



# แผนแม่บท

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี  
ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2566-2570)



งานคอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

☎ 077-277-555 ต่อ 1273

## คำนำ

ตามประกาศวิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์และเข็มมุ่ง การดำเนินงาน การดำเนินงานของโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ในระยะ ๕ ปี ปรับปรุง (ปีพ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) จึงได้จัดทำแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ในระยะ ๕ ปี ประจำปีพ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์และเข็มมุ่ง การดำเนินงานขององค์กร โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานีได้จัดทำแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขึ้นโดยมีเนื้อหาหลักการ และ เหตุผลวัตถุประสงค์และเป้าหมาย การพัฒนาวิธีการพัฒนาและระยะเวลาดำเนินการพัฒนาตามงบประมาณ ในการดำเนินการพัฒนาและการติดตามประเมินผล ซึ่งต้องจัดทำให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ และได้ทำการปรับปรุงแผนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ของโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี จะได้นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาองค์กรด้านเทคโนโลยี สารสนเทศให้มีความก้าวหน้าตลอดจนมีคุณภาพเป็นที่พึงพอใจของประชาชนสามารถสร้างผลงานที่ดีมี มาตรฐานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ต่อไป

โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

## สารบัญ

	หน้า
<b>บทที่ ๑</b>	<b>๓</b>
ข้อมูลทั่วไปของโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี	๓
ข้อมูลพื้นฐานของโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี	๔
วิสัยทัศน์ (Vision)	๖
พันธกิจตามยุทธศาสตร์ (Mission)	๖
เข็มมุ่ง	๖
ค่านิยมองค์กร	๖
แผนปฏิบัติการ	๗
เป้าประสงค์สูงสุดของแผนยุทธศาสตร์ (Ultimate Goal)	๘
<b>บทที่ ๒</b>	<b>๑๗</b>
เป้าหมายโดยรวมและยุทธศาสตร์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑๗
<b>บทที่ ๓</b>	<b>๑๙</b>
การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล	๑๙
<b>บทที่ ๔</b>	<b>๒๒</b>
สรุปยุทธศาสตร์ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลักที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์	๒๒
<b>บทที่ ๕</b>	<b>๒๕</b>
ตารางสรุปแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	๒๕

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ  
(Information Technology Master Plan)  
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

บทที่ ๑

ข้อมูลทั่วไปโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

ที่ตั้ง

โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ตั้งอยู่เลขที่ ๔๓๑ หมู่ที่ ๕ ถนนสุราษฎร์ธานี - นาสาร ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตั้งอยู่ระหว่างรอยต่ออำเภอบ้านนาสารกับอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี หลักกิโลเมตรที่ ๒๒ ทางหลวงแผ่นดินเลขที่ ๔๐๐๙ ทางทิศใต้ของอำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ขนาดใหญ่เป็นอันดับ ๖ ของประเทศและอันดับ ๑ ของภาคใต้ มีประชากร จำนวน ๑,๐๗๒,๔๖๔ คน (พ.ศ. ๒๕๖๔) : ที่มา กรมการปกครอง ประชากร ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตร พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว เงาะ ทุเรียน และกาแฟ โดยมีจังหวัดที่มีอาณาเขตติดกัน ดังนี้ ทิศเหนือ ติดกับจังหวัดระนอง จังหวัดชุมพร ทิศใต้ติดกับจังหวัดกระบี่และจังหวัดนครศรีธรรมราช ทิศตะวันออก ติดกับจังหวัดนครศรีธรรมราชและอำเภอไทย ทิศตะวันตกติดกับจังหวัดพังงา

โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ได้รับการจัดสรรที่ดินจากนิคมสร้างตนเองขุนทะเล กรมประชาสัมพันธ์ กระทรวงมหาดไทย รวมทั้งสิ้น ๕๐ ไร่เศษ เป็นสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๓๘ โดย เรือโทศาสตราจารย์ นายแพทย์วิฑูร แสงสิงแก้ว ปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานในพิธีวาง ศิลาฤกษ์

ประวัติความเป็นมา โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี เป็นโรงพยาบาลขนาด ๒๐๐ เตียง สังกัด กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข มีภารกิจในการตรวจค้นหา วินิจฉัย บำบัดรักษาถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องโรคมะเร็ง โดยรับผิดชอบพื้นที่ ๑๔ จังหวัดภาคใต้ ได้แก่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี ระนอง นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง พังงา กระบี่ ภูเก็ต สตูล สงขลา ยะลา ปัตตานีและนราธิวาส เริ่มเปิดให้บริการผู้ป่วยนอก เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๔๐ เป็นต้นมาและ ในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๔๓ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชสยามมกุฎราชกุมาร (พระอิสริยยศในขณะนั้น) เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วยพระเจ้าหลานเธอพระองค์เจ้าพัชรกิติยาภา (พระอิสริยยศในขณะนั้น) ทรงเปิดโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี อย่างเป็นทางการ โดยปัจจุบันเปิดให้บริการผู้ป่วยใน ๙๐ เตียง

เพื่อรองรับผู้ป่วยมะเร็งที่มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานีได้รับการจัดสรรงบประมาณ สร้างอาคารบำบัดรักษาและรังสีวินิจฉัย ๖ ชั้นเพื่อรองรับการติดตั้งเครื่องมือทางรังสีวินิจฉัยและเครื่องมือทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ รวมทั้งหอผู้ป่วยโรคมะเร็ง และใน ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ได้รับงบประมาณก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก ๕ ชั้น (อาคารผู้ป่วยนอก ๘๐ ปี กรมการแพทย์) เพื่อรองรับผู้ป่วยที่มารับบริการเพิ่มมากขึ้น เปิดให้บริการในปี ๒๕๖๖

