

วิสัยทัศน์

“เป็นองค์กรหลักในการยกระดับระบบสนับสนุนบริการสุขภาพ และอุตสาหกรรมเครื่องมือ อุปกรณ์ทางการแพทย์ของประเทศ ให้ได้มาตรฐานสากล เพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจ และคุณค่าการบริการสุขภาพที่มีคุณภาพปลอดภัย”

อำนาจหน้าที่ (ใช้ปัจจุบัน)

ตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังนี้

๑. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนางานด้านวิศวกรรมทางการแพทย์ วิศวกรรมความปลอดภัย และวิศวกรรมสื่อสารให้กับสถานบริการสุขภาพตามมาตรฐานวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
๒. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาระบบการรับรองและดำเนินการสอบเทียบมาตรฐานของครุภัณฑ์ทางการแพทย์และการสาธารณสุขให้แก่หน่วยบริการสุขภาพ
๓. พัฒนา ส่งเสริม จัดระบบวิศวกรรมสื่อสาร สำหรับระบบบริการสุขภาพของประเทศ
๔. พัฒนาบุคลากรของสถานบริการสุขภาพด้านวิศวกรรมทางการแพทย์ให้ได้มาตรฐาน
๕. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย พัฒนา ผลิต และประเมินเทคโนโลยีทางวิศวกรรมทางการแพทย์และสาธารณสุข
๖. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

อำนาจหน้าที่ (เสนอขอปรับ ณ เดือนตุลาคม ๒๕๖๖)

(ร่าง) กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้

๑. กำหนดหลักเกณฑ์ มาตรฐาน แนวทาง ข้อกำหนด และรับรอง วิศวกรรมทางการแพทย์ ด้านการจัดการระบบสนับสนุนบริการสุขภาพ ด้านอุตสาหกรรมเครื่องมือทางการแพทย์ ด้านห้องปฏิบัติการเครื่องมือทางการแพทย์และระบบสนับสนุน ด้านระบบสื่อสารและเทคโนโลยีดิจิทัลทางการแพทย์ ด้านขนส่งทางการแพทย์และสาธารณสุข ตามมาตรฐานวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
๒. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาหน่วยรับรองด้านวิศวกรรมทางการแพทย์ ตามมาตรฐานวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
๓. ควบคุม กำกับ ติดตาม ประเมินผล การดำเนินงานด้านวิศวกรรมทางการแพทย์ให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
๔. ประสาน พัฒนาศักยภาพ และบูรณาการความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ ให้คำปรึกษาด้านวิชาการและวิชาชีพด้านวิศวกรรมทางการแพทย์ ตามมาตรฐานวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อยกระดับมาตรฐานวิศวกรรมทางการแพทย์
๕. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย พัฒนาวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านวิศวกรรมทางการแพทย์
๖. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

พันธกิจ

๑. พัฒนามาตรฐานและการกำกับดูแลการบริหารจัดการระบบสนับสนุน และเครื่องมือแพทย์ในสถานบริการสุขภาพตามหลักการของวิชาชีพวิศวกรรม และมาตรฐานสากล เพื่อให้การบริการทางการแพทย์มีคุณภาพ และปลอดภัย
๒. ส่งเสริม สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากข้อมูล ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมในสถานบริการสุขภาพ เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องมือ อุปกรณ์ทางการแพทย์
๓. พัฒนาทักษะ ความเชี่ยวชาญ และความเป็นมืออาชีพของบุคลากร และผู้ให้บริการวิชาชีพทางวิศวกรรมในสถานบริการสุขภาพ เพื่อรองรับความต้องการ และยุทธศาสตร์การพัฒนาทางสุขภาพของประเทศ
๔. พัฒนาหน่วยบริการทางวิชาชีพวิศวกรรม และห้องปฏิบัติการ เพื่อการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจของประเทศและความยั่งยืนขององค์กร

ปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จ (Critical Success Factors : CSFs)

๑. ระบบสนับสนุนการบริการสุขภาพมีมาตรฐาน สามารถให้บริการแก่ผู้รับบริการได้อย่างทั่วถึง ครบวงจร ผู้ใช้บริการมีความเชื่อมั่นและวางใจ สามารถสร้างคุณค่าในการบริการสุขภาพ
๒. ขับเคลื่อนระบบสนับสนุนบริการสุขภาพหนุนเสริมมูลค่าเศรษฐกิจ และการเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์ของประเทศ
๓. ภารกิจวิศวกรรมการแพทย์มีความเข้มแข็งทางการบริการ การให้คำปรึกษาที่สามารถสร้างรายได้ ให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง
๔. ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเครือข่ายตลอดห่วงโซ่คุณค่า ของระบบสนับสนุนบริการสุขภาพของประเทศให้มีความเข้มแข็งอย่างมีพันธสัญญาในการพัฒนาวิศวกรรมการแพทย์ของประเทศ
๕. การมีระเบียบปฏิบัติทางกฎหมายรองรับการดำเนินภารกิจและการให้บริการวิศวกรรมทางการแพทย์ของประเทศที่ทันการเปลี่ยนแปลง และความต้องการของระบบสุขภาพของประเทศ
๖. กองวิศวกรรมการแพทย์มีศักยภาพในการเป็นองค์กรทางวิศวกรรมของประเทศ ระบบบริหารจัดการภายในที่มีความคล่องตัวสูง เทคโนโลยีมีความทันสมัย ปรับตัวทันการเปลี่ยนแปลงตามความจำเป็นของภารกิจของการบริการสุขภาพ และการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
๗. การเป็นศูนย์รวมข้อมูล ความรู้ ผลงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และแหล่งอ้างอิงด้านระบบสนับสนุนบริการสุขภาพของประเทศ และภูมิภาคอาเซียน
๘. บุคลากรมีความพร้อมสมบูรณ์ในทักษะความเชี่ยวชาญ และความเป็นมืออาชีพของการให้บริการ

คำนิยาม

วิศวกรรมการแพทย์ เพื่อทุกชีวิตปลอดภัย Medical Engineering Safety for All

อัตลักษณ์

ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมการแพทย์ของประเทศได้รับการยอมรับและรับรองวิชาชีพและการปฏิบัติงานมาตรฐานคุณภาพสากล

ตามโครงสร้างกองวิศวกรรมการแพทย์ แบ่งเป็น ๙ กลุ่ม ดังต่อไปนี้

๑. กลุ่มบริหารจัดการระบบสนับสนุนสถานบริการสุขภาพ
๒. กลุ่มพัฒนาการขนส่งทางการแพทย์และสาธารณสุข
๓. กลุ่มพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องมือทางการแพทย์
๔. กลุ่มระบบสื่อสารและเทคโนโลยีดิจิทัล
๕. กลุ่มห้องปฏิบัติการเครื่องมือทางการแพทย์และวิศวกรรมสถานบริการสุขภาพ
๖. กลุ่มส่งเสริมวิชาชีพและนวัตกรรม
๗. กลุ่มพัฒนาและรับรองสถานบริการสุขภาพ
๘. กลุ่มบริหารงานทั่วไป
๙. กลุ่มแผนงานและประเมินผล

โครงสร้างกองวิศวกรรมการแพทย์ แบ่งเป็น ๙ กลุ่ม

