (year)	Male		Female		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
25-29	1	0.3	0	0.0	1	0.3
30-34	1	0.3	1	0.3	2	0.5
35-39	2	0.5	1	0.3	3	0.8
40-44	8	2.2	5	1.3	13	3.5
45-49	15	4.0	6	1.6	21	5.7
50-54	21	5.7	21	5.7	42	11.3
55-59	36	9.7	28	7.5	64	17.3
60-64	52	14.0	23	6.2	75	20.2
65-69	44	11.9	19	5.1	63	17.0
70-74	30	8.1	14	3.8	44	11.9
75+	28	7.5	15	4.0	43	11.6
<b>Total</b>	<b>238</b>	<b>64.2</b>	<b>133</b>	<b>35.8</b>	<b>371</b>	<b>100.0</b>



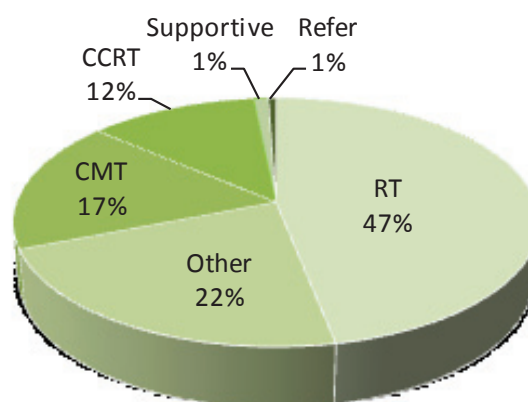
## Type of diagnosis of new lung cancer patients in Lampang Cancer Hospital, 2016

Type of Diagnosis	Male	Female	Total	%
Clinical investigation	60	34	94	25.3
Surgery/autopsy without histology	2	1	3	0.8
Cytology or hematology	20	16	36	9.7
Histology of metastasis	58	24	82	22.1
Histology of primary	98	58	156	42.0
<b>Total</b>	<b>238</b>	<b>133</b>	<b>371</b>	<b>100.0</b>
<b>No histological proof</b>	<b>62</b>	<b>35</b>	<b>97</b>	<b>26.1</b>
<b>Histological proof</b>	<b>176</b>	<b>98</b>	<b>274</b>	<b>73.9</b>



## Treatment of new lung cancer patients in Lampang Cancer Hospital, 2016

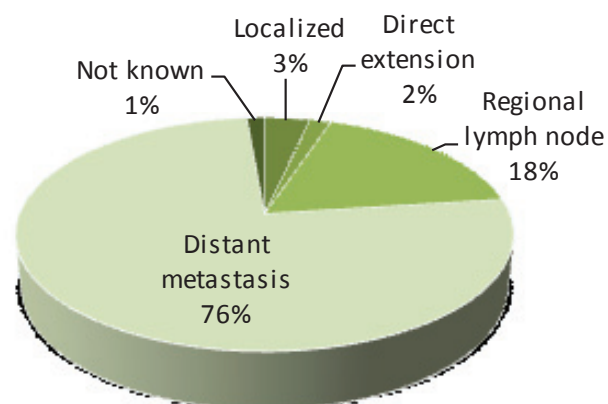
Type of treatment	Male	Female	Total	%
RT	108	66	174	46.9
CMT	41	23	64	17.3
CCRT	35	10	45	12.1
Supportive	4	0	4	1.1
Other	48	34	82	22.1
Refer	2	0	2	0.5
<b>Total</b>	<b>238</b>	<b>133</b>	<b>371</b>	<b>100.0</b>



Note : RT=Radiotherapy, CMT=Chemotherapy, Other = Consult/Investigation, CCRT= Concurrent Chemotherapy and Radiotherapy

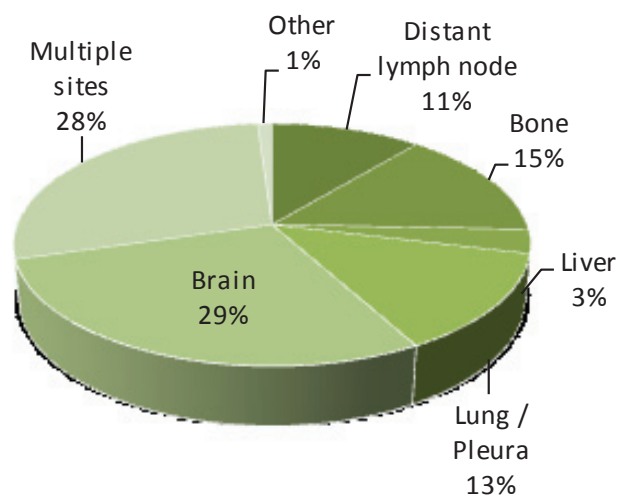
## Staging of new lung cancer patients in Lampang Cancer Hospital, 2016

Extension	Male	Female	Total	%
Localized	5	8	13	3.5
Direct extension	5	1	6	1.6
Regional lymph node	47	19	66	17.8
Distant metastasis	178	103	281	75.7
Not known	3	2	5	1.3
<b>Total</b>	<b>238</b>	<b>133</b>	<b>371</b>	<b>100.0</b>



## Metastatic sites in new lung cancer in Lampang Cancer Hospital, 2016

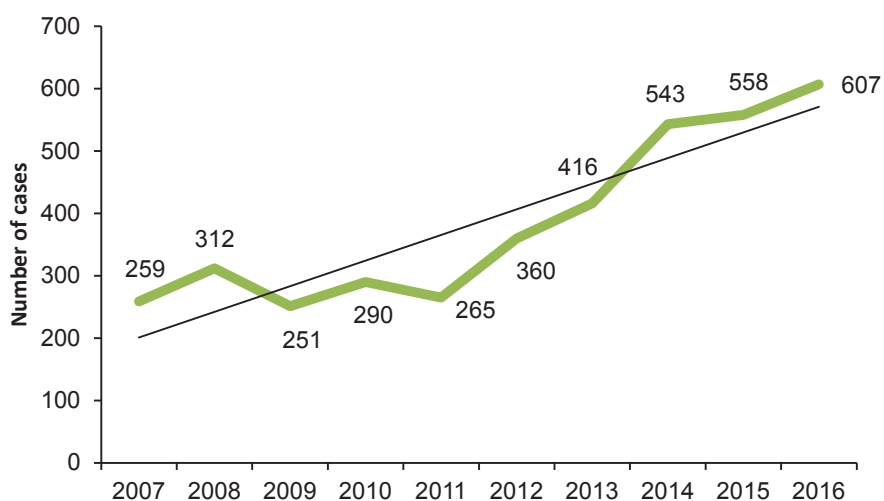
Metastasis site	Male	Female	Total	%
Distant lymph node	20	11	31	11.0
Bone	23	18	41	14.6
Liver	5	4	9	3.2
Lung / Pleura	21	16	37	13.2
Brain	57	23	80	28.5
Multiple sites	50	30	80	28.5
Other	2	1	3	1.1
<b>Total</b>	<b>178</b>	<b>103</b>	<b>281</b>	<b>100.0</b>





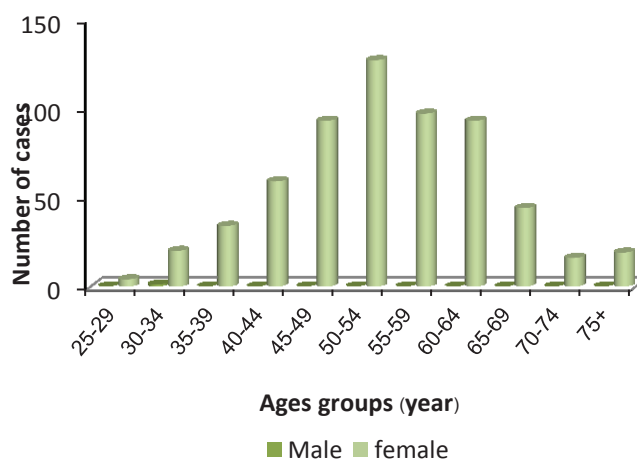
## มะเร็งเต้านม (Breast cancer, ICD-O : C50)