## ข้อมูลพื้นฐานของโรงพยาบาล

โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี เป็นโรงพยาบาลตติยภูมิต้านโรคมะเร็ง สังกัดกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เปิดบริการ ๕๐ เตียง ให้บริการตรวจค้นหา วินิจฉัย บำบัดรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งด้วยวิธีผ่าตัด เคมีบำบัด รังสีรักษา รังสีร่วมรักษา เวชศาสตร์นิวเคลียร์ และการดูแลแบบประคับประคอง จัดระบบบริการรับส่งต่อผู้ป่วยโรคมะเร็งในโรงพยาบาลเครือข่าย การจัดทำทะเบียนมะเร็ง สนับสนุนภารกิจด้านพัฒนาวิชาการ ศึกษา วิจัย ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีทางการแพทย์ด้านโรคมะเร็ง ส่งเสริมการคัดกรอง ป้องกัน และฟื้นฟูสุขภาพด้านโรคมะเร็งในพื้นที่เขตสุขภาพที่ ๑๑ โดยมีเครื่องมือที่มีความทันสมัย มีมาตรฐานและปลอดภัยในการให้บริการผู้ป่วยมะเร็ง ได้แก่ เครื่องเอกซเรย์ทั่วไป (Stationary Radiography) เครื่องเอกซเรย์พิเศษ (Digital Fluoroscopy), เครื่องเอกซเรย์เต้านม (Mammography), เครื่องอัลตราซาวด์ (Ultrasonography) เครื่องเอ็กเรย์สำหรับหาตำแหน่งในการเจาะชิ้นเนื้อเต้านมแบบนอนคว่ำ (Prone Stereotactic Breast Biopsy, เครื่องเอกซเรย์หลอดเลือด (Angiography), เครื่องจำลองการรักษา ชนิด ๒ มิติ (Digital Simulator), เครื่องจำลองการรักษาโดยใช้เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Simulator), เครื่องวางแผนการรักษา ระบบ ๒ มิติ ๓ มิติ แปรความเข้ม แปรความเข้มแบบหมุนรอบตัว ผู้ป่วย, เครื่องสอดใส่สารกัมมันตรังสีชนิดอัตรารังสีสูง (High Dose Rate), เครื่องฉายรังสีชนิดเร่งอนุภาครังสี (Linac) จำนวน ๒ เครื่อง, เครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมาหลายระนาบพร้อมเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (Single Photon Emission Computed Tomography-CT), เครื่องมือส่องกล้องทางเดินอาหาร Gastroscope, Colonoscope เครื่องมือส่องกล้องทางเดินปัสสาวะ (Cystoscope) เครื่องมือส่องกล้องขยาย ปากมดลูก (Colposcope) เครื่องมือผ่าตัดด้วยห้วงไฟฟ้า (LLETZ) ตู้สมยามเคมีบำบัด (Isolater) ชุดผ่าตัดผ่าน กล้องทางศัลยกรรมในช่องท้อง พร้อมระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพแบบละเอียดสูง (Laparoscopy) มีห้อง ผ่าตัดจำนวน ๔ ห้อง สำหรับบริการให้บริการด้านการผ่าตัด นอกจากนี้ยังมีบริการ ดูแลรักษาผู้ป่วยมะเร็งระยะ ท้ายแบบประคับประคอง มีบริการตรวจสุขภาพเพื่อค้นหามะเร็งระยะเริ่มแรกที่ครอบคลุมโรคมะเร็งที่มี อุบัติการณ์ที่พบบ่อย ในเขตสุขภาพ โดย ๕ อันดับโรคมะเร็งปี ๒๕๖๔ ที่ได้รับการส่งต่อจากโรงพยาบาล ๗ จังหวัดภาคใต้ตอนบนได้แก่ Breast, Cervix, Oral cavity, Lung, Colon โรงพยาบาลมีความพร้อมทางด้าน บุคลากรเฉพาะทางด้านต่างๆดังนี้ มีแพทย์ประจำ ๑๓ คน เฉพาะทางรังสีรักษา ๒ คน รังสีวินิจฉัย ๒ คน รังสี วินิจฉัยสาขารังสีร่วมรักษาของลำตัว ๑ คน รังสีวินิจฉัยและเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ๑ คน แพทย์มะเร็งนรีเวช ๓ คน อายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา ๑ คน โสต ศอ นาสิก ๑ คน ทันตแพทย์ ๑ คน เภสัชกร ๕ คน พยาบาลเฉพาะ ทางโรคมะเร็ง ๒๗ คน พยาบาลเฉพาะทาง เคมีบำบัด ๔๔ คน นักฟิสิกส์การแพทย์ ๓ คน รวมบุคลากร ๓๓๘ คน และมีแพทย์ Part time มาปฏิบัติงานเป็นบางเวลา จำนวน ๒๘ คน เช่น สาขาอายุรแพทย์ ทั่วไป อายุรแพทย์ระบบทางเดินอาหาร ศัลยแพทย์ ฯลฯ และเพื่อให้ผู้ป่วยมะเร็งได้รับการบริการตรวจ วินิจฉัยและการรักษาที่ครบวงจรมากขึ้นลดการส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลอื่น โรงพยาบาลได้ดำเนินการในการเปิดให้บริการงานอีก ๒ ด้านคือ งานรังสีร่วมรักษา (Intervention) และ งานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ (Nuclear medicine) รวมทั้งปรับปรุงระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่ออำนวยความสะดวกและเป็นการ ลดขั้นตอนทั้งในส่วนของผู้ป่วยที่มาใช้บริการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้เป็น Smart hospital ตามนโยบายของรัฐบาล

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Covid ๑๙) ที่แพร่ระบาดอย่างรวดเร็วและมีรายงานพบผู้ติดเชื้อมากขึ้น ประกอบกับคณะกรรมการโรคติดต่อแห่งชาติประกาศให้โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Covid ๑๙) เป็นโรคติดต่ออันตรายนั้น โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานีได้ปรับระบบการ

ดูแล ผู้ป่วยนอกวิถีใหม่ (New Normal) เพื่อความปลอดภัยของผู้มารับบริการและบุคลากรผู้ปฏิบัติงานลดความแออัด ลดระยะเวลาารอคอย โดยจำกัดจำนวนญาติ การส่งยาทางไปรษณีย์ มีการตรวจรักษาผู้ป่วยผ่านระบบ Telemedicine มีสถานที่ให้บริการผู้ป่วย โดยการจัดตั้ง ARI Clinic คัดกรองผู้ป่วยโรคติดเชื้อทางเดินหายใจ และ AIR ห้องแยกผู้ป่วยติดเชื้อ (ห้องความดันลบ) มีการจัดทำ คลังวัสดุอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE)

### โครงสร้างโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

**โครงสร้างการบริหาร**



**พญ.นิริมา ศรีโรง**  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี



**บ.ส.จริยา มาสุ**  
รองผู้อำนวยการด้านบริหาร

1. กลุ่มงานบริหารทั่วไป
  - 1.1 งานบริหารทั่วไป
  - 1.2 งานบริหารบุคคล
  - 1.3 งานยุทธศาสตร์และแผนงาน
2. กลุ่มงานการเงิน บัญชีและพัสดุ
  - 2.1 งานการเงิน
  - 2.2 งานบัญชี
  - 2.3 งานพัสดุและบำรุงรักษา



**พญ.ฟ้าใส กิกดิขม**  
รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์

1. กลุ่มงานมะเร็งรังไข่
2. กลุ่มงานศัลยกรรม
3. กลุ่มงานรังสีวิทยา
4. กลุ่มงานพยาธิวิทยา
5. กลุ่มงานเคมีบำบัด
6. กลุ่มงานเลือด คอ นานิช
7. กลุ่มงานรังสีรักษา
8. กลุ่มงานรังสีวินิจฉัย
9. กลุ่มงานพยาธิวิทยากายวิภาค
10. กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก
11. กลุ่มงานเวชศาสตร์ระดับประจวบ
12. กลุ่มงานทันตกรรม
13. กลุ่มงานเภสัชกรรม
14. กลุ่มงานโภชนศาสตร์



**นางจุไรวรรณ สุขศิลป์**  
รองผู้อำนวยการด้านการพยาบาล

1. กลุ่มงานเวชการพยาบาล
  - 1.1 งานการพยาบาลเบื้องต้นและควบคุมการติดเชื้อ
  - 1.2 งานวิจัยและพัฒนาการพยาบาล
  - 1.3 งานการพยาบาลผู้ป่วย
  - 1.4 งานการพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชีวิต
2. กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยนอก
  - 2.1 งานการพยาบาลผู้ป่วยนอก
  - 2.2 งานการพยาบาลตรวจวินิจฉัยพิเศษ
  - 2.3 งานการพยาบาลผู้ป่วยนอกคลินิก
  - 2.4 งานการพยาบาลผู้ป่วยนอกคลินิก
  - 2.5 งานการพยาบาลผู้ป่วยนอกคลินิก
3. กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยใน
  - 3.1 งานการพยาบาลผู้ป่วยหนัก
  - 3.2 งานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด
  - 3.3 งานการพยาบาลผู้ป่วยวิสัญญี
  - 3.4 งานการพยาบาลผู้ป่วยใน



**พญ.กาญจนา กิ่งธิษะ**  
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบสุขภาพ

1. กลุ่มงานประกันสุขภาพ
2. กลุ่มงานดิจิทัลการแพทย์
3. กลุ่มงานวิจัย ถ่ายทอดและสนับสนุนวิชาการ
4. กลุ่มงานพัฒนากฎหมาย
5. กลุ่มงานพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์การแพทย์



## วิสัยทัศน์ (Vision)

“องค์กรชั้นนำด้านโรคมะเร็งและเป็นที่ยิ่งของประชาชนในภาคใต้”

