

บทที่ 3



ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่โครงการชุด นิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชัน ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยผลการสำรวจสภาพโครงการ ร่วมกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชั่น

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ	• ตรวจวัดสภาพถนนและทางเดินรถภายในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ ในกรณีที่พบว่าถนนและทางเดินรถมีการชำรุด ให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที	• ถนนและทางเดินรถ ภายในโครงการ	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตลอดระยะดำเนินการ หากมีการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการโดยทันที	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3
2. เสียง	• ตรวจสอบป้ายควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว	• ถนนและทางเดินรถ ภายในโครงการ	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตลอดระยะดำเนินการ หากมีการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการโดยทันที	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3
3. การจราจร	• ป้าย/สัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	• ตรวจสอบป้ายจราจรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตลอดระยะดำเนินการ หากมีการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการโดยทันที	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3
4. การใช้น้ำ	• ระบบจ่ายน้ำประปา	• ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปา	• อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกหักของท่อจ่ายน้ำประปา	ภาคผนวก ข ภาพที่ 4
	• ถังสำรองน้ำใช้	• ล้างถังสำรองน้ำใช้ของโครงการทุกถัง	• ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	• จัดให้มีการล้างถังสำรองน้ำใช้ของโครงการปีละ 1 ครั้ง	ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการนิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชั่น

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
5. การใช้กระแสไฟฟ้า และการอนุรักษ์ พลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> ระบบไฟฟ้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าโครงการ 	ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ
6. การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	<ul style="list-style-type: none"> ปริมาณมูลฝอยและสภาพห้องพักมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ และไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง 	<ul style="list-style-type: none"> อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอย ให้สะอาดถูกสุขลักษณะ อยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ 	ภาคผนวก ข ภาพที่ 7
7. การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> ค่าความเป็นกรดและด่าง(pH) วิธีตรวจวัด ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) บีโอดี (BOD) วิธีตรวจวัด : ใช้วิธีการ Azide Modification ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียสเป็นเวลา 5 วัน ติดต่อกัน หรือวิธีอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ ของแข็งแขวนลอย (SS) วิธีการตรวจวัด : กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว 	<ul style="list-style-type: none"> จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 จุด จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 1 จุด 	<ul style="list-style-type: none"> เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาเก็บตัวอย่าง เพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการฯกำหนด 	ภาคผนวก จ

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการนิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชั่น

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
7. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ซัลไฟด์ (Sunfide) วิธีการตรวจ : วิธีการไตเตรต (Titrate) • ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) วิธีการตรวจวัด : ระเหยแห้งที่อุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ในเวลา 1 ชั่วโมง • ตะกอนหนัก (Settleable Solids) วิธีการตรวจวัด : วิธีการกรวอิมฮอฟ (Imhoff Cone) ขนาดบรรจุ 1,000 ลบ. ชม. ในเวลา 1 ชั่วโมง • น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) วิธีการตรวจวัด : วิธีการสกัดด้วยตัว ทำงาน แล้วแยกหาด้วยน้ำหนักของ น้ำมันและไขมัน • ทีเคเอ็น (TKN) วิธีการตรวจวัด : วิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl) 				

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการนิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชั่น

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
7. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมัน ที่บ่อคักไขมันถ้ามีปริมาณมากให้คัก ใส่ถุงขยะแยกไว้ มัดปากถุงให้แน่นนำไปเก็บไว้ยังห้องพักขยะเปียก และประสานให้สำนักงานเขตฯ เก็บขนต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> ถังคักไขมัน 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังคักไขมัน หากพบว่าไขมันมีปริมาณมากให้รีบดำเนินการทันที 	ภาคผนวก ข ภาพที่ 5
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจเช็คถังคักตะกอน ถ้าตะกอนเต็มต้องรีบสูบออก 	<ul style="list-style-type: none"> ถังคักตะกอน 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ หากพบว่าถังคักตะกอนเต็มให้รีบดำเนินการสูบออกทันที 	ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ
	<ul style="list-style-type: none"> จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและจัดทำบันทึกรายละเอียดแบบ ทส. 1 เก็บไว้เป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และให้จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี ภายใน 15 วันของเดือนถัดไป 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 ทุกวัน จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส. 2 ทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 และ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าว ตามที่มาตรา 80 แห่ง พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535กำหนด 	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการนิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชั่น

