

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่นิคมอุตสาหกรรมชุด นิซ ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชั่น ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยผลการสำรวจสภาพโครงการ ร่วมกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชั่น

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ	• ตรวจวัดสภาพถนนและทางเดินรถ ภายในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดี อยู่เสมอ ในกรณีที่พบว่าถนนและ ทางเดินรถมีการชำรุด ให้ดำเนินการ ซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที	• ถนนและทางเดินรถ ภายใน โครงการ	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตลอด ระยะดำเนินการ หากมีการชำรุด เสียหายให้รีบดำเนินการโดยทันที	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3
2. เสียง	• ตรวจสอบป้ายควบคุมความเร็วของ ยานพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว	• ถนนและทางเดินรถ ภายใน โครงการ	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตลอด ระยะดำเนินการ หากมีการชำรุด เสียหายให้รีบดำเนินการโดยทันที	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3
3. การจราจร	• ป้าย/สัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในพื้นที่ โครงการ	• ตรวจสอบป้ายจราจรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ ชัดเจน	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตลอด ระยะดำเนินการ หากมีการชำรุด เสียหายให้รีบดำเนินการโดยทันที	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3
4. การใช้น้ำ	• ระบบจ่ายน้ำประปา	• ตรวจสอบการรั่ว ซึม หรือ แตกของท่อจ่ายน้ำประปา	• อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่ว ซึม หรือแตกหักของท่อจ่ายน้ำประปา	ภาคผนวก ข ภาพที่ 4
	• ถังสำรองน้ำใช้	• ล้างถังสำรองน้ำใช้ของ โครงการทุกถัง	• ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะดำเนินการ	• จัดให้มีการล้างถังสำรองน้ำใช้ของ โครงการปีละ 1 ครั้ง	ยังไม่ถึงเวลา ปฏิบัติ

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) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชัน

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 : ระบายแห้งที่อุณหภูมิ 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) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช 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 ใส่อุปกรณ์แยกไขมัน คักปากบ่อให้แน่นนำไปเก็บไว้ยังห้องพักขยะเปียก 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 ถ้ำตะกอนเต็มต้องรีบสูบออก 	<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) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชั่น

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
8. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> • รอยรั่วหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตก ของท่อระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> • อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อระบายน้ำ หากพบ รอยรั่วหรือรอยแตกหักของท่อระบาย น้ำ ให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที 	ภาคผนวก ข ภาพที่ 4
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย/การ ป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> • อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> • ประมาณ 2 ครั้ง / ปี ตลอดระยะ ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ 	ภาคผนวก ข ภาพที่ 8
	<ul style="list-style-type: none"> • ระบบไฟฟ้าสำรอง 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบระบบไฟฟ้าสำรอง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน อยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> • ทุก 3 เดือน ตลอด ระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ระบบไฟฟ้าสำรอง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	ภาคผนวก ข ภาพที่ 6
	<ul style="list-style-type: none"> • ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบป้ายแสดงทางหนี ไฟให้อยู่ในสภาพ มอง เห็นชัดและไม่ลบเลือน 	<ul style="list-style-type: none"> • ทุกเดือนตลอดระยะ ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายแสดง ทางหนีไฟให้อยู่ในสภาพ มองเห็นชัด และไม่ลบเลือน 	ภาคผนวก ข ภาพที่ 8
	<ul style="list-style-type: none"> • หม้อแปลงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> • อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบหม้อแปลง ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย 	ยังไม่ถึงเวลา ปฏิบัติ

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชั่น

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	• บ้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้า	• 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) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช 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 	ซ่อมแซมหรือปรับปรุงพื้นที่			

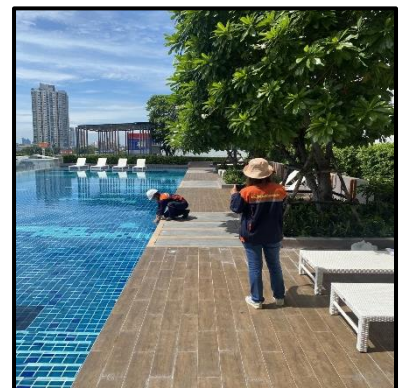
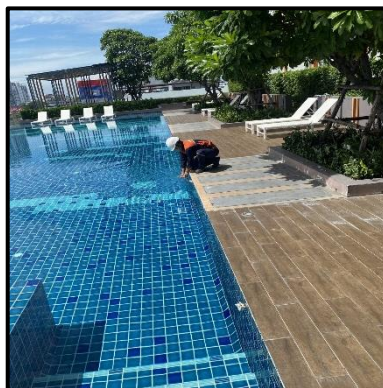
ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช ไอดี แอท ปากเกร็ด สเตชั่น

