

บทที่ 4
บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

ผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลนครธน 2 ของบริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด ในระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 มีรายละเอียดโดยสรุปดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 โครงการมีการดำเนินงานตามมาตรการฯ ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- 1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรทางกายภาพ ประกอบด้วย สภาพภูมิประเทศ ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว คุณภาพอากาศ เสียง และคุณภาพน้ำ
- 2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ประกอบด้วย ทรัพยากรชีวภาพบนบก และทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
- 3) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ประกอบด้วย การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย การไฟฟ้า การคมนาคมขนส่งและการจราจร การใช้ประโยชน์ที่ดิน การระบายอากาศและระบบปรับอากาศ และ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- 4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย สภาพสังคมและเศรษฐกิจสังคม การสาธารณสุขและสุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทัศนียภาพและสุนทรียภาพและพื้นที่สีเขียว การบดบังทิศทางลม และการบดบังแสงอาทิตย์

โดยโครงการได้ยึดถือและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนโดยรอบโครงการ

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้จัดให้มีบุคคลที่ 3 (Third Party) ดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว คุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ การใช้น้ำ การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย การไฟฟ้า การคมนาคมและการจราจร ระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สภาพเศรษฐกิจและสังคม การสาธารณสุขและสุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ และพื้นที่สีเขียว การบดบังทิศทางลม และการบดบังแสงอาทิตย์ ผลการติดตามตรวจสอบในระยะ ดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 พบว่า

4.2.1 สภาพภูมิประเทศ

โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างเพียงพอ โดยปลูกทั้งไม้ยืนต้นและไม้พุ่มคลุมดิน พร้อมทั้งจัดให้เจ้าหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยพื้นที่สีเขียว ต้นไม้ ไม้พุ่มต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพแวดล้อมที่ดีอยู่เสมอ ทั้งนี้หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหาย หรือตายต้องปลูกทดแทนใหม่ทันที

4.2.2 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว

โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของโครงการอาคารเป็นประจำ

4.2.3 คุณภาพอากาศ

โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศภายในโครงการเป็นประจำตามความเหมาะสม

4.2.4 เสียง

โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพสัญลักษณ์จราจรจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี

4.2.5 คุณภาพน้ำ

โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ 2569

4.2.6 การใช้น้ำ

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาของอาคารให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอในกรณีเกิดการเสียหาย หรือชำรุด เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขทันที

4.2.7 การบำบัดน้ำเสีย

โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จำนวน 3 จุด คือ บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ 2567 (อาคารสถานพยาบาลประเภท ก) (ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567) ยกเว้น ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ในเดือนกุมภาพันธ์ และบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำในเดือนมีนาคม มิถุนายน และผลการตรวจตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย.ในเดือนกุมภาพันธ์ มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

4.2.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบท่อระบายน้ำ หากตรวจสอบพบจุดที่แตกหรือรั่วของท่อ จะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที

4.2.9 การจัดการมูลฝอย

โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยประจำชั้นที่มีขนาดเพียงพอสำหรับรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บรวบรวมมายังพื้นที่พักขยะรวม มีการคัดแยกประเภทเป็น มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยติดเชื้อ ก่อนประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการรับไปกำจัด

4.2.10 การไฟฟ้า

โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า สายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน

4.2.11 การคมนาคมและการจราจร

โครงการมีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านจราจร ควบคุมดูแลรถยนต์ที่เข้า-ออก จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ที่เพียงพอต่อพนักงานและผู้ใช้บริการ พร้อมทั้งพื้นที่จอดรถสำหรับผู้พิการ โดยทำสัญลักษณ์ที่จอดรถบนพื้นทางที่มองเห็นได้ชัดเจน

4.2.12 ระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศ

โครงการกำหนดแผนทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ และเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบปรับอากาศภายในโครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ยืดอายุการใช้งาน และช่วยประหยัดพลังงาน

4.2.13 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ได้แก่ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง น้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนไฟไหม้ ถึงดับเพลิงเคมี ระบบดับเพลิงแบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร บันไดหนีไฟ ป้ายบอกทางหนีไฟ ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน และจุดรวมพล จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้ และจัดฝึกซ้อมดับเพลิงอพยพหนีไฟขั้นต้น โดยประสานหน่วยงานเอกชน บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด เข้ามาจัดอบรมและซักซ้อมการอพยพหนีไฟ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในกรณีเกิดเหตุ ดำเนินการเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2569

4.2.14 สภาพเศรษฐกิจและสังคม

โครงการมีช่องทาง จุดบริการ และเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนข้อเสนอนะต่างๆ จากอาคารและสถานที่โดยรอบโครงการ ทั้งนี้ จากการเปิดดำเนินการที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันยังไม่มีกรร้องเรียนแต่อย่างใด

4.2.15 การสาธารณสุขและสุขภาพ

โครงการจัดเก็บข้อมูลสถิติความพึงพอใจ การให้บริการรักษาพยาบาล และสถิติการเกิดอุบัติเหตุ/อันตรายจากการทำงาน เพื่อจัดทำรายงานสรุปความพึงพอใจการให้บริการ

4.2.16 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที

4.2.17 ทักษะภาพและสุนทรียภาพ และพื้นที่สีเขียว

โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว ต้นไม้ ไม้พุ่มต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการให้มีความสวยงาม อยู่เสมอ ทั้งนี้ กรณีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตายจะดำเนินการปลูกทดแทนใหม่ทันที

4.2.18 การบดบังทิศทางลม

โครงการมีช่องทาง จุดบริการ และเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน ข้อเสนอแนะ ต่างๆ จากอาคารและสถานที่โดยรอบโครงการ ทั้งนี้ จากการเปิดดำเนินการที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันยังไม่มี การร้องเรียนผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมแต่อย่างใด

4.2.19 การบดบังแสงอาทิตย์

โครงการมีช่องทาง จุดบริการ และเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน ข้อเสนอแนะ ต่างๆ จากอาคารและสถานที่โดยรอบโครงการ ทั้งนี้ จากการเปิดดำเนินการที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันยังไม่มี การร้องเรียนผลกระทบจากการบดบังแสงอาทิตย์แต่อย่างใด