### Trend of new breast cancer in Lampang Cancer Hospital 10 years (since 2007-2016)



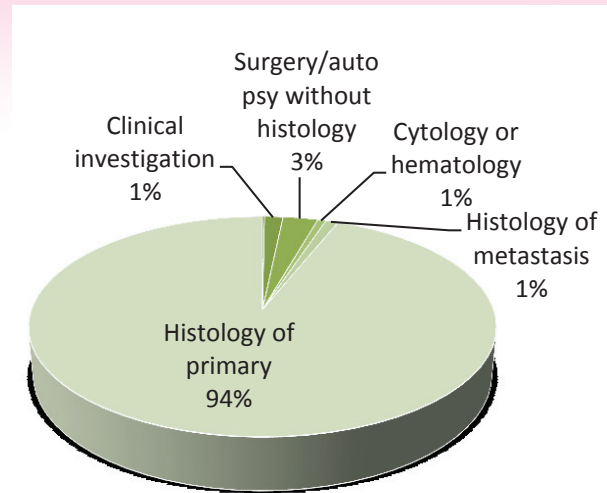
### Number of breast cancer patients in Lampang Cancer Hospital by age and sex, 2016

Age groups (year)	Male		Female		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
25-29	0	0.0	4	0.7	4	0.7
30-34	1	0.2	20	3.3	21	3.5
35-39	0	0.0	34	5.6	34	5.6
40-44	0	0.0	59	9.6	59	9.7
45-49	0	0.0	93	15.3	93	15.3
50-54	0	0.0	127	20.9	127	20.9
55-59	0	0.0	97	16.0	97	16.0
60-64	0	0.0	93	15.3	93	15.3
65-69	0	0.0	44	7.2	44	7.2
70-74	0	0.0	16	2.6	16	2.6
75+	0	0.0	19	3.1	19	3.1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0.2</b>	<b>606</b>	<b>99.8</b>	<b>607</b>	<b>100.0</b>



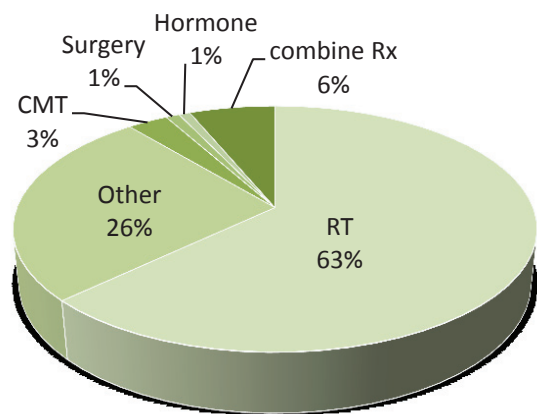
## Type of diagnosis of new breast cancer patient in Lampung Cancer Hospital, 2016

Type of Diagnosis	Male	Female	Total	%
Clinical only	0	1	1	0.2
Clinical investigation	0	9	9	1.5
Surgery/autopsy without histology	0	17	17	2.8
Cytology or hematology	0	4	4	0.7
Histology of metastasis	0	6	6	1.0
Histology of primary	1	569	570	93.9
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>606</b>	<b>607</b>	<b>100.0</b>
<b>No histological proof</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>4.4</b>
<b>Histological proof</b>	<b>1</b>	<b>579</b>	<b>580</b>	<b>95.6</b>



## Treatment of new breast cancer patients in Lampung Cancer Hospital, 2016

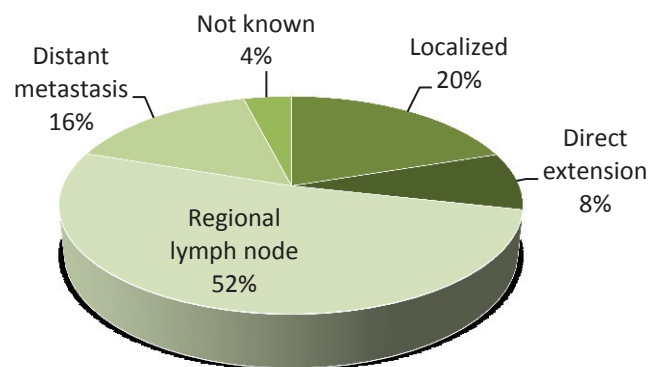
Type of treatment	Male	Female	Total	%
RT	0	382	382	62.9
CMT	0	18	18	3.0
CCRT	0	16	16	2.6
Surgery + Chemo	0	6	6	1.0
Hormone	0	5	5	0.8
RT + Hormone	0	5	5	0.8
Surgery	0	6	6	1.0
Surgery +CCRT	0	3	3	0.5
CMT + Hormone	0	2	2	0.3
Surgery + Hormone	0	2	2	0.3
Surgery +RT	0	2	2	0.3
Surgery +CMT+ Hormone	0	1	1	0.2
Surgery +CCRT+ Hormone	0	1	1	0.2
Other	1	157	158	26.0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>606</b>	<b>607</b>	<b>100.0</b>



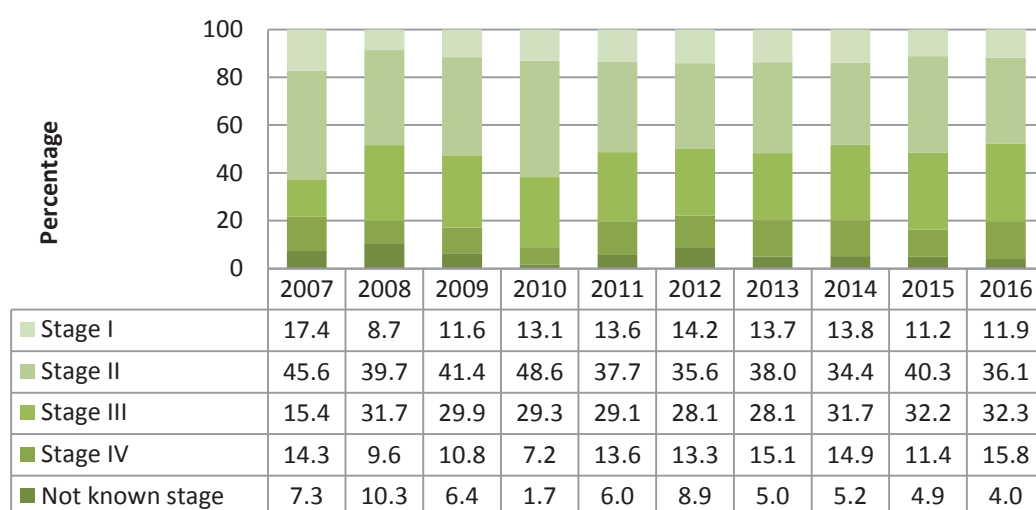
Note :RT=Radiotherapy, CMT=Chemotherapy Other = Consult/Investigation  
CCRT= Concurrent Chemotherapy and Radiotherapy

## Staging of new breast cancer patients in Lampang Cancer Hospital, 2016

Extension	Male	Female	Total	%
Localized	0	121	121	19.9
Direct extension	1	51	52	8.6
Regional lymph node	0	314	314	51.7
Distant metastasis	0	96	96	15.8
Not known	0	24	24	4.0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>606</b>	<b>607</b>	<b>100.0</b>

