

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เลอเมอร์เดียน เชียงใหม่ โครงการตั้งอยู่ที่ถนนช้างคลาน ตำบลช้างคลาน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โครงการจะประกอบด้วย อาคารโรงแรมขนาด 22 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักทั้งสิ้น 391 ห้อง โดยโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบรายงาน ฯ ตามหนังสือจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทส 1009.5/3756 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2551 โดยหนังสือเห็นชอบได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางให้โครงการปฏิบัติ รวมไปถึงเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทุก 6 เดือน

ดังนั้น บริษัท ทีซีซี แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซิลแตนท์ จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว-133 ดังหนังสือเลขที่ อก0310/(1)2209 ดังแสดงใน **ภาคผนวก จ** ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้ทำการรวบรวมข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ช่วงเปิดดำเนินการ เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง **สรุปได้ดังตารางที่ 3.1-1**

ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลอเมอริเดียน เชียงใหม่ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพน้ำ						
1.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	- pH - Total Dissolved Solids - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Sulfide - TKN - Oil & Grease - Total Coliform Bacteria	- บ่อปรับสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- เดือนละ 1 ครั้ง	โครงการดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดขอโครงการตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566	-	ภาคผนวก ง
1.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	- pH - Total Dissolved Solids - BOD - Suspended Solid - Settleable Solids - Sulfide - TKN - Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Residual Chlorine	- บ่อพักน้ำในของระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- เดือนละ 1 ครั้ง	โครงการดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดขอโครงการตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่าทุกเดือนผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลอเมอริเดียน เชียงใหม่ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. น้ำใช้	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- เส้นท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง	เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารมีการตรวจสอบระบบประปาและเส้นท่อเป็นประจำทุกเดือน ทั้งนี้ หากพบว่ามีอาการชำรุดเสียหายทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการซ่อมแซมให้ สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพทันที	-	ภาคผนวก ค-3 เอกสารการตรวจสอบ สาธารณูปโภค
3. มลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม ของโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยตรวจสอบและเก็บรวบรวมขยะจากห้องพักและส่วนต่างๆของโครงการเป็นประจำ	-	ภาพที่ 2.2-6 การจัดการมูล ฝอย
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	- อุปกรณ์ในระบบป้องกัน และสัญญาณเตือนภัย อัคคีภัย	- 3 เดือน/ครั้ง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยดำเนินการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้ อยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ค-3 เอกสารการ ตรวจสอบ สาธารณูปโภค
	- มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ฉุกเฉิน (Generator) และ แบตเตอรี่ สำรองอยู่ ตลอดเวลา และมีสภาพ พร้อมใช้งาน	- ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	- 3 เดือน/ครั้ง	โครงการมอบหมายให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำโครงการดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานและซ่อมบำรุงเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) และแบตเตอรี่สำรองเป็นประจำทุกสัปดาห์	-	ภาพที่ 2.2-7 ระบบไฟฟ้าและ การอนุรักษ์ พลังงาน
	- สภาพดีมองเห็นชัดเจน	- ป้ายและเครื่องหมายแสดง การหนีไฟ และแผนผังเส้น ทางการหนีไฟ	- 3 เดือน/ครั้ง	เจ้าหน้าที่ช่างดำเนินการตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางการหนีไฟ บริเวณโถงทางเดิน ห้องพัก ลานจอดรถ และห้องเครื่อง/ห้องควบคุม เป็นประจำทุกเดือน	-	ภาพที่ 2.2-8 การป้องกันและ แจ้งเตือน อัคคีภัย