## พันธกิจตามยุทธศาสตร์ (Mission)

ผลิต พัฒนา ถ่ายทอด องค์ความรู้ เทคโนโลยีและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านโรคมะเร็ง เสริมสร้าง การมีส่วนร่วม (Co – Creation) ทางวิชาการและบริการทางการแพทย์ ที่สมคุณค่า (Appropriate Medical technology) พัฒนาสู่มาตรฐานสากล เพื่อประชาชนในภาคใต้

## เป้าประสงค์สูงสุดของแผนยุทธศาสตร์ (Ultimate Goal)

๑. ระบบบริการสุขภาพด้านโรคมะเร็งที่เป็นเลิศด้านวิชาการ วิจัย และนวัตกรรม เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี ของผู้รับบริการ

๒. พัฒนาระบบเครือข่ายสุขภาพด้านโรคมะเร็งแบบมีส่วนร่วม ไร้รอยต่อ ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง

๓. โรงพยาบาลมะเร็งสมรรถนะสูง

## เข็มมุ่ง

ศัลยกรรมช่องปาก ขากรรไกรและ ใบหน้า (Maxillofacial surgery) การแพทย์แม่นยำ (precision

medicine) นำสู่ความปลอดภัย (3P safety) ภายในปี ๒๕๖๗

## ค่านิยมองค์กร

ค่านิยม (values): “MOPH SCH”

- M =Mastery : เป็นนายตนเอง หมั่นฝึกตนเองให้มีศักยภาพ ยึดมั่นในความถูกต้อง มีวินัย ปฏิบัติตามกฎระเบียบบนพื้นฐานของการมีสำนึกรับผิดชอบต่อคุณธรรม และ จริยธรรม
- O = Originality : เร่งสร้างสิ่งใหม่ สร้างสรรค์นวัตกรรม/สิ่งใหม่ๆ ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อระบบสุขภาพ
- P = People Centered : ใส่ใจประชาชน ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลางในการทำงาน เพื่อประโยชน์อันดีแก่ ประชาชนโดยใช้หลัก “เข้าใจ เข้าถึง ฟังได้”
- H = Humility : ถ่อมตนอ่อนน้อม มีสัมมาคารวะ มีน้ำใจ ให้อภัย รับฟังความเห็น เสียสละเพื่อ ประโยชน์ส่วนรวม
- S = Share : การแบ่งปัน เป็นสังคมแห่งการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- C = Care : การดูแล
- H = Hospitality : การต้อนรับอย่างอบอุ่นด้วยมิตรภาพคุณงามความดี

## แผนปฏิบัติการ (๖ แผนปฏิบัติการ)

แผนปฏิบัติการที่ ๑ พัฒนาศูนย์ข้อมูลด้านโรคมะเร็งภาคใต้

แผนปฏิบัติการที่ ๒ พัฒนานวัตกรรมและรูปแบบการบริการด้านโรคมะเร็ง เพื่อตอบสนองความต้องการของเขตสุขภาพในภาคใต้

แผนปฏิบัติการที่ ๓ พัฒนาศักยภาพบุคลากรเครือข่ายโรคมะเร็ง และสร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชนในภาคใต้

แผนปฏิบัติการที่ ๔ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและความร่วมมือของเครือข่ายบริการ และวิชาการด้านโรคมะเร็งของประเทศ

แผนปฏิบัติการที่ ๕ พัฒนาการบริการด้านโรคมะเร็งอย่างเป็นองค์รวม ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการแพทย์ขั้นสูง

## แผนปฏิบัติการราชการโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ระยะ ๕ ปี ( พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ )

๓ เป้าประสงค์	๖ แผนปฏิบัติการ	๒๓ กลยุทธ์	๘๗ โครงการสำคัญ/แผนการดำเนินงาน
<p>๑. ระบบ บริการ สุขภาพด้าน โรคมะเร็งที่ เป็น เลิศ ด้าน วิชาการ วิจัย และ นวัตกรรม เพื่อ คุณภาพ ชีวิตที่ดี ของ ผู้รับบริการ</p>	<p>๑.พัฒนาศูนย์ ข้อมูลด้าน โรคมะเร็ง ภาคใต้</p> <p>๒. พัฒนา นวัตกรรมและ รูปแบบการ บริการ ด้าน โรคมะเร็ง เพื่อ ตอบสนอง ความ ต้องการ ของเขต สุขภาพ ในภาคใต้</p>	<p>๑. พัฒนาการจัดทำ ทะเบียนมะเร็งระดับ โรงพยาบาล และระดับ ประชากรในภาคใต้</p> <p>๑.๒. พัฒนาศูนย์ข้อมูล การวิจัยและนวัตกรรม ด้านโรคมะเร็งภาคใต้</p> <p>๒.๑. สนับสนุนการ ดำเนินงานการจัดทำ ข้อเสนอแนะเชิง นโยบาย และบริการ ด้านโรคมะเร็ง</p> <p>๒.๒. พัฒนา ส่งเสริม การดำเนินงานด้าน วิจัย และนวัตกรรม ด้าน โรคมะเร็ง</p>	<p>๑. โครงการอบรมการจัดทำทะเบียนมะเร็ง</p> <p>๒. โครงการนิเทศติดตามการจัดทำทะเบียน มะเร็งเขตสุขภาพที่ ๑๑</p> <p>๓. โครงการจัดทำอุบัติการณ์โรคมะเร็งและ อัตราการรอดชีพโรคมะเร็งภาคใต้ตอนบน</p> <p>๔. โครงการจัดทำฐานข้อมูลการวิจัยด้าน โรคมะเร็ง</p> <p>๕. โครงการวิจัยการพัฒนารูปแบบการคัดกรอง พันธุกรรมเพื่อการวินิจฉัย และการรักษา โรคมะเร็งเต้านมและมะเร็งรังไข่แบบมุ่งเป้า (Precision medicine) ในโรงพยาบาลสังกัด กรมการแพทย์</p> <p>๖. โครงการวิจัยความเป็นไปได้ของการเก็บสิ่ง ส่งตรวจด้วยตนเอง เพื่อตรวจหาเชื้อ HPV ใน จังหวัดสุราษฎร์ธานีและจังหวัดชลบุรี</p> <p>๗. โครงการวิจัยศึกษาผลของ เบต้ากลูแคนใน การรักษามะเร็งปากมดลูกที่ได้รับการรักษา มาตรฐานด้วยรังสีรักษาร่วมกับการให้ยาเคมี บำบัด : การศึกษาวิจัยแบบสุ่มชนิคมมีกลุ่ม ควบคุมด้วยยาหลอกแบบปกปิดสองทาง</p> <p>๘. โครงการวิจัย Enhanced recovery after surgery protocol and the Factors associated with Prolonged Hospitalization in major Gynecologic surgery at Suratthani Cancer Hospital (นวัตกรรม)</p> <p>๙. โครงการศึกษาประสิทธิผลของแคนนาบินอยด์ (Cannabinoids) และประเมินคุณภาพ ชีวิตในผู้ป่วยมะเร็งระยะแพร่กระจาย</p> <p>๑๐.โครงการมหกรรมประกวดผลงานคุณภาพ</p> <p>๑๑.โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาสูตรอาหาร ปั่นผสมของโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี</p>

แผนปฏิบัติการราชการโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ระยะ ๕ ปี ( พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ )			
๓ เป้าประสงค์	๖ แผนปฏิบัติ ราชการ	๒๓ กลยุทธ์	๘๗ โครงการสำคัญ/แผนการดำเนินงาน
		๒.๓ พัฒนาทักษะ ความเชี่ยวชาญของ บุคลากรด้าน โรคมะเร็ง เพื่อการ บริการแบบ ครบ วงจรที่ครอบคลุม ตั้งแต่ส่งเสริม ป้องกัน รักษา ประคับประคอง และฟื้นฟูสภาพ	๑๒.โครงการหลักสูตรสถิติในงานวิจัยทาง สาธารณสุข ๑๓.โครงการนำเสนอและประกวดผลงานวิจัย ๑๔. โครงการเพิ่มพูนทักษะการให้คำปรึกษา การเลิก บุหรี่สำหรับบุคลากรและประชาชน ทั่วไป ๑๕. โครงการ ประชุมวิชาการโภชนบำบัดผู้ป่วย โรคมะเร็ง ๑๖. โครงการเพิ่มพูนทักษะการคัดกรองมะเร็งที่มี ความเสี่ยงทางพันธุกรรม ๑๗.โครงการเพิ่มพูนทักษะ การใช้กัญชาทาง การแพทย์สำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็ง
๒. พัฒนา ระบบ เครือข่าย สุขภาพ ด้าน โรคมะเร็ง แบบ มีส่วนร่วม ไร้ รอยต่อ ด้วย เทคโนโลยี ขั้นสูง	๓. พัฒนา ศักยภาพ บุคลากร เครือข่าย โรคมะเร็ง และ สร้างองค์ ความรู้ให้กับ ประชาชนใน ภาคใต้	๓.๑. สร้างความ ร่วมมือกับภาคี เครือข่ายในการ จัดทำ หลักสูตร อบรม ด้าน โรคมะเร็งที่ เหมาะสม กับบริบทของเขต สุขภาพ  ๓.๒ พัฒนาสื่อและ ช่องทางเพื่อการ สื่อสารและสร้าง ความรอบรู้ ด้าน โรคมะเร็งให้กับ ประชาชน	๑๘.โครงการอบรมระยะสั้น สาขาการพยาบาลผู้ป่วย มะเร็งที่ได้รับยาเคมีบำบัด (หลักสูตร ๑เดือน) ๑๙.โครงการจัดทำ หลักสูตรการพยาบาล เฉพาะทาง สาขาการพยาบาลผู้ป่วยโรคมะเร็ง (หลักสูตร ๔ เดือน) ๒๐.โครงการอบรมการพยาบาลผู้ป่วยโรคมะเร็ง สำหรับพยาบาลวิชาชีพในเครือข่ายสุขภาพที่ ๑๑ และ ๑๒ ๒๑.โครงการอบรมหลักสูตรการพยาบาลผู้ป่วย มะเร็ง ปากมดลูกระยะเยลลูกลาม (Rool of nurse in cervical cancer) ๒๒.โครงการอบรมหลักสูตรการพยาบาลผู้ป่วย มะเร็งศีรษะและลำคอ ๒๓.E-book อาหารสุขภาพสำหรับผู้ป่วย โรคมะเร็ง ๒๔.ผลิตสื่อให้ความรู้ด้านโรคมะเร็ง ๒๕.โครงการสร้างความรอบรู้สุขภาพด้าน โรคมะเร็ง (Cancer Health Literacy)

## แผนปฏิบัติการราชการโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ระยะ ๕ ปี ( พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ )

๓ เป้าประสงค์	๖ แผนปฏิบัติ ราชการ	๒๓ กลยุทธ์	๘๗ โครงการสำคัญ/แผนการดำเนินงาน
	<p>๓.๓. จัดทำข้อมูลเพื่อ การปรับเปลี่ยน พฤติกรรมและลด ความเสี่ยงด้านโรคมะเร็ง</p> <p>๓.๔. ส่งเสริมสนับสนุน การตรวจค้นหา มะเร็ง ระยะเริ่มแรก ที่เป็น ปัญหาของเขต</p> <p>๓.๕. ส่งเสริมสนับสนุน การส่งต่อด้าน โรคมะเร็งที่สะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย โดย มีการบริการจัดการ ทรัพยากร ต่างๆ ภายในเครือข่ายเขตสุขภาพที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพสุขภาพ</p>	<p>๓.๓. จัดทำข้อมูลเพื่อ การปรับเปลี่ยน พฤติกรรมและลด ความเสี่ยงด้านโรคมะเร็ง</p> <p>๓.๔. ส่งเสริมสนับสนุน การตรวจค้นหา มะเร็ง ระยะเริ่มแรก ที่เป็น ปัญหาของเขต</p> <p>๓.๕. ส่งเสริมสนับสนุน การส่งต่อด้าน โรคมะเร็งที่สะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย โดย มีการบริการจัดการ ทรัพยากร ต่างๆ ภายในเครือข่ายเขตสุขภาพที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพสุขภาพ</p>	<p>๒๖. โครงการจัดกิจกรรม World Hospice and Palliative Care Day โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี</p> <p>๒๗.โครงการจัดนิทรรศการ ๕ ทำ ๕ ไม่ ห่างไกลมะเร็ง ในวันมะเร็งโลก</p> <p>๒๘.โครงการรณรงค์ป้องกันโรคมะเร็งกับภาค เครือข่าย</p> <p>๒๙.โครงการรณรงค์การเลิกบุหรี่ในสถานศึกษา</p> <p>๓๐.โครงการออกหน่วยคัดกรองมะเร็งปอด มดลูกด้วยวิธี HPV DNA testing, HPV self- sampling ในเขตสุขภาพ</p> <p>๓๑.โครงการคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ ตรงในเขตสุขภาพ</p> <p>๓๒.โครงการคัดกรองมะเร็งเต้านมด้วยแมมโม แกรม ในเขตเทศบาลเมือง นครศรีธรรมราช</p> <p>๓๓.โครงการคัดกรองมะเร็งช่องปาก</p> <p>๓๔.โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงาน ตามนโยบาย Cancer Anywhere</p> <p>๓๕.ODS Colono/Colposcopy)</p> <p>๓๖.Fast track treatment มะเร็งเต้านม</p> <p>๓๗.โครงการประชุมมะเร็งสัญจร ๗ +๑</p> <p>๓๘.โครงการนิเทศ ติดตาม ตัวชี้วัดด้าน โรคมะเร็ง</p>
	<p>๔. ส่งเสริมการ มีส่วนร่วมของ ผู้มีส่วนได้ส่วน เสียและความร่วมมือของ เครือข่ายบริการ และ</p>	<p>๔.๑. เชื่อมโยงการ ทำงานกับบุคลากร ภายนอก สถาบันมะเร็งแห่งชาติ โรงพยาบาล มะเร็ง ภูมิภาค และเขตสุขภาพ</p>	<p>๓๕.ODS Colono/Colposcopy)</p> <p>๓๖.Fast track treatment มะเร็งเต้านม</p> <p>๓๗.โครงการประชุมมะเร็งสัญจร ๗ +๑</p> <p>๓๘.โครงการนิเทศ ติดตาม ตัวชี้วัดด้าน โรคมะเร็ง</p>

แผนปฏิบัติการราชการโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ระยะ ๕ ปี ( พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ )			
๓ เป้าประสงค์	๖ แผนปฏิบัติการ	๒๓ กลยุทธ์	๘๗ โครงการสำคัญ/แผนการดำเนินงาน
	วิชาการด้าน โรคมะเร็งของ ประเทศ	๔.๒. เชื่อมโยงฐานข้อมูลระบบสารสนเทศโรงพยาบาล (HIS) และระบบบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กร (ERP) กับ ระบบข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล (PHR) เป็น รูปแบบเดียวกัน ทั้ง เครือข่ายโรงพยาบาลมะเร็ง	๓๙ โครงการพัฒนา HIS โรงพยาบาลในกลุ่ม มะเร็ง ๗+๑ ด้วย softcon เพื่อการส่งต่อข้อมูล ระหว่างกัน ๔๐. โครงการ SCH Easy ๔๑. โครงการพัฒนา ERP ,E-payment, I - claimในกลุ่มมะเร็ง ๗+๑
	๕. พัฒนาการ บริการด้าน โรคมะเร็งอย่างเป็นองค์รวม ด้วยนวัตกรรม และเทคโนโลยี ทาง การแพทย์ ชั้นสูง	๕.๑ สนับสนุนการ บริการและการ ดำเนินงานด้าน Precision Medicine ๕.๒ ขยายการ ให้บริการและการ เข้าถึงเทคโนโลยีทางการแพทย์ชั้นสูง	๔๒. โครงการจัดบริการคัดกรองมะเร็งเต้านม ด้วยวิธี BRCA๑/CA๒ ๔๓.โครงการพัฒนาศัลยกรรมภาพการรักษา มะเร็งด้วยรังสีรักษาระยะใกล้แบบ ๓ มิติ ๔๔.โครงการพัฒนาศัลยกรรมภาพการรักษา มะเร็ง ไทรอยด์ที่ครบวงจร ๔๕.โครงการพัฒนาศัลยกรรมภาพการรักษา มะเร็งด้วยรังสีรักษาระยะไกลแบบ ๔ มิติ ๔๖.โครงการพัฒนาศัลยกรรมภาพการผ่าตัดผ่าน กล้องสำหรับผู้ป่วยมะเร็งนรีเวช ๔๗.โครงการพัฒนาศัลยกรรมภาพการผ่าตัด มะเร็งศีรษะและลำคอ/Maxillofacial Surgery
	๕.๓ สนับสนุนการดำเนินงานปรึกษา ทาง การแพทย์ทางไกล (Tele-Medicine)	๔๘.โครงการให้บริการแพทย์ทางไกล สำหรับ ผู้ป่วยภายในเขตสุขภาพที่ ๔๙.โครงการ Tele Health –Tele Nursing ๕๐.โครงการ Tumor board conference	

แผนปฏิบัติการโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ระยะ ๕ ปี ( พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ )			
๓ เป้าประสงค์	๖ แผนปฏิบัติการ	๒๓ กลยุทธ์	๘๗ โครงการสำคัญ/แผนการดำเนินงาน
๓. โรงพยาบาล มะเร็ง สมรรถนะ สูง	๖. พัฒนาระบบ บริหารจัดการสู่ การเป็นองค์กร สมรรถนะสูง	๖.๑ การพัฒนา Smart Hospital	๕๑. โครงการพัฒนา HIS โรงพยาบาลในกลุ่ม มะเร็ง ๗+๑ ด้วย softcon เพื่อการส่งต่อข้อมูลระหว่างกัน ๕๒. โครงการ SCH Easy ๕๓. โครงการพัฒนา ERP ,E-payment, I - claimในกลุ่มมะเร็ง ๗+๑ ๕๔. โครงการ Smart OPD/IPD/Food Quality ๕๕. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การสืบค้น ฐานข้อมูลวิชาการออนไลน์และการเยี่ยมระหว่าง ห้องสมุด
		๖.๒ การตรวจ รับรอง มาตรฐาน ( HA It, DSC, HA, HS๔)	๕๖.โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำ แผนปฏิบัติ ราชการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาล มะเร็ง สุราษฎร์ธานี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ๕๗.โครงการเยี่ยมสำรวจ ประเมินการรับรอง เฉพาะ โรค (Disease Specific Certification: DSC) ๕๘.โครงการเยี่ยมสำรวจจากสถาบันรับรอง คุณภาพสถานพยาบาลองค์การมหาชน ๕๙.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนา สิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ๖๐.โครงการแนวทางการพัฒนาคุณภาพ ทางการ พยาบาล
		๖.๓ การสร้าง วัฒนธรรมองค์กร	๖๑.โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ๖๒.โครงการ Happy DMS ๖๓.โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่ ๖๔. โครงการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ
		๖.๔ การพัฒนา ระบบ บริหาร ทรัพยากร บุคคล	๖๕. โครงการพฤติกรรมบริการที่ดี ตรงต่อเวลา ๖๖. โครงการตรวจสุขภาพประจำปี ๖๗.โครงการพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญ เฉพาะด้าน ๖๘.โครงการอบรมการฟื้นคืนชีพของบุคลากร ทางการแพทย์

แผนปฏิบัติการราชการโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ระยะ ๕ ปี ( พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ )			
๓ เป้าประสงค์	๖ แผนปฏิบัติ ราชการ	๒๓ กลยุทธ์	๘๗ โครงการสำคัญ/แผนการดำเนินงาน
			๖๙.โครงการอบรมหลักสูตรการพัฒนาสารสนเทศ ทางการพยาบาล ๗๐.โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนแผนปฏิบัติ ราชการโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ๗๑.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ และซ้อมแผน ภาวะฉุกเฉินเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ๗๒.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดการอาชีว อนามัยและความปลอดภัยในโรงพยาบาล ๗๓.โครงการอบรมการพัฒนาทักษะภาวะผู้นำ (Smart Leader) ๗๔.โครงการ พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน การดำเนินงานสุขศึกษาและพฤติกรรมสุขภาพ
		๖.๕ การเสริมสร้าง ความเข้มแข็งศูนย์ ความเป็นเลิศ (Center of Excellence : COE)	๗๕.Training เคมี ๑ เดือน/Onco ๔เดือน ๗๖.ทะเบียนมะเร็ง ๗๗.วิจัยร่วม ๗๘.การบริการโรคมะเร็งที่ครบวงจร ๗๙.การแพทย์แม่นยำ ๘๐.การบริการไร้รอยต่อ Cancer Anywhere ๘๑.Hypofractionation Radiation Therapy in Breast conserving surgery at Suratthani Cancer Hospital ผลของการฉาย รังสี แบบระยะสั้นในผู้ป่วย มะเร็งเต้านมที่ผ่าตัด แบบสงวนเต้านมของโรงพยาบาล มะเร็งสุราษฎร์ธานี ๘๒.เครือข่าย Service plan cancer/palliative care ในเขตสุขภาพที่ ๑๑
		๖.๖ พัฒนาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมเพื่อการ เยียวยา	๘๓.โครงการ Green & Clean Hospital ๘๔.ศูนย์ราชการสะดวก GECC ๘๕.โครงการ การจัดการขยะในโรงพยาบาล มะเร็งสุราษฎร์ธานี

		๖.๗ การจัดการเรื่องร้องเรียนอย่างเป็นระบบ	๘๖. โครงการพัฒนาระบบการแจ้งอุบัติการณ์ความเสี่ยง ๘๗. โครงการพัฒนาจัดตั้งทีมเคลื่อนที่เร็ว และคณะกรรมการใกล้เคียง เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยง
--	--	---	---