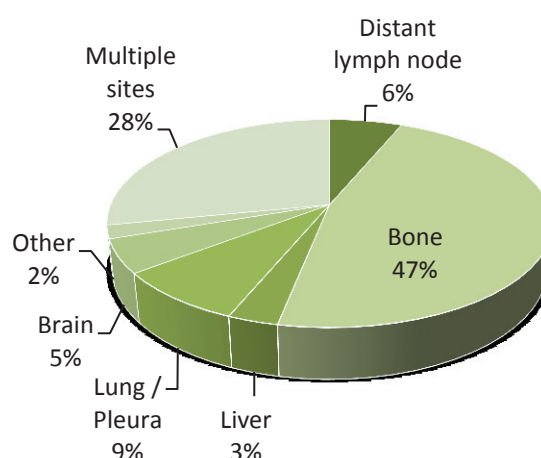


## Comparison number of new breast cancer patients by staging since 2007-2016



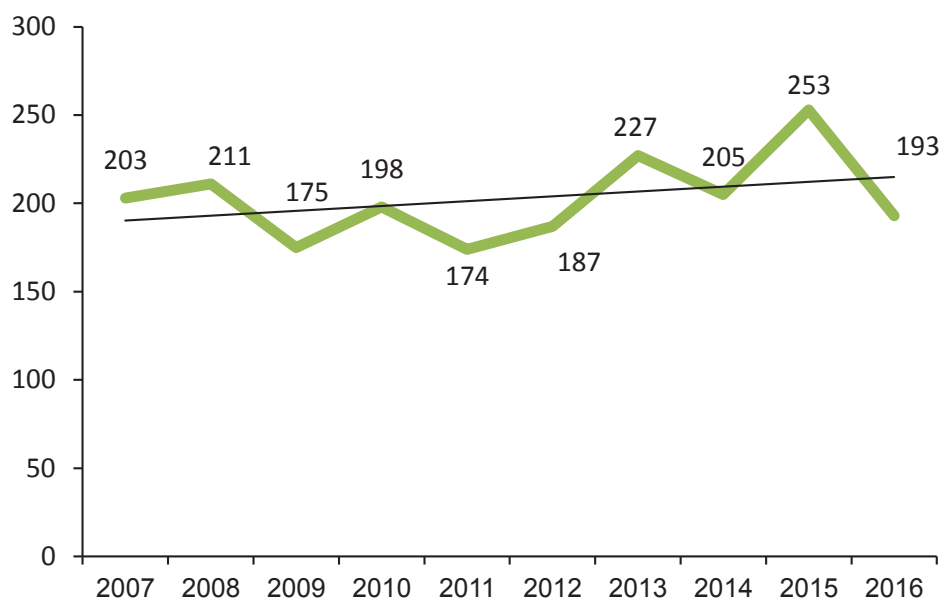
## Metastatic sites in new breast cancer in Lampang Cancer Hospital, 2016

Metastatic site	Male	Female	Total	%
Distant lymph node	0	6	6	6.3
Bone	0	45	45	46.9
Liver	0	3	3	3.1
Lung / Pleura	0	8	8	8.3
Brain	0	5	5	5.2
Other	0	2	2	2.1
Multiple sites	0	27	27	28.1
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>100.0</b>



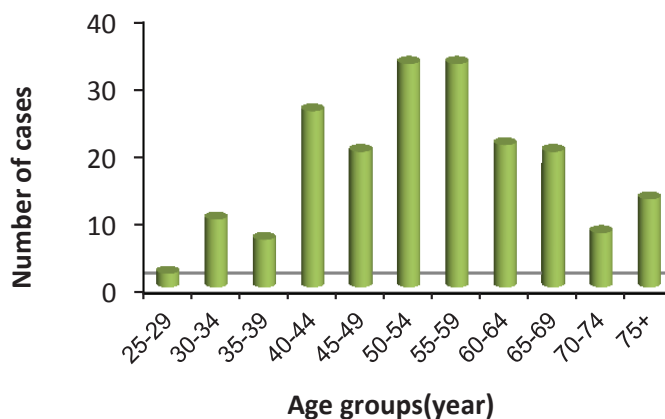
## มะเร็งปากมดลูก (Cervical cancer, ICD-O : C53)

### Trend of new cervical cancer in Lampang Cancer Hospital 10 years (since 2007-2016)



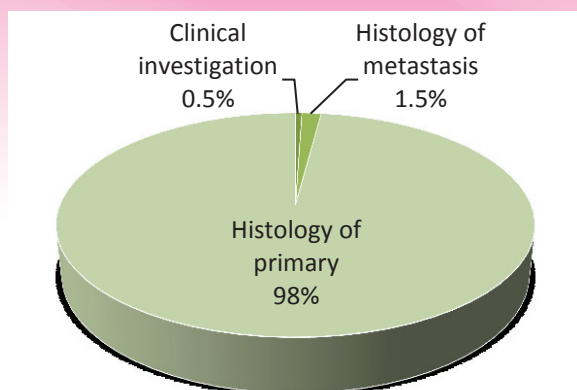
### Number of new cervical cancer patients in Lampang Cancer Hospital by age, 2016

Age groups (year)	Number	%
25-29	2	1.0
30-34	10	5.2
35-39	7	3.6
40-44	26	13.5
45-49	20	10.4
50-54	33	17.1
55-59	33	17.1
60-64	21	10.9
65-69	20	10.4
70-74	8	4.1
75+	13	6.7
<b>Total</b>	<b>193</b>	<b>100.0</b>



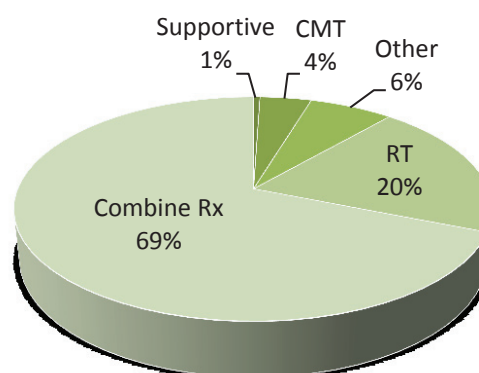
## Type of diagnosis of new cervical cancer patient in Lampang Cancer Hospital, 2016

Type of Diagnosis	number	%
Clinical investigation	1	0.5
Histology of metastasis	3	1.5
Histology of primary	189	98.0
<b>Total</b>	<b>193</b>	<b>100.0</b>
<b>No histological proof</b>	<b>1</b>	<b>0.5</b>
<b>Histological proof</b>	<b>192</b>	<b>99.5</b>



## Treatment of new cervical cancer patients in Lampang Cancer Hospital, 2016

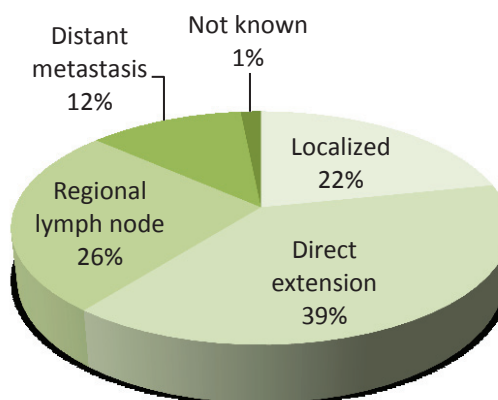
Type of treatment	Number	%
CCRT	132	68.4
RT	38	19.7
CMT	8	4.1
Supportive	1	0.5
Surgery +CCRT	1	0.5
Other	13	6.7
<b>Total</b>	<b>193</b>	<b>100.0</b>



Note : RT=Radiotherapy, CMT=Chemotherapy, Other = Consult/Investigation  
CCRT= Concurrent Chemotherapy and Radiotherapy

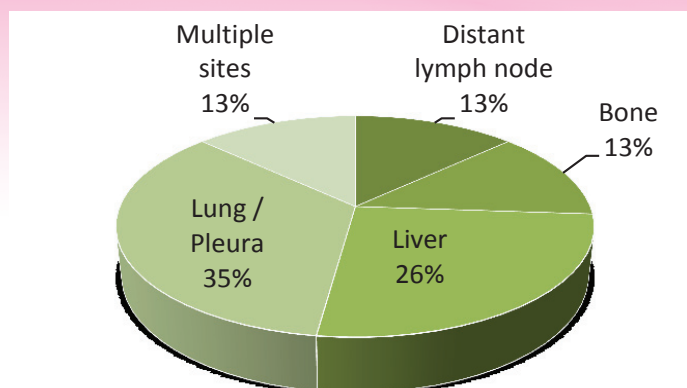
## Staging of cervical cancer patients in Lampang Cancer Hospital, 2016

