



โรงพยาบาลดอนมดแดง
Donmoddaeng Hospital

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ
(Information Technology Master Plan)

โรงพยาบาลดอนมดแดง
ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2565 – พ.ศ.2569)

คำนำ

ตามประกาศวิสัยทัศน์ พันธกิจและเข็มมุ่งการดำเนินงานของโรงพยาบาลดอนมดแดงในระยะ 5 ปี (ปีพ.ศ.2565 - 2569) จึงได้จัดทำแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาลดอนมดแดง ในระยะ 5 ปี ประจำปี พ.ศ.2565 - 2569 ขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจและเข็มมุ่งการดำเนินงานขององค์กร

โรงพยาบาลดอนมดแดง ได้จัดทำแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขึ้นโดยมีเนื้อหาหลักการ และเหตุผลวัตถุประสงค์และเป้าหมายการพัฒนาวิธีการพัฒนาและระยะเวลาดำเนินการพัฒนางบประมาณ ในการดำเนินการพัฒนาและการติดตามประเมินผลซึ่งต้องจัดทำให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ และได้ทำการปรับปรุงแผนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลดอนมดแดงจะได้นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาองค์กรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีความก้าวหน้าตลอดจน มีคุณภาพเป็นที่พึงพอใจของประชาชนสามารถสร้างผลงานที่ดี มีมาตรฐาน มีประสิทธิภาพต่อไป

โรงพยาบาลดอนมดแดง

1 ตุลาคม 2565

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 บทนำ	1
ข้อมูลทั่วไปโรงพยาบาลดอนมดแดง	
1.1 ที่ตั้ง	1
1.2 ประวัติโรงพยาบาล	1
1.3 วิสัยทัศน์ (Vision)	2
1.4 คำนิยาม (Definition)	3
1.5 พันธกิจ (Mission)	3
1.6 ค่านิยมหลัก (Core Value)	3
1.7 กลยุทธ์ (Strategies)	4
1.8 เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Purposes)	4
ส่วนที่ 2 เป้าหมายโดยรวมและยุทธศาสตร์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	5
2.1 เป้าหมายโดยรวม ของการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	5
2.2 ยุทธศาสตร์โรงพยาบาลดอนมดแดง ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	5
ส่วนที่ 3 การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล	7
3.1การบริหารจัดการ	7
3.2 การติดตามประเมินผล	7
ส่วนที่ 4 สรุปยุทธศาสตร์ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลักที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์	9
ส่วนที่ 5 ตารางสรุปแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	11

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ

(Information Technology Master Plan)

โรงพยาบาลดอนมดแดง ปีงบประมาณ 2565 – 2569

ส่วนที่ 1

บททั่วไป

ข้อมูลทั่วไปโรงพยาบาลดอนมดแดง

1.1 ที่ตั้ง

1 หมู่ 12 ตำบลเหล่าแดง อำเภอดอนมดแดง จังหวัดอุบลราชธานี 34000 โทรศัพท์ 045-308054

เว็บไซต์ <https://www.dmdhospital.go.th> หน่วยบริการระดับปฐมภูมิ ขนาด 30 เตียง

1.2 ประวัติโรงพยาบาลดอนมดแดง

โรงพยาบาลดอนมดแดง (Donmoddeang Hospital - DMDH)

1.3 วิสัยทัศน์โรงพยาบาลดอนมดแดง

“โรงพยาบาลที่มีคุณภาพ เทคโนโลยีทันสมัยใส่ใจบริการ เสริมสร้างสุขภาพชุมชน”

วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

“มุ่งพัฒนาระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล ให้มีความถูกต้อง ปลอดภัย ก้าวเข้าสู่ Smart Paperless”

1.4 คำนิยาม (Definition)

ถูกต้อง หมายถึง ข้อมูลในระบบสารสนเทศมีความถูกต้องสามารถนำไปใช้สนับสนุนการตัดสินใจได้

ปลอดภัย หมายถึง ข้อมูลในระบบสารสนเทศ มีการรักษาความปลอดภัยและกำหนดมาตรฐาน การเข้าถึงข้อมูล

