

นิยบ้ายและแนวทางปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท โรงพยาบาลมุกดาหารอินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯ อよ

## นโยบายและแนวทางปฏิบัติต้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท โรงพยาบาลมหาอินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจโดยให้ความสำคัญกับคุณภาพของสภาพแวดล้อมในการให้บริการ ควบคู่กับการใส่ใจ ดูแล และรักษาสิ่งแวดล้อม ด้วยการมีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ดี ส่งผลให้ทุกขั้นตอนการทำงานมีการใช้ทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมทั้งให้ความสำคัญกับคุณภาพของสภาพแวดล้อมในการให้บริการ เพื่อให้ผู้ป่วย ผู้มาใช้บริการและพนักงานของบริษัทได้อย่างดี สวยงามที่เหมาะสม ปลอดภัย ตระหนักและให้ความสำคัญต่อการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของธุรกิจ บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความมุ่งมั่นที่จะลดผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อม ในประเทศต่างๆ และกำหนดแนวทางปฏิบัติในการดูแลสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท ยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

### □ การอนุรักษ์พลังงาน

บริษัทเป็นสถานประกอบการที่ให้บริการทางการแพทย์ ทำการตรวจนิวัติและรักษาโรคแก่ผู้เข้ามาใช้บริการ ซึ่งต้องเปิดทำการอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง ทำให้อาคารของโรงพยาบาลต้องใช้พลังงานสูง ดังนั้น บริษัทจึงให้ความสนใจดำเนินการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อลดค่าใช้จ่าย ด้านพลังงาน แต่ยังคงให้ชีวิৎศิริภาพและคุณภาพชีวิตของผู้มาใช้บริการและพนักงานเป็นสำคัญ และเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนที่ต้องร่วมมือกันดำเนินการจัดการพลังงานอย่างต่อเนื่องและให้คงอยู่ตลอดไป

ดังนั้น บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายอนุรักษ์พลังงาน เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานและเพื่อส่งเสริม การใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด ดังต่อไปนี้

- ดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม และพัฒนาระบบการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสม โดยกำหนดให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานสากลด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ตลอดจนข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงข้อตกลงร่วมกันของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้
- กำหนด ติดตาม และประเมินผลการดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีการดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรพลังงานขององค์กรอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับธุรกิจ เทคโนโลยีที่ใช้และแนวทางการปฏิบัติงานที่ดี
- กำหนดแผน กลยุทธ์ และเป้าหมายในการอนุรักษ์พลังงานในแต่ละปี และสนับสนุนให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวเพื่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

4. สื่อสาร ฝึกอบรม และสร้างความรู้ ความเข้าใจให้พนักงานทุกคนปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบของพนักงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกคน เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด
5. ให้การสนับสนุนที่จำเป็นรวมถึงทรัพยากรด้านบุคลากร ด้านงบประมาณ เวลาในการทำงาน การฝึกอบรม และการมีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อคิดเห็นเพื่อพัฒนางาน ด้านพลังงาน

#### การจัดการน้ำเสีย

บริษัทมีการบริหารจัดการการใช้น้ำในโรงงานผลิต น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการรักษาของ โรงงานผลิตจะต้องผ่านการบำบัดเพื่อให้มีคุณภาพน้ำผ่านเกณฑ์มาตรฐานก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำภายนอก ด้วยการใช้เทคโนโลยีระบบบำบัดน้ำเสียที่เป็นมาตรฐาน และเหมาะสม พร้อมทั้ง ดำเนินการควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ โดยคุณภาพน้ำเสียที่ปล่อยออก ต้องเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งมีการติดตามและวัดผลคุณภาพน้ำทึ้ง อย่างต่อเนื่องก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก เพื่อดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมส่วนรวม

ทั้งนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัทให้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง (Activated Sludge, AS) สามารถรองรับน้ำเสียได้ 150 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งเพียงพอต่อระดับการให้บริการในปัจจุบัน มี การบันทึกค่าและตรวจสอบระบบการทำงานโดยเจ้าหน้าที่ของบริษัททุกวัน มีการควบคุมการบำบัด น้ำเสียอย่างมีมาตรฐานก่อนลงออกสู่ระบบภายนอกอย่างสม่ำเสมอ

#### การจัดการวัตถุและของเสียอันตราย

วัตถุและของเสียอันตรายของโรงงานผลิต เช่น เคมีจีดยา ของมีค่า อะซาร์เคมี และของเสียทาง การแพทย์ที่ติดเชื้อ โดยบริษัทได้กำหนดการปฏิบัติตามมาตรฐานเกี่ยวกับการคัดแยกขยะ การสูบ ใส่คุปกรณ์ป้องกัน แนวทางปฏิบัติต้านการเก็บขยะและเคลื่อนย้าย การปฏิบัติกรณีหากเกิด รวมถึง กำหนดเวลาการขยายน้ำยาและสารเคมี และการขยายน้ำยาโดยภาษาชนะปิดมิดชิด มีการรายงานปริมาณมูล ฝอยตามข้อกำหนด ประกอบกับการฝึกอบรมบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