Extension	Number	%
Localized	42	21.8
Direct extension	75	38.9
Regional lymph node	50	25.9
Distant metastasis	23	11.9
Not known	3	1.6
<b>Total</b>	<b>193</b>	<b>100.0</b>



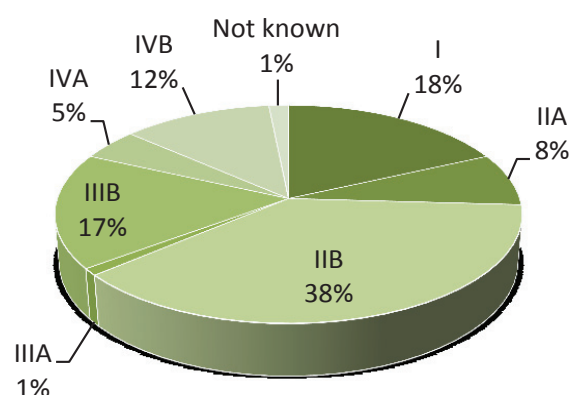
## Metastatic sites in new cervical cancer in Lampang Cancer Hospital, 2016

Metastatic sites	Number	%
Distant lymph node	3	13.0
Bone	3	13.0
Liver	6	26.1
Lung / Pleura	8	34.8
Multiple sites	3	13.0
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>100.0</b>

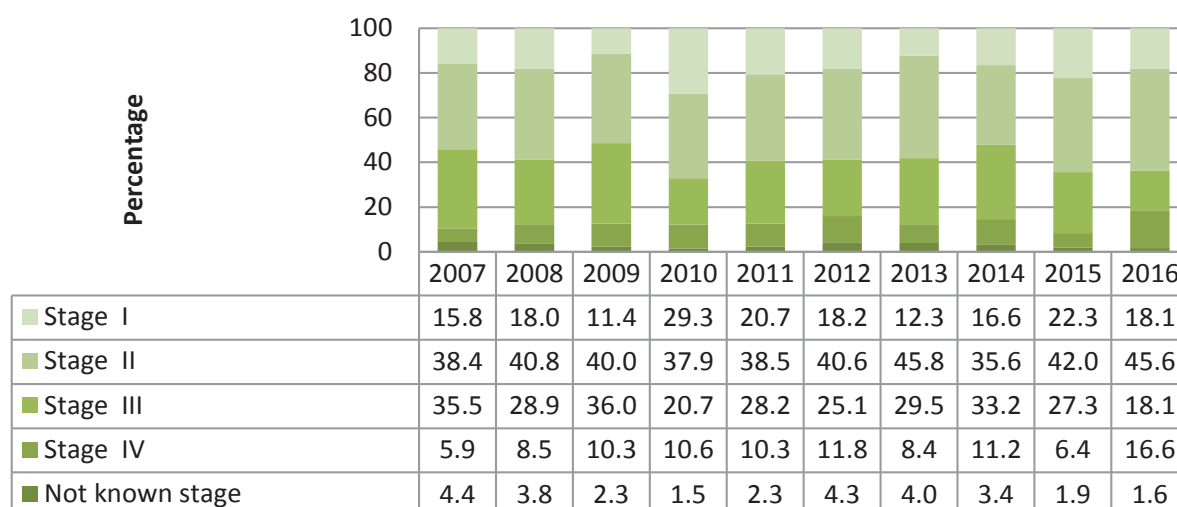


## Staging of new cervical cancer patients in Lampang Cancer Hospital, 2016

Staging	Number	%
Stage I	35	18.1
Stage IIA	15	7.8
Stage IIB	73	37.8
Stage IIIA	2	1.0
Stage IIIB	33	17.1
Stage IVA	9	4.7
Stage IVB	23	11.9
Not known	3	1.6
<b>Total</b>	<b>193</b>	<b>100.0</b>



## Comparison number of new cervical cancer patients by staging since 2007-2016



## Number of new cancer cases by age and sex in Lampang Cancer Hospital (Male), 2016

SITE	ALL	AGE	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75+	% of	ICD
	AGES	UNK.	-4	-9	-14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74	Total	(10th)	
Lip	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.2	C00
Tongue	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	2	6	5	2	0	0	2.3	C01-C02
Mouth	22	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	4	1	3	4	2	3	2.2	C03-C06
Salivary glands	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0.2	C07-C08
Tonsil	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	1	0	2	0	0.9	C09
Other Oropharynx	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	1	0.7	C10
Nasopharynx	55	0	0	0	0	0	2	0	1	2	6	4	9	7	10	5	4	5	5.5	C11
Hypopharynx	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0.5	C12-C13
Pharynx unspec.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1	C14
Oesophagus	29	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	3	6	3	9	2	1	2.9	C15
Stomach	30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	4	7	4	5	2	3	3.0	C16
Small intestine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C17
Colon	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	10	4	4	3	3	3.2	C18
Rectum	136	0	0	0	0	0	2	1	1	2	8	2	14	16	32	25	16	17	13.7	C19-C20
Anus	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0.2	C21
Liver	114	0	0	0	0	0	0	0	2	3	7	13	22	24	17	11	10	5	11.5	C22;C24
Gallbladder etc.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2	0.6	C23
Pancreas	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	1	0.7	C25
Nose, sinuses etc.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	4	0.9	C30-C31
Larynx	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	1	2	1	3	1.4	C32
Trachea,Bronchus,Lung	238	0	0	0	0	0	0	1	1	2	8	15	21	36	52	44	30	28	24.0	C33-C34
Other Thoracic organs	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	C37-C38
Bone	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.2	C40-C41
Melanoma of Skin	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	1	2	0.8	C43
Other Skin	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	2	2	0	2	7	2.0	C44
Mesothelioma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.1	C45
Kaposi sarcoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C46
Connective,Soft tissue	11	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	0	1	2	0	1	0	1.1	C47;C49
Breast	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	C50
Penis	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0.4	C60
Prostate	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	3	15	17	12	6.2	C61
Testis	3	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	C62
Other male genital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C63
Kidney	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	0	4	0	0	1.4	C64
Renal Pelvis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0.2	C65
Ureter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C66
Bladder	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	3	3	9	2.1	C67
Other Urinary organs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C68
Eye	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1	C69
Brain, Nervous system	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	1	3	1	1	0	1.1	C70-C72
Thyroid	19	0	0	0	0	0	3	1	2	1	2	1	1	2	4	1	1	0	1.9	C73
Adrenal gland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C74
Other Endocrine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C75
Hodgkin disease	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.2	C81
Non-Hodgkin lymphoma	34	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	5	4	7	2	7	2	1	3.4	C82-C85;C96
Immunoproliferative dis.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C88
Multiple Myeloma	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0.3	C90
Lymphoid Leukaemia	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	C91
Myeloid Leukaemia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0.2	C92-C94
Leukaemia unspec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C95
Other & unspecified	25	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3	1	2	4	2	2	7	2.5	Other
<b>All sites Total</b>	<b>991</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>70</b>	<b>109</b>	<b>161</b>	<b>165</b>	<b>155</b>	<b>106</b>	<b>119</b>	<b>100.0</b>	<b>All</b>

