

ลักษณะสำคัญขององค์การของวิศวกรรมการแพทย์ ประจำปี 2563

เกณฑ์ PMQA	คำถามย่อย
<p>(5) กฎหมาย กฎระเบียบ และ ข้อบังคับ</p>	<p>1. ส่วนราชการดำเนินการภายใต้สภาพแวดล้อมด้านกฎหมายกฎระเบียบและข้อบังคับที่สำคัญอะไรบ้าง</p> <p><b>คำตอบ</b></p> <p>กองวิศวกรรมการแพทย์ มีกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พรบ.วิศวกร พ.ศ.2542 ว่าด้วยการควบคุมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม</li> <li>- กฎระเบียบของสภาวิศวกร-ว่าด้วยมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า/เครื่องกล/ไฟฟ้าสื่อสาร/สิ่งแวดล้อม เป็นต้น</li> <li>- กฎระเบียบของสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)-มาตรฐานห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ISO/IEC 17025</li> <li>- กฎระเบียบของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (สมป.)</li> <li>- มาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO/IEC 17025</li> <li>- มาตรฐานคู่มือระบบก๊าซทางการแพทย์ พ.ศ.2544-ว่าด้วยเรื่องก๊าซทางการแพทย์</li> <li>- ระเบียบกระทรวงสาธารณสุข-ว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบตั้งเคราะห์ความถี่ พ.ศ.2555</li> <li>- พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535</li> <li>- พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ.2535- กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545</li> <li>- พระราชบัญญัติ อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554-ว่าด้วยการจัดให้มีมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในหน่วยงานของตนไม่ต่ำกว่ามาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. 2551-ว่าด้วยการใช้เครื่องมือแพทย์ต่อบุคคลอื่นอันเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิต ร่างกายหรืออนามัย ต้องรับผิดชอบในความเสียหายของบุคคลดังกล่าวอันเกิดจากการใช้เครื่องมือแพทย์นั้น</li> <li>- ประกาศกฎกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำเรือมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มน้ำที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน</li> </ul> <p>ประกาศกฎกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2549</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กฎกระทรวง ว่าด้วยมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับรับสีชนิดกึ่งออออน พ.ศ. 2547</li> <li>- ระเบียบกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน-ว่าด้วยหลักสู่ตรการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2549</li> <li>- กฎกระทรวงว่าด้วยกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- กฎกระทรวงว่าด้วยกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549</li> <li>- กฎกระทรวงว่าด้วยกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553</li> <li>- กฎกระทรวงว่าด้วยกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554</li> <li>- ประกาศกฎกระทรวงเรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)</li> <li>- ประกาศกฎกระทรวงเรื่องกำหนดให้สถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อไอน้ำเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ</li> <li>- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ-เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน</li> <li>- ประกาศกระทรวงเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด</li> <li>- ประกาศกระทรวงเรื่อง กำหนดประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ</li> </ul>

สาธารณชนหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย พ.ศ.2551ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

**แนวปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวง**

-เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการดำเนินงานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อนแสงสว่าง หรือเสียงภายในสถานประกอบการ ระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2550

-กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (illumination Measurement)

-กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 การตรวจวัดเสียงดัง (Noise Measurement)

-กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 การตรวจวัดสภาพความร้อน

- กฎระเบียบวิทยุโทรคมนาคม- การนำเข้า การขอใช้ การขอขยายข่าย การขอปรับ

**2. กฎหมายและกฎระเบียบอะไรที่มีอยู่และขอให้ส่วนราชการทำงานอย่างมีความสอดคล้องและตอบสนองการเปลี่ยนแปลงอย่างมีประสิทธิภาพ**

**คำทอม**

-พรบ.วิศวกร พ.ศ.2542 ว่าด้วยการควบคุมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

-กฎระเบียบของสภาวิศวกร-ว่าด้วยมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า/เครื่องกล/ไฟฟ้าสื่อสาร/สิ่งแวดล้อม เป็นต้น

-กฎระเบียบของสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) -มาตรฐานห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ISO/IEC 17025

-กฎระเบียบของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (สมป.) - มาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO/IEC 17025

-มาตรฐานคู่มือระบบก๊าซทางการแพทย์ พ.ศ.2544-ว่าด้วยเรื่องก๊าซทางการแพทย์

-ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบตั้งเคราะห์ความถี่ พ.ศ.2555

-พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

-พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ.2535 - กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545

-พระราชบัญญัติ อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 ว่าด้วยการจัดให้มีมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในหน่วยงานของตนไม่ต่ำกว่ามาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

-พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. 2551ว่าด้วยการใช้เครื่องมือแพทย์ต่อบุคคลอื่นอันเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิต ร่างกายหรืออนามัย ต้องรับผิดชอบในความเสียหายของบุคคลดังกล่าวอันเกิดจากการใช้เครื่องมือแพทย์นั้น

-ประกาศกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำเรื่องมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มน้ำที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

ประกาศกฎกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2549

-กฎกระทรวงว่าด้วยมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับรับสีชนิดกึ่งไอออน พ.ศ. 2547

-ระเบียบกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน-ว่าด้วยหลักสูตรการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2549

-กฎกระทรวงว่าด้วยกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

-กฎกระทรวงว่าด้วยกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

-กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553

- กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554
- ประกาศกฎกระทรวง-เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)
- ประกาศกฎกระทรวง-เรื่องกำหนดให้สถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อไอน้ำเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ -เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
- ประกาศกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระคายน้ำที่จากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- ประกาศกระทรวง เรื่องกำหนดประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย พ.ศ.2551 -ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- แนวปฏิบัติตามกฎกระทรวงเรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการดำเนินงานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อนแสงสว่าง หรือเสียงภายในสถานประกอบกิจการ ระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2550
- กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (illumination Measurement)
- กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 การตรวจวัดเสียงดัง (Noise Measurement)
- กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 การตรวจวัดสภาพความร้อน
- กฎระเบียบวิธีปฏิบัติกรมมาตรฐาน การนำเข้า การขอใช้ การขอขยายชาย การขออนุญาต