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
8. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	• รอยรั่วหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำ	• ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตก ของท่อระบายน้ำ	• อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อระบายน้ำ หากพบ รอยรั่วหรือรอยแตกหักของท่อระบาย น้ำ ให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	ภาคผนวก ข ภาพที่ 4
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย/การ ป้องกันอัคคีภัย	• อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	• ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ	• ประมาณ 2 ครั้ง / ปี ตลอดระยะ ดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ	ภาคผนวก ข ภาพที่ 8
	• ระบบไฟฟ้าสำรอง	• ตรวจสอบระบบไฟฟ้าสำรอง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน อยู่เสมอ	• ทุก 3 เดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ระบบไฟฟ้าสำรอง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ภาคผนวก ข ภาพที่ 6
	• ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ	• ตรวจสอบป้ายแสดงทางหนี ไฟให้อยู่ในสภาพ มอง เห็นชัดและไม่ลบเลือน	• ทุกเดือนตลอดระยะ ดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายแสดง ทางหนีไฟให้อยู่ในสภาพ มองเห็นชัด และไม่ลบเลือน	ภาคผนวก ข ภาพที่ 8
	• หม้อแปลงไฟฟ้า	• ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย	• อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบหม้อแปลง ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย	ยังไม่ถึงเวลา ปฏิบัติ

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการนิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชั่น

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	• ป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้า	• ตรวจสอบป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพเดิมมองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือน	• ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้า หากมีการลบเลือนหรือมองเห็นไม่ชัดเจนให้รีบดำเนินการเปลี่ยนทันที	ภาคผนวก ข ภาพที่ 6
		• จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย	• อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	• จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง	ภาคผนวก ข ภาพที่ 8
10. สุขภาพและการสาธารณสุข	• ตรวจสอบการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ	• เครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ	• ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ	ภาคผนวก ข ภาพที่ 13
	• ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางแบบเต็มรูปแบบ	• เครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ	• ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	• จัดให้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางแบบเต็มรูปแบบ	ภาคผนวก ข ภาพที่ 13
	• ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี หากชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	• ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ	ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี หากชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	ภาคผนวก ข ภาพที่ 11

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการนิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชั่น

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
11. การระบายความร้อน จากเครื่องปรับอากาศและการระบาย อากาศของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง 	<ul style="list-style-type: none"> ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะ ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบช่อง ระบายอากาศธรรมชาติ ไม่ให้มีวัตถุ หรือสิ่งกีดขวาง 	ภาคผนวก ข ภาพที่ 6
12. คุณภาพสระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระ ว่ายน้ำจำนวน 1 จุด 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ในสระว่ายน้ำ 	ภาคผนวก จ
	<ul style="list-style-type: none"> ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิด โรครได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระ ว่ายน้ำจำนวน 1 จุด 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก 1 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามา เก็บตัวอย่าง เพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์ ตามที่มาตรการฯกำหนด 	ภาคผนวก จ
13. โครงสร้างและความ ปลอดภัยบริเวณสระ ว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ พื้นผนังไม่ให้มีรอยแตกหรือรอยร้าวซึม โดยให้สระว่ายน้ำอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบบริเวณสระว่ายน้ำ โดยรอบทั้งหมด หากพบ สภาพสระว่ายน้ำและอุปกรณ์ ต่าง ๆชำรุดเสียหายให้รีบ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบบริเวณสระว่ายน้ำโดยรอบ ทั้งหมด หากพบสภาพสระว่ายน้ำและ อุปกรณ์ต่าง ๆชำรุดเสียหายให้รีบ ซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที 	ภาคผนวก ข ภาพที่ 9