## Number of new cancer cases by age and sex in Lampang Cancer Hospital (Female), 2015

SITE	ALL	AGE	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75+	% of	ICD
	AGES	UNK.	-4	-9	-14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74	Total	(10th)	
Lip	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0.2	C00	
Tongue	10	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	2	2	0	0	2	0.7	C01-C02
Mouth	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0.6	C03-C06
Salivary glands	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	2	1	0	0	0.5	C07-C08
Tonsil	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.1	C09
Other Oropharynx	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0.3	C10
Nasopharynx	19	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	5	4	2	0	3	0	1	1.3	C11
Hypopharynx	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0.1	C12-C13
Pharynx unspec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C14
Oesophagus	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0.2	C15
Stomach	26	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	4	5	5	2	2	2	1.7	C16
Small intestine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C17
Colon	40	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	3	7	7	2	2	3	8	2.7	C18
Rectum	85	0	0	0	0	0	1	0	4	1	7	13	15	6	17	4	13	4	5.7	C19-C20
Anus	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0.3	C21
Liver	43	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	11	8	6	7	3	3	2.9	C22;C24
Gallbladder etc.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	1	1	0.5	C23
Pancreas	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	1	1	0	1	0.7	C25
Nose, sinuses etc.	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0.3	C30-C31
Larynx	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0.3	C32
Trachea,Bronchus,Lung	133	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	6	21	28	23	20	14	14	8.9	C33-C34
Other Thoracic organs	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0.1	C37-C38
Bone	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.2	C40-C41
Melanoma of Skin	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.1	C43
Other Skin	12	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	2	5	0.8	C44
Mesothelioma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C45
Kaposi sarcoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C46
Connective,Soft tissue	11	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	3	0	1	1	0.7	C47;C49
Breast	606	0	0	0	0	0	0	4	20	34	58	93	127	97	94	44	16	19	40.5	C50
Vulva	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0.4	C51
Vagina	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0.3	C52
Cervix Uteri	193	0	0	0	0	0	0	2	10	7	26	20	33	33	21	20	8	13	12.9	C53
Corpus Uteri	63	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	10	17	12	10	4	5	4.2	C54
Uterus unspec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C55
Ovary	15	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	5	1	2	2	0	1	1.0	C56
Other Female Genital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C57
Placenta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C58
Kidney	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0.1	C64
Renal Pelvis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C65
Ureter	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.1	C66
Bladder	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	0.5	C67
Other Urinary organs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.1	C68
Eye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C69
Brain, Nervous system	10	0	1	0	0	0	0	0	3	0	2	2	0	1	0	1	0	0	0.7	C70-C72
Thyroid	95	0	0	0	0	3	5	13	6	8	12	10	14	7	7	5	2	3	6.4	C73
Adrenal gland	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.1	C74
Other Endocrine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C75
Hodgkin disease	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.1	C81
Non-Hodgkin lymphoma	25	0	0	0	0	0	3	1	1	1	1	2	4	4	4	2	2	0	1.7	C82-C85;C96
Immunoproliferative dis.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C88
Multiple Myeloma	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0.2	C90
Lymphoid Leukaemia	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	C91
Myeloid Leukaemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C92-C94
Leukaemia unspec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	C95
Other & unspecified	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2	3	1	1	2	0.9	Other
<b>All sites Total</b>	<b>1496</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>129</b>	<b>166</b>	<b>267</b>	<b>236</b>	<b>214</b>	<b>138</b>	<b>75</b>	<b>104</b>	<b>100.0</b>	<b>All</b>



## Pathology according to site and sex, 2016

<b>PATHOLOGY AND SITES</b>	<b>MALE</b>	<b>FEMALE</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Total</b>	<b>991</b>	<b>1496</b>	<b>2487</b>
<b>C00 LIP</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
Squamous cell carcinoma, NOS	2	3	5
<b>C01 BASE OF TONGUE</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
Carcinoma, NOS	1	0	1
Squamous cell carcinoma, NOS	5	0	5
<b>C02 OTHER AND UNSPECIFIED PARTS OF TONGUE</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>27</b>
Malignant tumor, spindle cell type	0	1	1
Squamous cell carcinoma, NOS	16	9	25
Squamous cell carcinoma, keratinizing	1	0	1
<b>C03 GUM</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
Carcinoma, NOS	1	0	1
Squamous cell carcinoma, NOS	4	4	8
Adenosquamous carcinoma	1	0	1
<b>C04 FLOOR OF MOUTH</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
No histological proof	1	0	1
Squamous cell carcinoma, NOS	3	0	3
Adenoid cystic carcinoma	1	0	1
Mucoepidermoid carcinoma	1	0	1
<b>C05 PALATE</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
Squamous cell carcinoma, NOS	1	1	2
Squamous cell carc.large cell,nonkeratinizing	1	0	1
Adenoid cystic carcinoma	1	0	1
<b>C06 OTHER AND UNSPECIFIED PARTS OF MOUTH</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>
Squamous cell carcinoma, NOS	7	3	10
Squamous cell carcinoma, adenoid	0	1	1
<b>C07 PAROTID GLAND</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Squamous cell carcinoma, NOS	0	1	1
Adenocarcinoma, NOS	1	3	4
Adenoid cystic carcinoma	0	1	1

<b>PATHOLOGY AND SITES</b>	<b>MALE</b>	<b>FEMALE</b>	<b>TOTAL</b>
<b>C08 OTHER AND UNSPECIFIED MAJOR SARIVARY GLANDS</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Squamous cell carcinoma, NOS	0	1	1
Adenoid cystic carcinoma	1	1	2
Carcinoma in pleomorphic adenoma	0	1	1
<b>C09 TONSIL</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>11</b>
Squamous cell carcinoma, NOS	9	2	11
<b>C10 OROPHARYNX</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>
Carcinoma, NOS	0	1	1
Squamous cell carcinoma, NOS	7	3	10
<b>C11 NASOPHARYNX</b>	<b>55</b>	<b>19</b>	<b>74</b>
No histological proof	1	0	1
Carcinoma, NOS	9	1	10
Carcinoma, undifferentiated, NOS	18	13	31
Squamous cell carcinoma, NOS	2	1	3
Squamous cell carcinoma, keratinizing	1	0	1
Squamous cell carc.large cell,nonkeratinizing	23	4	27
Adenocarcinoma, NOS	1	0	1
<b>C12 PYRIFORM SINUS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Squamous cell carcinoma, NOS	2	0	2
<b>C13 HYPOPHARYNX</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
Squamous cell carcinoma, NOS	3	1	4
Squamous cell carc.large cell,nonkeratinizing	0	1	1
<b>C14 OTHER AND ILL-DEFINED SITES</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
<b>C15 ESOPHAGUS</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>32</b>
No histological proof	2	0	2
Squamous cell carcinoma, NOS	23	1	24
Squamous cell carc.large cell,nonkeratinizing	2	2	4
Squamous cell carcinoma, microinvasive	1	0	1

<b>PATHOLOGY AND SITES</b>	<b>MALE</b>	<b>FEMALE</b>	<b>TOTAL</b>
<b>C16 STOMACH</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>56</b>
No histological proof	0	1	1
Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
Adenocarcinoma, NOS	17	12	29
Adenocarcinoma, intestinal type	3	1	4
Carcinoma, diffuse type	0	1	1
Mucin-producing adenocarcinoma	1	1	2
Signet ring cell carcinoma	8	10	18
<b>C18 COLON</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>72</b>
No histological proof	3	3	6
Adenocarcinoma, NOS	24	34	58
Composite carcinoid	1	0	1
Mucinous adenocarcinoma	3	1	4
Mucin-producing adenocarcinoma	1	2	3
<b>C19 RECTOSIGMOID JUNCTION</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
Carcinoma, NOS	1	0	1
Adenocarcinoma, NOS	6	4	10
Mucin-producing adenocarcinoma	1	0	1
<b>C20 RECTUM</b>	<b>128</b>	<b>81</b>	<b>209</b>
No histological proof	1	1	2
Carcinoma, NOS	1	0	1
Adenocarcinoma, NOS	119	73	192
Neuroendocrine carcinoma, NOS	0	1	1
Mucinous adenocarcinoma	2	2	4
Mucin-producing adenocarcinoma	3	2	5
Signet ring cell carcinoma	2	2	4
<b>C21 ANUS</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
Squamous cell carcinoma, NOS	0	3	3
Squamous cell carc.large cell,nonkeratinizing	0	1	1
Adenocarcinoma, NOS	1	0	1
Mucin-producing adenocarcinoma	1	0	1

