

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

4.1 การดำเนินการ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ยังมีมาตรการที่โครงการ ไม่ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ โดยสามารถสรุปมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการไม่ครบถ้วน และข้อเสนอแนะดังตารางที่ 4.2-1 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการไม่ครบถ้วน และข้อเสนอแนะดังตารางที่ 4.2-2

ตารางที่ 4.2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการไม่ครบถ้วน และข้อเสนอแนะ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนวทางการปฏิบัติ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ - ดำเนินการขัดล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ทุก 6 เดือน โดยทำความสะอาดที่ละถัง	การดำเนินการในปัจจุบัน ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ดำเนินการขัดล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ทุก 6 เดือน โดยทำความสะอาดที่ละถัง โดยล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2567 ในช่วงกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่ได้ดำเนินการ ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ ควรดำเนินการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ทุก 6 เดือน ตามมาตรการกำหนด
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล - มาตรการแก้ไขปัญหาการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิดจากละอองน้ำ (Aerosol) โครงการใช้ระบบกรองอากาศด้วยถ่านกัมมันต์ชนิดเกล็ด (Granule Activated Carbon : GAC)	การดำเนินการในปัจจุบัน ปฏิบัติไม่ได้ ยังไม่มีการใช้ระบบกรองอากาศด้วยถ่านกัมมันต์ชนิดเกล็ด (Granule Activated Carbon : GAC) ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ ควรมีการใช้ระบบกรองด้วยถ่านกัมมันต์ชนิดเกล็ดตามที่มาตรการกำหนด เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิดจากละอองน้ำ (Aerosol)
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม - พิจารณาจัดให้มีเครือข่ายประกันสังคมหรือเครือข่ายประกันชีวิต เพื่อให้คนในชุมชนสามารถเลือกใช้บริการของโรงพยาบาลได้	การดำเนินการในปัจจุบัน ไม่ได้ปฏิบัติ ยังไม่ได้จัดให้มีเครือข่ายประกันสังคมหรือเครือข่ายประกันชีวิต เนื่องจากในปัจจุบันทางโครงการไม่ได้รับประกันสังคม ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ ควรพิจารณาจัดให้มีเครือข่ายประกันสังคมหรือเครือข่ายประกันชีวิต เพื่อให้คนในชุมชนสามารถเลือกใช้บริการของโรงพยาบาลได้
4.2 การสาธารณสุขอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - จัดให้มีผู้ควบคุมและบำรุงรักษาหอผึ่งเย็น ให้ได้มาตรฐานกรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อกำหนดทั้งการบำรุงรักษาและการทำความสะอาดฆ่าเชื้อโรค	การดำเนินการในปัจจุบัน ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ มีการบำรุงรักษาหอผึ่งเย็น ให้ได้มาตรฐานกรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อกำหนด และมีการตรวจหาเชื้อลิจิโอนลลาตามแผนกำหนด นั่นคือทำการตรวจ 3 เดือน/ครั้ง ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ ควรจัดหาเจ้าหน้าที่ควบคุมมาคอยบำรุงรักษาหอผึ่งเย็นให้ได้มาตรฐานกรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อกำหนด ทั้งการบำรุงรักษาและการทำความสะอาดฆ่าเชื้อโรค

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการไม่ครบถ้วน และ
ข้อเสนอแนะ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนวทางการปฏิบัติ
4.2 การสาธารณสุขอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	
- มาตรการแก้ไขปัญหาการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิด จากละอองน้ำ (Aerosol) โครงการใช้ระบบกรอง อากาศด้วยถ่านกัมมันต์ชนิดเกล็ด (Granule Activated Carbon : GAC	การดำเนินการในปัจจุบัน ปฏิบัติไม่ได้ ปัจจุบันยังไม่มีการใช้ระบบกรองอากาศด้วยถ่านกัมมันต์ชนิดเกล็ด (Granule Activated Carbon : GAC) ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ ควรมีการใช้ระบบกรองด้วยถ่านกัมมันต์ชนิดเกล็ดตามที่มาตรการ กำหนด เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิดจากละอองน้ำ (Aerosol)

ตารางที่ 4.2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการไม่ครบถ้วน และข้อเสนอแนะ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนวทางการปฏิบัติ
<p>2. การบำบัดน้ำเสีย</p> <p>2.1 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากอาคาร</p> <p>บริเวณที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 1 จุด - จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 1 จุด - จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายลงคลองระบายน้ำที่ 1 (คลองหนึ่ง) <p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH, BOD, SS, TKN, Fat Oil & Grease, Fecal Coliform Bacteria <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ</p> <p>ได้จ้างบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำ พบว่าทั้ง 3 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ทั้งนี้ ดัชนีที่ตรวจสอบของจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียยังไม่ได้ตรวจสอบที่เคเอ็น (TKN) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) และเดือนกันยายน-ธันวาคม 2567 ไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายลงคลองระบายน้ำที่ 1 (คลองหนึ่ง)</p> <p>ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ</p> <p>ควรตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งให้ครบตามพารามิเตอร์ที่มาตรการได้กำหนดไว้ เพื่อการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน และควรตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งให้ครบทุกจุดในแต่ละเดือนตามที่มาตรการได้กำหนดไว้ เพื่อการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>
<p>2.2 คลองระบายน้ำที่ 1 (คลองหนึ่ง)</p> <p>บริเวณที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดปล่อยน้ำทิ้งลงคลอง 1 จุด - จุดก่อนปล่อยน้ำทิ้ง 50 เมตร 1 จุด - จุดหลังปล่อยน้ำทิ้ง 50 เมตร 1 จุด <p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH, BOD, SS, TKN, Fat Oil & Grease, Fecal Coliform Bacteria <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>ปฏิบัติไม่ได้</p> <p>ได้จ้างบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำ พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีเพียงปริมาณ (BOD) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน และเดือนกันยายน-ธันวาคม 2567 ไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งลงคลอง</p> <p>ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ</p> <p>ควรทำการตรวจสอบระบบบำบัดให้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์สม่ำเสมอเพื่อให้คุณภาพน้ำทั้งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนปล่อยออกสู่ทางน้ำสาธารณะ ควรตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งให้ครบทุกจุดในแต่ละเดือนตามที่มาตรการได้กำหนดไว้ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำผิวดินให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ให้ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้าแบบระบบแรงดันสูงเพลิงไหม้ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>ปฏิบัติได้</p> <p>โครงการตรวจสอบครั้งล่าสุดเมื่อ 21 ธันวาคม 2566</p> <p>ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ</p> <p>ควรตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้าเป็นประจำทุกปีอย่างสม่ำเสมอ</p>