



โรงพยาบาลตากใบ  
TAKBAI HOSPITAL

# แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ

โรงพยาบาลตากใบ

ปีงบประมาณ 2567-2568



คณะทำงานการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ  
คณะกรรมการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศตามมาตรฐาน (HAIT)

## คำนำ

โรงพยาบาลตากใบ ได้ทบทวนและจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลตากใบ ปีงบประมาณ 2566 - 2568 (ทบทวนครั้งที่ 1) ปีงบประมาณ 2567 เพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล ภายใต้แผนยุทธศาสตร์โรงพยาบาลตากใบ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ปีงบประมาณ 2566-2568 (ทบทวนครั้งที่ 1) ปีงบประมาณ 2567 การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศฉบับนี้ โรงพยาบาลได้ดำเนินการโดยมีการจัดตั้งคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง จัดประชุมจากผู้มีส่วนร่วม ได้แก่ ผู้บริหาร หัวหน้ากลุ่มภารกิจ หัวหน้างาน ตัวแทนจากกลุ่มวิชาชีพ และบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อระดมความคิด ร่วมกับผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งมุ่งพัฒนาและประยุกต์ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือหลักในการสนับสนุนการบริหารและการบริการสาธารณสุข ที่รองรับวิสัยทัศน์และพันธกิจของโรงพยาบาลตากใบ เพื่อปรับเปลี่ยนสู่การให้บริการสาธารณสุขอย่างมีประสิทธิภาพ

นายแพทย์ภูซงค์ วงศ์หิรัญรัตน์

ประธานคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ

โรงพยาบาลตากใบ

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	1
ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	9
ส่วนที่ 3 ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลตากใบ ปีงบประมาณ 2567 - 2568	11
ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลตากใบ ปีงบประมาณ 2567 - 2568	22

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

### 1.1 นโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกระทรวงสาธารณสุข

#### 1.1.1 นโยบาย Thailand 4.0 ด้านสาธารณสุข

โมเดลประเทศไทย 4.0 เป็นการขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจจุดใหม่ ด้วยการแปลงความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศไทยที่มีอยู่ 2 ด้าน คือ ความหลากหลายทางชีวภาพ และ ความหลากหลายเชิงวัฒนธรรม เป็น ความได้เปรียบในเชิงแข่งขัน โดยการเติมเต็มด้วยวิทยาการ ความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการวิจัยและพัฒนาแล้วต่อยอดความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบเป็น 5 กลุ่มเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเป้าหมาย ประกอบด้วย

1. กลุ่มอาหาร เกษตรและเทคโนโลยีชีวิตภาพ (Food, Agriculture & Bio-Tech)
2. กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ (Health, Wellness and Bio-Med)
3. กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ หุ่นยนต์ และเทคโนโลยีเมคาทรอนิกส์ (Smart Devices, Robotics & Mechatronics)
4. กลุ่มดิจิทัลInternet of Things ปัญญาประดิษฐ์ และเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว (Digital Internet of Things, Artificial Intelligence & Embedded Technology)
5. กลุ่มเศรษฐกิจสร้างสรรค์ วัฒนธรรมและบริการที่มีมูลค่าสูง (Creative, Culture & High Value Services)

ในกลุ่มสาธารณสุข สุขภาพและเทคโนโลยีทางการแพทย์มีRoadmap ในการสร้างและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการแพทย์เพื่อผลักดันให้เป็นประเทศไทยเป็น Medical Hub ของอาเซียนภายในปี พ.ศ. 2568ซึ่งในส่วน of เทคโนโลยีสารสนเทศนั้นมีเป้าหมายให้มี Digital Health ภายในช่วงเวลา 5-10 ปี

#### 1.1.2 ยุทธศาสตร์ 20 ปีของกระทรวงสาธารณสุข

ประกอบด้วยยุทธศาสตร์ความเป็นเลิศ 4 ด้าน(4 Excellence) คือ

1. ส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคเป็นเลิศ (Prevention & Promotion Excellence)
2. บริการเป็นเลิศ (Service Excellence)
3. บุคลากรเป็นเลิศ (People Excellence)
4. บริหารเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล (Governance Excellence)

ในส่วนของงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ถูกผนวกเป็นหนึ่งในโครงการด้านบริหารเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล มีแผนงานสำคัญคือ การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ เป้าหมายการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารเทคโนโลยีสุขภาพแห่งชาติ (NHIS)

## 1.2 ข้อมูลพื้นฐานโรงพยาบาลตากใบ

### 1.2.1 ข้อมูลทั่วไป

โรงพยาบาลตากใบเดิมเป็นโรงพยาบาลขนาด 10 เตียง เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2537 ได้ขยายเพิ่มเป็นโรงพยาบาลขนาด 30 เตียง ปัจจุบันเป็นโรงพยาบาลระดับทุติยภูมิ (F1) ขนาด 60 เตียง (เปิดให้บริการจริง 100 เตียง) โดยให้บริการทั้งในระดับปฐมภูมิและทุติยภูมิแก่ประชาชนในอำเภอตากใบ ซึ่งมีประชากรตามทะเบียนราษฎร 75,102 คน (สำนักบริหารการทะเบียน ที่ว่าการอำเภอตากใบ, 30 กันยายน 2566) ประชาชนในพื้นที่นับถือศาสนาอิสลามร้อยละ 80 ศาสนาพุทธ ร้อยละ 20 ส่วนใหญ่ใช้ภาษามลายูพื้นเมืองในการสื่อสาร สภาพสังคมและเศรษฐกิจ ประชาชนในเขตชนบท ประกอบอาชีพด้านการเกษตร ได้แก่ ทำนา สวนยางพารา สวนผลไม้ เลี้ยงสัตว์ ประมงชายฝั่ง เขตเมืองส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขายรับจ้าง และบริการ

กรณีเกินขอบเขตความสามารถ ทำการส่งต่อโรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์ หรือโรงพยาบาลสุโขทัย ซึ่งระยะทางห่างจากโรงพยาบาลตากใบประมาณ 30 กิโลเมตร

สาขาที่มีการให้บริการให้บริการตรวจรักษาโรคทั่วไปและภาวะฉุกเฉิน โดยมีแพทย์เฉพาะทางให้บริการ Part time ในคลินิกโรคเรื้อรัง สูติรีเวชกรรม และจิตเวช รวมทั้งให้บริการฟื้นฟูสมรรถภาพ ป้องกันโรค และส่งเสริมสุขภาพ

สำหรับผู้รับบริการที่ไม่สามารถเข้าถึง รพ.สต. หรือโรงพยาบาลได้ เช่น กลุ่มผู้พิการ ผู้ป่วยติดเตียง และผู้ป่วยระยะสุดท้าย เจ้าหน้าที่มีการติดตามเยี่ยมบ้านทุกเดือนร่วมกับทีมเครือข่ายสุขภาพอย่างต่อเนื่อง

สำหรับผู้ป่วยโรคเรื้อรัง มีการออกให้บริการยัง รพ.สต. เครือข่าย และ PCC รวม 8 แห่ง ในรูปแบบการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ ทุกวันหมุนเวียนกันไปในสัปดาห์ ครอบคลุมทุกตำบล ของอำเภอตากใบ

ให้บริการทางวิชาการ โดยเป็นสถานที่ฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาแพทย์และนักศึกษาพยาบาล เป็นโรงพยาบาลแม่ข่ายในการรับการส่งต่อจาก รพ.สต. ทั้ง 11 แห่งในพื้นที่อำเภอตากใบและเป็นศูนย์ประสานการรับส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์และโรงพยาบาลสุโขทัยจังหวัดนราธิวาส

### 1.2.2 ยุทธศาสตร์โรงพยาบาลตากใบ

#### วิสัยทัศน์ (vision)

โรงพยาบาลมีคุณภาพ เป็นโรงเรียนแพทย์ชุมชน ร่วมรับผิดชอบต่อสังคม ประชาชนมีสุขภาพดี ภาครัฐ เครือข่ายมีส่วนร่วม