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลอเมอริเดียน เชียงใหม่ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ระบบป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- อุปกรณ์ดับเพลิง 1. เครื่องดับเพลิงแบบ หิ้วได้	- 3 เดือน/ครั้ง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยดำเนินการ ตรวจสอบถังดับเพลิงให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี เสียหายหรือหมดอายุการใช้งาน เจ้าหน้าที่จะทำการปรับเปลี่ยนทันที เพื่อให้สามารถใช้งานได้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ค-3 เอกสารการ ตรวจสอบ สาธารณูปโภค
	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	2. หัวรับน้ำดับเพลิง	- 3 เดือน/ครั้ง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยดำเนินการ ตรวจสอบสภาพของหัวรับน้ำดับเพลิง และบริเวณพื้นที่ติดตั้งไม่ให้มี วัสดุหรือสิ่งของกีดขวาง เพื่อให้สามารถใช้งานและเข้าถึงได้สะดวก	-	ภาคผนวก ค-3 เอกสารการ ตรวจสอบ สาธารณูปโภค
	- สภาพของถัง	3. ถังเก็บน้ำใช้น้ำ ดับเพลิง	- 3 เดือน/ครั้ง	เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคารได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพของถังเก็บน้ำ เป็นประจำทุกวัน สำหรับระดับให้ถังสำรองน้ำในถังสำรองน้ำจะเป็น ระบบลูกลอยในการควบคุม เมื่อระดับน้ำในถังลดลงจะทำการสูบน้ำเข้าถัง สำรองน้ำโดยอัตโนมัติ	-	ภาคผนวก ค-3 เอกสารการ ตรวจสอบ สาธารณูปโภค
	- ระดับน้ำของถัง		- เดือนละ 1 ครั้ง			
	- สภาพพร้อมใช้งาน	4. Sprinkler System	- เดือนละ 1 ครั้ง	เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารได้ ดำเนินการตรวจสอบสภาพการของ ระบบ Sprinkler และดำเนินการทดสอบการทำงาน เป็นประจำทุก เดือน หากอุปกรณ์ชำรุดเจ้าหน้าที่จะดำเนินการซ่อมแซมและเปลี่ยน อุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ค-3 เอกสารการ ตรวจสอบ สาธารณูปโภค
	- สภาพพร้อมใช้งาน	5. สายฉีดน้ำดับเพลิง และตู้เก็บสายฉีด (FHC)	- เดือนละ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยดำเนินการ ตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ อาทิเช่น เครื่อง ดับเพลิงมือถือ สายฉีดน้ำดับเพลิง หัวรับน้ำ เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ค-3 เอกสารการ ตรวจสอบ สาธารณูปโภค

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลอเมอริเดียน เชียงใหม่ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ระบบระบายอากาศ	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู		โครงการมีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบช่องระบายอากาศให้ใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งไม่อนุญาตให้นำวัสดุหรือสิ่งปลูกสร้างกีดขวางช่องทางการระบายอากาศ	-	ภาพที่ 2.2-9 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ
6. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้มาใช้	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้ใช้บริการ	- ผู้ใช้บริการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการมีการติดตามประเมินผลความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้หากตรวจพบข้อร้องเรียนหรือปัญหาในการให้บริการ ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงข้อและหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อไม่ให้เกิดขึ้นอีกและสร้างความประทับใจแก่ผู้มาใช้บริการ	-	-
7. พื้นที่สีเขียว	- ขนาดและบริเวณที่จัดให้มีพื้นที่สีเขียว	- ภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	ทางโครงการมีการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง และชั้นที่ 4 โดยโครงการได้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ประดับและพืชคลุมดิน โดยได้พิจารณาคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับพื้นที่และลักษณะของดิน ประกอบด้วย ต้นอินทนิลน้ำ ต้นราชพฤกษ์ ต้นลั่นทม ต้นข่อย และลิ้นมังกร เป็นต้น ส่วนใบบริเวณชั้นที่ 6 ไม่ได้มีการปลูกต้นไม้ต้นใด แต่ทั้งนี้บริเวณดังกล่าวไม่ได้ มีการนำมาคิดเป็นพื้นที่สีเขียว พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่/คนสวนในการดูแลทัศนียภาพและพื้นที่สีเขียวให้มีความอุดมสมบูรณ์เป็นประจำทุกวัน	-	ภาพที่ 2.2-2 พื้นที่สีเขียวและการบำรุงรักษา

3.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.2.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม เลอเมอริเดียน เชียงใหม่ ระบุให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ดัชนี คือ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยให้ดำเนินการตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ 1.จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (บ่อปรับสมดุล) และ 2.จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อพักน้ำใส) โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, TDS, BOD, SS, Settleable Solids, Oil & Grease, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria และ Residual Chlorine (ตรวจเฉพาะคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง

3.2.2 คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการได้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยทำการตรวจวัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1. จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (บ่อปรับสมดุล) และ 2. จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อพักน้ำใส) โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, TDS, BOD, SS, Settleable Solids, Oil & Grease, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria และ Residual Chlorine (ตรวจเฉพาะคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง

สรุปผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) แสดงดังตารางที่ 3.2.2-1 และ 3.2.2-2

ตารางที่ 3.2.2-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด (บ่อปรับสภาพ) เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	วิธีใช้ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ ^{1/}						ค่ามาตรฐาน ^{2/}
			กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric	**	6.8	6.9	6.9	6.9	7.2	7.4	-
2. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	SS Dried at 180 °C	(มก./ล.)	316*	304*	310*	526*	360*	350*	-
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Suspended Solids)	SS Dried at 103-105 °C	(มก./ล.)	46	120	132	241	666	62	-
4. บีโอดี (BOD)	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	(มก./ล.)	130	36	120	70	261	28	-
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	Zns Precipitation, Iodometric	(มก./ล.)	3.4	1.4	1.2	3.2	2.8	2.2	-
6. ทีเคเอ็น (TKN)	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	(มก./ล.)	70.00	49.84	80.27	58.80	128.80	37.52	-
7. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	(มก./ล.)	5.00	5.60	23.00	20.00	14.00	9.00	-
8. ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Imhoff Cone	(มล./ชม.)	2.0	1.8	3.0	9.5	60.0	10.0	-
9. เชื้อโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN Test	(เอ็มพีเอ็น/ 100มล.)	2.0x10 ⁴	9.2x10 ²	1.6x10 ⁴	1.6x10 ³	1.6x10 ⁴	9.2x10 ³	-

หมายเหตุ

1/ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-133

2/ : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

** : ไม่มีหน่วยการวัด

* : ค่าที่รายงานผลข้างต้นนี้ได้หักลบค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว

มก./ล. : มิลลิกรัมต่อลิตร

มก./ชม. : มิลลิกรัมต่อชั่วโมง

ตารางที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด (บ่อบำบัดน้ำเสีย) เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	วิธีใช้ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ ^{1/}						ค่ามาตรฐาน ^{2/}
			กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric	**	6.9	7.0	6.9	6.4	7.0	7.1	5.0-9.0
2. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	SS Dried at 180 °C	(มก./ล.)	294*	312*	362*	330*	268*	194*	เพิ่มจากน้ำใช้ปกติ ไม่เกิน 500
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Suspended Solids)	SS Dried at 103-105 °C	(มก./ล.)	25	24	26	16	28	27	ไม่เกิน 30
4. บีโอดี (BOD)	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	(มก./ล.)	19	16	17	12	18	17	ไม่เกิน 20
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	Zns Precipitation, Iodometric	(มก./ล.)	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.5	<0.2	ไม่เกิน 1.0
6. ทีเคเอ็น (TKN)	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	(มก./ล.)	30.80	20.44	24.64	20.72	31.36	23.52	ไม่เกิน 35
7. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	(มก./ล.)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	ไม่เกิน 20
8. ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Imhoff cone	(มล./ชม.)	0.1	0.3	0.3	0.0	0.4	0.3	ไม่เกิน 0.5
9. เชื้อโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN Test	(เอ็มพีเอ็น/ 100มล.)	1.4×10 ²	1.7×10	9.2×10 ²	3.5×10 ²	2.4×10 ³	2.8×10 ²	-
10. ปริมาณคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine)	Residual Chlorine	(มก./ล.)	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	-

หมายเหตุ	1/	:	วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-133
	2/	:	ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
	**	:	ไม่มีหน่วยการวัด
	*	:	ค่าที่รายงานผลข้างต้นนี้ได้หักลบค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว
	มก./ล.	:	มิลลิกรัมต่อลิตร
	มก./ชม.	:	มิลลิกรัมต่อชั่วโมง