



## โรงพยาบาลในฝัน Smart Hospital

โดย โรงพยาบาลด่านมะขามเตี้ย  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข



“

จากโรงพยาบาลที่ขาดศรัทธาและความเชื่อมั่นในการให้บริการประชาชน ทำให้ประชาชนที่เข้ารับบริการในโรงพยาบาลมีจำนวนน้อยลง อัตราการครองเตียงไม่ถึง 100 % ส่งผลให้โรงพยาบาลเกิดภาวะหนี้สินเป็นจำนวนมาก และยังคงส่งผลกระทบต่อประชาชนในการเดินทางไปรักษาที่โรงพยาบาลนอกเขตบริการ ทำให้เสียค่าใช้จ่ายทั้งค่ารักษาและค่าเดินทางเป็นจำนวนมาก ด้วยแนวคิดของคณะกรรมการบริหารชุดใหม่ นำโดยผู้อำนวยการโรงพยาบาลที่ต้องการแก้ปัญหาให้โรงพยาบาลมีรายได้เพิ่มขึ้น เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการให้บริการและเรียกศรัทธาจากประชาชนกลับคืนมานั้น โดยการระดมทุนร่วมกับชุมชน เพื่อทำการปรับปรุง พัฒนาโรงพยาบาลด้วยการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ กับการคิดนอกรอบในการพัฒนาโรงพยาบาลชุมชนขนาด 30 เตียง ให้สามารถรองรับผู้ป่วยได้ 60 เตียง โดยเน้นความสวยงาม สะอาด โล่ง โปร่งสบาย ไม่แออัด อีกทั้งยังลดระยะเวลาการรอคอยในการรับบริการ เทียบเคียงโรงพยาบาลเอกชนและแตกต่างจากโรงพยาบาลชุมชนทั่วไป เพื่อให้ผู้มารับบริการพึงพอใจการให้บริการโดยเสียค่าใช้จ่ายตามสิทธิของผู้รับบริการ ซึ่งเป็นมากกว่าโรงพยาบาลในฝันที่พัฒนาเพื่อเป็นองค์กรแห่งความสุข (Happy Organize)

”



## ขั้นตอนการดำเนินการและการระดมทุน

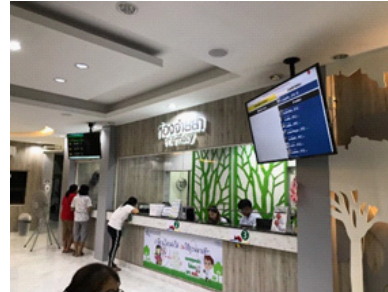


ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมีแนวคิดในการเริ่มระดมทุนจากประชาชนในพื้นที่ องค์กรส่วนท้องถิ่น ส่วนราชการในอำเภอด่านมะขามเตี้ย และผู้มีจิตศรัทธาทั่วไป ด้วยการทอดผ้าป่าและวิธีการบอกต่อไปยังผู้มีจิตศรัทธา บริษัทห้างร้านต่าง ๆ หลังจากนั้นเริ่มดำเนินการปรับภูมิทัศน์หน้าโรงพยาบาล เป็นอันดับแรก ซึ่งทำให้ประชาชนทราบถึงการเปลี่ยนแปลงของโรงพยาบาลที่เกิดขึ้น และเริ่มมีความศรัทธามาใช้บริการเพิ่มมากขึ้นและให้ความไว้วางใจและนำระบบเทคโนโลยีมาพัฒนาการให้บริการเพื่อยกระดับการให้บริการโรงพยาบาล ชุมชนเทียบเท่าโรงพยาบาลเอกชน โดยพัฒนาการบริการจากปรับปรุงองค์กรทั้งด้านระบบการให้บริการ อาคารและอุปกรณ์ต่าง ๆ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ และปรับเปลี่ยนการบริหารโรงพยาบาลในแนวทางใหม่ในรูปแบบของ Smart Hospital โดยการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการให้บริการ เช่น การรับคิวตรวจด้วยโปรแกรม IQUE การนำตู้ KIOSK มาช่วยในการลงทะเบียนการตรวจรักษาด้วยตนเอง การใช้บัตรประชาชนสแกนที่เครื่องวัดความดันโลหิต เป็นต้น รวมถึงยกเลิกการใช้เวชระเบียนผู้ป่วยนอกให้เป็น Paperless ปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ให้สวยงาม และมีการพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความพร้อมด้านเทคโนโลยี และผลจากการพัฒนาทำให้ผู้รับบริการได้รับความสะดวกสบาย มีความพึงพอใจ ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขจะได้นำต้นแบบของโรงพยาบาลด่านมะขามเตี้ยไปขยายผล กำหนดเป็นนโยบายและตัวชี้วัด Digital transformation ของเขตสุขภาพ รวมทั้งในอนาคตจะมีการพัฒนา รูปแบบ Smart Hospital สู่ Digital Hospital ต่อไป โดยความสำเร็จที่เกิดขึ้นในครั้งนี้ เกิดจากผู้บริหารกล้าเปลี่ยนแปลง บุคลากรให้ความร่วมมือ ทำงานเป็นทีม และมีความสุขกับงานที่ทำ



