

## บทที่ 4

### สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร (ส่วนขยาย) ที่ได้รับความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส 1009.5/5001 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2553 ซึ่งจะต้องเสนอรายงานฯ ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ปีละ 2 ฉบับ ซึ่งการจัดทำรายงานฯ ครั้งนี้เป็น ครั้งที่ 26 หลังจากได้รับการอนุมัติ และเป็นการรายงานผลการปฏิบัติฯ ประจำปี เดือน มกราคม – มิถุนายน 2566

ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างเปิดดำเนินการ พบว่าโครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร (ส่วนขยาย) ฉบับเดือน มกราคม – มิถุนายน 2566 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.1

**ตารางที่ 4.1 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร (ส่วนขยาย)  
ฉบับเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/ข้อเสนอ
1. คุณภาพน้ำใช้	เก็บตัวอย่างน้ำใช้ตรวจวิเคราะห์กับห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองจากราชการ จำนวนอย่างน้อย 5 จุด - อาคารสิรินธร - อาคารบริการ - อาคารโภชนาการ - อาคารเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา - อาคารศูนย์ความเป็นเลิศ	พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง - สี - TDS - ความกระด้าง - เหล็ก - แมงกานีส - คลอไรด์ - ฟลูออไรด์ - โคโรเนียม - ทองแดง - สังกะสี - ตะกั่ว - แคดเมียม - ไนเตรต - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย - พิคิลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย	ดำเนินการแล้ว	ข้อเสนอแนะ : ดำเนินการตรวจพารามิเตอร์ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ.2563
2. คุณภาพน้ำเสีย	เก็บตัวอย่างน้ำใช้ตรวจวิเคราะห์กับห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองจากราชการ จำนวนอย่างน้อย 4 จุด 1. ระบบบำบัดน้ำเสียเดิม - น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - น้ำทิ้งเมื่อผ่านการบำบัด 2. ระบบบำบัดน้ำเสียใหม่ - น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - น้ำทิ้งเมื่อผ่านการบำบัด	ประสานห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองจากราชการตรวจคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้งในพารามิเตอร์ต่อไปนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง - บีโอดี - COD - ปริมาณสารแขวนลอย - ปริมาณตะกอนหนัก - TDS - ชัลโฟต์ - TKN - น้ำมันและไขมัน	ดำเนินการแล้ว	ข้อเสนอแนะ : ดำเนินการตรวจพารามิเตอร์เพิ่มจากมาตรการฯ ได้แก่ COD ,โคลิฟอร์มแบคทีเรีย , พิคิลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย
3. การป้องกันอัคคีภัย	ภายในโรงพยาบาล	- มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงทุกประเภทที่มีการติดตั้งตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ในแต่ละประเภท - จัดฝึกอบรมและซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	ดำเนินการแล้ว	การดำเนินการปัจจุบัน : ทางโครงการได้จัดโครงการอบรมป้องกันอัคคีภัยและการซ้อมแผนอัคคีภัย ในวันที่ 13-14 มีนาคม 2566 โดยอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรและซ้อมแผนอัคคีภัยเสมือนจริง
4. การจัดการมูลฝอย	ภายในโรงพยาบาล	- ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมและห้องพักขยะติดเชื้อให้มีสภาพดีเสมอ หากชำรุด ผุกร่อนต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	ดำเนินการแล้ว	

**คำชี้แจงต่อข้อเสนอแนะต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร (ส่วนขยาย) ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

**1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**3. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

ผลการตรวจวัดตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

**4. ข้อเสนอแนะ**

4.1 ดูแล ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง รวมทั้ง จัดให้มีการสูบตะกอนออกจากระบบบำบัด เป็นประจำสม่ำเสมอ

4.2 จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้ามาใช้บริการ และเจ้าหน้าที่โครงการ มีการคัดแยกขยะมูลฝอย

4.3 ตรวจสอบและดูแลระบบระบายในพื้นที่โครงการ และทำการขุดลอกตะกอนบ่อหน่วงน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ

4.4 จัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

4.5 ตรวจสอบดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามมาตรการและกฎหมายที่กำหนด และให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ

**5. คำชี้แจง**

ตามที่โครงการได้รับหนังสือสำนักงานนโยบายและแผน ที่ ทส 1007.5/13864 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2566 นั้น ทางโครงการได้จัดทำแผนเพื่อดำเนินการดังนี้

5.1 ดูแล ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง รวมทั้ง จัดให้มีการสูบตะกอนออกจากระบบบำบัด เป็นประจำสม่ำเสมอ ทางโครงการจะดำเนินการเสร็จสิ้นในช่วง กรกฎาคม 2566 – มิถุนายน 2567

5.2 จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้ามาใช้บริการ และเจ้าหน้าที่โครงการ มีการคัดแยกขยะมูลฝอยทางโครงการจะดำเนินการเสร็จสิ้นในช่วง กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566

5.3 ตรวจสอบและดูแลระบบระบายในพื้นที่โครงการ และทำการขุดลอกตะกอน บ่อหนองน้ำและท่อระบายน้ำ ภายในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ ทางโครงการจะดำเนินการเสร็จสิ้นในช่วง กรกฎาคม 2566 – มิถุนายน 2567

5.4 จัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ทางโครงการได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ในวันที่ 13-14 มีนาคม 2566 (ตามภาคผนวก ค)

5.5 ตรวจสอบดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามมาตรการและกฎหมายที่กำหนด และให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ จะดำเนินการเสร็จสิ้นในช่วง กรกฎาคม 2566 – มิถุนายน 2567

ทั้งนี้ทางโครงการจะรับดำเนินการตามข้อเสนอแนะฯ แล้วรายงานผลการปฏิบัติให้ทราบในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เล่มถัดไป