#### ค่านิยม (values)

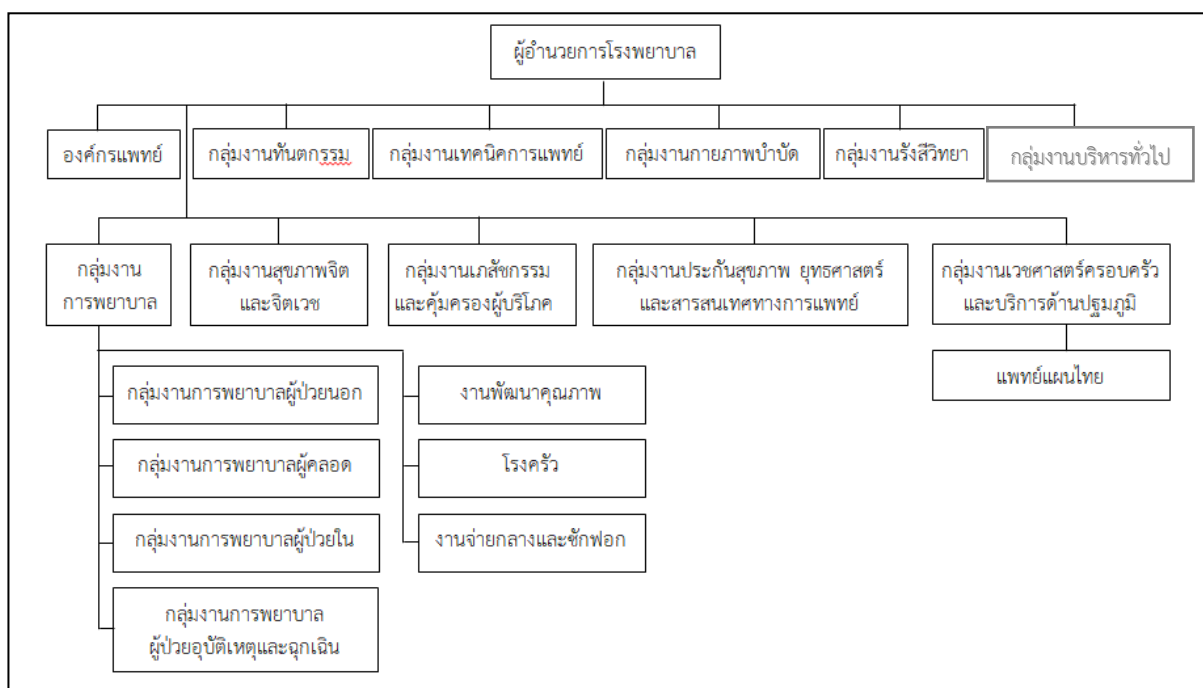
ให้บริการแบบองค์รวม ผู้ป่วยและญาติเป็นศูนย์กลาง มีการทำงานเป็นทีมในมาตรฐานวิชาชีพ พัฒนางานอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง มีความซื่อสัตย์ สามัคคี และมีจริยธรรม

### พันธกิจ (mission)

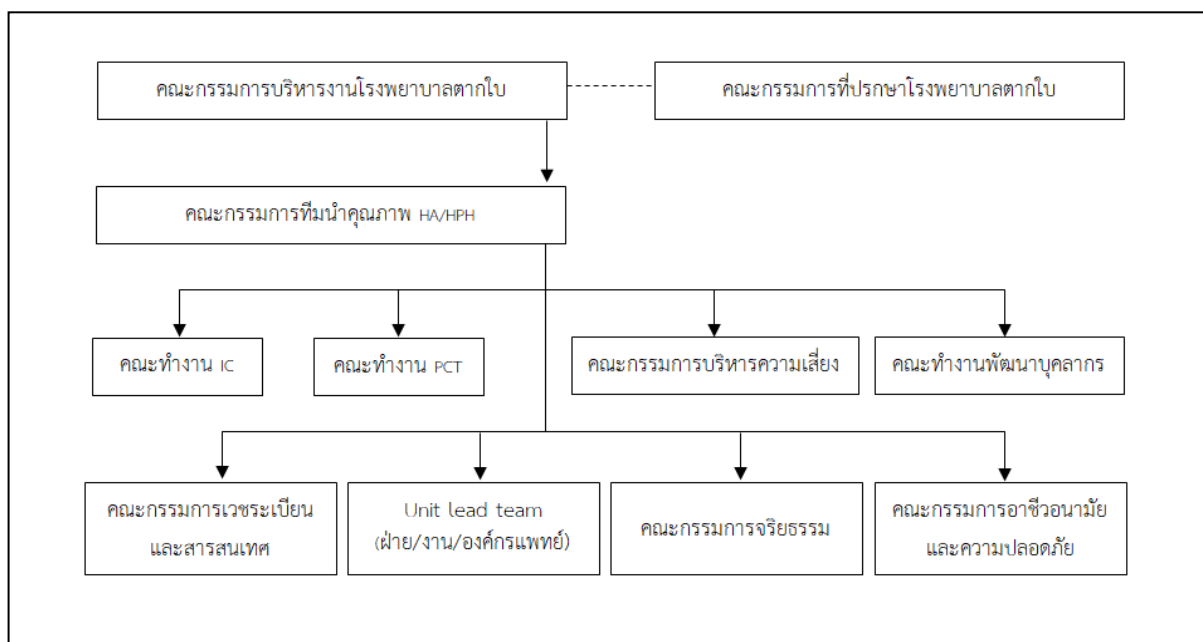
ให้บริการสุขภาพแบบองค์รวมทั้งการส่งเสริมสุขภาพ รักษาพยาบาล ป้องกันโรค และฟื้นฟูสภาพภายใต้มาตรฐานวิชาชีพ โดยเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชนบริหารจัดการองค์กรที่มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาลร่วมผลิตแพทย์ที่มีความพร้อมต่อการทำงานในชุมชน พัฒนาศักยภาพและสร้างจิตสำนึกด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบุคลากร

### 1.2.3 โครงสร้างองค์กร

ภาพที่ 1 โครงสร้างการบังคับบัญชา



ภาพที่ 2 โครงสร้างที่มนำพัฒนาคุณภาพ



### 1.3 ข้อมูลพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลตากใบ

#### 1.3.1 ข้อมูลทั่วไป

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลตากใบ มีวัตถุประสงค์ของการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล ดังนี้

1. เพื่อให้การดูแลระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล ทั้ง Hardware Software และฐานข้อมูลของโรงพยาบาล มีเพียงพอและพร้อมใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง
2. เพื่อรักษาความปลอดภัยของฐานข้อมูลไม่ให้สูญหาย หรือถูกเปิดเผย
3. เพื่อสนับสนุนการจัดบริการได้สะดวก รวดเร็ว ผู้มารับบริการได้รับความพึงพอใจในบริการ
4. เพื่อสะท้อนข้อมูลผลการดำเนินงาน และสถานการณ์ด้านสุขภาพ เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ นำไปใช้วางแผนพัฒนางาน

โรงพยาบาลตากใบ นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในโรงพยาบาล ในปี พ.ศ.2547 โดยเริ่มนำระบบ HOSxP มาใช้รวบรวมฐานข้อมูลผู้มารับบริการเป็นแห่งแรกของจังหวัดนราธิวาส

ปี 2549 นำ ระบบ LIS มาใช้ในบริการห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

ปี 2554 นำ HOSxP Offline ไปใช้ในการออกให้บริการผู้ป่วยที่ PCU

ปี 2558 นำ ระบบ PACS มาใช้ในงาน X-Ray เพื่อเก็บผลตรวจในระบบ Digital

ปี 2561-2562 ปรับปรุงระบบเครือข่ายเน็ตเวิร์คโรงพยาบาลทั้งระบบ

ปี 2563 นำระบบ HOSOoffice มาใช้สนับสนุนระบบ Backoffice

ปี 2565 นำ ระบบ HOSxP XE มาใช้แทน HOSxP version 3 และ SMART Q

ปี 2567 นำ ระบบ IPD Paperless มาใช้ภายในโรงพยาบาล

#### 1.3.2 ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลตากใบ

##### วิสัยทัศน์ (Vision)

ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีคุณภาพเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานขององค์กร

##### พันธกิจ (Mission)

1. พัฒนาทรัพยากรเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลให้มีคุณภาพ เพียงพอต่อการใช้งาน
2. พัฒนาศักยภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้พร้อมใช้งาน ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งาน เพื่อสนับสนุนระบบบริหาร บริการ และวิชาการของโรงพยาบาล
3. พัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศของโรงพยาบาลให้มีคุณภาพและความปลอดภัย
4. พัฒนาและส่งเสริมบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถและทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

## เป้าหมาย

1. วางแผนพัฒนาและออกแบบระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ และมีความเหมาะสมกับโรงพยาบาล
2. บำรุง รักษา อุปกรณ์และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้มีเสถียรภาพ พร้อมใช้งานตลอดเวลา
3. บำรุง รักษา ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและเวชระเบียนของโรงพยาบาลให้มีข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา เป็นปัจจุบันและปลอดภัย
4. จัดทำข้อมูลสารสนเทศ ตอบสนองการนำไปใช้พัฒนาระบบบริหาร บริการ และวิชาการ
5. พัฒนาความรู้และทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของบุคลากร

### 1.3.3 โครงสร้างองค์กรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลตากใบ

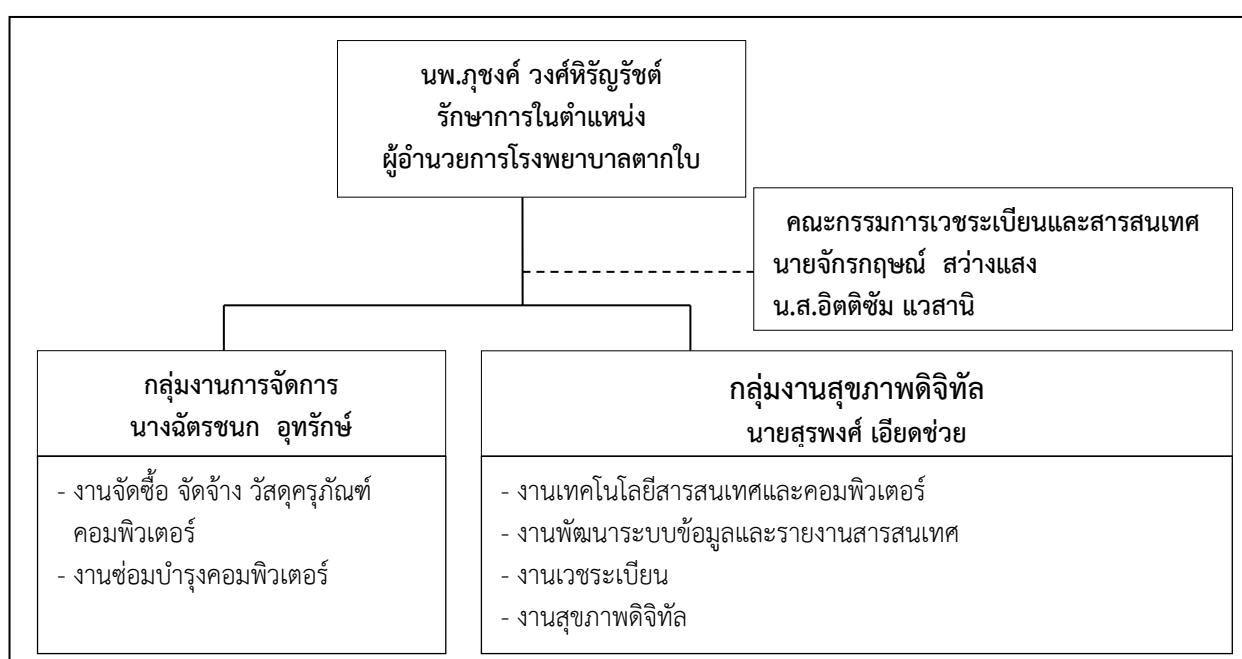
การพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล อยู่ภายใต้การดำเนินงานของคณะเวชระเบียนและสารสนเทศ โรงพยาบาลตากใบ โดยมีหน่วยงานหลักที่มีบทบาทในการปฏิบัติงานด้านระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล ร่วมกันดังนี้

1. กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล มีบทบาทหน้าที่
  - 1) ดูแลระบบภายในโรงพยาบาล
    - ปรับปรุงระบบโปรแกรมงานบริการให้สอดคล้องกับระบบข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลง
    - ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อระบบฐานข้อมูลและระบบอินเทอร์เน็ต
    - แก้ไขปัญหาด้านการใช้โปรแกรมระบบงานบริการและการใช้งานอินเทอร์เน็ต
    - จัดทำบัญชีรายชื่อและรหัสการเข้าโปรแกรม HOSxP
    - ติดตั้งระบบปฏิบัติการ HOSxP และระบบปฏิบัติการอื่นที่เชื่อมต่อข้อมูลกับ HOSxP
  - 2) งานข้อมูลสารสนเทศ
    - จัดทำข้อมูล รายงาน แก้ไขรูปแบบรายงาน/แบบฟอร์ม ในระบบโปรแกรมบริการให้หน่วยงานต่าง ๆ ภายในโรงพยาบาล
    - ตรวจสอบข้อมูล 43 แฟ้มของโรงพยาบาล และส่ง สปสช., FDH และ HDC
  - 3) งานเวชระเบียน
    - ตรวจสอบคุณภาพการให้รหัสโรคและรหัสหัตถการผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน
    - พัฒนาคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน
  - 4) งานสุขภาพดิจิทัล
    - ระบบยืนยันตัวตนผู้มารับบริการ
    - ระบบเชื่อมต่อบริการสุขภาพประชาชน
    - ประวัติสุขภาพอิเล็กทรอนิกส์
    - มาตรฐาน PDPA
    - โรงพยาบาลอัจฉริยะ
    - ระบบการแพทย์ทางไกล ส่งยาทางไปรษณีย์

## 2. กลุ่มงานการจัดการ มีบทบาทหน้าที่

- 1) จัดซื้อ จัดจ้าง วัสดุครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทั้งด้าน Hardware และ Software
- 2) งานซ่อมบำรุง
  - ซ่อมบำรุง เปลี่ยนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทุกชนิด/หมึกพิมพ์
  - แก้ไขปัญหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์/อุปกรณ์เก็บข้อมูลติดไวรัส
  - ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์/เครื่องพิมพ์เครื่องใหม่ทดแทนและจุดที่ขอเพิ่ม
  - ทำความสะอาดภายใน/ภายนอก เครื่องคอมพิวเตอร์ทุกแผนก
  - ทำความสะอาดเครื่องพิมพ์/เครื่องสแกน/เครื่องสำรองไฟ

ภาพที่ 3 โครงสร้างงานเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลตากใบ



### 1.3.4 อัตรากำลัง

บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลตากใบ ในแต่ละหน่วยงาน ประกอบด้วย

- 1) กลุ่มงานประกันสุขภาพ ยุทธศาสตร์ และสารสนเทศทางการแพทย์ ได้แก่ นักวิชาการสาธารณสุข 2 คน เจ้าหน้าที่งานเวชสถิติ 1 คน และนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 3 คน
- 2) กลุ่มงานการจัดการ ได้แก่ นักวิชาการพัสดุ 2 คน เจ้าหน้าที่ซ่อมคอมพิวเตอร์ 1 คน และเจ้าหน้าที่งานพัสดุ 1 คน

เมื่อพิจารณาตามตำแหน่งการจ้างงาน สรุปได้ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวน ตำแหน่ง บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลตากใบ

ตำแหน่ง	ข้าราชการ	ลูกจ้าง ชั่วคราว	พนักงาน ราชการ	พนักงาน กระทรวง	จ้างเหมา บริการ	รวม
นักวิชาการสาธารณสุข	2	-	-	-	2	4
เจ้าพนักงานเวชสถิติ	-	1	-	-	-	1
นักวิชาการคอมพิวเตอร์	1	-	-	-	2	3
นายช่างเทคนิค	-	-	-	1	-	1
รวมทั้งสิ้น	3	1	1	1	2	9

ที่มา งานบุคลากร โรงพยาบาลตากใบ 30 มีนาคม 2567

### 1.3.4 สภาพระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ

#### 1) จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และจำนวนผู้ใช้

โรงพยาบาลตากใบ มีระบบคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งาน 2 ระบบหลักคือ 1) เพื่อการดูแลผู้ป่วย ได้แก่ HIS เป็นโปรแกรม HosXP เพื่อดูแลผู้ป่วย, LIS เป็นโปรแกรม LAB VIEW สำหรับใช้ในส่วนระบบห้องปฏิบัติการทางการแพทย์, และระบบ PACS เป็นโปรแกรม VIEWREX สำหรับการรายงานผล X-RAY และ 2) ระบบ Back Office เพื่องานสนับสนุนต่าง ๆ

สำหรับระบบคอมพิวเตอร์กลางและระบบเครือข่าย โรงพยาบาลมี เครื่อง Server ทั้งหมดคือ

1) Server สำหรับบริการโปรแกรม HosXP และเป็น Replicated Server 2) Server ระบบ PACS 3) Server ระบบ LIS 2 เครื่อง 4) Share File Server 5) SQL Server สำหรับ โปรแกรม Smart Office

ระบบเครือข่ายมีศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (Data Center) เป็นศูนย์กลางของระบบ มีเครือข่ายที่เชื่อมโยงระหว่างอาคารด้วย Fiber Optic ภายในอาคารด้วย Ethernet 10/100/1000 เคนสาย LAN ทั้งระบบเป็น UTP CAT6 มีเครือข่าย Wireless ไปในทุกจุดที่ระบบสายไปไม่ถึง และมีระบบ Monitor ลูกข่ายทั้งระบบได้จากศูนย์กลาง

ทั้งนี้ มีจำนวนอุปกรณ์รองรับระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ ดังตารางที่ 2

## ตารางที่ 2 จำนวนอุปกรณ์รองรับระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ

รายการ	จำนวน
1. เครื่อง Server	4
2. เครื่องคอมพิวเตอร์	
2.1 เครื่อง PC	162
2.2 เครื่องโน้ตบุ๊ก	20
3. Tablet	11
4. Printer	51
5. เครื่องพิมพ์สติกเกอร์	10
6. เครื่องสำรองไฟ	
6.1 เครื่องสำรองไฟ Server	5
6.2 เครื่องสำรองไฟเครื่องคอมพิวเตอร์	160
7. เครื่อง Wireless Router (access point)	25
8. Switch Hub	24