## องค์กรแห่งความสุข

ด้วยโรงพยาบาลด่านมะขามเตี้ยเป็นโรงพยาบาล 30 เตียง มีพยาบาล 32 คน หลังการพัฒนาโรงพยาบาลสามารถเปิดรองรับผู้ป่วยได้ 60 เตียง และขยายอาคารผู้ป่วยนอกเพื่ออำนวยความสะดวกกับผู้มารับบริการ ทำให้บุคลากรทั้งโรงพยาบาลมีภาระงานที่เพิ่มขึ้นโดยเฉพาะภาระงานของพยาบาลที่เพิ่มขึ้นอีกเท่าตัว แต่ด้วยการบริหารงานของผู้บริหารโรงพยาบาลทำให้มีรายรับที่เพิ่มขึ้น มีการจ้างพยาบาลประจำเพิ่มขึ้นอีก 4 คนและสนับสนุนให้มีพยาบาล Part time เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของพยาบาลในกะ ตลอดจนยังมีห้อง Fitness พร้อมอุปกรณ์ที่ทันสมัยให้เจ้าหน้าที่ทุกคนใช้โดยไม่คิดค่าบริการ นอกจากนี้ยังปรับปรุงห้องทำงานของทุกหน่วยงาน เช่น ห้องพักผ่อนงานขับรถ ห้องพักผ่อนเจ้าหน้าที่ห้องจ่ายกลาง ห้องพักพยาบาล และห้องพักแพทย์ ให้มีความน่าอยู่น่าทำงานเพื่อให้ทำงานอย่างมีความสุข มีโครงการอาหารกลางวันราคาถูกมื้อละ 20 บาท (กับข้าว 2 อย่าง) สำหรับเจ้าหน้าที่และยังสนับสนุนให้มีการอบรมพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง ทำให้เจ้าหน้าที่ทุกคนมีความสุขในการทำงาน พฤติกรรมการบริการดีขึ้น จนเป็นองค์กรแห่งความสุข (Happy Organize)





จากผลการดำเนินงาน ปี พ.ศ.2561 การพัฒนาโรงพยาบาลโดยใช้แนวคิด นอกรอบมาพัฒนาโรงพยาบาลให้ สวยงาม ทั้งสิ่งแวดล้อม อาคารผู้ป่วยใน และผู้ป่วยนอก ซึ่งโอโง่งไม่แออัด ผสมผสานกับการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย มาพัฒนาโรงพยาบาลทำให้ระยะเวลา การรอคอยของผู้รับบริการลดน้อยลง ผู้รับบริการไม่ต้องเดินทางไกลไปรักษา ที่โรงพยาบาลนอกพื้นที่หรือโรงพยาบาล

เอกชนบุคลากรทำงานได้สะดวกไม่ซ้ำซ้อน บรรยากาศการทำงานดีขึ้น ส่งผลให้พฤติกรรม การบริการดี ในปีพ.ศ.2561 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนเรื่องพฤติกรรมบริการ ผู้รับบริการมี ความพึงพอใจเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง และมารับบริการมากขึ้นตามลำดับ จะเห็นได้จาก ยอดผู้มารับบริการผู้ป่วยนอก (เฉลี่ยต่อวัน) เพิ่มมากขึ้นและอัตราการคงเตียงที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 45 ส่งผลให้โรงพยาบาลมีรายรับเพิ่มขึ้น จึงทำให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อประโยชน์สูงสุดของประชาชน

## แหล่งศึกษาเรียนรู้ เพื่อการขยายผล

จากการพัฒนาโรงพยาบาลตั้งแต่ เดือน กันยายน 2560 ถึงปัจจุบัน ด้วยแนวคิด นอกรอบและสามารถแก้ไขปัญหาวิกฤติทางการเงินตลอดจนได้นำเทคโนโลยีที่ทันสมัย มาใช้ ทำให้โรงพยาบาลเป็นโรงพยาบาลในฝัน Smart Hospital สิ่งสำคัญที่ได้ คือ ประชาชนในพื้นที่มีความพึงพอใจ มาใช้บริการมากขึ้น บุคลากรในโรงพยาบาลก็มีความสุข ทำให้เป็นต้นแบบในการพัฒนา และเป็นທີ່ศึกษาดูงานของโรงพยาบาลในจังหวัดกาญจนบุรี และโรงพยาบาลอื่น ๆ ในกระทรวงสาธารณสุข ตลอดจนสื่อต่าง ๆ ได้ให้ความสนใจนำไป เผยแพร่เพื่อเป็นกำลังใจและเป็นแนวทางในการพัฒนาโรงพยาบาลต่อไป