

วารสาร

# วิศวกรรมการแพทย์

THE JOURNAL OF MEDICAL ENGINEERING , DEPARTMENT OF HEALTH SERVICE SUPPORT  
วารสารวิศวกรรมการแพทย์ ปี 2558



พิธีมอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ

นอก.17025-2548 (ISO/IEC.17025:2005)

สาขาสอบเทียบ



ห้องปฏิบัติการ

มาตรฐาน ISO/IEC 17025

กับการคุ้มครองผู้บริโภค

ด้านบริการสุขภาพ

การเพิ่มประสิทธิภาพ

การสอบเทียบมาตรฐาน

เครื่องติดตามเด็กทารกในครรภ์

การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อ

ต่อการใช้ระบบไฟฟ้าหลัก

ในโรงพยาบาล

## กองวิศวกรรมการแพทย์

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

### บรรณาธิการ

ปัจจุบันนี้ การพัฒนาเทคโนโลยีที่ก้าวไกลและรวดเร็วมาก เป็นโลกแห่งการแข่งขัน และยังเทคโนโลยีมีการสื่อสารแบบไร้พรมแดน ดังนั้นบุคลากรในทุกหน่วยงานจึงจำเป็นต้องพัฒนาให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในการพัฒนาทุกๆ ด้านเราจะต้องศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม ยิ่งหากได้มาจากหลากหลายแหล่ง หลากหลายเทคนิคและความคิดเห็นก็จะยิ่งมีประโยชน์ ทั้งนี้ก็เพื่อการเตรียมความพร้อมต่อการทำงานร่วมกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป

กองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ เป็นหน่วยหนึ่ง ที่รับผิดชอบภารกิจด้านวิศวกรรมการแพทย์ วิศวกรรมสื่อสาร วิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ให้กับหน่วยงานในสังกัดของกระทรวงสาธารณสุข ก็ต้องมีการพัฒนาบุคลากรให้ทันกับเทคโนโลยีและนำมาถ่ายทอดหรือนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์กับองค์กรและหน่วยงานที่ขอสนับสนุน

การควบคุม กำกับ การพัฒนามาตรฐาน และองค์ความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ในปัจจุบัน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาองค์กร และพัฒนาหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับภารกิจหรือต้องการความช่วยเหลือ ในการส่งเสริมสนับสนุน มาตรฐาน ในเรื่องข้อมูลของงานในด้านต่างๆ โดยเฉพาะเรื่องระบบงานทางด้านวิศวกรรม มาตรฐานภายในสถานพยาบาลที่ยังขาดองค์ความรู้ ข้อมูลทางวิชาการ ที่จำไปใช้พัฒนาองค์กรให้สอดคล้อง สอดรับกับงานด้านบริการให้สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง และทันท่วงที ดังนั้นกองวิศวกรรมการแพทย์ จึงได้จัดทำวารสารวิศวกรรมการแพทย์ขึ้น เป็นวารสารที่ใช้แนะนำภารกิจขององค์กร และเพื่อใช้เป็นช่องทาง เป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ งานวิชาการ และยังสามารถเป็นช่องทางช่วยเหลือ แนะนำ ปรีกษา เสนอแนะ นำเสนอข้อมูล ข่าวสาร ทางด้านวิศวกรรมการแพทย์ ให้กับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคได้

วารสารวิศวกรรมการแพทย์ฉบับนี้ ได้นำเสนอสาระน่ารู้ องค์ความรู้ต่างๆ ออกสู่สถานบริการสุขภาพหวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลเนื้อหาสาระต่างๆ จะเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้งานในสถานบริการต่อไป

นายปริญญา คุ่มตระกูล

