

## นโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะกรรมการสารสนเทศ

โรงพยาบาลบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย ปี 2564-2568

### วิสัยทัศน์

มุ่งมั่นพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของบุคลากรและตอบสนองต่อวิสัยทัศน์และพันธกิจของโรงพยาบาล

### พันธกิจ

1. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการ
  - เพื่อจัดบริการผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเชื่อมโยงข้อมูลทั้งระบบ
  - พัฒนาระบบข้อมูลผู้ป่วยโดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย ความลับและความปลอดภัยของข้อมูลควบคู่กับความสะดวกในการใช้ข้อมูล
  - พัฒนาระบบสารสนเทศให้ตอบสนองต่อภารกิจหลักของโรงพยาบาล ในการดูแลผู้ป่วยระดับทุติยภูมิ และการรับส่งต่อผู้ป่วยจากหน่วยงานอื่นๆ พัฒนาระบบการดูแลรักษาอุปกรณ์เครือข่าย ข้อมูลภายในระบบสารสนเทศให้ปลอดภัยเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมั่นคง ถูกต้อง อย่างต่อเนื่อง และตอบสนองต่อผู้รับผลงาน
2. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ
  - จัดหาระบบศูนย์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพในการทำงานและตอบสนองต่อการดำเนินการตามกลยุทธ์ต่างๆของโรงพยาบาล ผ่านทางระบบ Local Area Network และ Intranet
  - พัฒนาระบบให้มีความยืดหยุ่น สามารถตอบสนองต่อความต้องการในการใช้ข้อมูลที่อาจมีการใช้ข้อมูลที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
  - จัดให้มีระบบการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล โดยมีการประมวลผลเป็นระยะๆ เพื่อการบริหารเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ จัดการที่มีประสิทธิภาพ
3. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อวิชาการ
  - พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนวิชาการ ทั้งการวิจัย การสร้างองค์ความรู้ การศึกษาอบรม และการเผยแพร่วิชาการ โดยสนับสนุนการค้นคว้าข้อมูลทาง internet
  - สนับสนุนกลุ่มงาน/หน่วยงานต่างๆ ให้พัฒนาสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ การฝึกอบรมเพิ่มพูนความรู้ด้านสารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล กระตุ้นให้เกิดความสนใจในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้เพื่อการ พัฒนางานอย่างมีประสิทธิภาพ

## เป้าหมาย

การสร้างระบบคอมพิวเตอร์ ให้มีและปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาลให้เสร็จสมบูรณ์ ภายในปี ๒๕๖๔-๒๕๖๕ โดยให้มีระบบต่างๆ ได้แก่

### Front office

- ระบบเวชระเบียน
- ระบบผู้ป่วยนอก
- ระบบผู้ป่วยใน
- ระบบห้องปฏิบัติการ
- ระบบรังสีวิทยา
- ระบบห้องคลอด
- ระบบเภสัชกรรม
- ระบบการเงินผู้ป่วยนอก-ใน
- ระบบเวชกรรมฟื้นฟู
- ระบบทันตกรรม
- ระบบ Admission Center and Referral
- ระบบหน่วยบริการปฐมภูมิ (PCU)
- ระบบงานคลินิกพิเศษ
- ระบบบริหารจัดการความเสี่ยง

### Back office

- ระบบพัสดุ
- ระบบจองรถยนต์
- ศูนย์ซ่อมบำรุง
- ระบบงานสารบรรณ
- ระบบงานการเจ้าหน้าที่
- พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถด้านสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ
- พัฒนาศูนย์ข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศเพื่อการบริหาร
- ระบบ Data center ศูนย์ข้อมูลเอกสารคุณภาพ
- ศูนย์ข้อมูล Multimedia
- ระบบงานเอกสาร Google Document
- พัฒนาระบบเครือข่ายและ internet-intranet
- ให้บริการ Internet ความเร็วสูงในโรงพยาบาล และบ้านพัก

- จัดทำ Web site ของโรงพยาบาลเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโรงพยาบาล
- จัดทำ Weblogs เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้กับหน่วยงานในโรงพยาบาล

ประกาศ ณ วันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายศักดิ์สิทธิ์ บ่อแก้ว)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านด่านลานหอย