

สรุปผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลกระบี่นครินทร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการได้ทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้ง 4 ด้าน คือ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ซึ่งมาตรการต่างๆ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านสิ่งแวดล้อมที่วางไว้อย่างเคร่งครัด

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการมีการดำเนินงานตามมาตรการฯ ได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ เจ้าของโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและติดตามตรวจสอบให้มีการดำเนินการตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมและผู้ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการให้มากที่สุด

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ได้แก่ การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน การป้องกันอัคคีภัย การจราจร สุขภาพและสาธารณสุข สุนทรียภาพ พบว่า

5.1 การใช้น้ำ มีการรณรงค์การประหยัดน้ำในพื้นที่ต่างๆทั่วทั้งองค์กร ทางโครงการมีทีมช่างซ่อมบำรุงตรวจสอบระบบท่อจ่ายน้ำและแม่บ้านตรวจเช็คสุขภัณฑ์ของโรงพยาบาล หากมีการรั่วซึมของท่อน้ำหรือสุขภัณฑ์ที่ชำรุด มีเจ้าหน้าที่แผนกโครงสร้างและความปลอดภัยเข้าทำการซ่อมแซมทันที มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำประปาเป็นประจำทุกปี และทางโครงการได้มีการส่งตัวอย่างน้ำใช้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ พบว่า ค่าที่ทำการตรวจวัดทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาได้ พ.ศ. 2563 ก่อนแจกจ่ายน้ำไปใช้ภายในโครงการ

5.2 การบำบัดน้ำเสีย โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบจานหมุนชีวภาพ (Rotating Biological Contactor ; RBC) ขนาด 100 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ถังเพื่อบำบัดน้ำเสียอาคารโรงพยาบาล และระบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process ; AS) ขนาด 36 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ถัง เพื่อบำบัดน้ำเสียอาคารบริการ และมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียทุก 3 เดือน จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง บังคับใช้วันที่ 29 ธันวาคม 2548 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกความตามในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16ง บังคับใช้วันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2537 ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2539) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากแหล่งกำเนิดประเภทอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม พบว่า ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2567 มีบางพารามิเตอร์ที่ยังไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จึงได้ทำการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำ พบว่ามีการชำรุดของระบบเติมอากาศ

ได้ทำการซ่อมให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ และทำการตรวจคุณภาพน้ำเสียในเดือนมิถุนายน 2567 ผลที่ได้ทุกพารามิเตอร์ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

5.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำฝนทางโครงการติดตั้งตะแกรงดักขยะที่ปลายท่อระบายน้ำก่อนออกสู่ระบบท่อระบายน้ำของเทศบาลเมืองกระบี่ (บริเวณหน้าโรงพยาบาล) มีเจ้าหน้าที่แผนกแม่บ้านดูแลความเรียบร้อยอยู่เป็นประจำทุกวันและมีการขุดลอกตะกอนดินในระบบท่อระบายน้ำฝนหากมีการอุดตัน

5.4 การจัดการมูลฝอย ทางโครงการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยอย่างเพียงพอ และการกำหนดถังขยะประเภทต่างๆ เพื่อความสะดวกในการจัดการ โดยมีเจ้าหน้าที่แผนกแม่บ้านดูแลความสะอาดพื้นที่โครงการ และมีการเก็บขนมูลฝอยของโครงการออกจากอาคาร 2 รอบ เวลา 07 : 30 น. และ 15 : 30 น. ของทุกวัน มีห้องพักรวมมูลฝอยทั่วไป/รีไซเคิล และมูลฝอยติดเชื้ออย่างเป็นสัดส่วน และโรงพยาบาลมีการจัดเจ้าหน้าที่แม่บ้าน/คนสวน ให้ดูแล ทำความสะอาดล้างห้องพักรวมมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน

5.5 การใช้ไฟฟ้า มีแผนบำรุงเชิงป้องกันหม้อแปลงไฟฟ้าปีละ 1 ครั้ง มีการบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ และการรณรงค์ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเพื่อความยั่งยืน

5.6 การป้องกันอัคคีภัย โครงการมีระบบการป้องกันการเกิดอัคคีภัยทั้งในและนอกตัวอาคารอย่างเพียงพอ โดยมีการติดตั้งอุปกรณ์ดักจับควัน (Smoke Detector) และหัวโปรยน้ำฝอย (Sprinkle) ภายในห้องพักรวมมูลฝอยทุกห้อง รวมถึงโถงทางเดินต่างๆ และพื้นที่สำนักงานภายในโรงพยาบาล รวมไปถึงอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ที่แผนกโภชนาการ และมีป้ายบอกทางหนีไฟเป็นลักษณะลูกศรสีขาวบนพื้นสีเขียว และ Fire Exit ซึ่งป้ายมีทั้งในรูปแบบของป้ายเรืองแสงที่ทำให้สามารถมองเห็นในที่แสงสว่างไม่เพียงพอ และแบบกล่องไฟเพื่อให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนยิ่งขึ้น นอกจากนี้มีการกำหนดแผนตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และอุปกรณ์ดับเพลิงที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกเดือนโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพของโรงพยาบาล และจัดให้มีการฝึกอบรมหลักการดับเพลิงขั้นต้น และการอพยพหนีไฟ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี ซึ่งในปี 2567 มีแผนการฝึกซ้อมในช่วงเดือนสิงหาคม/กันยายน

5.7 การจราจร มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุดทางเข้า - ออกของโรงพยาบาลจำนวน 1 นาย และบริเวณลานจอดรถจำนวน 1 นาย รวมถึงมี supervisor ของ รพภ. ในการตรวจตราความเรียบร้อยเป็นประจำทุกวัน

5.8 สุขภาพและสาธารณสุข โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด โดยมีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ มีการจัดการขยะมูลฝอยให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงการปฏิบัติตามอาชีวอนามัยและความปลอดภัย กำหนดมาตรการในการดูแล และป้องกันการปนเปื้อนเชื้อ Legionella sp. ในระบบหอผึ่งเย็น ดังนี้ ป้องกันและยับยั้งจุลินทรีย์ด้วย น้ำยา Aquatreat 5320 ทำความสะอาดเป็นประจำทุก 3 เดือน ตรวจวัดคุณภาพ ทุก 3 เดือน ที่ Cooling Tower พบว่า ผลการตรวจวัดในเดือนกุมภาพันธ์ - เดือนมิถุนายน ไม่พบการปนเปื้อนของเชื้อ Legionella spp.

5.9 สุนทรียภาพ โดยโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวและความสะอาดของโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ และไม่เปลี่ยนพื้นที่สีเขียวไปเป็นพื้นที่ใช้สอยอื่นๆ ตลอดระยะการดำเนินโครงการ

ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้อนุญาตไว้ให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อสภาพแวดล้อมและประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยไม่ทำให้เกิดผลกระทบหรือได้รับผลกระทบน้อยที่สุด