## ส่วนที่ 2

### การวิเคราะห์สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

#### 2.1 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน (Internal Environments Analysis)

จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
<p>S1 ผู้บริหารให้การสนับสนุนและให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>S2 นโยบายของโรงพยาบาลสนับสนุนให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศภายในหน่วยงาน</p> <p>S3 มีนโยบายและแนวปฏิบัติ ในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ</p> <p>S4 การวางระบบเครือข่ายภายในโรงพยาบาล สามารถตอบสนองการทำงานได้ครอบคลุมทุกจุด</p> <p>S5 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ด้านการบำรุงรักษาเพียงพอสม่ำเสมอ</p> <p>S6 มีคณะพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศกำกับ ดูแลอย่างเป็นระบบ</p> <p>S7 โครงสร้างการทำงานชัดเจน มีศูนย์ข้อมูลพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้มีความสะดวกรวดเร็วในการใช้งาน การจัดเก็บ และประมวลผลข้อมูล</p> <p>S8 บุคลากรด้านสารสนเทศมีทักษะการปฏิบัติงาน และการแก้ไขปัญหา</p> <p>S9 มีบุคลากรที่คณะกรรมการตรวจสอบเวชระเบียนระดับเขต (Coder)</p> <p>S10 โรงพยาบาลมีการขยายพื้นที่รองรับการให้บริการซึ่งมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น และการเป็นโรงเรียนแพทย์ชุมชน</p>	<p>T1 ห้อง Server คับแคบ และไม่มีห้องสำหรับตั้ง Server สำรองโดยเฉพาะ ทำให้ไม่สะดวกในการปฏิบัติงาน</p> <p>T2 โปรแกรมสารสนเทศของโรงพยาบาลกับหน่วยบริการเครือข่าย (รพ.สต.) ใช้งานคนละระบบ ทำให้ข้อมูลผู้รับบริการไม่สามารถเชื่อมโยงได้แบบ Realtime</p> <p>T3 ไม่สามารถพัฒนา Application Software ได้ด้วยตนเอง</p> <p>T4 การลงทุนบางระบบด้วยตนเองอาจไม่คุ้มค่าใช้จ่าย เช่น ระบบ Lab (LIS) ระบบ X-Ray (PACS)</p> <p>T5 บุคลากรผู้รับผิดชอบหลักด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีไม่เพียงพอกับภาระงาน มีหลายหน้าที่ โดยเฉพาะบุคลากรที่มีความสามารถด้านการดูแลระบบเครือข่ายและการพัฒนา Software</p> <p>T6 การพัฒนาสมรรถนะไม่ต่อเนื่องและไม่ได้รับการประเมินชัดเจน</p> <p>T7 ขาดแผนพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ</p> <p>T8 ขาดการวางแผนและออกแบบติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทำให้มีปัญหาในการติดตามบำรุง รักษา และ การใช้งานในบางจุด</p> <p>T9 การบริหารจัดการงบประมาณที่ต้องอิงระเบียบของทางราชการ ทำให้มีความล่าช้าในการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ ซึ่งบางครั้งไม่ทันกับความต้องการใช้งาน</p> <p>T10 งบประมาณมีจำกัด ทำให้ไม่สามารถวางแผนจัดซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยได้มาก เนื่องจากมีต้นทุนค่อนข้างสูง</p> <p>T11 การส่งต่อข้อมูลผู้ป่วยเพื่อขอคำปรึกษาระหว่างสหวิชาชีพและระหว่างหน่วยบริการ เพื่อวางแผนการรักษา นิยมส่งผ่าน social media ซึ่งมีความเสี่ยงที่ข้อมูลผู้ป่วยที่จำเป็นจะต้องปกปิดเป็นความลับ ถูกเผยแพร่ออกสู่สาธารณะได้</p> <p>T12 ระบบไฟฟ้ากระตุกบ่อย</p>

## 2.2 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก (External Environment Analysis)

โอกาส (Opportunities)	อุปสรรค (Threats)
<p>O1 นโยบายกระทรวงสาธารณสุขมุ่งเน้นการเป็นโรงพยาบาลดิจิทัล</p> <p>O2 นโยบายภาครัฐสนับสนุนให้มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของทางราชการให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลได้สะดวก</p> <p>O3 มีสัญญาณอินเทอร์เน็ตและสัญญาณโทรศัพท์มือถือครอบคลุมทั้งอำเภอ พร้อมสำหรับให้โรงพยาบาลออกให้บริการที่ รพ.สต./PCC</p> <p>O4 การที่ถูกคัดเลือกให้เป็นพื้นที่นำร่องของการจัดตั้ง PCC และ Rural Medical School ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์ เป็นโอกาสในการพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศทั้งด้านวิชาการ และการพัฒนาบริการของโรงพยาบาล</p> <p>O5 การถูกคัดเลือกให้เป็นพื้นที่นำร่องบัตรประชาชนใบเดียว</p>	<p>T1 การจำกัดตำแหน่งข้าราชการตาม FTE ทำให้โรงพยาบาลขาดอัตรากำลังบุคลากรปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>T2 การถูกโจมตีระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศจากภายนอก</p> <p>T3 การถูกรุกรานจากไวรัสคอมพิวเตอร์</p> <p>T4 บุคลากรไม่สามารถพัฒนาศักยภาพได้ทันตามการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีและความต้องการข้อมูลสารสนเทศ</p> <p>T5 โปรแกรมบันทึกข้อมูลของโรงพยาบาล เป็นของเอกชน หากต้องการนำมาใช้เชื่อมโยงกับ รพ.สต. เครือข่าย ต้องใช้งบประมาณจำนวนมาก</p> <p>T6 สถานการณ์ความไม่สงบทำให้อุปกรณ์ความร่วมมือ ทั้งด้านผู้ให้บริการ Internet ความเร็วสูง และผู้ให้บริการด้าน Software Hardware มีน้อย</p> <p>T7 ประชาชนในพื้นที่บางส่วน ยังไม่สามารถใช้ระบบสารสนเทศได้จากอุปสรรคด้านภาษาและการศึกษา</p>

ส่วนที่ 3  
ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลตากใบ  
ปีงบประมาณ 2567 - 2568

แผนยุทธศาสตร์โรงพยาบาลตากใบ					แผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ		
ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี 2566	Key Success Factor	สิ่งที่ต้องการ	เป้าหมายด้าน IT	แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
1.พัฒนาระบบบริการกลุ่มโรคสำคัญให้มีคุณภาพปลอดภัยไร้รอยต่อ	1.เพิ่มศักยภาพในการให้บริการของโรงพยาบาล 2.จัดให้มีแพทย์เฉพาะทางมาให้บริการที่โรงพยาบาลเพิ่มขึ้น 3.พัฒนาระบบบริการให้เชื่อมโยงไปยัง รพ.สต. และชุมชน 4.พัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉินในพื้นที่ 5.นำเทคโนโลยีมาช่วยในการจัดระบบบริการและการสื่อสารกับผู้ป่วย 6.ส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กร	1.ระบบบริการมีคุณภาพ 2.ระบบบริการระหว่างโรงพยาบาลกับ รพ.สต. ไร้รอยต่อ 3.ผู้ป่วยสามารถควบคุมสถานะของโรค ป้องกันโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อน 4.เครือข่ายชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลสุขภาพ	1.อนามัยแม่และเด็ก อัตราการเกิด Birth Asphyxia นานาทีที่ 5 ร้อยละ 4.05	1. การคัดกรองภาวะเสี่ยงที่มีผลต่อภาวะ Birth Asphyxia จากคลินิก ANC ที่โรงพยาบาล และรพ.สต. 2. การทำ NST ทุกราย 3. ใช้ Early warning sign ในมารดาที่เสี่ยงต่อการคลอดทารก Birth Asphyxia	1. มีการส่งต่อข้อมูล ครรภ์เสี่ยงระหว่างสถานบริการเครือข่ายแบบ Real time 2. มีการแจ้งเตือนในระบบ HIS ของโรงพยาบาล 3. สามารถดึงข้อมูลประวัติการฝากครรภ์ในการตั้งครรภ์แต่ละครั้งออกมาได้	1. มีช่องทางในการแจ้งเตือนข้อมูลครรภ์เสี่ยงระหว่างสถานบริการเครือข่าย 2. Pop up ครรภ์เสี่ยงใน HIS โรงพยาบาล 3. รายงานประวัติการฝากครรภ์	1. จัดทำช่องทางแจ้งเตือนครรภ์เสี่ยงระหว่างสถานบริการแบบ Real time 2. พัฒนาแบบสรุปข้อมูลประวัติการฝากครรภ์

แผนยุทธศาสตร์โรงพยาบาลตากใบ						แผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	
ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี 2566	Key Success Factor	สิ่งที่ต้องการ	เป้าหมายด้าน IT	แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
1. พัฒนาระบบบริการกลุ่มโรคสำคัญให้มีคุณภาพปลอดภัยไร้รอยต่อ	<p>1. เพิ่มศักยภาพในการให้บริการของโรงพยาบาล</p> <p>2. จัดให้มีแพทย์เฉพาะทางมาให้บริการที่โรงพยาบาลเพิ่มขึ้น</p> <p>3. พัฒนาระบบบริการให้เชื่อมโยงไปยัง รพ. สต. และชุมชน</p> <p>4. พัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉินในพื้นที่</p> <p>5. นำเทคโนโลยีมาช่วยในการจัดระบบบริการและการสื่อสารกับผู้ป่วย</p> <p>6. ส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กร</p>	<p>1. ระบบบริการมีคุณภาพ</p> <p>2. ระบบบริการระหว่างโรงพยาบาลกับ รพ.สต. ไร้รอยต่อ</p> <p>3. ผู้ป่วยสามารถควบคุมสถานะของโรค ป้องกันโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อน</p> <p>4. เครือข่ายชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลสุขภาพ</p>	<p>2. โรคเรื้อรัง</p> <p>2.1 Stroke ร้อยละผู้ป่วย Stroke Onset to hospital ภายใน 2 ชั่วโมง ร้อยละ 36.84</p> <p>2.2 STEMI ร้อยละผู้ป่วย STEMI Onset to hospital ภายใน 2 ชั่วโมง ร้อยละ 95.00</p>	<p>1. พัฒนาระบบการเข้าถึงบริการสื่อประชาสัมพันธ์ การให้ข้อมูลในกลุ่ม CVD Risk และกลุ่มเสี่ยงในคลินิก NCD</p> <p>2. อบรมหมอครอบครัว แกนนำสุขภาพชุมชน และประชาชน</p> <p>3. การคัดกรองผู้ป่วย Stroke, STEMI เพื่อให้ความรู้ กลุ่มเป้าหมายในการเฝ้าระวังความเสี่ยงของการเกิดโรคและการเข้าถึงการบริการ</p>	<p>1. มีข้อมูลแสดงจำนวนผู้ป่วย, กลุ่มเสี่ยง แยกรายพื้นที่แบบ Real time</p> <p>2. มีข้อมูลแสดงผลการคัดกรองผู้ป่วย CVD RISK</p>	<p>มี DASHBOARD แสดงข้อมูลกลุ่มป่วย กลุ่มเสี่ยง CVD RISK</p>	<p>พัฒนา DASHBOARD แสดงข้อมูลกลุ่มป่วย กลุ่มเสี่ยง CVD RISK</p>