ก้าวเข้าสู่ Smart Paperless หมายถึง ระบบสารสนเทศมีการปรับปรุงระบบงาน เปลี่ยนแปลงเพื่อสนับสนุน

ต่อความต้องการ ของผู้ใช้บริการในทุกด้าน และลดการใช้กระดาษให้น้อยลง

1.5 พันธกิจ (Mission)

พันธกิจโรงพยาบาลดอนมดแดง

1. ให้บริการด้านส่งเสริมสุขภาพ ป้องกัน ควบคุมโรค รักษาพยาบาลฟื้นฟูสภาพและคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ อย่างเป็นองค์รวมตามมาตรฐานวิชาชีพ
2. พัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะตามมาตรฐานและมีความสุขในการทำงาน สร้างความตระหนักให้เกิดความปลอดภัย 3PSafety ผ่านการรับรองมาตรฐานโรงพยาบาล
3. บริหารจัดการโดยยึดหลักธรรมาภิบาล เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการเงิน การคลัง
4. พัฒนาการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน
5. ให้บริการด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย

พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- พัฒนาระบบบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร
- การรักษาความปลอดภัย และระบบสำรองข้อมูล
- พัฒนาทรัพยากรพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย
- เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากร และใช้เทคโนโลยีแทนการใช้กระดาษ

1.6 ค่านิยมหลัก (Core Value)

ค่านิยมหลักโรงพยาบาลดอนมดแดง

DMDH : Donmoddeang Hospital

D : Development -> การพัฒนาที่เข้มแข็ง

M : Modernized -> ทันสมัย

D : Devote network -> ใส่ใจเครือข่าย

H : Health & Happiness -> สุขภาพดีมีความสุข

1.7 กลยุทธ์ (Strategies)

กลยุทธ์หลักโรงพยาบาลดอนมดแดง

1. กลยุทธ์หลัก (SO) พัฒนาความเป็นเลิศการดูแลสุขภาพขององค์กรวม และบริการด้วยหัวใจแห่งความเป็นมนุษย์
2. กลยุทธ์ขยายงาน (ST) เสริมพลังอำนาจให้กับภาคีเครือข่าย เป็นผู้นำในการจัดการปัญหาการเจ็บป่วยด้วยโรคที่สำคัญ และป้องกันได้ในเขต พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ (พริก,หอม,กระเทียม,ข้าว) และเขตพื้นที่เลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ (หมู,เป็ด,ไก่,วัว)
3. กลยุทธ์การพัฒนา (WO) พัฒนาคูณภาพการบริหารจัดการแบบบูรณาการ (PCHA) สู่ความเป็นเลิศในจังหวัดอุบลราชธานี
4. กลยุทธ์ปรับปรุงองค์การ (WT) สร้างพลังภาพลักษณ์เครือข่ายแห่งความสุข

กลยุทธ์หลักด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการบริการให้มีคุณภาพ ทันสมัยและปลอดภัย
2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อยกระดับความพร้อม
3. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ
4. ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มาสนับสนุนการบริหาร ทรัพยากรบุคคล

1.8 เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Purposes)

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์โรงพยาบาลดอนมดแดง

1. ลดการป่วยตายใน 5 กลุ่มโรคที่สำคัญ
2. ลดพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยรายใหม่ในกลุ่มโรคที่สำคัญ และป้องกันได้
3. ผู้ใช้บริการพึงพอใจ ว่างใจ เชื่อมั่นศรัทธา ในคุณภาพบริการ
4. บุคลากรมีคุณภาพ ความสุข และผูกพันต่อองค์กร
5. โรงพยาบาล และเครือข่ายบริการสุขภาพ ได้รับการรับรองคุณภาพทุกระบบอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. สนับสนุนการบริหารจัดการ เพื่อพัฒนาการให้บริการที่มีคุณภาพ ทันสมัย และปลอดภัย
2. ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ ในการใช้บริการสุขภาพระหว่างผู้ให้และผู้รับบริการสุขภาพ
3. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการบริหาร และการบริการขององค์กร
4. พัฒนาบุคลากรให้มี ความสามารถในการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมี วิจารณญาณและรู้เท่าทัน