### ความเป็นมาของการเริ่มพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล

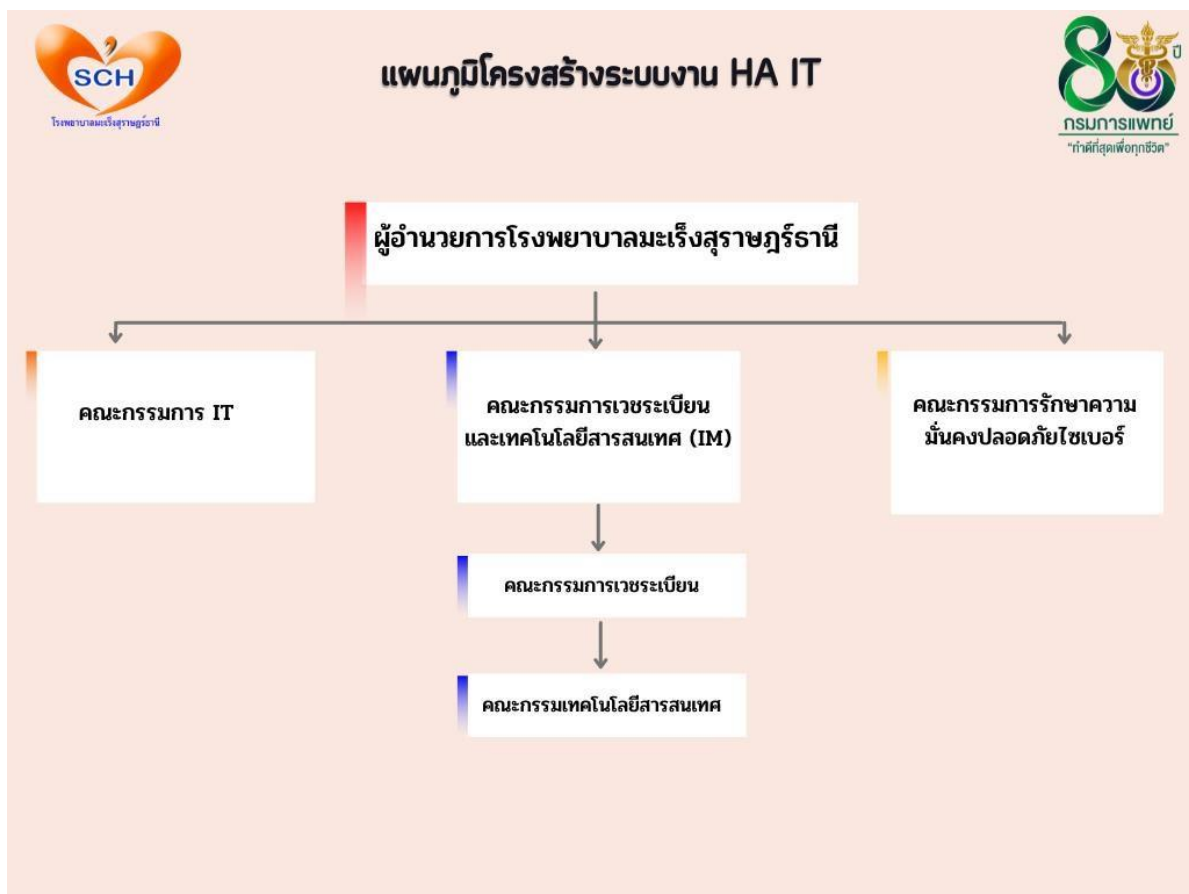
งานเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นหน่วยงานสนับสนุน ที่ตั้งขึ้นมาเพื่อ ทำหน้าที่ดูแลการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในงานการดูแลผู้ป่วย งานด้านธุรการ งานบริหาร ทั้งด้าน Hardware และ Software โดยด้าน Software จะมีคณะกรรมการสารสนเทศซึ่งเป็นตัวแทนจากหน่วยงานต่างๆ ของโรงพยาบาลร่วมวางแผน ออกแบบระบบเพื่อสร้างระบบการบันทึกข้อมูล การสืบค้นข้อมูลที่มีการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานต่างๆ และมีระบบโปรแกรมบริหารโรงพยาบาล Softcon ในการให้บริการผู้ป่วย เพื่อสนับสนุนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ ในโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับงานบริการผู้ป่วยให้มีความสะดวกในการให้บริการและการเผยแพร่ข่าวสารของโรงพยาบาลผ่านทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาล

### ขอบเขตการให้บริการ

๑. จัดหาโปรแกรมใช้งานในโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ตามแนวทางของคณะกรรมการสารสนเทศ โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี
๒. วางแผนการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งาน
๓. วิเคราะห์และแก้ไขปัญหา Hardware/Software ในขั้นต้น ก่อนที่จะส่งต่อให้เจ้าหน้าที่จากภายนอก เนื่องจากเจ้าหน้าที่ของศูนย์คอมพิวเตอร์มีจำนวนน้อย ไม่สามารถให้บริการแก้ไขได้ครบวงจร จำเป็นต้องใช้บริการสนับสนุนจากภายนอก
๔. ดูแลและรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายและข้อมูลที่สำคัญ เพื่อให้ใช้งานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และให้คำปรึกษาในการใช้โปรแกรมต่างๆ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Internet) ดูแลพัฒนา Website ของโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานีคือ <http://www.suratcancer.go.th> ให้เป็นเครื่องมือสื่อสารของบุคลากรในองค์กร และบุคลากรภายนอกโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ให้เป็นช่องทางหนึ่งในการแสดงความคิดเห็น เสนอแนะหรือติชม ช่องทางข้อมูลข่าวสารโรงพยาบาล เป็นแหล่งการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านต่างๆ ในองค์กร
๕. ปัจจุบันงานคอมพิวเตอร์งานที่รับผิดชอบได้แก่
  - ดูแลเครือข่าย Network การใช้งาน Internet ของโรงพยาบาล และซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ของโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ทั้งหมด ๑๙๓ เครื่อง มีเครื่องแม่ข่ายหลัก (Server) จำนวน ๖ เครื่อง เพื่อใช้ในงานระบบบริหารโรงพยาบาล (Softcon) และเครื่องแม่ข่ายสำรอง เพื่อใช้ในการ Backup ฐานข้อมูลของระบบโปรแกรม (Softcon) แบบ Real Time และดูแลระบบโปรแกรม E-Claim, โปรแกรมเบิกจ่ายตรง, โปรแกรมเบิกจ่ายพัสดุและแบบออนไลน์ ,โปรแกรมตรวจสอบสิทธิผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ,โปรแกรมจัดเก็บ Log file ตาม พรบ.คอมพิวเตอร์ ให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตตลอด ๒๔ ชั่วโมง ผ่านระบบ LoadBalance ดูแลระบบส่งต่อผู้ป่วยออนไลน์ (Thairefer) Application Sch โปรแกรม The one, Scheasy, Telemedicine

๖. งานโสตทัศนูปกรณ์ เก็บรวบรวมถ่ายภาพกิจกรรมของทางโรงพยาบาลให้บริการจัดหาข้อมูลการนำเสนองานต่างๆ และเตรียมเครื่องมือโสตทัศนูปกรณ์ให้เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งาน รวมทั้งควบคุมการใช้งานและการบำรุงรักษา เก็บรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา ควบคุมระบบเครื่องเสียงอุปกรณ์ไฟฟ้าในห้องประชุม ดูแลการจัดห้องประชุมทั้งในและนอกโรงพยาบาลให้พร้อมสำหรับการใช้งาน โครงสร้างและหน้าที่ของคณะกรรมการหรือกลุ่มบุคคลที่รับผิดชอบการพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลในปัจจุบัน

### โครงสร้างระบบงาน HA IT



### โครงสร้างแผนภูมิการบริหารงาน กลุ่มงานดิจิทัลการแพทย์



## บทที่ ๒

### เป้าหมายโดยรวมและยุทธศาสตร์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เป้าหมายโดยรวม ของการพัฒนานำด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๑. พัฒนาระบบบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร
๒. การรักษาความปลอดภัย และระบบสำรองข้อมูล
๓. พัฒนาทรัพยากรพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย
๔. เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากร และองค์กร

ยุทธศาสตร์โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มุ่งพัฒนาระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ให้มีความถูกต้อง ปลอดภัย ทันสมัย มีประสิทธิภาพ จึงได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ไว้ดังต่อไปนี้

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการบริการให้มีคุณภาพ ทันสมัยและปลอดภัย**

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สนับสนุนการบริหารจัดการ เพื่อพัฒนาการให้บริการที่มีคุณภาพ ทันสมัยและปลอดภัย  
**แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก ที่สามารถบรรลุยุทธศาสตร์ที่ ๑**

- จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- พัฒนาระบบ HIS โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี
- ให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และ Hyper Converged (HCI) พัฒนาระบบคิว
- ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้มีความเสถียรภาพ
- ให้บริการสแกนข้อมูลเวชระเบียนผู้ป่วยโรคมะเร็ง

ตัวชี้วัด(KPIs): มีแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตัวชี้วัด(KPIs): ลดระยะเวลาในการให้บริการผู้ป่วยรวดเร็วขึ้น