แผนยุทธศาสตร์โรงพยาบาลตากใบ					แผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ		
ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี 2566	Key Success Factor	สิ่งที่ต้องการ	เป้าหมายด้าน IT	แผนปฏิบัติการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
				4. ดูแลและส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินที่มีเครือข่ายเชื่อมโยงทั้งระบบ การใช้ระบบ FAST TRACK, มี CPG เป็นแนวทางปฏิบัติเดียวกัน			

แผนยุทธศาสตร์โรงพยาบาลตากใบ						แผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	
ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี 2566	Key Success Factor	สิ่งที่ต้องการ	เป้าหมายด้าน IT	แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
1.พัฒนาระบบบริการกลุ่มโรคสำคัญให้มีคุณภาพปลอดภัยไร้รอยต่อ	1.เพิ่มศักยภาพในการให้บริการของโรงพยาบาล 2.จัดให้มีแพทย์เฉพาะทางมาให้บริการที่โรงพยาบาลเพิ่มขึ้น 3.พัฒนาระบบบริการให้เชื่อมโยงไปยัง รพ.สต. และชุมชน 4.พัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉินในพื้นที่ 5.นำเทคโนโลยีมาช่วยในการจัดระบบบริการและการสื่อสารกับผู้ป่วย 6.ส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กร	1.ระบบบริการมีคุณภาพ 2.ระบบบริการระหว่างโรงพยาบาลกับ รพ.สต. 3.ผู้ป่วยสามารถควบคุมสภาวะของโรค ป้องกันโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อน 4.เครือข่ายชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลสุขภาพ	3.ใช้เลือดออกอัตราป่วยด้วยโรคไข้เลือดออก 25.41/แสนประชากร	1.ทราบแหล่งเกิดโรคชัดเจน 2.ทราบสถานการณ์การระบาดของโรคไข้เลือดออก 3.มีการควบคุมโรคทันเวลา	1. มีการส่งต่อข้อมูลผู้ป่วยระหว่างสถานบริการเครือข่ายแบบ Real time 2. มีข้อมูลแสดงจำนวนผู้ป่วยแยกรายพื้นที่แบบ Real time	1. มีช่องทางในการแจ้งเตือนข้อมูลผู้ป่วยไข้เลือดออกระหว่างสถานบริการเครือข่าย 2. มี DASHBOARD แสดงข้อมูลผู้ป่วยไข้เลือดออก	1. จัดทำช่องทางแจ้งเตือนผู้ป่วยไข้เลือดออกระหว่างสถานบริการแบบ Real time 2. พัฒนา DASHBOARD แสดงข้อมูลผู้ป่วยไข้เลือดออก

แผนยุทธศาสตร์โรงพยาบาลตากใบ						แผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	
ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี 2566	Key Success Factor	สิ่งที่ต้องการ	เป้าหมายด้าน IT	แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
1.พัฒนาระบบบริการกลุ่มโรคสำคัญให้มีคุณภาพปลอดภัยไร้รอยต่อ	1.เพิ่มศักยภาพในการให้บริการของโรงพยาบาล 2.จัดให้มีแพทย์เฉพาะทางมาให้บริการที่โรงพยาบาลเพิ่มขึ้น 3.พัฒนาระบบบริการให้เชื่อมโยงไปยัง รพ. สต. และชุมชน 4.พัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉินในพื้นที่ 5.นำเทคโนโลยีมาช่วยในการจัดระบบบริการและการสื่อสารกับผู้ป่วย 6.ส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กร	1.ระบบบริการมีคุณภาพ 2.ระบบบริการระหว่างโรงพยาบาลกับ รพ.สต. ไร้รอยต่อ 3.ผู้ป่วยสามารถควบคุมสถานะของโรค ป้องกันโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อน 4.เครือข่ายชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลสุขภาพ	4.COPD/ASTHMA 4.1 COPD อัตราการกลับเข้าโรงพยาบาลของผู้ป่วย COPD ภายใน 28 วัน โดยไม่ได้วางแผน ร้อยละ 21.80 4.2 ASTHMA อัตรา Re-admit ใน 28 วันในผู้ป่วย Asthma ร้อยละ 14.53	1. คลินิกเฉพาะเพื่อการดูแลแบบองค์รวม 2. การบูรณาการกับคลินิกบูทรี และสหวิชาชีพ เกสัชกร กายภาพบำบัด 3. ครอบครัว ชุมชน มีส่วนร่วม	1. ข้อมูล สถิติ ผู้รับบริการเพื่อทราบกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจนในการจัดระบบบริการ 2. สื่อ การดูแลตนเอง 2 ภาษา ในคลินิกและ HHC	มีฐานข้อมูลผู้ป่วยคลินิก COPD/ ASTHMA แบบ Real time	พัฒนาฐานข้อมูลกลางผู้ป่วยคลินิก COPD/ASTHMA

แผนยุทธศาสตร์โรงพยาบาลตากใบ						แผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	
ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี 2566	Key Success Factor	สิ่งที่ต้องการ	เป้าหมายด้าน IT	แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
1. พัฒนาระบบบริการกลุ่มโรคสำคัญให้มีคุณภาพปลอดภัยไร้รอยต่อ	<p>1. เพิ่มศักยภาพในการให้บริการของโรงพยาบาล</p> <p>2. จัดให้มีแพทย์เฉพาะทางมาให้บริการที่โรงพยาบาลเพิ่มขึ้น</p> <p>3. พัฒนาระบบบริการให้เชื่อมโยงไปยัง รพ. สต. และชุมชน</p> <p>4. พัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉินในพื้นที่</p> <p>5. นำเทคโนโลยีมาช่วยในการจัดระบบบริการและการสื่อสารกับผู้ป่วย</p> <p>6. ส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กร</p>	<p>1. ระบบบริการมีคุณภาพ</p> <p>2. ระบบบริการระหว่างโรงพยาบาลกับ รพ.สต. ไร้รอยต่อ</p> <p>3. ผู้ป่วยสามารถควบคุมสถานะของโรค ป้องกันโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อน</p> <p>4. เครือข่ายชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลสุขภาพ</p>	<p>อัตราการเข้าถึงบริการของผู้ป่วยโรคจิตเภท ร้อยละ 100</p>	<p>พัฒนาระบบการค้นหาและคัดกรองผู้ป่วยโรคจิตเวชโดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายและการเข้ารับบริการตามแนวทางการเฝ้าระวังโรคซึมเศร้าการให้บริการในผู้เด็กและสตรีได้รับการกระทำรุนแรง (OSCC) โดยระบบ ONE STOP Service</p>	<p>1. ระบบการดูแลผู้ป่วยในที่บ้าน ในกลุ่มยาเสพติด</p> <p>2. การเชื่อมต่อข้อมูลในการทำ biofeedback นอกสถานที่</p>	<p>มีฐานข้อมูลผู้ป่วยสุขภาพจิตและยาเสพติด</p>	<p>พัฒนาฐานข้อมูลกลางผู้ป่วยสุขภาพจิตและยาเสพติด</p>

แผนยุทธศาสตร์โรงพยาบาลตากใบ						แผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	
ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี 2566	Key Success Factor	สิ่งที่ต้องการ	เป้าหมายด้าน IT	แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
๒. พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล	1. นำเทคโนโลยีมาช่วยพัฒนาระบบข้อมูลการจัดเก็บรายได้ 2. พัฒนาระบบการตรวจสอบคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน 3. พัฒนาระบบการจัดเก็บรายได้รายหน่วยบริการ 4. พัฒนาระบบควบคุมภายในทุกมิติ	1. เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย 2. โรงพยาบาลเป็นองค์กรคุณธรรม	1. ภาวะวิกฤติการเงินระดับ 0 2. 7 Plus D 3. TPS Score D	1. ทราบข้อมูลผู้ป่วยที่ต้องเบิกชดเชยค่าบริการทั้งหมด 2. ทราบจำนวนลูกหนี้ค่ารักษาพยาบาลที่ถูกต้องเป็นปัจจุบัน	1. ทราบข้อมูลผู้ป่วยที่ต้องเบิกชดเชยค่าบริการแบบ Real time 2. สามารถตรวจสอบความผิดพลาดจากการบันทึกข้อมูลก่อนเบิกชดเชยค่าบริการได้อย่างสะดวก 3. ทราบข้อมูลลูกหนี้ค่ารักษาที่เป็นปัจจุบัน	มีโปรแกรมที่ใช้สำหรับจัดเก็บรายได้และบริหารลูกหนี้	จัดทำโปรแกรมสำหรับใช้จัดเก็บรายได้และบริหารลูกหนี้