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการนิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชั่น

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
13. โครงสร้างและความ ปลอดภัยบริเวณสระ ว่ายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบระบบระบายน้ำล้นให้มีฝาปิด แข็งแรงอยู่ในสภาพดีและไม่มีน้ำรั่ว • ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่า น้ำให้อยู่ในสภาพดีและสามารถมองเห็น ได้อย่างชัดเจน • ตรวจสอบหลอดไฟ/ แสงสว่างให้ เพียงพอทั้งบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้ มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้ สระในเวลากลางคืน • ตรวจสอบอ่างล้างมือบริเวณล้างตัวก่อน ลงสระว่ายน้ำ ที่ล้างเท้า ห้องเปลี่ยน เสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บ รองเท้าให้อยู่ในสภาพดี • ตรวจสอบป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ พักอาศัย ติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้ มองเห็นชัดเจน และอยู่ในสภาพดีเสมอ • ดูแลรักษาและทำความสะอาดห้องน้ำ และห้องส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำให้ สะอาดอยู่เสมอ 	ซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที			

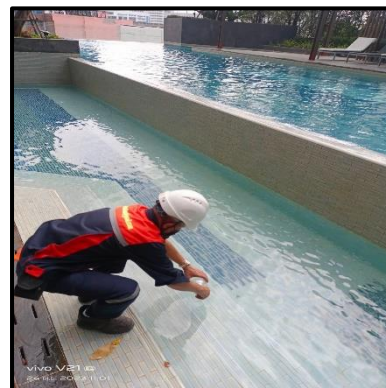
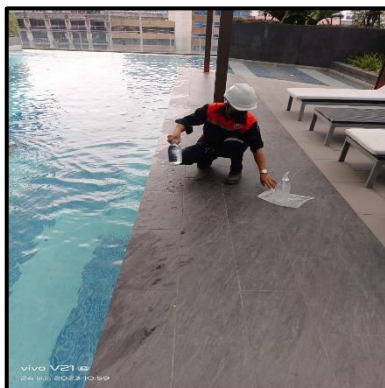
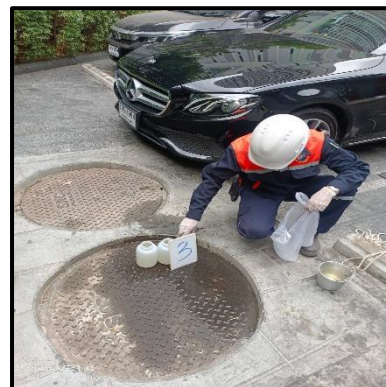
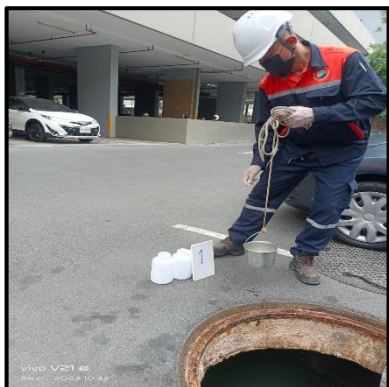
ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการนิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชั่น