ตัวชี้วัด(KPIs): การให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ข้อมูล คอมพิวเตอร์ที่เหมาะสม และสามารถทำงานได้ตลอดเวลา

ตัวชี้วัด(KPIs): มีระบบคิวให้บริการผู้ป่วย

ตัวชี้วัด(KPIs): การให้บริการระบบเครือข่ายได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

ตัวชี้วัด(KPIs): ร้อยละความสำเร็จในการสแกนข้อมูลผู้ป่วยมะเร็งจากแฟ้มเวชระเบียนหลังปี ๒๕๖๖

## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อยกระดับความพร้อม

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ ในการใช้บริการสุขภาพระหว่างผู้ให้และผู้รับบริการสุขภาพ  
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก ที่สามารถบรรลุยุทธศาสตร์ที่ ๒

- กำหนดนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- จัดทำแผนบริหารความเสี่ยง
- พัฒนาห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง
- พัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- พัฒนาเว็บไซต์ แหล่งความรู้
- พัฒนาจัดทำฐานข้อมูลทะเบียนมะเร็งในเขตสุขภาพที่ ๑๑
- พัฒนา Service Plan ด้านโรคมะเร็ง มีคุณภาพตามมาตรฐานของประเทศ
- พัฒนาระบบ Cancer Anywhere, The one, TCB Plus

ตัวชี้วัด(KPIs): มีนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตัวชี้วัด(KPIs): มีแผนบริหารความเสี่ยงของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร

ตัวชี้วัด(KPIs): มีห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง

ตัวชี้วัด(KPIs): มีระบบ Firewall

ตัวชี้วัด(KPIs): มีการอัปเดตเว็บไซต์ อย่างต่อเนื่อง

ตัวชี้วัด(KPIs): สารสนเทศด้านโรคมะเร็งในเขตสุขภาพที่ ๑๑

ตัวชี้วัด(KPIs): Service Plan ด้านโรคมะเร็ง มีคุณภาพตามมาตรฐานของประเทศ

ตัวชี้วัด(KPIs): ร้อยละความสำเร็จของการใช้งานระบบ Cancer Anywhere, The one ,TCB Plus

## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการบริหาร และการบริการขององค์กร  
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก ที่สามารถบรรลุยุทธศาสตร์ที่ ๓

- โครงการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- จัดหาทรัพยากรพื้นฐานให้เพียงพอต่อการใช้งาน
- พัฒนาระบบทะเบียนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
- พัฒนาการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์

ตัวชี้วัด(KPIs): มีห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ที่ได้มาตรฐาน

ตัวชี้วัด(KPIs): มีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เสถียรภาพ และครอบคลุม

ตัวชี้วัด(KPIs): มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพียงพอเหมาะสมต่อการใช้งาน

ตัวชี้วัด(KPIs): ปรับปรุงทะเบียนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ให้มีข้อมูลเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

ตัวชี้วัด(KPIs): มีโปรแกรมแจ้งซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มาสนับสนุนการบริหาร ทรัพยากรบุคคล

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาศักยภาพให้มี ความสามารถในการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมี วิจารณญาณ และรู้เท่าทัน

### แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก ที่สามารถบรรลุยุทธศาสตร์ที่ ๔

- จัดทำแผนพัฒนาความรู้ ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สำหรับบุคลากร
- ตัวชี้วัด(KPIs): มีแผนพัฒนาความรู้ ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สำหรับบุคลากร

## บทที่ ๓

### การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล

การดำเนินงานแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้เกิดผลสำเร็จตามยุทธศาสตร์ การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ในด้านต่างๆ นั้น จำต้องมีการจัดระบบบริหารจัดการและ การประเมินผล เพื่อเป็นการกำกับ ติดตาม ตรวจสอบให้แผนแม่บทสามารถดำเนินการไปในทิศทางที่กำหนดไว้ และการพัฒนาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผลตามวัตถุประสงค์

#### การบริหารจัดการ

โครงสร้างการบริหารงานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายในโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

๑. ผู้บริหาร โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานีกำหนดแนวทางการประสานและบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารให้แก่หน่วยงาน และควบคุม กำกับ สนับสนุนให้การดำเนินงาน เป็นไปตามแผนแม่บทเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารของโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานีอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. การจัดตั้งคณะกรรมการบริหาร ซึ่งทำหน้าที่พิจารณา กำหนดแนวทางการพัฒนาเพื่อนำเสนอต่อผู้บริหารโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

๓. มีการแต่งตั้งทีมดูแลระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล เป็นผู้ประสานงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร นำนโยบายมาพิจารณาจัดทำแผนการปฏิบัติ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และ ผู้บริหารพิจารณา และนำไปสู่การปฏิบัติต่อไป

## การติดตามประเมินผล

การติดตามตรวจสอบความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรค ตลอดจนความสำเร็จและความล้มเหลวของแผนงาน โครงการ/กิจกรรมต่างๆ เพื่อสามารถสนับสนุนผู้ปฏิบัติ และแก้ไขปัญหาอุปสรรคให้หน่วยงานสามารถดำเนินงาน ตามยุทธศาสตร์ให้ได้ผล โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานีได้กำหนดแนวทางในการติดตามประเมินผลดังนี้

**กรอบการประเมินผลสัมฤทธิ์ และ การกำหนดตัวชี้วัดผลสำเร็จ แบ่งได้เป็น ๔ ด้านคือ**

### ๑. ด้านพัฒนาระบบบริหารจัดการ

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ตัวชี้วัดตัวดำเนินงาน
• จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	• จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
• พัฒนาระบบเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์	• ระยะเวลาในการทำงานรวดเร็วขึ้น
• ให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	• การให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสม และสามารถทำงานได้ตลอดเวลา
• โครงการพัฒนาระบบคิว	• มีระบบคิว
• ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้มีความเสถียรภาพ	• การให้บริการระบบเครือข่ายได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

### ๒. ระบบข้อมูลและสารสนเทศ

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ตัวชี้วัดตัวดำเนินงาน
• กำหนดนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	• มีนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร
• จัดทำแผนบริหารความเสี่ยง	• มีแผนบริหารความเสี่ยงของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร
• โครงการห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง	• มีห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง
• พัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์	• มีระบบ Firewall
• พัฒนาเว็บไซต์ แหล่งความรู้	• มีการอัปเดตเว็บไซต์ อย่างต่อเนื่อง
* พัฒนาจัดทำฐานข้อมูลทะเบียนมะเร็งในเขตสุขภาพที่ ๑๑	• สารสนเทศด้านโรคมะเร็งในเขตสุขภาพที่ ๑๑
พัฒนา Service Plan ด้านโรคมะเร็ง มีคุณภาพตามมาตรฐานของประเทศ	• Service Plan ด้านโรคมะเร็ง มีคุณภาพตามมาตรฐานของประเทศ
พัฒนาระบบ Cancer Anywhere, The one ,TCB Plus	• ร้อยละความสำเร็จของการใช้งานระบบ Cancer Anywhere, The one, TCB Plus

### ๓. ด้านโครงสร้างพื้นฐานภายในองค์กร

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ตัวชี้วัดตัวดำเนินงาน
• โครงการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	• มีห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ที่ได้มาตรฐาน
• โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	• มีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เถียรภาพ และครอบคลุม
• จัดหาทรัพยากรพื้นฐานให้เพียงพอต่อการใช้งาน	• มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพียงพอเหมาะสมต่อการใช้งาน
• พัฒนาระบบทะเบียนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	• ปรับปรุงทะเบียนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ให้มีข้อมูลเป็น ปัจจุบันอยู่เสมอ
• พัฒนาการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์	• มีโปรแกรมแจ้งซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

### ๔. ด้านบุคลากรและองค์กร

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ
• จัดทำแผนพัฒนาความรู้ทักษะ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สำหรับ บุคลากร	• มีแผนพัฒนาความรู้ ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สำหรับบุคลากร