<b>PATHOLOGY AND SITES</b>	<b>MALE</b>	<b>FEMALE</b>	<b>TOTAL</b>
<b>C22;C24 LIVER AND INTRAHEPATIC BILE DUCTS</b>	<b>114</b>	<b>43</b>	<b>157</b>
No histological proof	97	25	122
Carcinoma, NOS	0	2	2
Adenocarcinoma, NOS	6	9	15
Cholangiocarcinoma	7	4	11
Hepatocellular carcinoma, NOS	2	1	3
Neuroendocrine carcinoma, NOS	1	1	2
Clear cell adenocarcinoma, NOS	0	1	1
Mucin-producing adenocarcinoma	1	0	1
<b>C23 GALLBLADDER</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>14</b>
No histological proof	0	5	5
Adenocarcinoma, NOS	5	3	8
Mucinous adenocarcinoma	1	0	1
<b>C25 PANCREAS</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>17</b>
No histological proof	4	3	7
Adenocarcinoma, NOS	1	7	8
Mucin-producing adenocarcinoma	1	0	1
Infiltrating duct carcinoma, NOS	1	0	1
<b>C30 NASAL CAVITY AND MIDDLE EAR</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
Carcinoma, undifferentiated, NOS	1	0	1
Squamous cell carcinoma, NOS	4	0	4
Mucoepidermoid carcinoma	0	1	1
Malignant melanoma, NOS	1	0	1
<b>C31 ACCESSORY SINUSES</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
Squamous cell carcinoma, NOS	3	1	4
Mucinous adenocarcinoma	0	1	1
Embryonal rhabdomyosarcoma, NOS	0	1	1
<b>C32 LARYNX</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>19</b>
Carcinoma, NOS	1	0	1
Squamous cell carcinoma, NOS	12	4	16
Squamous cell carcinoma, keratinizing	1	1	2

<b>PATHOLOGY AND SITES</b>	<b>MALE</b>	<b>FEMALE</b>	<b>TOTAL</b>
<b>C34 LUNG</b>	<b>238</b>	<b>133</b>	<b>371</b>
No histological proof	63	33	96
Malignant tumor, spindle cell type	0	1	1
Carcinoma, NOS	9	6	15
Large cell carcinoma, NOS	5	0	5
Carcinoma, undifferentiated, NOS	3	2	5
Small cell carcinoma, NOS	20	4	24
Non-small cell carcinoma	6	7	13
Papillary carcinoma, NOS	1	0	1
Squamous cell carcinoma, NOS	26	6	32
Squamous cell carc.large cell,nonkeratinizing	1	1	2
Adenocarcinoma, NOS	93	63	156
Solid carcinoma, NOS	0	2	2
Carcinoid tumor, NOS	1	0	1
Neuroendocrine carcinoma, NOS	1	1	2
Papillary adenocarcinoma, NOS	1	0	1
Mucinous adenocarcinoma	2	0	2
Mucin-producing adenocarcinoma	0	1	1
Acinar cell carcinoma	3	5	8
Adenosquamous carcinoma	3	1	4
<b>C37 THYMUS</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Thymoma, malignant, NOS	0	1	1
Thymic carcinoma, NOS	0	1	1
Choriocarcinoma, NOS	1	0	1
<b>C40-41 BONES, JOINT AND ARTICULAR CARTILA OF LIMBS</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
Synovial sarcoma, NOS	0	1	1
Osteosarcoma, NOS	0	1	1
Chondrosarcoma, NOS	1	0	1
Dedifferentiated chondrosarcoma	0	1	1
Ewing sarcoma	1	0	1

<b>PATHOLOGY AND SITES</b>	<b>MALE</b>	<b>FEMALE</b>	<b>TOTAL</b>
<b>C42 HEMATOPOIETIC AND RETICULOENDOTHELIAL SYSTEMS</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>12</b>
Multiple myeloma	3	3	6
Precursor cell lymphoblastic leukemia	2	2	4
Acute myeloid leukemia, NOS	1	0	1
Chronic myeloid leukemia, NOS	1	0	1
<b>C43-44 SKIN</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>41</b>
Squamous cell carcinoma, NOS	13	4	17
Basaloid squamous cell carcinoma	1	0	1
Basal cell carcinoma, NOS	2	7	9
Malignant eccrine spiradenoma	1	0	1
Malignant melanoma, NOS	7	1	8
Nodular melanoma	1	0	1
Dermatofibrosarcoma, NOS	3	1	4
<b>C45 Mesothelioma</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Mesothelioma, malignant	1	0	1
<b>C47 PERIPHERAL NERVES AND AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Neuroblastoma, NOS	0	1	1
<b>C49 CONNECTIVE, SUBCUTANEOUS AND OTHER SOFT TISSUES</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>21</b>
Malignant tumor, spindle cell type	1	0	1
Sarcoma, NOS	3	1	4
Spindle cell sarcoma	2	0	2
Giant cell sarcoma	0	1	1
Small cell sarcoma	1	0	1
Epithelioid sarcoma	0	1	1
Fibrosarcoma, NOS	0	1	1
Liposarcoma, NOS	1	2	3
Myxoid liposarcoma	1	3	4
Pleomorphic liposarcoma	1	0	1
Rhabdomyosarcoma, NOS	1	0	1
Clear cell sarcoma, NOS	0	1	1

<b>PATHOLOGY AND SITES</b>	<b>MALE</b>	<b>FEMALE</b>	<b>TOTAL</b>
<b>C50 BREAST</b>	<b>1</b>	<b>606</b>	<b>607</b>
No histological proof	0	27	27
Malignant tumor, spindle cell type	1	0	1
Carcinoma, NOS	0	1	1
Carcinoma, undifferentiated, NOS	0	1	1
Papillary carcinoma, NOS	0	2	2
Adenocarcinoma, NOS	0	2	2
Cribriform carcinoma, NOS	0	1	1
Tubular adenocarcinoma	0	2	2
Mucinous adenocarcinoma	0	7	7
Infiltrating duct carcinoma, NOS	0	541	541
Infiltrating papillary carcinoma	0	1	1
Medullary carcinoma, NOS	0	1	1
Lobular carcinoma, NOS	0	15	15
Infiltrating duct and lobular carcinoma	0	1	1
Metaplastic carcinoma, NOS	0	1	1
Phyllodes tumor, malignant	0	3	3
<b>C51 VULVA</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Carcinoma, NOS	0	1	1
Squamous cell carcinoma, NOS	0	3	3
Squamous cell carcinoma, keratinizing	0	1	1
Malignant melanoma, NOS	0	1	1
<b>C52 VAGINA</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Squamous cell carcinoma, NOS	0	3	3
Adenocarcinoma, NOS	0	1	1
<b>C53 CERVIX UTERI</b>	<b>0</b>	<b>193</b>	<b>193</b>
No histological proof	0	1	1
Carcinoma, NOS	0	4	4
Carcinoma, undifferentiated, NOS	0	1	1
Small cell carcinoma, NOS	0	5	5
Papillary squamous cell carcinoma	0	1	1

<b>PATHOLOGY AND SITES</b>	<b>MALE</b>	<b>FEMALE</b>	<b>TOTAL</b>
<b>C53 CERVIX UTERI</b>			
Squamous cell carcinoma, NOS	0	131	131
Squamous cell carcinoma, keratinizing	0	5	5
Squamous cell carc.large cell,nonkeratinizing	0	12	12
Squamous cell carcinoma, microinvasive	0	1	1
Adenocarcinoma, NOS	0	13	13
Neuroendocrine carcinoma, NOS	0	1	1
Clear cell adenocarcinoma, NOS	0	1	1
Adenocarcinoma, endocervical type	0	9	9
Adenosquamous carcinoma	0	8	8
<b>C54 CORPUS UTERI</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>63</b>
Adenocarcinoma, NOS	0	7	7
Clear cell adenocarcinoma, NOS	0	2	2
Endometrioid adenocarcinoma, NOS	0	49	49
Epithelioid leiomyosarcoma	0	1	1
Carcinosarcoma, NOS	0	4	4
<b>C56 OVARY</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
No histological proof	0	3	3
Carcinoma, NOS	0	1	1
Large cell neuroendocrine carcinoma	0	1	1
Squamous cell carcinoma, NOS	0	1	1
Adenocarcinoma, NOS	0	1	1
Endometrioid adenocarcinoma, NOS	0	2	2
Serous cystadenocarcinoma, NOS	0	4	4
Mucinous adenocarcinoma	0	1	1
Granulosa cell tumor, malignant	0	1	1
<b>C60 PENIS</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
Squamous cell carcinoma, NOS	4	0	4
<b>C61 PROSTATE GLAND</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>61</b>
No histological proof	13	0	13
Adenocarcinoma, NOS	48	0	48