#### การประยัดทรัพยากรธรรมชาติ

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนการประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อส่งเสริมและผลักดันการใช้พลังงานให้ เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และมั่นใจว่าทุกหน่วยงานของบริษัทมีส่วนร่วม และสนับสนุนการบริหารจัด การพลังงานอย่างเต็มที่ โดยการรณรงค์ให้พนักงานปิดไฟ ปิดไฟ และเครื่องปรับอากาศทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน และส่งเสริมให้เขียนได้ใน giấห์น-ลง ภายในอาคาร กำหนดให้ไฟ灭งานที่ดูอาคารสถานที่ และแผนก ซ้อมบำรุงดูแลระบบไฟ และคุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟประจำอย่างสม่ำเสมอ และมีแผน ปรับปรุงและติดตั้งคุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ

## การลดปริมาณการใช้กระดาษ

บริษัทให้ความใส่ใจกับการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุด จึงได้มีการกำหนดเป้าหมาย “ลดการใช้กระดาษ” โดยมีนโยบายส่งเสริมการลดการใช้กระดาษ เริ่มจาก การปรับเปลี่ยนระบบเวชระเบียน เอกสารประจำตัวผู้ป่วยให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ให้มากที่สุด รวมทั้งปรับเปลี่ยนขนาดของกระดาษให้เหมาะสมกับเนื้อหาและภาระงาน นอกจากนี้บริษัทฯ ยัง ให้มีการใช้กระดาษอย่างรู้คุณค่า โดยกำหนดให้พิมพ์เอกสารตามความจำเป็นเพื่อลดการใช้ กระดาษ (Reduce) และให้นำกระดาษกลับมาใช้ใหม่ (Reused) รวมทั้งตั้งเป้าหมายปรับรูปแบบ การทำงานเป็นระบบไร้กระดาษ (Paperless) ด้วยการพัฒนาโปรแกรมใช้งานภายในองค์กร

## การดำเนินการด้านความปลอดภัย

บริษัทให้ความใส่ใจในการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อลดโอกาสในการเกิดปัญหาด้านความปลอดภัย เนื่องจากเป็นความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ป่วยและพนักงานโดยตรง ทั้งนี้ บริษัท มีนโยบายด้านความปลอดภัย โดยจัดให้มีการสำรวจความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของโรงพยาบาล โดยคณะกรรมการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการค้นหาความเสี่ยงในเชิงรุก ตรวจสอบหาสาเหตุและ วางแผนทางแก้ไขในเบื้องต้น โดยนำข้อมูลที่ได้มานำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นอกจากนี้ยังจัดให้มีโครงการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยแก่พนักงานเพื่อใช้ใน การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย

### ความปลอดภัยของสถานที่ให้บริการ

บริษัทมีนโยบายในการสร้างความปลอดภัยของสถานที่ให้บริการ ดังนี้

- บริษัทจัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคารโรงพยาบาลปีละ 1 ครั้ง และจัดให้มีการตรวจสอบระบบต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ
- บริษัทปฏิบัติตามนโยบาย Patient Safety Goal เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้มารับ บริการในการปฏิบัติงานประจำวัน
- กำหนดที่จอดรถอย่างเป็นสัดส่วน มีพื้นที่จอดรถผู้พิการโดยเฉพาะ นอกจากนี้ โรงพยาบาลยังได้จัดให้มีบริการรถสำหรับคนพิการให้กับผู้รับบริการ โดยรับส่ง ระหว่างที่จอดรถและตัวอาคารโรงพยาบาล

### ความปลอดภัยจากอัคคีภัย แม้ว่าบริษัทจะไม่เคยประสบภัยไฟลิ่งให้ได้ แต่ได้ ตระหนักรถึงความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นได้ จึงกำหนดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมถึงมีการอบรม การดับเพลิงขั้นต้นแก่บุคลากรแผนกต่าง ๆ เป็นประจำทุกปี และซ้อมอพยพเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในสถานการณ์ฉุกเฉินเพื่อเตรียมความพร้อมรับ สถานการณ์จริงที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต นอกจากนี้บริษัทยังมีมาตรการในการสนับสนุน ความปลอดภัยจากอัคคีภัย เช่น การจัดให้มีป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟและตำแหน่งอุปกรณ์

ถังดับเพลิง รวมทั้งวิธีการใช้อุปกรณ์ การจัดให้มีตู้อุปกรณ์ดับเพลิงและถังเคมีดับเพลิงชนิดมือถือสำหรับรับมือกับเหตุการณ์ฉุกเฉิน การซ้อมดับเพลิง เป็นต้น

- บริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารระดับกลุ่มและพนักงาน เพื่อทำการพิจารณาด้านสภาพการทำงานของบุคลากร