ส่วนที่ 2

เป้าหมายโดยรวมและยุทธศาสตร์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

2.1 เป้าหมายโดยรวม ของการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. พัฒนาระบบบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. การรักษาความปลอดภัย และระบบสำรองข้อมูล
3. พัฒนาทรัพยากรพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย
4. เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากร และองค์กร

2.2 ยุทธศาสตร์โรงพยาบาลดอนมดแดง ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

มุ่งพัฒนาระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลดอนมดแดง ให้มีความถูกต้อง ปลอดภัย ทันสมัย มีประสิทธิภาพ จึงได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ไว้ดังต่อไปนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการบริการให้มีคุณภาพ ทันสมัยและปลอดภัย
ยุทธศาสตร์ที่ 1 สนับสนุนการบริหารจัดการ เพื่อพัฒนาการให้บริการที่มีคุณภาพ ทันสมัยและปลอดภัย
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก ที่สามารถบรรลุยุทธศาสตร์ที่ 1

- จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ
- พัฒนาระบบสารสนเทศเวชระเบียน
- ให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- โครงการพัฒนาระบบคิว
- โครงการจัดทำบัตรสำหรับผู้มารับบริการ
- ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้มีความเสถียรภาพ

ตัวชี้วัด (KPIs) มีแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระยะเวลาในการทำงานรวดเร็วขึ้น

ตัวชี้วัด (KPIs) การให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ข้อมูล คอมพิวเตอร์ที่เหมาะสม และสามารถทำงานได้ตลอดเวลา

ตัวชี้วัด (KPIs) มีระบบคิว

ตัวชี้วัด (KPIs) มีบัตรสำหรับผู้มารับบริการ

ตัวชี้วัด (KPIs) การให้บริการระบบเครือข่ายได้ตลอด 24 ชั่วโมง

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อยกระดับความพร้อม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ ในการใช้บริการสุขภาพระหว่างผู้ให้และผู้รับบริการสุขภาพ
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก ที่สามารถบรรลุยุทธศาสตร์ที่ 2

- กำหนดนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- จัดทำแผนบริหารความเสี่ยง โครงการห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง
- พัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์

- พัฒนาเว็บไซต์ แหล่งความรู้
- มีการเก็บรวบรวม ข้อมูลการเปิดเข้าใช้งานเว็บไซต์

ตัวชี้วัด (KPIs) มีนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตัวชี้วัด (KPIs) มีแผนบริหารความเสี่ยงของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตัวชี้วัด (KPIs) มีห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง

ตัวชี้วัด (KPIs) มีระบบ Firewall

ตัวชี้วัด (KPIs) มีการอัปเดตเว็บไซต์ อย่างต่อเนื่อง

ตัวชี้วัด (KPIs) มีโปรแกรมเก็บรวบรวม ข้อมูลการเปิดเข้าใช้งานเว็บไซต์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการบริหาร และการบริการขององค์กร

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก ที่สามารถบรรลุยุทธศาสตร์ที่ 3

- โครงการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- จัดหาทรัพยากรพื้นฐานให้เพียงพอต่อการใช้งาน
- พัฒนาระบบทะเบียนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
- พัฒนาการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์

ตัวชี้วัด (KPIs) มีห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ที่ได้มาตรฐาน

ตัวชี้วัด (KPIs) มีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เสียวาง และครอบคลุม

ตัวชี้วัด (KPIs) มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพียงพอเหมาะสมต่อการใช้งาน

ตัวชี้วัด (KPIs) ปรับปรุงทะเบียนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ให้มีข้อมูลเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

ตัวชี้วัด (KPIs) มีโปรแกรมแจ้งซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โปรแกรมขอใช้รถยนต์ โปรแกรมขอใช้ประชุม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มาสนับสนุนการบริหาร ทรัพยากรบุคคล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาบุคลากรให้มี ความสามารถในการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมี วิจารณญาณ และรู้เท่าทัน

- แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก ที่สามารถบรรลุยุทธศาสตร์ที่ 4
- จัดทำแผนพัฒนาความรู้ ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สำหรับบุคลากร

ตัวชี้วัด(KPIs) มีแผนพัฒนาความรู้ ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สำหรับบุคลากร

ส่วนที่ 3

การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล

การดำเนินงานแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้เกิดผลสำเร็จตามยุทธศาสตร์ การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ในด้านต่างๆ นั้นจำเป็นต้องมีการจัดระบบบริหารจัดการและการประเมินผล เพื่อเป็นการกำกับ ติดตาม ตรวจสอบให้แผนแม่บทสามารถดำเนินการไปในทิศทางที่กำหนดไว้ และการพัฒนาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผลตามวัตถุประสงค์

3.1 การบริหารจัดการ

โครงสร้างการบริหารงานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายในโรงพยาบาลดอนมดแดง

1. ผู้บริหาร โรงพยาบาลดอนมดแดง กำหนดแนวทางการประสานและบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้แก่หน่วยงาน และควบคุม กำกับ สนับสนุนให้การดำเนินงาน เป็นไปตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลดอนมดแดงอย่างมีประสิทธิภาพ

2. การจัดตั้งคณะกรรมการบริหาร ซึ่งทำหน้าที่พิจารณา กำหนดแนวทางการพัฒนาเพื่อนำเสนอต่อผู้บริหารโรงพยาบาลดอนมดแดง

3. มีการแต่งตั้งทีมดูแลระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล เป็นผู้ประสานงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร นำนโยบายมาพิจารณาจัดทำแผนการปฏิบัติ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และผู้บริหารพิจารณาและนำไปสู่การปฏิบัติต่อไป

3.2 การติดตามประเมินผล

การติดตามตรวจสอบความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรค ตลอดจนความสำเร็จและความล้มเหลวของแผนงาน โครงการ/กิจกรรมต่างๆ เพื่อสามารถสนับสนุนผู้ปฏิบัติ และแก้ไขปัญหาอุปสรรคให้หน่วยงานสามารถดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ให้ได้ผล โรงพยาบาลดอนมดแดง ได้กำหนดแนวทางในการติดตามประเมินผล ดังนี้

3.2.1 กรอบการประเมินผลสัมฤทธิ์ และการกำหนดตัวชี้วัดผลสำเร็จ แบ่งได้เป็น 4 ด้านคือ

1. ด้านพัฒนาระบบบริหารจัดการ

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ตัวชี้วัดตัวดำเนินงาน
• จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	• มีแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ
• พัฒนาระบบ IPD Paperless	• ระยะเวลาในการทำงานรวดเร็วขึ้น
• ให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	• การให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ข้อมูลคอมพิวเตอร์ ที่เหมาะสม และสามารถทำงานได้ตลอดเวลา
• โครงการพัฒนาระบบคิว	• มีระบบคิว
• ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้มีความ เสถียรภาพ	• การให้บริการระบบเครือข่ายได้ตลอด 24 ชั่วโมง

2. ระบบข้อมูลและสารสนเทศ

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ตัวชี้วัดตัวดำเนินงาน
<ul style="list-style-type: none"> กำหนดนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร 	<ul style="list-style-type: none"> มีนโยบายระเบียบปฏิบัติด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร
<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนบริหารความเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> มีแผนบริหารความเสี่ยงของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และ การสื่อสาร
<ul style="list-style-type: none"> โครงการห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง 	<ul style="list-style-type: none"> มีห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง
<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 	<ul style="list-style-type: none"> มีระบบ Firewall
<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาเว็บไซต์ แหล่งความรู้, 	<ul style="list-style-type: none"> มีการอัพเดทเว็บไซต์ อย่างต่อเนื่อง
<ul style="list-style-type: none"> มีการเก็บรวบรวม ข้อมูลการเปิดใช้งาน เว็บไซต์ 	<ul style="list-style-type: none"> มีโปรแกรมเก็บรวบรวม ข้อมูลการเปิดใช้งานเว็บไซต์