แผนยุทธศาสตร์โรงพยาบาลตากใบ						แผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	
ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี 2566	Key Success Factor	สิ่งที่ต้องการ	เป้าหมายด้าน IT	แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
3.พัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านวิชาการ	1.พัฒนาระบบการสนับสนุนส่งเสริมการจัดทำผลงานวิชาการภายในโรงพยาบาล	1.บุคลากรมีสมรรถนะด้านวิชาการ	1.โรงพยาบาลมีผลงานวิชาการจำนวน 13 เรื่อง	มีแหล่งเรียนรู้ในการจัดทำผลงานวิชาการให้กับเจ้าหน้าที่ได้ศึกษาด้วยตนเอง	ช่องทางในการเก็บรวบรวมผลงานวิชาการของโรงพยาบาล	มีช่องทางในการเก็บรวบรวมข้อมูลวิชาการของโรงพยาบาลเพื่อเผยแพร่	พัฒนาช่องทางสำหรับรวบรวมข้อมูลวิชาการของโรงพยาบาลเพื่อเผยแพร่
	2.สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของบุคลากร	2.บุคลากรมี HL เป็นแบบอย่างด้านสุขภาพได้	1.บุคลากรกลุ่มเสี่ยงร้อยละ 37.6 2.บุคลากรกลุ่มป่วยร้อยละ 16.6	สามารถประมวลผลการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพของเจ้าหน้าที่ได้แบบ Real time	เมื่อบันทึกข้อมูลใน HOSXP แล้ว สามารถประมวลผลการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพของเจ้าหน้าที่ได้แบบ Real time	มีโปรแกรมตอบสนองการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพของเจ้าหน้าที่	พัฒนา DASHBOARD ประมวลผลการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพของเจ้าหน้าที่
	3.สนับสนุนให้บุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพ	3.บุคลากรมีสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพ	1.บุคลากรมีสมรรถนะตามเกณฑ์ที่กำหนด ร้อยละ 84.50	มีแหล่งเรียนรู้ในด้านวิชาการให้กับเจ้าหน้าที่ได้ศึกษาด้วยตนเอง	ช่องทางในการเรียนรู้ออนไลน์ (MOOC)	มีช่องทางในการเก็บรวบรวมข้อมูลวิชาการของโรงพยาบาลเพื่อเรียนรู้ด้วยตนเอง	พัฒนาช่องทางสำหรับเป็นแหล่งข้อมูลเพื่อเรียนรู้ด้วยตนเองของโรงพยาบาล

แผนยุทธศาสตร์โรงพยาบาลตากใบ						แผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	
ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี 2566	Key Success Factor	สิ่งที่ต้องการ	เป้าหมายด้าน IT	แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
4.สร้างความประทับใจให้กับผู้มารับบริการ	1. นำระบบเทคโนโลยีมาใช้สนับสนุนการจัดบริการ 2. พัฒนาสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาลเพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยให้ผู้รับบริการ	1. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจ 2. จำนวนผู้ป่วยเข้ารับบริการรูปแบบผู้ป่วยนอกในชุมชนเพิ่มขึ้น 3. จำนวนผู้ป่วยแผนกผู้ป่วยในของโรงพยาบาลเพิ่มขึ้น	1. ปรับปรุงแผนกผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาล มีการนำระบบเทคโนโลยีได้แก่ SMART Q SMART Vital sign มาใช้เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้มารับบริการ 2. เปิดให้บริการ Telemedicine	1. อินเทอร์เน็ตมีความเสถียร 2. ระบบเน็ตเวิร์คครอบคลุมทุกแผนกที่ให้บริการผู้ป่วย 3. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์มีเพียงพอ พร้อมใช้	1. สัญญาณอินเทอร์เน็ตที่มีความเสถียร เชื่อมต่อการให้บริการกับ รพ.สต. ได้ 2. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์มีเพียงพอ พร้อมใช้ 3. บุคลากรสนับสนุนพร้อมให้บริการ 24 ชั่วโมง	1. สัญญาณอินเทอร์เน็ตที่เสถียร เชื่อมต่อการให้บริการกับ รพ.สต. ได้ 2. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์มีเพียงพอ พร้อมใช้ 3. IPD Paperless 4. บุคลากรสนับสนุนพร้อมให้บริการ 24 ชั่วโมง	1. ติดตั้งระบบ Metrolan เพื่อเชื่อมต่อการใช้งานกับหน่วยบริการเครือข่ายภายนอกโรงพยาบาล 2. ขยายระบบเน็ตเวิร์คในคลินิกบริการให้เพียงพอ 3. วางระบบ IPD Paperless 4.อบรมบุคลากรคอมพิวเตอร์และกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินนอกเวลาราชการ

แผนยุทธศาสตร์โรงพยาบาลตากใบ					แผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ		
ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี 2566	Key Success Factor	สิ่งที่ต้องการ	เป้าหมายด้าน IT	แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
5.พัฒนาระบบการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย	<p>1.พัฒนาหลักสูตรร่วมกับคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</p> <p>2.พัฒนาศักยภาพการจัดบริการระดับรพ.สต. และชุมชน ให้เอื้อต่อการศึกษาด้านเวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน</p> <p>3.พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ทั้งทางคลินิกและชุมชน</p>	โรงพยาบาลเป็นแหล่งฝึกนักศึกษาแพทย์ที่มีคุณภาพ	นักศึกษาแพทย์ผ่านการประเมินสมรรถนะทางคลินิกทุกชั้นปี	มีแผนการสอนและแพทย์ที่รับผิดชอบชัดเจน	<p>ข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ อ.ตากใบ สำหรับใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการฝึกด้านเวชศาสตร์ครอบครัว</p> <p>1. สถิติข้อมูลทั่วไป</p> <p>2. การสืบค้นข้อมูลวิชาการที่รวดเร็วเสถียร</p> <p>3. การใช้ IT เพื่อการสอนทางไกล</p>	<p>1. มีข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ อ.ตากใบ สำหรับใช้ประกอบการเรียนการสอนหลักสูตรแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัว</p> <p>2. มีช่องทางเก็บรวบรวมข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ อ.ตากใบ สำหรับเผยแพร่ และสืบค้นข้อมูล</p> <p>3. มีโปรแกรมสำหรับใช้เพื่อการเรียนการสอนออนไลน์</p>	<p>1. จัดทำข้อมูลสารสนเทศ สำหรับใช้ประกอบการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย์</p> <p>2. เพิ่มช่องทางบนเว็บไซต์โรงพยาบาลเพื่อรวบรวมและเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ อ.ตากใบ</p> <p>3. จัดหาโปรแกรมสำหรับใช้เพื่อการเรียนการสอนออนไลน์</p>

แผนปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลตากใบ  
ปีงบประมาณ 2567 - 2568

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ		ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
					2567	2568		
จัดทำช่องทางแจ้งเตือนครรภ์เสี่ยงระหว่างสถานบริการแบบ Real time	1.เพื่อให้มีช่องทางแจ้งเตือนครรภ์เสี่ยงระหว่างสถานบริการแบบ Real time 2.เพื่อให้ผู้บริหารทราบสถานการณ์ของพื้นที่	<b>กิจกรรม</b> 1. สสำรวจความต้องการ 2. ออกแบบการจัดทำช่องทางแจ้งเตือนครรภ์เสี่ยง 3. จัดทำช่องทางแจ้งเตือนครรภ์เสี่ยง 4. ประเมินผลการใช้งาน 5. ปรับปรุงช่องทางแจ้งเตือนครรภ์เสี่ยง <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> MCH Board อ.ตากใบ <b>พื้นที่เป้าหมาย</b> รพ.ตากใบ รพ.สต.เครือข่าย	0.00	ไม่ใช้งบประมาณ	←————→		1. มีช่องทางแจ้งเตือนครรภ์เสี่ยงระหว่างสถานบริการแบบ Real time 2. ผู้บริหารทราบสถานการณ์ของพื้นที่	เทคโนโลยีสารสนเทศ ธนวัฒน์ รุกขพันธ์  MCH Board นฤมล บุตรมาตา

