

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม โหล่ สุขุมวิท 8 บางกอก ระยะดำเนินการ ของบริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 8 จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผ่านความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 48/2561 เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2561 จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.5/13653 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2561 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 รายละเอียดดังนี้

3.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย คุณภาพอากาศ, การเกิดแผ่นดินไหว, สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ, ระดับเสียง, คุณภาพน้ำ, การใช้น้ำ, ระบบระบายน้ำ, การจัดการมูลฝอย, ไฟฟ้า, การป้องกันอัคคีภัย, การคมนาคม, สภาพเศรษฐกิจและสังคม, ทัศนียภาพ, การบดบังแสงแดด การสะท้อนแสงแดดและทิศทางลม และการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยวิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการและสำรวจข้อมูลการตรวจวัด สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โล่ สุขุมวิท 8 บางกอก ระยะดำเนินการ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	1. ตรวจสอบ ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ หากพบว่าต้นไม้ตายให้รีบปลูกต้นไม้ทดแทน	ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเป็นประจำ	-
2. การเกิดแผ่นดินไหว	- อาคารของโครงการ	1. ติดตามตรวจสอบอาคารตามกฎหมาย กระทรวงมหาดไทยอาคารที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบ พ.ศ. 2548	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารล่าสุดเมื่อเดือน 4 กรกฎาคม 2568 ภาคผนวก ข-5	-
3. สภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	1. ตรวจสอบไม่ย่นต้นไม้พุ่ม และหญ้าคลุมดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร	ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเป็นประจำ	-
4. ระดับเสียง	- ผู้ใช้บริการและพนักงานภายในโครงการ และผู้พักอาศัยใกล้เคียง	1. ติดตามปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์หากเกิดปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง	-
5. คุณภาพน้ำ	- จุดเก็บตัวอย่างน้ำทั้งมี 2 จุดคือ 1) จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2) จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำทุกเดือนโดยมีดัชนีการตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, TKN, Grease & Oil, Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการดำเนินการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ตามมาตรการฯ กำหนดระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 ภาคผนวก ค	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จุดเก็บตัวอย่างน้ำทั้งมี 2 จุดคือ 1) จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2) จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	2. ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดได้ตามที่มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข (ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มก./ล.)	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการดำเนินการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่า ค่า BOD มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดภาคผนวก ค	-
		3. จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ใน ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555		โครงการจัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามเอกสารแนบภาคผนวก ข-6	-
		4. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (สำนักงานเขตคลองเตย) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตามกฎกระทรวง เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555		โครงการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนส่งต่อหน่วยงานราชการ ตามเอกสารแนบ ภาคผนวก ข-7	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา บิมน้ำ วาล์ว และมิเตอร์น้ำของโครงการ	- ตรวจสอบระบบการจ่ายน้ำและเส้นท่อประปาเป็นประจำ หากพบเหตุขัดข้องให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการตรวจสอบระบบการจ่ายน้ำและเส้นท่อประปาเป็นประจำ	-
7. ระบบระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ตรวจสอบสิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบาย และทำความสะอาดเป็นประจำ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแล ระบบท่อระบาย และทำความสะอาดเป็นประจำ	-
8. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดของห้องพักมูลฝอย	ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณมูลฝอย และความสะอาดของห้องพักมูลฝอยเป็นประจำ	-
9. ไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้าบริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-
10. การป้องกันอัคคีภัย	- ระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบท่อยืนตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ปริมาณน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง - ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ได้แก่ แผงควบคุม (FCP) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้อัตราเสียง	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและเตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ทุก 6 เดือน	โครงการดำเนินการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารประเภทการตรวจสอบเป็นประจำตามภาคผนวก ข-5, ข-9 และ ข-11	-
		- จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยทั้งระบบของอาคาร	ทุก 6 เดือนต่อครั้งตลอดระยะดำเนินการ		
		- ทำการตรวจสอบถึงดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อครั้ง พร้อมติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบ	ทุก 6 เดือนต่อครั้งตลอดระยะดำเนินการ		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
10. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	(Fire Alarm Manual Station) และ กริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell)	- จัดให้มีการทำสอบประสิทธิภาพระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของแต่ละอาคาร อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการดำเนินการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารประเภทการตรวจสอบเป็นประจำตามภาคผนวก ข-5, ข-9 และ ข-11	-
	- ทางหนีไฟ	- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟและทางเดิน	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ		
	- การซ้อมอพยพหนีไฟ	- การซ้อมอพยพหนีไฟ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำล่าสุดเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2567	-
11. การคมนาคม	- ป้ายและเครื่องหมายจราจร	- ติดตามตรวจสอบสัญญาณจราจร ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการ อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน ไม่ลบลือน	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการตรวจสอบสัญญาณจราจร ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-
	- สัญญาณจราจร CCTV และกระจกนูนบริเวณทางวิ่งรถ	- ตรวจสอบสัญญาณจราจร CCTV บริเวณทางวิ่งรถ เป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบว่าชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการตรวจสอบสัญญาณจราจร CCTV บริเวณทางวิ่งรถเป็นประจำ ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27	-
12. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- การรับเรื่องร้องเรียน ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนทุกขั้นตอนหรือวิธีการต้องระบุระยะเวลาดำเนินการในผังรับเรื่องร้องเรียนทุกขั้นตอนโดยกำหนดระยะเวลาในแต่ละขั้นตอนให้รวดเร็วและตอบสนองความเดือดร้อนและผลกระทบที่เกิดขึ้น	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์สำหรับรับเรื่องร้องทุกข์กรณีเกิดเหตุร้องเรียน	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
12. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- ประชาชนและสถานประกอบ การที่อยู่ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว	- กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการขอให้ทำการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินงานมีส่วนร่วมของประชาชน โดยดำเนินงานก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	ตลอดระยะดำเนินการ	ปัจจุบันโครงการยังไม่มี การเปลี่ยนแปลงใดๆ ยังยึดถือตามแนวปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด	-
13. ทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อม และต้นหญ้าหากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตายให้บำรุงดูแลและปลูกเพิ่มเติมทันที	ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โครงการจัดให้ บริษัท กรีนมาเนีย จำกัด เป็นผู้ดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะดำเนินการ	-
14. การบดบังแสงแดด การสะท้อนแสงแดดและทิศทางลม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100 เมตรจากพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ	ปัจจุบันโครงการเปิดดำเนินการมากกว่า 1 ปี จึงไม่ได้ดำเนินการกิจกรรมดังกล่าว	-
15. การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100 เมตรจากพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ	ปัจจุบันโครงการเปิดดำเนินการมากกว่า 1 ปี จึงไม่ได้ดำเนินการกิจกรรมดังกล่าว	-