3. ด้านโครงสร้างพื้นฐานภายในองค์กร

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ตัวชี้วัดตัวดำเนินงาน
<ul style="list-style-type: none"> โครงการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 	<ul style="list-style-type: none"> มีห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ที่ได้มาตรฐาน
<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 	<ul style="list-style-type: none"> มีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เสถียรภาพ และครอบคลุม
<ul style="list-style-type: none"> จัดหาทรัพยากรพื้นฐานให้เพียงพอต่อการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพียงพอเหมาะสมต่อการใช้งาน
<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบทะเบียนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ 	<ul style="list-style-type: none"> ปรับปรุงทะเบียนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ให้มีข้อมูลเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ
<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ 	<ul style="list-style-type: none"> มีโปรแกรมแจ้งซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โปรแกรมขอใช้รถยนต์ โปรแกรมขอใช้ประชุม

4. ด้านบุคลากร และองค์กร

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ตัวชี้วัดตัวดำเนินงาน
<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนพัฒนาความรู้ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สำหรับ บุคลากร 	<ul style="list-style-type: none"> มีแผนพัฒนาความรู้ ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และ การสื่อสาร สำหรับบุคลากร

ส่วนที่ 4

สรุปยุทธศาสตร์ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลักที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์

<p>แผนยุทธศาสตร์</p> <p>การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ กระทรวงสาธารณสุข</p> <p>ระยะปี 2557 - 2566</p>	<p>แผนยุทธศาสตร์</p> <p>การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลดอนมดแดง</p> <p>แดง ปีงบประมาณ 2565 - 2569</p>
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการพัฒนาระบบสุขภาพของประเทศ</p> <p>กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาระบบโครงข่าย (Network) และคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ของกระทรวงสาธารณสุขให้มีประสิทธิภาพสามารถเชื่อมโยงกันได้ทุกหน่วยงานอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาโปรแกรมระบบงานทั้ง FrontOffice และ BackOffice ที่สามารถเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินงานของสถานบริการและข้อมูลผู้รับบริการรายบุคคลได้ตามความต้องการของผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงานและประชาชน</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก</p> <ul style="list-style-type: none"> ● โครงการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ● โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ● จัดหาทรัพยากรพื้นฐานให้เพียงพอต่อการใช้งาน ● พัฒนาระบบทะเบียนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ● พัฒนาการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ <p>โปรแกรมขอใช้รถยนต์ โปรแกรมขอใช้ประชุม</p>
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารสุขภาพ</p> <p>กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาคุณภาพข้อมูล</p> <p>กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนามาตรฐานความปลอดภัยข้อมูลสุขภาพ</p> <p>กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในสถานบริการสาธารณสุข (Electronic medical record system)</p> <p>กลยุทธ์ที่ 4 พัฒนาระบบสารสนเทศเชิงบูรณาการและการเชื่อมโยง</p> <p>กลยุทธ์ที่ 5 พัฒนาระบบดัชนีชี้วัดและระบบติดตามประเมินผลระบบสุขภาพ</p> <p>กลยุทธ์ที่ 6 สนับสนุนการใช้มาตรฐานที่จัดทำขึ้น</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อยกระดับความพร้อม</p> <p>แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก</p> <p>กำหนดนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการ สื่อสาร</p> <ul style="list-style-type: none"> ● จัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ● โครงการห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง ● พัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ● พัฒนาเว็บไซต์ แหล่งความรู้ ● มีการเก็บรวบรวมข้อมูลการเปิดเข้าใช้งานเว็บไซต์