<b>PATHOLOGY AND SITES</b>	<b>MALE</b>	<b>FEMALE</b>	<b>TOTAL</b>
<b>C62 TESTIS</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
Seminoma, NOS	2	0	2
Germinoma	1	0	1
<b>C64 KIDNEY</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>16</b>
Transitional cell carcinoma, NOS	2	0	2
Clear cell adenocarcinoma, NOS	2	0	2
Renal cell carcinoma, NOS	10	1	11
Giant cell sarcoma	0	1	1
<b>C65 RENAL PELVIS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
No histological proof	1	0	1
Transitional cell carcinoma, NOS	1	0	1
<b>C66 URETER</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
No histological proof	0	1	1
<b>C67 BLADDER</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>28</b>
No histological proof	2	1	3
Carcinoma, NOS	2	0	2
Transitional cell carcinoma, NOS	13	6	19
Papillary transitional cell carcinoma	2	0	2
Adenocarcinoma, NOS	2	0	2
<b>C68 OTHER AND UNSPECIFIED URINARY ORGANS</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Adenocarcinoma, NOS	0	1	1
<b>C69 EYE AND ADNEXA</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
<b>C70-72 BRAIN</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>21</b>
Hemangiopericytoma, malignant	2	0	2
Astrocytoma, NOS	1	1	2
Astrocytoma, anaplastic	1	0	1
Glioblastoma, NOS	7	4	11
Oligodendroglioma, NOS	0	1	1
Neuroblastoma, NOS	0	1	1
Meningioma, malignant	0	2	2
Neurilemoma, malignant	0	1	1

<b>PATHOLOGY AND SITES</b>	<b>MALE</b>	<b>FEMALE</b>	<b>TOTAL</b>
<b>C73 THYROID GLAND</b>	<b>19</b>	<b>95</b>	<b>114</b>
Carcinoma, undifferentiated, NOS	0	1	1
Carcinoma, anaplastic, NOS	0	1	1
Squamous cell carcinoma, NOS	0	1	1
Adenocarcinoma, NOS	0	1	1
Papillary adenocarcinoma, NOS	12	48	60
Follicular adenocarcinoma, NOS	3	8	11
Follicular carcinoma, minimally invasive	0	1	1
Insular carcinoma	0	1	1
Papillary carcinoma, follicular variant	3	22	25
Papillary microcarcinoma	1	11	12
<b>C74 ADRENAL GLAND</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Adrenal cortical carcinoma	0	1	1
<b>C77 LYMPH NODES</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>63</b>
Malignant lymphoma, NOS	2	1	3
Malignant lymphoma, non-Hodgkin, NOS	0	1	1
Composite Hodgkin and non-Hodgkin lymphoma	1	0	1
Hodgkin lymphoma, NOS	1	1	2
Hodgkin lymphoma, mixed cellularity, NOS	0	1	1
Hodgkin lymphoma, nodular sclerosis	1	0	1
Malignant lymphoma, large B-cell, diffus	23	16	39
Burkitt lymphoma, NOS	0	1	1
Follicular lymphoma, NOS	0	2	2
Follicular lymphoma, grade 3	0	1	1
Marginal zone B-cell lymphoma, NOS	5	2	7
Anaplastic large cell lymphoma, T cell/N	1	1	2
NK/T-cell lymphoma, nasal and nasal-type	2	0	2
<b>C80 UNKNOWN PRIMARY SITE</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>38</b>
No histological proof	11	4	15
Carcinoma, NOS	4	0	4
Carcinoma, undifferentiated, NOS	2	1	3
Squamous cell carcinoma, NOS	1	0	1
Adenocarcinoma, NOS	7	3	10
Papillary adenocarcinoma, NOS	0	1	1
Mucinous adenocarcinoma	0	2	2
Mucin-producing adenocarcinoma	0	2	2

## ผลงานของงานทะเบียนมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง

### *Hospital- based Cancer Registration Publications:*

1. สถิติโรคมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ปี พ.ศ. 2543 (ตีพิมพ์เมื่อ เมษายน 2545)
2. สถิติโรคมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ปี พ.ศ. 2544 (ตีพิมพ์เมื่อ มิถุนายน 2545)
3. สถิติโรคมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ปี พ.ศ. 2545 (ตีพิมพ์เมื่อ เมษายน 2546)
4. สถิติโรคมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ปี พ.ศ. 2546 (ตีพิมพ์เมื่อ มิถุนายน 2547)
5. สถิติโรคมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ปี พ.ศ. 2547 (ตีพิมพ์เมื่อ มิถุนายน 2548)
6. สถิติโรคมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ปี พ.ศ. 2548 (ตีพิมพ์เมื่อ มิถุนายน 2549)
7. สถิติโรคมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ปี พ.ศ. 2549 (ตีพิมพ์เมื่อ มีนาคม 2550)
8. สถิติโรคมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ปี พ.ศ. 2550 (ตีพิมพ์เมื่อ กรกฎาคม 2551)
9. สถิติโรคมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ปี พ.ศ. 2551 (ตีพิมพ์เมื่อ สิงหาคม 2552)
10. สถิติโรคมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ปี พ.ศ. 2552 (ตีพิมพ์เมื่อ สิงหาคม 2554)
11. สถิติโรคมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ปี พ.ศ. 2553 (ตีพิมพ์เมื่อ สิงหาคม 2555)
12. สถิติโรคมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ปี พ.ศ. 2554 (ตีพิมพ์เมื่อ มีนาคม 2556)
13. สถิติโรคมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ปี พ.ศ. 2555 (ตีพิมพ์เมื่อ มีนาคม 2557)
14. สถิติโรคมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ปี พ.ศ. 2556 (ตีพิมพ์เมื่อ กุมภาพันธ์ 2558)
15. สถิติโรคมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ปี พ.ศ. 2557 (ตีพิมพ์เมื่อ มิถุนายน 2558)
16. สถิติโรคมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ปี พ.ศ. 2558 (ตีพิมพ์เมื่อ มิถุนายน 2559)

### *Population- based Cancer Registration Publications:*

1. Cancer Incidence in Lampang Vol. II, 1993-1997 (ตีพิมพ์เมื่อ มกราคม 2545)
2. Cancer Mortality in Lampang, 1990-2000 (ตีพิมพ์เมื่อ สิงหาคม 2546)
3. Cancer Incidence and Mortality in Lampang Vol. III, 1998-2002 (ตีพิมพ์เมื่อ กรกฎาคม 2547)
4. Cancer Survival in Lampang, 1990-2002 (ตีพิมพ์เมื่อ พฤศจิกายน 2548)
5. Cancer Incidence in Lamphun , 1998-2002 (ตีพิมพ์เมื่อ พฤษภาคม 2549)
6. Cancer Incidence in Phitsanulok , 1998-2002 (ตีพิมพ์เมื่อ กันยายน 2549)
7. Trends in Cancer Incidence in Lampang, Thailand, 1985-2004 (ตีพิมพ์เมื่อ ตุลาคม 2550)
8. Cancer incidence in Northern, Thailand, 2003-2007 (ตีพิมพ์เมื่อ ตุลาคม 2552)
9. Cancer incidence in Phare, Thailand, 2007-2009 (ตีพิมพ์เมื่อ สิงหาคม 2554)
10. Trend cancer survival in Lampang, Thailand, 1988-2007 (ตีพิมพ์เมื่อ กันยายน 2555)
11. Cancer incidence in Chiang Rai, Thailand, 2008-2010 (ตีพิมพ์เมื่อ ตุลาคม 2556)
12. Cancer incidence in Northern, Thailand, 2008-2012 (ตีพิมพ์เมื่อ ตุลาคม 2557)

