

กิตติกรรมประกาศ

การตกค้างของแก๊สเอทิลีนออกไซด์ในบรรจุภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ในกระบวนการอบฆ่าเชื้อด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์ ยังพบอยู่ในระดับความเข้มข้นที่สูงมาก ซึ่งถือเป็นปัญหาที่สำคัญยิ่งที่ต้องมีระบบการจัดการแก๊สที่เร่งด่วน ชัดเจน และสามารถนำมาปฏิบัติได้ ดังนั้นคณะผู้วิจัยในฐานะเป็นบุคลากรของสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต 1 จังหวัดเชียงใหม่ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข จึงได้เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว ได้จัดทำรายงานการวิจัยเรื่อง การตกค้างของแก๊สพิษในกระบวนการบรรจุภัณฑ์ที่ผ่านกระบวนการอบฆ่าเชื้อด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์ในงานจ่ายกลางของโรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป 8 จังหวัดในเขตภาคเหนือตอนบนขึ้น เพื่อทราบถึงสถานการณ์ปัญหาโดยรวม และเสนอแนะแนวทางปฏิบัติสำหรับการทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์ ตลอดจนการสร้างความปลอดภัย และความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องและเหมาะสมแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องในโรงพยาบาล อันจะเป็นประโยชน์ต่อโรงพยาบาลในการพัฒนาไปสู่ การบริหารจัดการอุปกรณ์ทางการแพทย์ ที่มีระบบ มีการจัดการที่มีคุณภาพ เพื่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้รับบริการทางการแพทย์ในโรงพยาบาลทุกระดับต่อไป

การดำเนินการวิจัยครั้งนี้ คณะผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลจาก กลุ่มตัวอย่างโรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลศูนย์ ในโรงพยาบาลเขต 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน ซึ่งได้รับความร่วมมือในการให้ข้อมูลประกอบการวิจัยอันเป็นประโยชน์ต่อการวิจัยครั้งนี้ด้วยดี

จากผลการศึกษาวิจัยครั้งนี้ คณะผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะเป็นประโยชน์ต่อการกำหนดแผนงาน หรือแนวทางในการปฏิบัติสำหรับการทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์ที่เป็นรูปธรรม และสามารถนำมาปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

คณะผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.อะเค็๋ อุดมলেখกะ และอาจารย์เชาวลิต เมฆศิริกุล เป็นอย่างสูง ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและคำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ในการดำเนินการวิจัยในครั้งนี้

สุดท้ายนี้ ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้ช่วยเหลือให้การวิจัยนี้สำเร็จด้วยดี

คณะผู้วิจัย
กุมภาพันธ์ 2558