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ		ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
					2567	2568		
พัฒนาแบบสรุปรูป ข้อมูลประวัติการ ฝากครรภ์	เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการ บันทึกข้อมูลประวัติการ ฝากครรภ์	<b>กิจกรรม</b> 1. สำรวจความต้องการ 2. ออกแบบการจัดทำ แบบสรุปรูปประวัติการ ฝากครรภ์ 3. ประเมินผลการใช้งาน 5. ปรับปรุงแบบสรุปรูป ประวัติการฝากครรภ์ <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> MCH Board อ.ตากใบ <b>พื้นที่เป้าหมาย</b> รพ.ตากใบ	0.00	ไม่ใช้งบประมาณ	←→		มีแบบสรุปรูปข้อมูล ประวัติการ ฝากครรภ์	เทคโนโลยี สารสนเทศ นาดีน บินนิมะ  MCH Board นฤมล บุตรมาตา

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ		ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
					2567	2568		
พัฒนา DASHBOARD แสดงข้อมูลกลุ่มป่วย กลุ่มเสี่ยง STROKE STEMI	1.เพื่อให้มีเครื่องมือในการช่วยประมวลผลข้อมูลของกลุ่มป่วย กลุ่มเสี่ยง STROKE STEMI 2.เพื่อให้ผู้รับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ทราบสถานการณ์กลุ่มป่วย กลุ่มเสี่ยง STROKE STEMI	<b>กิจกรรม</b> 1. สืบหาความต้องการ 2. ออกแบบการจัดทำ DASHBOARD 3. จัดทำ DASHBOARD 4. ประเมินผลการใช้งาน DASHBOARD 5. ปรับปรุง DASHBOARD สำหรับใช้งาน <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> NCD Board อ.ตากใบ <b>พื้นที่เป้าหมาย</b> รพ.ตากใบ	0.00	ไม่ใช้งบประมาณ	←→		มี DASHBOARD สำหรับประเมินสถานการณ์ และวางแผนการดำเนินงาน กลุ่มป่วย กลุ่มเสี่ยง STROKE STEMI	เทคโนโลยีสารสนเทศ นาดีน บินนิมะ, ธนวัฒน์ รุกขพันธ์  NCD BOARD จิราวรรณ พรหมเพชร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ		ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
					2567	2568		
พัฒนา DASHBOARD แสดงข้อมูลกลุ่มป่วย กลุ่มเสี่ยง STROKE STEMI	1.เพื่อให้มีเครื่องมือในการช่วยประมวลผลข้อมูลของกลุ่มป่วย กลุ่มเสี่ยง STROKE STEMI 2.เพื่อให้ผู้รับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ทราบสถานการณ์กลุ่มป่วย กลุ่มเสี่ยง STROKE STEMI	<b>กิจกรรม</b> 1. สสำรวจความต้องการ 2. ออกแบบการจัดทำ DASHBOARD 3. จัดทำ DASHBOARD 4. ประเมินผลการใช้งาน DASHBOARD 5. ปรับปรุง DASHBOARD สำหรับใช้งาน <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> NCD Board อ.ตากใบ <b>พื้นที่เป้าหมาย</b> รพ.ตากใบ	0.00	ไม่ใช้งบประมาณ	←————→		มี DASHBOARD สำหรับประเมินสถานการณ์ และวางแผนการดำเนินงาน กลุ่มป่วย กลุ่มเสี่ยง STROKE STEMI	เทคโนโลยีสารสนเทศ นาดีน บินนิมะ, ธนวัฒน์ รุกขพันธ์  NCD BOARD จิรวารณ พรหมเพชร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ		ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
					2567	2568		
จัดทำช่องทางแจ้งเตือนผู้ป่วยไข้เลือดออกระหว่างสถานบริการแบบ Real time	1.เพื่อให้มีเครื่องมือในการช่วยประมวลผลข้อมูลของผู้ป่วยไข้เลือดออก 2.เพื่อให้ผู้รับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ทราบสถานการณ์การระบาดของผู้ป่วยไข้เลือดออก	<b>กิจกรรม</b> 1. สำรวจความต้องการ 2. ออกแบบการจัดทำช่องทางแจ้งเตือน 3. จัดทำช่องทางแจ้งเตือน 4. ประเมินผลการใช้งาน 5. ปรับปรุงช่องทางแจ้งเตือน <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> SRRT อ.ตากใบ <b>พื้นที่เป้าหมาย</b> อ.ตากใบ	0.00	ไม่ใช้งบประมาณ	←————→		1. มีช่องทางแจ้งเตือนระหว่างสถานบริการแบบ Real time 2. ผู้บริหารทราบสถานการณ์ของพื้นที่	เทคโนโลยีสารสนเทศ นาดีน บินนิมะ, ธนวัฒน์ รุกขพันธ์  SRRT น.ส.ยัสมีน มะเต๊ะ

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ		ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
					2567	2568		
พัฒนา DASHBOARD แสดงข้อมูลผู้ป่วยไข้เลือดออก	1.เพื่อให้มีเครื่องมือในการช่วยประมวลผลข้อมูลของผู้ป่วยไข้เลือดออก 2.เพื่อให้ผู้รับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ทราบสถานการณ์การระบาดของผู้ป่วยไข้เลือดออก	<b>กิจกรรม</b> 1. สสำรวจความต้องการ 2. ออกแบบการจัดทำ DASHBOARD 3. จัดทำ DASHBOARD 4. ประเมินผลการใช้งาน DASHBOARD 5. ปรับปรุง DASHBOARD สำหรับใช้งาน <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> SRRT อ.ตากใบ <b>พื้นที่เป้าหมาย</b> อ.ตากใบ	0.00	ไม่ใช้งบประมาณ	←————→		มี DASHBOARD สำหรับประเมินสถานการณ์ และวางแผนการดำเนินงานควบคุมโรคไข้เลือดออก	เทคโนโลยีสารสนเทศ นาดีน บินนิมะ, ธนวัฒน์ รุกขพันธ์  SRRT น.ส.ยัสมีน มะเต๊ะ

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ		ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
					2567	2568		
พัฒนาฐานข้อมูลกลางผู้ป่วยคลินิก COPD/ASTHMA	1.เพื่อให้มีฐานข้อมูลกลางดูแลผู้ป่วย COPD/ASTHMA ในพื้นที่ 2.เพื่อให้ผู้รับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ทราบสถานการณ์การผู้ป่วยในพื้นที่	<b>กิจกรรม</b> 1. สํารวจความต้องการ 2. ออกแบบการจัดทำฐานข้อมูลกลางผู้ป่วย COPD/ASTHMA 3. จัดทำฐานข้อมูลกลางผู้ป่วย COPD/ASTHMA 4. ประเมินผลการใช้งาน 5. ปรับปรุงฐานข้อมูลกลางผู้ป่วย COPD/ASTHMA สำหรับใช้งาน <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> ทีมสหวิชาชีพคลินิก COPD/ASTHMA <b>พื้นที่เป้าหมาย</b> อ.ตากใบ	0.00	ไม่ใช้งบประมาณ	←————→		ฐานข้อมูลกลางผู้ป่วยคลินิก COPD/ASTHMA	เทคโนโลยีสารสนเทศ นาดีน บินนิมะ, ธนวัฒน์ รุกขพันธ์  คลินิก COPD/ASTHMA น.ส.ลินดาวาตี วัชรปพน

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ		ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
					2567	2568		
พัฒนาฐานข้อมูลกลางผู้ป่วยคลินิกสุขภาพจิตและยาเสพติด	1. เพื่อให้มีฐานข้อมูลกลางดูแลผู้ป่วยคลินิกสุขภาพจิตและยาเสพติดในพื้นที่ 2. เพื่อให้ผู้รับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ทราบสถานการณ์การผู้ป่วยในพื้นที่	<b>กิจกรรม</b> 1. สำรวจความต้องการ 2. ออกแบบการจัดทำฐานข้อมูลกลางผู้ป่วยคลินิกสุขภาพจิตและยาเสพติด 3. จัดทำฐานข้อมูลกลางผู้ป่วยคลินิกสุขภาพจิตและยาเสพติด 4. ประเมินผลการใช้งาน 5. ปรับปรุงฐานข้อมูลกลางผู้ป่วย คลินิกสุขภาพจิตและยาเสพติดสำหรับใช้งาน <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> ทีมสหวิชาชีพคลินิกสุขภาพจิตและยาเสพติด <b>พื้นที่เป้าหมาย</b> อ.ตากใบ	0.00	ไม่ใช้งบประมาณ	←————→		ฐานข้อมูลกลางผู้ป่วยคลินิก COPD/ASTHMA	เทคโนโลยีสารสนเทศ นาดีน บินนิมะ, ธนวัฒน์ รุกขพันธ์  คลินิกสุขภาพจิตและยาเสพติด นางวาสนา กาญจนะ

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ		ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
					2567	2568		
จัดหาโปรแกรมสำหรับใช้จัดเก็บรายได้และบริหารลูกหนี้	1.เพื่อให้มีเครื่องมือในการช่วยตรวจสอบข้อมูลการเบิกจ่ายชดเชยค่าบริการทางการแพทย์และตรวจสอบสถานะลูกหนี้ค่ารักษาพยาบาล 2.เพื่อให้ผู้บริหารทราบสถานะรายได้ค่ารักษาพยาบาล	<b>กิจกรรม</b> 1. จัดหาโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับใช้ในการจัดเก็บรายได้และบริหารลูกหนี้ 2. ตั้งค่าระบบฐานข้อมูล 3. อบรมการใช้งานโปรแกรม <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> เจ้าหน้าที่จัดเก็บรายได้และเจ้าหน้าที่ประจำคลินิกบริการต่าง ๆ <b>พื้นที่เป้าหมาย</b> รพ.ตากใบ	66,800.00	เงินกองทุนประกันสังคม รพ.ตากใบ	↔		1. มีโปรแกรมสำหรับใช้จัดเก็บรายได้และบริหารลูกหนี้ข้อมูล 2. ผู้บริหารโรงพยาบาลทราบสถานะรายรับของโรงพยาบาลเพื่อนำไปใช้ในการวางแผนการเงิน	เทคโนโลยีสารสนเทศ สุรพงศ์ เอียดช่วย, นาดีน บินนิมะ