3.1.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 จำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยทำการตรวจวัดวิเคราะห์ จำนวน 8 พารามิเตอร์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids), ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Suspended Solids), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (TKN), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เปรียบเทียบตามค่ามาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ วันที่ 27 สิงหาคม 2567 พบว่าทุกพารามิเตอร์ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดดังนี้ แสดงดังตารางที่ 3.1.1-1 ถึง 3.1.1-2

ตารางที่ 3.1.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จุดรวบรวมน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	วิธีใช้ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ ^{1/}					
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric	*	7.17	7.15	7.10	6.9	7.1	6.8
2. ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids)	Dried at 103-105 °C	(มก./ล.)	540	526	510	563	540	553
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C	(มก./ล.)	38.5	41.0	30.0	53	46	51
4. บีโอดี (BOD)	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	(มก./ล.)	72.0	102	66.9	110	95	120
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	Zns Precipitation, Iodometric	(มก./ล.)	1.05	1.15	1.0	1.2	1.5	1.7
6. ทีเคเอ็น (TKN)	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	(มก./ล.)	44.0	61.0	30.5	48	41	62
7. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	(มก./ล.)	3.90	3.30	2.80	10	5.5	10
8. โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria)	MPN Test	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	4.5×10^4	5.5×10^4	$<5.4 \times 10^4$	6.2×10^4	$>5.4 \times 10^4$	$>1.6 \times 10^5$

หมายเหตุ ^{1/} : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-029

มก./ล. : มิลลิกรัมต่อลิตร

* : ไม่มีหน่วยตรวจวัด

ตารางที่ 3.1.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จุติระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	วิธีใช้ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ ^{1/}						ค่ามาตรฐาน ^{2/}
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric	*	7.30	7.40	7.30	7.3	7.4	7.2	5.5-9.0
2.ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids)	Dried at 103-105 °C	(มก./ล.)	362	390	382	350	344	313	ไม่เกิน 1,000
3.ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C	(มก./ล.)	12.0	15.0	11.0	10	6.6	12	ไม่เกิน 40
4.บีโอดี (BOD)	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	(มก./ล.)	8.80	11.0	8.50	12	8.2	7.0	ไม่เกิน 30
5.ซัลไฟด์ (Sulfide)	Zns Precipitation, Iodometric	(มก./ล.)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ไม่เกิน 1.0
6.ทีเคเอ็น (TKN)	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	(มก./ล.)	2.60	2.24	1.64	3.6	1.4	2.6	ไม่เกิน 35
7.น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	(มก./ล.)	1.00	0.95	0.90	1.0	0.7	1.0	ไม่เกิน 20
8.โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria)	MPN Test	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	3.9 X 10 ³	4.1 X 10 ³	<1.6 X 10 ³	<1.6 X 10 ³	<4.2 X 10 ³	<3.7 X 10 ³	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ ^{1/} : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-029

^{2/} : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ วันที่ 27 สิงหาคม 2567

* : ไม่มีหน่วยการวัด

มก./ล. : มิลลิกรัมต่อลิตร