

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

4.1 การดำเนินการ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงพยาบาลพญาไท พหลโยธิน ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- คุณภาพอากาศ
- เสียงและความสั่นสะเทือน
- น้ำใต้ดิน
- การจัดการน้ำเสีย
- การใช้น้ำ
- การใช้ไฟฟ้าและการป้องกันอัคคีภัย
- การป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำ
- การจัดการขยะมูลฝอย
- การคมนาคม
- เศรษฐกิจ-สังคม
- สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงพยาบาลพญาไท พหลโยธิน ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ยังมีมาตรการที่โครงการ ไม่ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ โดยสามารถสรุปมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการไม่ครบถ้วน และข้อเสนอแนะดังตารางที่ 4.2-1 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการไม่ครบถ้วน และข้อเสนอแนะดังตารางที่ 4.2-2

ตารางที่ 4.2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการไม่ครบถ้วน และข้อเสนอแนะ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนวทางการปฏิบัติ
2. เสียงและความสั่นสะเทือน - ควบคุมการใช้ระดับเสียงภายในอาคารไม่ให้ก่อให้เกิดการรบกวนต่อประชาชนให้อยู่ในช่วง 55-65 dB(A)	การดำเนินการในปัจจุบัน ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ มีระบบควบคุมเครื่องกระจายเสียงไปยังลำโพงกระจายเสียงของแต่ละจุด อีกทั้งมีการตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคาร เมื่อวันที่ 13 และ 29 มิถุนายน 2569 ซึ่งผลที่ตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงานเกิน 2 จุด ได้แก่ อาคาร 3 ชั้น 2 Generator และอาคาร 1 ชั้น 1 Generator ควรตรวจสอบการทำงานว่า Generator มีการทำงานผิดปกติหรือไม่
5. การใช้น้ำ - รณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด	การดำเนินการในปัจจุบัน ปฏิบัติไม่ได้ ปัจจุบันยังไม่มีมาตรการติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ จัดทำป้าย สติกเกอร์ติดบริเวณที่มีการใช้น้ำเพื่อเตือนให้ใช้น้ำอย่างประหยัด
7. การป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำ - เตรียมแผนป้องกันน้ำท่วมให้พร้อมอยู่เสมอ	การดำเนินการในปัจจุบัน ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ โครงการไม่มีแผนป้องกันน้ำท่วม ทั้งนี้ทางโครงการมีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องสูบน้ำและระบบบำบัดน้ำเสีย ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ จัดทำแผนป้องกันน้ำท่วม

ตารางที่ 4.2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการไม่ครบถ้วน และข้อเสนอแนะ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนวทางการปฏิบัติ
3. การจัดการน้ำเสีย <u>บริเวณที่ตรวจวัด</u> - น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบฯ ที่บ่อกักน้ำเสีย 1 จุด - น้ำทิ้งออกจากระบบฯ ที่ปลายท่อระบายน้ำเสีย 1 จุด <u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - อัตราการไหล - อุณหภูมิ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ออกซิเจนละลาย (DO) - ตะกอนแขวนลอย (SS) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - TKN - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน - น้ำมันและไขมัน โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง โดยเก็บตัวอย่างแบบ 3 ชั่วโมง	การดำเนินการในปัจจุบัน ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ได้จ้างบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า ดำเนินการตรวจวัดเพียง 1 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งออกจากระบบฯ ที่ปลายท่อระบายน้ำเสีย ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ยังทำการตรวจวัดไม่ครบถ้วนตามดัชนีที่กำหนดตามมาตรการ ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งให้ครบถ้วนทุกจุดตามมาตรการกำหนด โดยต้องเพิ่มจุดก่อนเข้าระบบฯ ที่บ่อกักน้ำเสีย - ตรวจวัดตามดัชนีที่มาตรการกำหนดให้ครบถ้วน โดยต้องเพิ่มดัชนี ได้แก่ อัตราการไหล อุณหภูมิ ออกซิเจนละลาย (DO และ แอมโมเนีย-ไนโตรเจน
4. การใช้น้ำ <u>บริเวณที่ตรวจวัด</u> - เก็บตัวอย่างน้ำจากท่อประปา 1 จุด - เก็บตัวอย่างน้ำบาดาล 1 จุด - เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน 1 จุด <u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าความขุ่น (Turbidity) - ของแข็งทั้งหมด (Total solids) - ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) - คลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) - เหล็กทั้งหมด (Fe) - แมงกานีส (Mn) - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด <u>ความถี่</u> - ทุก 3 เดือน	การดำเนินการในปัจจุบัน ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ได้จ้างบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แต่ยังไม่ครบทุกสถานี และไม่ครบทุกดัชนีตามมาตรการกำหนด ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ให้ครบถ้วนทุกจุดตามมาตรการกำหนด โดยต้องเพิ่มการเก็บตัวอย่างน้ำใช้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดตามดัชนีที่มาตรการกำหนดให้ครบถ้วน โดยต้องเพิ่มดัชนี ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) คลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ค่าความขุ่น (Turbidity) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) เหล็กทั้งหมด (Fe) แมงกานีส (Mn) และของแข็งทั้งหมด (Total solids)