13. Cancer incidence Trend in Lampang, Thailand, 1988–2012 (ตีพิมพ์เมื่อ พฤศจิกายน 2557)
14. Cancer incidence Trend in Phayao, Thailand, 2010–2012 (ตีพิมพ์เมื่อ กันยายน 2558)
15. Cancer incidence Trend in Northern Thailand, 1993–2012 (ตีพิมพ์เมื่อ ธันวาคม 2558)
16. Cancer Survival in Northern Thailand, 2003–2012 (ตีพิมพ์เมื่อ สิงหาคม 2559)

***Cancer in Thailand Publications:***

1. Cancer in Thailand vol. II, 1992–1994 (ตีพิมพ์เมื่อ 2542)
2. Cancer in Thailand vol. III, 1995–1997 (ตีพิมพ์เมื่อ 2546)
3. Cancer in Thailand vol. IV, 1998–2000 (ตีพิมพ์เมื่อ 2550)
4. Cancer in Thailand vol. V, 2001–2003 (ตีพิมพ์เมื่อ 2552)
5. Cancer in Thailand vol. VI, 2004–2006 (ตีพิมพ์เมื่อ 2555)
6. Cancer in Thailand vol. VII, 2007–2009 (ตีพิมพ์เมื่อ 2556)
7. Cancer in Thailand vol. VII, 2007–2009 (ตีพิมพ์เมื่อ 2556)
8. Cancer in Thailand vol. VIII, 2010–2012 (ตีพิมพ์เมื่อ 2558)

***International Publications:***

1. Cancer in Five Continents Vol. VIII, 1993 –1997 IARC, WHO. Scientific Publications No. 155 (ตีพิมพ์เมื่อ 2002)
2. Cancer in Five Continents Vol. IX, 1998–2002 IARC, WHO Scientific Publications No. 160 (ตีพิมพ์เมื่อ 2007)
3. Cancer in Five Continents Vol. X, 2003–2007 IARC, WHO Scientific Publications No. 164 (ตีพิมพ์เมื่อ 2013)
4. Cancer Survival in Africa, Asia, the Caribbean and Central America, IARC, WHO Scientific Publications No. 162 (ตีพิมพ์เมื่อ 2011)

***Presentations:***

1. งานทะเบียนมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็ง ลำปาง ได้รับการแต่งตั้งเป็น Voting membership ของ International Association of Cancer Registries, IARC, WHO. (เมื่อ พ.ศ. 2545)
2. Oral presentation ในการประชุมวิชาการโรคมะเร็งครั้งที่ 6 จัดโดยสถาบันมะเร็งแห่งชาติเรื่อง Cancer Incidence in Lampang Vol. II, 1993–1997. (เมื่อ พ.ศ. 2545)
3. Poster presentation ในการประชุม 24th IACR Meeting ณ ประเทศฟินแลนด์ และได้รับรางวัล ชมเชย (เมื่อ พ.ศ. 2545)

4. Poster presentation ในการประชุม 25th IACR Meeting ณ รัฐฮาวาย ประเทศสหรัฐอเมริกา (เมื่อ พ.ศ. 2546)
5. Poster presentation ในการประชุม 26th IACR Meeting ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน (เมื่อ พ.ศ. 2547)
6. Poster presentation ในการประชุมวิชาการกรมการแพทย์ ประจำปี 2545 เรื่อง สถิติโรคมะเร็ง ศุูนย์มะเร็ง ลำปาง ปี พ.ศ. 2540-2544 (เมื่อ พ.ศ. 2547)
7. Poster presentation ในการประชุมวิชาการกรมการแพทย์ ประจำปี 2546 จำนวน 3 เรื่อง โดยได้รับรางวัลดี 1 เรื่อง และรางวัลชมเชย 2 เรื่อง (เมื่อ พ.ศ. 2547)
8. Poster presentation ในการประชุมวิชาการโรคมะเร็งแห่งชาติ ครั้งที่ 8 เรื่อง อัตราการรอดชีวิตผู้ป่วยโรคมะเร็งปากมดลูกในจังหวัดลำปาง ปี พ.ศ. 2536-2545 (เมื่อ พ.ศ. 2548)
9. ส่งบทความร่วมลงในวารสารรังสีรักษาและมะเร็งวิทยาแห่งประเทศไทย ปีที่8 ฉบับที่ 1-3 ม.ค.-ธ.ค. 45 เรื่อง สถิติโรคมะเร็ง ศุูนย์มะเร็ง ลำปาง ปี พ.ศ. 2540-2545
10. Poster presentation ในการประชุมวิชาการประจำปีกรมการแพทย์ ประจำปี 2550 เรื่อง Trends in Cancer Incidence in Lamphang, Thailand,1985-2004 (เมื่อ พ.ศ. 2550)
11. Poster presentation ในการประชุม National Cancer Conference ครั้งที่ 9 เรื่อง Trends in Cancer Incidence in Lamphang, Thailand,1985-2004 (เมื่อ พ.ศ. 2550)
12. Poster presentation ในการประชุม 30 th IACR annual Meeting ณ.เมืองซินีเย่ ประเทศออสเตรเลีย (เมื่อ พ.ศ. 2551)
13. Poster presentation ในการประชุม National Cancer Conference ครั้งที่ 10 เรื่อง Trends in cervical and breast cancer Incidence in Lamphang, Thailand, 1987-2007 (เมื่อ พ.ศ. 2552)
14. Oral presentation ในการประชุมวิชาการกรมการแพทย์ ประจำปี 2553 การจัดการองค์ความรู้เรื่อง เรื่องเล่าจากขาปู (วันที่ 9-11 สิงหาคมพ.ศ. 2553)
15. Poster presentation ในการประชุมวิชาการกรมการแพทย์ ประจำปี 2553 เรื่อง Cancer Incidence in Northern Thailand, 2003-2007 (วันที่ 9-11 สิงหาคม พ.ศ. 2553)
16. Poster presentation ในการประชุม 32th IACR annual Meeting เรื่อง Cancer Incidence in Northern Thailand, 2003-2007 ณ.เมืองโยโกฮาม่า ประเทศญี่ปุ่น (เมื่อ ตุลาคม พ.ศ. 2553)
17. Poster presentation ในการประชุม National Cancer Conference ครั้งที่ 14-16 เรื่อง Cancer Incidence, among phare Populations : What's different from other areas in the North ? (เมื่อ มีนาคม พ.ศ. 2555)
18. Poster presentation ในการประชุม Asian Cancer Registry Forum 2014 เรื่อง Cancer Incidence in Chiang Rai,2008-2010 (เมื่อ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557)

19. Poster presentation ในการประชุม Asian Cancer Registry Forum 2014 เรื่อง Trend cancer survival in Lampang, Thailand, 1988–2007 (เมื่อ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557)
20. Poster presentation ในการประชุมวิชาการครบรอบ 15 ปี โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง "Collaborating to Optimize Cancer Care: 15 Years From Past to Future" เรื่อง Cancer incidence in Northern, Thailand, 2008–2012 (วันที่ 3–4 กันยายน 2557)
21. Poster presentation ในการประชุมวิชาการกรมการแพทย์ ปี 2558 “Medical Creative of Better Health” เรื่อง แนวโน้มโรคมะเร็งของประชากรจังหวัดลำปาง 20 ปี พ.ศ. 2536–2555 ณ โรงแรมลีการ์เด้นส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (วันที่ 2–3 กันยายน 2558)
22. Poster presentation ในการประชุมวิชาการโรคมะเร็งแห่งชาติครั้งที่ 13 เรื่อง Trends in cancer incidence in Northern Thailand, 1993–2012 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ กรุงเทพมหานคร (วันที่ 7–9 พฤศจิกายน 2559)

## เอกสารอ้างอิง

- งานทะเบียนมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง : สถิติโรคมะเร็งปี พ.ศ. 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558 (Hospital-based cancer registry) โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง เล่มที่ 8-16