- การบริหารจัดการขยะและของเสีย

บริษัทมีนโยบายและแนวทางการกำจัดขยะและของเสียที่เกิดขึ้นภายในบริษัทอย่างเหมาะสม เป็นระบบ ไม่มีผลกระทบต่อชุมชน สิ่งแวดล้อมและสอดคล้องกับกฎหมาย โดยขยะและของเสียที่เกิดขึ้นนั้นมีแหล่งที่มาจากการเวชภัณฑ์ ยา วัสดุทางการแพทย์ รวมถึงผู้รับบริการที่มาใช้บริการและพนักงานของบริษัท

ทั้งนี้ บริษัทจัดให้มีการคัดแยกขยะและของเสียอย่างชัดเจน โดยแบ่งออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะ Recycle ขยะติดเชื้อ และขยะอันตราย ซึ่งมีรายละเอียดและแนวทางการจัดการ ดังนี้

1. ขยะทั่วไป หมายถึง ขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก และไม่ปนเปื้อนสิ่งติดเชื้อ ขยะที่เกิดจากห้องพัก บริเวณสาธารณะและสำนักงาน จะนำส่งที่เรือนพักขยะโดยเจ้าหน้าที่ประจำห้องผู้ป่วย ซึ่งเทศบาลนำมารักษา
2. ขยะ Recycle หมายถึง ขยะที่สามารถนำมาแปรรูปใช้ใหม่หรือขายได้ รวมรวมที่จุดพักขยะ รอจำหน่ายให้บริษัทภายนอก
3. ขยะติดเชื้อ หมายถึง ขยะทางการแพทย์ ซึ่งมีเหตุอันควรให้สงสัยว่ามีหรืออาจมีเชื้อโรค ประปน เป็นขยะที่สัมผัสหรือสองสัมภาระได้สัมผัสเลือด ฟันประกอบเลือด และสารน้ำจากร่างกายผู้ป่วย
  - มูลฝอยที่เป็นของเหลวหรือสารคัดหลัง เช่น เลือด ส่วนประกอบของเลือด ปัสสาวะ อุจจาระ น้ำไขสันหลัง เสมหะ สารคัดหลังต่าง ๆ
  - มูลฝอยที่เป็นอวัยวะหรือชิ้นส่วนของอวัยวะ เช่น ตับเนื้อ เนื้อเยื่อ อวัยวะที่ได้จากการทำหัตถกรรมต่าง ๆ การตรวจทางห้องปฏิบัติการ รวมทั้งวัสดุที่สัมผัสระหว่างการทำหัตถกรรมต่าง ๆ
  - มูลฝอยของมีดติดเชื้อที่ใช้แล้ว เช่น เข็ม ส่วนปลายแหลมคมของชุดให้สารน้ำทางหลอดเลือด หรือชุดให้เลือดและผลิตภัณฑ์ของเลือด ในมีด หลอดแก้ว สไลด์ กระบอกฉีดยาชนิดแก้ว แผ่นกระดาษปิดสไลด์ เครื่องมือที่มีความแหลมคมต่าง ๆ ที่ใช้กับผู้ป่วยแล้ว เป็นต้น
  - มูลฝอยที่เป็นวัสดุ ทำจากเชื้อโรคที่มีชีวิตและภาชนะประวัติ
  - มูลฝอยติดเชื้ออื่น ๆ ครอบคลุมถึง วัสดุที่มาจากผ้า เช่น สำลี ผ้าก๊อช เสื้อคลุม ผ้าต่าง ๆ

- วัสดุที่มาจากพลาสติกและยาง เช่น ถุงมือใช้ครั้งเดียวทิ้ง กระบวนการจัดการพลาสติก ปีเพ็ตพลาสติก ท่อยาง ถุงไนล์บัสสาวะ ภาชนะพลาสติกของรับสารคดหลังและ เสน่ห์ ถุงเลือดและผลิตภัณฑ์ของเลือด อุปกรณ์ที่ใช้กับผู้ป่วยล่างๆ ได้

- วัสดุที่ทำจากกระดาษ เช่น กระดาษขับเลือด เสื่อคลุมใช้ครั้งเดียวทิ้ง ผ้าปิดปากและมุก เป็นต้น

4. ขยายอันตราย หมายถึง ขยายทางการแพทย์ที่มีพิษก่อให้เกิดอันตรายกับมนุษย์ และ สภาพแวดล้อม ต้องใช้วิธีการทำลายแบบพิเศษ เช่น ขยายสารเคมี และสารกันมั่นตัวรังสี หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ เป็นต้น รวมรวมที่จุดพักขยายอันตราย รอบประสานกับ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เช้านาเก็บขึ้น

คณะกรรมการจะพิจารณาทบทวนความเหมาะสมของนโยบายและแนวทางปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปีและแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี โดยจะมีข้อความยืนยัน ว่า คณะกรรมการได้พิจารณาและทบทวนการนำหลักปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมไป ปรับใช้ตามบริบททางธุรกิจของบริษัทแล้ว

#### อนุมัติโดย

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2567 โดยเริ่มมีผลใช้บังคับ

นับตั้งแต่วันที่อนุมัติ

บริษัท โรงพยาบาลมหาสารคิรินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

(นายบุญธรรม เลิศสุขเงชมา)

ประธานกรรมการ