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
13. โครงสร้างและความ ปลอดภัยบริเวณสระ ว่ายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ดูแลรักษาและทำความสะอาดห้องน้ำ และห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ • ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระ ว่ายน้ำ เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไม้ ช่วยชีวิต และชุดปฐมพยาบาลให้อยู่ใน สภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา • ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่า น้ำให้อยู่ในสภาพดีและสามารถมองเห็น ได้อย่างชัดเจน • ตรวจสอบการลงชื่อเจ้าหน้าที่ประจำสระ ว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ 				
14. คุณภาพ	<ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบพืชพันธุ์ไม้ให้มี สภาพสมบูรณ์ หากพบว่ามี การตายจะปลูกทดแทนเดิม 	<ul style="list-style-type: none"> • อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพืชพันธุ์ ไม้ให้มีสภาพสมบูรณ์ หากพบว่ามี การตายให้ดำเนินการปลูกทดแทน 	ภาพผนวก ข ภาพที่ 10
15. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และ สัญญาณวิทยุ โทรทัศน์	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ และรีบดำเนินการแก้ไข ปัญหาทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งกล่องแสดงความ คิดเห็นไว้ที่บริเวณป้อมยาม 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบทุกวัน จนถึงภายหลังการจด ทะเบียนนิติบุคคล อาคารชุด 1 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบกล่อง แสดงความคิดเห็นทุกวัน ในกรณีที่มี การร้องเรียนให้รีบดำเนินการแก้ไข โดยทันที 	

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 7 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 3 จุด จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 3 จุด และบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะจำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง

การตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 1 จุด ได้แก่ บริเวณสระว่ายน้ำ จำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง



ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการกำหนด ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ นิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชั่น ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคารพักอาศัย)
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 662963.12$ $y = 1538521.96$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		24 ม.ค.	22 ก.พ.	28 มี.ค.	21 เม.ย.	9 พ.ค.	6 มิ.ย.		
pH	-	7.2	6.6	7.5	6.6	7.5	7.6	5-9	
BOD	mg/l	369	85	196	211	18	823	≤ 20	
SS	mg/l	287	78	450	300	70	324	≤ 30	
TDS	mg/l	856	622	528	560	410	678	≤ 500	
Settleable Solids	ml/l	14.0	0.8	3.5	2.5	0.3	6.0	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	6.9	2.5	12.0	10.5	1.0	9.4	≤ 1.0	
TKN	mg/l	274.40	80.64	15.8	18.5	24.08	153.07	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	14.0	6.0	9.0	10.5	8.0	26.0	≤ 20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน
(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ นิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชั่น ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคารพาณิชย์)
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 662963.12$ $y = 1538521.96$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		24 ม.ค.	22 ก.พ.	28 มี.ค.	21 เม.ย.	9 พ.ค.	6 มิ.ย.		
pH	-	5.1	6.4	7.2	6.8	6.8	6.5	5-9	
BOD	mg/l	1,073	119	125	221	13	197	≤ 20	
SS	mg/l	260	200	442	250	80	130	≤ 30	
TDS	mg/l	168	446	425	480	480	208	≤ 500	
Settleable Solids	ml/l	13.0	1.0	2.5	0.6	< 0.1	0.2	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	8.8	2.8	5.8	4.8	1.2	8.0	≤ 1.0	
TKN	mg/l	565.60	80.92	18.0	15.5	24.64	86.00	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	18.0	< 5	7.5	6.8	9.0	15.0	≤ 20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน
(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ นิข ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชัน ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ห้องพักขยะรวม)
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 662963.12$ $y = 1538521.96$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		24 ม.ค.	22 ก.พ.	28 มี.ค.	21 เม.ย.	9 พ.ค.	6 มิ.ย.		
pH	-	7.4	7.0	7.5	7.2	6.9	7.0	5-9	
BOD	mg/l	38	68	52	132	11	39	≤ 20	
SS	mg/l	44	48	86	300	90	29	≤ 30	
TDS	mg/l	538	705	420	460	540	366	≤ 500	
Settleable Solids	ml/l	0.5	0.9	1.5	0.3	< 0.1	0.3	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	0.6	0.6	2.6	1.8	1.2	7.0	≤ 1.0	
TKN	mg/l	41.72	32.20	12.6	16.2	23.52	71.68	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	< 5	< 5	5.8	7.0	8.2	10.0	≤ 20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน
(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ นิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชัน ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกกระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคารพักอาศัย)
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 662963.12$ $y = 1538521.96$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		24 ม.ค.	22 ก.พ.	28 มี.ค.	21 เม.ย.	9 พ.ค.	6 มิ.ย.		
pH	-	7.5	7.2	7.1	7.7	7.4	6.9	5-9	
BOD	mg/l	52	55	19	132	12	54	≤ 20	
SS	mg/l	46	120	29	30	28	50	≤ 30	
TDS	mg/l	502	228	362	450	360	294	≤ 500	
Settleable Solids	ml/l	0.2	0.9	0.2	0.1	< 0.1	0.8	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	1.0	1.0	< 0.2	0.4	< 0.2	2.0	≤ 1.0	
TKN	mg/l	64.0	51.80	14.0	15.0	18.48	32.48	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	< 5.0	< 5.0	< 0.5	6.0	< 5.0	8.0	≤ 20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน
(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ นิข ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชัน ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกกระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคารพาณิชย์)
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 662963.12$ $y = 1538521.96$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		24 ม.ค.	22 ก.พ.	28 มี.ค.	21 เม.ย.	9 พ.ค.	6 มิ.ย.		
pH	-	7.3	6.6	7.2	6.7	6.6	6.9	5-9	
BOD	mg/l	53	45	12	227	8	42	≤ 20	
SS	mg/l	45	29	28	26	24	59	≤ 30	
TDS	mg/l	444	416	320	380	365	260	≤ 500	
Settleable Solids	ml/l	0.3	0.3	< 0.1	0.5	< 0.1	0.9	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	1	0.3	< 0.2	0.2	< 0.2	1.0	≤ 1.0	
TKN	mg/l	60	33.6	14.2	12.4	13.16	36.40	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	7	≤ 20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน
(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ นิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชัน ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกกระบบบำบัดน้ำเสีย (ห้องพักขยะรวม)
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 662963.12$ $y = 1538521.96$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		24 ม.ค.	22 ก.พ.	28 มี.ค.	21 เม.ย.	9 พ.ค.	6 มิ.ย.		
pH	-	7.6	6.9	7.3	7.6	7.0	7.1	5-9	
BOD	mg/l	14	18	16	92	5	39	≤ 20	
SS	mg/l	16	28	22	30	30	29	≤ 30	
TDS	mg/l	536	536	335	390	490	368	≤ 500	
Settleable Solids	ml/l	0.0	0.2	< 0.1	0.2	0.2	0.2	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	1.6	≤ 1.0	
TKN	mg/l	24.08	30.80	10.0	8.8	9.52	36.40	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	6.0	≤ 20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน
(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ นิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชั่น ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งที่ตรวจวัด บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 662963.12$ $y = 1538521.96$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		24 ม.ค.	22 ก.พ.	28 มี.ค.	21 เม.ย.	9 พ.ค.	6 มิ.ย.		
pH	-	7.2	7.0	6.9	7.6	7.0	7.0	5-9	
BOD	mg/l	246	71	18	121	6	62	≤ 20	
SS	mg/l	147	27	28	28	24	34	≤ 30	
TDS	mg/l	496	532	328	375	360	356	≤ 500	
Settleable Solids	ml/l	8.0	0.1	< 0.1	0.4	< 0.1	0.2	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	4.9	1.9	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.2	≤ 1.0	
TKN	mg/l	79.80	44.24	12.2	10.2	10.64	48.72	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	8.10	< 5	< 5	< 5	< 5	8	≤ 20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน
(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ นิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชั่น ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตำแหน่งที่ตรวจวัด สระว่ายน้ำ

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 671187.48$ $y = 1520017.26$ 47P

ดัชนีคุณภาพ น้ำสระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		24 ม.ค.	22 ก.พ.	28 มี.ค.	21 เม.ย.	9 พ.ค.	6 มิ.ย.		
Total Coliform Bacteria	MPN /100 ml	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	
Fecal Coliform Bacteria	MPN /100 ml	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	ตรวจไม่พบ	
E. coli	MPN /100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	< 1	< 1	< 1	< 1	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