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ		ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
					2567	2568		
พัฒนาช่องทางสำหรับรวบรวมข้อมูลวิชาการของโรงพยาบาลเพื่อเผยแพร่	เพื่อให้มีช่องทางสำหรับรวบรวมข้อมูลวิชาการของโรงพยาบาลเพื่อเผยแพร่สู่สาธารณะ	<b>กิจกรรม</b> 1. สำรวจความต้องการจากงาน HR 2. ออกแบบการจัดทำช่องทางสำหรับรวบรวมข้อมูลวิชาการของโรงพยาบาลเพื่อเผยแพร่ <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> เจ้าหน้าที่งาน HR <b>พื้นที่เป้าหมาย</b> รพ.ตากใบ	0.00	ไม่ใช้งบประมาณ	←————→		1. มีช่องทางสำหรับรวบรวมข้อมูลวิชาการของโรงพยาบาลเพื่อเผยแพร่สู่สาธารณะ 2. บุคลากรโรงพยาบาลสามารถสืบค้นผลงานวิชาการย้อนหลังได้	เทคโนโลยีสารสนเทศ นภดล จันวิไชย, HR จิราวรรณ พรหมเพชร, ศจี อินทฤทธิ์

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ		ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
					2567	2568		
พัฒนา DASHBOARD ประมวลผลการปรับเปลี่ยน พฤติกรรมสุขภาพของเจ้าหน้าที่	1.เพื่อให้มีเครื่องมือในการช่วยประมวลผลข้อมูล พฤติกรรมสุขภาพของเจ้าหน้าที่ 2.เพื่อให้ผู้รับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ทราบสถานะสุขภาพของเจ้าหน้าที่	<b>กิจกรรม</b> 1. สสำรวจความต้องการจากงาน HR 2. ออกแบบการจัดทำ DASHBOARD 3. จัดทำ DASHBOARD 4. ประเมินผลการใช้งาน DASHBOARD 5. ปรับปรุง DASHBOARD สำหรับใช้งาน <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> เจ้าหน้าที่งาน HR, เจ้าหน้าที่ รพ.ตากใบ <b>พื้นที่เป้าหมาย</b> รพ.ตากใบ	0.00	ไม่ใช้งบประมาณ	←→		มี DASHBOARD สำหรับประเมินสถานการณ์ และวางแผนปรับเปลี่ยน พฤติกรรมสุขภาพของเจ้าหน้าที่ โรงพยาบาล	เทคโนโลยีสารสนเทศ ธนวัฒน์ รุกขพันธ์ HR ศจี อินทฤทธิ์

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ		ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
					2567	2568		
พัฒนาช่องทางสำหรับเป็นแหล่งข้อมูลเพื่อเรียนรู้ด้วยตนเองของโรงพยาบาล	เพื่อให้มีช่องทางสำหรับใช้เป็นแหล่งข้อมูลเพื่อเรียนรู้ด้วยตนเองของโรงพยาบาล	<b>กิจกรรม</b> 1. สำรวจความต้องการจากงาน HR 2. ออกแบบการจัดทำช่องทางสำหรับเป็นแหล่งข้อมูลเพื่อเรียนรู้ด้วยตนเองของโรงพยาบาล <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> เจ้าหน้าที่งาน HR, เจ้าหน้าที่ รพ.ตากใบ <b>พื้นที่เป้าหมาย</b> รพ.ตากใบ	0.00	ไม่ใช้งบประมาณ	←→		1. มีช่องทางสำหรับรวบรวมข้อมูลวิชาการของโรงพยาบาลเพื่อเผยแพร่สู่สาธารณะ 2. บุคลากรโรงพยาบาลสามารถสืบค้นข้อมูลเพื่อเรียนรู้ย้อนหลังได้	เทคโนโลยีสารสนเทศ นภดล จันวิไชย, ธนวัฒน์ รุกขพันธ์ HR ศจี อินทฤทธิ์ โสทัดศานุภรณ์ ศรีสุดา ศาสตร์สุข

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ		ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
					2567	2568		
ติดตั้งระบบ Metrolan	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใน เชื่อมต่อการใช้งานกับ หน่วยบริการเครือข่าย ภายนอกโรงพยาบาล	<b>กิจกรรม</b> เช่าระบบ Metrolan ไปยัง รพ.สต. เครือข่าย อ.ตากใบ ทุกแห่ง <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> บุคลากรผู้ปฏิบัติงานใน รพ.สต. ต่าง ๆ <b>พื้นที่เป้าหมาย</b> รพ.สต.เครือข่าย อ.ตากใบ	48,500	เงินบำรุง รพ.ตากใบ	↔		หน่วยบริการ ปฐมภูมิที่แพทย์ ออกให้บริการ ประจำ มีสัญญาณ อินเทอร์เน็ตพร้อม ใช้ ร้อยละ 100	เทคโนโลยี สารสนเทศ นาดิน บินนิมะ

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ		ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
					2567	2568		
ขยายระบบเน็ตเวิร์ค ในคลินิกบริการให้ เพียงพอ	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใน การให้บริการกับผู้มารับ บริการทุกคลินิกบริการ	<b>กิจกรรม</b> 1. สอบถามความต้องการ ของแต่ละแผนก 2. จัดทำแผนพิจารณา อนุมัติ 3. ดำเนินการติดตั้งระบบ เน็ตเวิร์ค <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> บุคลากรผู้ปฏิบัติงานใน คลินิกบริการต่าง ๆ <b>พื้นที่เป้าหมาย</b> คลินิกบริการ รพ.ตากใบ	500,000.00	เงินบำรุง รพ.ตากใบ	←————→		ระบบเน็ตเวิร์ค ครอบคลุมทุก คลินิกบริการ ร้อยละ 100	เทคโนโลยี สารสนเทศ นาดีน บินนิมะ

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ		ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
					2567	2568		
ติดตั้ง IPD Paperless	1. เพื่อลดภาระการปฏิบัติงานและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานในระบบผู้ป่วยใน 2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บข้อมูล และค้นหาข้อมูลผู้ป่วย	<b>กิจกรรม</b> 1. จัดหาโปรแกรม IPD Paperless 2. ตั้งค่าระบบฐานข้อมูล 3. อบรมการใช้งานโปรแกรม <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> องค์กรแพทย์ พยาบาลวิชาชีพแผนกผู้ป่วยนอก, ผู้ป่วยใน, ห้องคลอด, อุบัติเหตุฉุกเฉิน, ห้องจ่ายยาผู้ป่วยใน, กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ <b>พื้นที่เป้าหมาย</b> หอผู้ป่วยใน รพ.ตากใบ	980,000.00	เงินบำรุง รพ.ตากใบ	↔		แผนกผู้ป่วยใน ใช้ระบบ IPD Paperless ร้อยละ 100	เทคโนโลยี สารสนเทศ นาดีน บินนิมะ, มารีนา บินนิโซะ



แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ		ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
					2567	2568		
พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ อ.ตากใบ	<p>1. เพื่อให้มีข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ อ.ตากใบ สำหรับใช้ประกอบการเรียนการสอนหลักสูตรแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัว</p> <p>2. เพื่อให้มีช่องทางเก็บรวบรวมข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ อ.ตากใบ สำหรับเผยแพร่ และสืบค้นข้อมูล</p> <p>3. เพื่อให้มีโปรแกรมสำหรับใช้เพื่อการเรียนการสอนออนไลน์</p>	<p><b>กิจกรรม</b></p> <p>1. งานยุทธศาสตร์และงานสารสนเทศ กำหนดข้อมูลที่จะนำมาใช้ประโยชน์เพื่อเก็บรวบรวมและประมวลผล</p> <p>2. งานสารสนเทศ ออกแบบรายงาน</p> <p>3. งาน IT นำขึ้นเว็บไซต์โรงพยาบาล</p> <p>4. งาน IT จัดทำโปรแกรมเพื่อใช้ในการเรียนการสอนออนไลน์</p> <p><b>กลุ่มเป้าหมาย</b></p> <p>ทีมจัดทำยุทธศาสตร์ รพ.ตากใบ</p> <p><b>พื้นที่เป้าหมาย</b></p> <p>อ.ตากใบ</p>	6,000.00	ไม่ใช้งบประมาณ	←→	<p>1. มีชุดข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ อ.ตากใบ</p> <p>2. มีช่องทางในการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ</p> <p>3. มีโปรแกรมสำหรับใช้เพื่อการเรียนการสอนออนไลน์</p>	<p>เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>สุรพงศ์ เอียดช่วย, มารินา บินนิโซะ, นาดีน บินนิมะ</p> <p>ยุทธศาสตร์ จิรารรณ พรหมเพชร</p>	