## บทที่ ๔

### สรุปยุทธศาสตร์ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลักที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์

แผนปฏิบัติราชการ โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ระยะปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	แผนยุทธศาสตร์ การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ - ๒๕๗๐
แผนปฏิบัติราชการที่ ๑ พัฒนาศูนย์ข้อมูลด้านโรคมะเร็งภาคใต้	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อยกระดับความพร้อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดนโยบายระเบียบปฏิบัติ ด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</li> <li>• จัดทำแผนบริหารความเสี่ยง</li> <li>• โครงการห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง</li> <li>• พัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยของเครือข่าย คอมพิวเตอร์</li> <li>• พัฒนาเว็บไซต์ แหล่งความรู้</li> </ul>
แผนปฏิบัติราชการที่ ๒ พัฒนานวัตกรรมและรูปแบบการบริการด้านโรคมะเร็ง เพื่อตอบสนองความต้องการของเขตสุขภาพในภาคใต้	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการบริการให้มีคุณภาพที่ทันสมัยและปลอดภัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</li> <li>• พัฒนาระบบ HIS โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี</li> <li>• ให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และ Hyperconverged (HCI)</li> <li>• โครงการพัฒนาระบบคิว</li> <li>• ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้มีความเสถียรภาพ</li> </ul>
แผนปฏิบัติราชการที่ ๓ พัฒนาศักยภาพบุคลากรเครือข่ายโรคมะเร็ง และสร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชนในภาคใต้	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย</li> <li>• โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์</li> <li>• จัดหาทรัพยากรพื้นฐานให้เพียงพอต่อการใช้งาน</li> <li>• พัฒนาระบบทะเบียนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์</li> <li>• พัฒนาการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์</li> </ul> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการบริการให้มีคุณภาพ ทันสมัยและปลอดภัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</li> <li>• พัฒนาระบบ HIS โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และ Hyperconverged (HCI)</li> <li>• โครงการพัฒนาระบบคิว</li> <li>• ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้มีความเสถียรภาพ</li> </ul>
<p><b>แผนปฏิบัติราชการที่ ๔</b> ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและความร่วมมือของเครือข่ายบริการและวิชาการ ด้านโรคมะเร็งของประเทศ</p>	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ ๒</b> ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ ในการใช้บริการสุขภาพระหว่างผู้ให้และผู้รับบริการสุขภาพ</p> <p><b>แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลักที่สามารถบรรลุ</b></p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ ๒</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</li> <li>• จัดทำแผนบริหารความเสี่ยง</li> <li>• พัฒนาห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง</li> <li>• พัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์</li> <li>• พัฒนาเว็บไซต์ แหล่งความรู้</li> <li>• พัฒนาจัดทำฐานข้อมูลทะเบียนมะเร็งในเขตสุขภาพที่ ๑๑</li> <li>• พัฒนา Service Plan ด้านมะเร็ง มีคุณภาพตามมาตรฐานของประเทศ</li> <li>• พัฒนาระบบ Cancer Anywhere, The one, TCB Plus Telemedicine</li> </ul>
<p><b>แผนปฏิบัติราชการที่ ๕</b> พัฒนาการบริการด้านโรคมะเร็ง อย่างเป็นองค์รวม ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการแพทย์ขั้นสูง</p>	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ ๔</b> ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p><b>มาตรฐานสนับสนุนการบริหาร ทรัพยากรบุคคล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดทำแผนพัฒนาความรู้ ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สำหรับบุคลากร</li> </ul>
<p><b>แผนปฏิบัติราชการที่ ๖</b> พัฒนาระบบบริหารจัดการสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง</p>	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ ๑</b> ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการบริการให้มีคุณภาพ ทันสมัยและปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</li> <li>• พัฒนาระบบ HIS โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี</li> <li>• ให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และ Hyperconverged (HCI)</li> <li>• โครงการพัฒนาระบบคิว</li> <li>• ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้มีความเสถียรภาพ</li> </ul> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ ๒</b> ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ ในการใช้บริการสุขภาพระหว่างผู้ให้และผู้รับบริการสุขภาพ</p> <p><b>แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลักที่สามารถบรรลุ</b></p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ ๒</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</li> <li>• จัดทำแผนบริหารความเสี่ยง</li> <li>• พัฒนาห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง</li> <li>• พัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์</li> <li>• พัฒนาเว็บไซต์ แหล่งความรู้</li> <li>• พัฒนาจัดทำฐานข้อมูลทะเบียนมะเร็งในเขตสุขภาพที่ ๑๑</li> <li>• พัฒนา Service Plan ด้านมะเร็ง มีคุณภาพตามมาตรฐานของประเทศ</li> <li>• พัฒนาระบบ Cancer Anywhere, The one, TCB Plus Telemedicine</li> </ul>
--	--

## บทที่ ๕

## ตารางสรุปแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด ผลลัพธ์/ผลผลิต	หมายเหตุ/งบประมาณ
		ปี	ปี	ปี	ปี	ปี		
		๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐		
<b>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการบริการให้มีคุณภาพ ทันสมัยและปลอดภัย</b>								
จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		←					มีแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
พัฒนาระบบ HIS โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี		←					ลดระยะเวลาในการให้บริการผู้ป่วย ให้รวดเร็วขึ้น	
ให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และ Hyperconverged (HCI) พัฒนาระบบคิว		←					การให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ด้านข้อมูล	
ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้มีความเสถียรภาพ		←					การให้บริการระบบเครือข่ายได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง	
ให้บริการสแกนข้อมูลเวชระเบียนผู้ป่วยโรคมะเร็ง		←					ร้อยละความสำเร็จในการสแกนข้อมูลผู้ป่วยมะเร็ง	
<b>ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อยกระดับความพร้อม</b>								
กำหนดนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		←					มีนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ด้านความมั่นคงปลอดภัย	
จัดการแผนบริหารความเสี่ยง		←					มีแผนบริหารความเสี่ยงของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	
พัฒนาห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง		←					มีห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง	
พัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์		←					มีระบบ Firewall	
พัฒนาเว็บไซต์ แหล่งความรู้		←					มีการอัปเดตเว็บไซต์ อย่างต่อเนื่อง	
พัฒนาจัดทำฐานข้อมูลทะเบียนมะเร็งในเขตสุขภาพที่ ๑๑		←					สารสนเทศด้านโรคมะเร็งในเขตสุขภาพที่ ๑๑	
พัฒนา Service Plan ด้านโรคมะเร็ง มีคุณภาพตามมาตรฐานของประเทศ		←					Service Plan ด้านโรคมะเร็ง มีคุณภาพตามมาตรฐานของประเทศ	
พัฒนาระบบ Cancer Anywhere, The one, TCB Plus, Telemedicine		←					ร้อยละความสำเร็จของการใช้งานระบบ Cancer	

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด ผลลัพธ์/ผลผลิต	หมายเหตุ/ งบประมาณ
		ปี	ปี	ปี	ปี	ปี		
		๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐		
<b>ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ</b>								
โครงการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย					←→	มีห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ที่ได้มาตรฐาน		
โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์				←→		มีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เสถียรภาพ และครอบคลุม		
จัดหาทรัพยากรพื้นฐานให้เพียงพอต่อการใช้งาน		←→				มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพียงพอเหมาะสมต่อการใช้งาน		
พัฒนาระบบทะเบียนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์		←→				ปรับปรุงทะเบียนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้มีข้อมูล		
พัฒนาการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์					←→	มีโปรแกรมแจ้งซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		
<b>ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มาสนับสนุนการบริหาร ทรัพยากรบุคคล</b>								
จัดทำแผนพัฒนาความรู้ ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำหรับบุคลากร		←→				มีแผนพัฒนาความรู้ทักษะด้านเทคโนโลยี		