<p style="text-align: center;">แผนยุทธศาสตร์ การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงสาธารณสุข ระยะปี 2556 - 2565</p>	<p style="text-align: center;">แผนยุทธศาสตร์ การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โรงพยาบาลดอนมดแดง ปีงบประมาณ 2565 - 2569</p>
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 3 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและการสื่อสารเพื่อการบริการสุขภาพ</p> <p>กลยุทธ์ที่ 1 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาระบบบริการสาธารณสุข</p> <p>กลยุทธ์ที่ 2 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยสุขภาพ</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 1 ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการบริการให้มีคุณภาพ ทันสมัยและปลอดภัย</p> <p><u>แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก</u></p> <p>จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พัฒนาระบบสารสนเทศเวชระเบียน ให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย</p> <p>โครงการพัฒนาระบบคิว</p> <ul style="list-style-type: none"> •โครงการจัดทำบัตรสำหรับผู้มารับบริการ <p>ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้มีความ เสถียรภาพ</p>
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาบุคลากรด้าน ICT</p> <p>กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะเชิงสร้างสรรค์ในการให้บริการ และบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและข้อมูลข่าวสารสุขภาพ</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 4 ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาสนับสนุนการบริหาร ทรัพยากรบุคคล</p> <p><u>แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก</u></p> <p>จัดทำแผนพัฒนาความรู้ ทักษะด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ และการสื่อสาร สำหรับบุคลากร</p>

ส่วนที่ 5

ตารางสรุปแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด ผลลัพธ์/ผลผลิต	หมายเหตุ/ งบประมาณ
		ปี 65	ปี 66	ปี 67	ปี 68	ปี 69		
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการบริการให้มีคุณภาพ ทันสมัยและปลอดภัย								
• จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ		✓					• มีแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	
• พัฒนาระบบแสแกนเวชระเบียน		←	→				• ระยะเวลาในการทำงานรวดเร็วขึ้น	
• ให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย		←	→				• การให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมและ สามารถทำงานได้ตลอดเวลา	
• โครงการพัฒนาระบบคิว		←	→				• มีระบบคิว	
• โครงการจัดทำบัตรสำหรับผู้มารับบริการ		←	→				• มีบัตรสำหรับผู้มารับบริการ	
• ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้มีความ เสถียรภาพ		←	→				• การให้บริการระบบเครือข่ายได้ตลอด 24 ชั่วโมง	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศ เพื่อยกระดับความพร้อม								
• กำหนดนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ด้านความมั่นคง ปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ		←	→				• มีนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ด้านความ มั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยี สารสนเทศ	
• จัดทำแผนบริหารความเสี่ยง		←	→				• มีแผนบริหารความเสี่ยงของระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ	

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	โครงการห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง	←-----→					มีห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง	หมายเหตุ/ งบประมาณ
		ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						
	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ปี 65	ปี 66	ปี 67	ปี 68	ปี 69	ตัวชี้วัด ผลลัพธ์/ผลผลิต	
• พัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์		←-----→					• มีระบบ Firewall	
• พัฒนาเว็บไซต์ แหล่งความรู้		←-----→					• มีการอัปเดตเว็บไซต์ อย่างต่อเนื่อง	
• มีการเก็บรวบรวม ข้อมูลการเปิดเข้าใช้งานเว็บไซต์		←-----→					• มีโปรแกรมเก็บรวบรวม ข้อมูลการเปิดเข้าใช้งานเว็บไซต์	
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ								
• โครงการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย		←-----→					• มีห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ที่ได้มาตรฐาน	
• โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		←-----→					• มีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เสียร ภาพ และครอบคลุม	
• จัดหาทรัพยากรพื้นฐานให้เพียงพอต่อการใช้งาน		←-----→					• มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพียงพอเหมาะสมต่อการใช้งาน	
• พัฒนาระบบทะเบียนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์		←-----→					• ปรับปรุงทะเบียนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ให้มีข้อมูลเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ	
• พัฒนาการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์		←-----→					• มีโปรแกรมแจ้งซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โปรแกรมขอใช้รถยนต์ โปรแกรมขอใช้ประชุม	
ยุทธศาสตร์ที่ 4 ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มาสนับสนุนการบริหาร ทรัพยากรบุคคล								
• จัดทำแผนพัฒนาความรู้ ทักษะด้านเทคโนโลยี		←-----→					• มีแผนพัฒนาความรู้ ทักษะด้าน	

สารสนเทศ และการสื่อสาร สำหรับบุคลากร							เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สำหรับบุคลากร	
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--