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 • ตรวจสอบการลงซื้อเจ้าหน้าที่ประจำสระ 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 สเตชัน ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
 จัดทำรายงานโดย บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
 ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 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)
		4 ก.ค.	8 ส.ค.	5 ก.ย.	3 ต.ค.	8 พ.ย.	4 ธ.ค.		
pH	-	7.2	7.8	7.6	8.4	8.3	8.2	5-9	
BOD	mg/l	380	140	186	240	68	214	≤ 20	
SS	mg/l	228	85	80	60	65	80	≤ 30	
TDS	mg/l	682	580	620	650	560	650	≤ 500	
Settleable Solids	ml/l	7.0	2.0	0.3	0.5	0.3	0.5	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	4.0	3.5	2.4	0.8	0.6	0.8	≤ 1.0	
TKN	mg/l	177.33	75.04	58.87	112.00	81.20	126.88	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	37.00	20.00	< 5	6.00	< 5	< 5	≤ 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 กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคารพักอาศัย)
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 662963.12$ $y = 1538521.96$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		4 ก.ค.	8 ส.ค.	5 ก.ย.	3 ต.ค.	8 พ.ย.	4 ธ.ค.		
pH	-	6.7	7.6	7.5	7.7	7.8	7.8	5-9	
BOD	mg/l	174	93	58	39	46	64	≤ 20	
SS	mg/l	36	45	28	30	28	44	≤ 30	
TDS	mg/l	305	365	380	480	460	560	≤ 500	
Settleable Solids	ml/l	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	2.0	1.0	0.4	< 0.2	< 0.2	0.2	≤ 1.0	
TKN	mg/l	84.48	63.47	36.88	42.28	58.24	58.24	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	8.10	10.00	< 5	< 5	< 5	< 5	≤ 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 กรกฎาคม - ธันวาคม 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)
		4 ก.ค.	8 ส.ค.	5 ก.ย.	3 ต.ค.	8 พ.ย.	4 ธ.ค.		
pH	-	6.4	7.7	6.8	7.3	6.9	7.6	5-9	
BOD	mg/l	251	66	174	122	52	202	≤ 20	
SS	mg/l	108	55	100	64	60	76	≤ 30	
TDS	mg/l	226	380	640	580	580	660	≤ 500	
Settleable Solids	ml/l	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	2.6	1.0	2.8	0.6	0.4	0.4	≤ 1.0	
TKN	mg/l	41.07	45.36	83.72	70.56	63.28	114.00	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	26.00	8.00	< 5	8.00	< 5	< 5	≤ 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 กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคารพาณิชย์)
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 662963.12$ $y = 1538521.96$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		4 ก.ค.	8 ส.ค.	5 ก.ย.	3 ต.ค.	8 พ.ย.	4 ธ.ค.		
pH	-	6.9	7.6	7.3	7.5	7.2	7.4	5-9	
BOD	mg/l	22	22	66	45	42	66	≤ 20	
SS	mg/l	33	30	30	28	26	42	≤ 30	
TDS	mg/l	166	320	460	490	440	520	≤ 500	
Settleable Solids	ml/l	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	0.8	< 0.2	0.4	0.2	< 0.2	0.2	≤ 1.0	
TKN	mg/l	20.16	34.72	43.12	54.13	50.68	61.88	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤ 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 วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
 ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 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)
		4 ก.ค.	8 ส.ค.	5 ก.ย.	3 ต.ค.	8 พ.ย.	4 ธ.ค.		
pH	-	6.9	7.2	7.4	7.6	7.3	7.6	5-9	
BOD	mg/l	70	172	704	92	57	120	≤ 20	
SS	mg/l	18	75	80	58	58	44	≤ 30	
TDS	mg/l	400	650	720	620	550	580	≤ 500	
Settleable Solids	ml/l	0.0	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	1.4	2.0	1.6	0.6	0.4	0.2	≤ 1.0	
TKN	mg/l	8.40	83.16	132.53	64.12	76.44	72.52	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	9.00	10.00	< 5	8.0	< 5	< 5	≤ 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 วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 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)
		4 ก.ค.	8 ส.ค.	5 ก.ย.	3 ต.ค.	8 พ.ย.	4 ธ.ค.		
pH	-	7	7.1	7.4	7.6	7.2	7.5	5-9	
BOD	mg/l	33	114	44	40	49	79	≤ 20	
SS	mg/l	27	32	30	26	30	38	≤ 30	
TDS	mg/l	394	485	500	450	480	480	≤ 500	
Settleable Solids	ml/l	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	1.4	< 0.2	0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	≤ 1.0	
TKN	mg/l	29.40	73.73	36.12	38.08	58.24	47.60	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤ 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 วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
 ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะ
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 662963.12$ $y = 1538521.96$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		4 ก.ค.	8 ส.ค.	5 ก.ย.	3 ต.ค.	8 พ.ย.	4 ธ.ค.		
pH	-	6.7	7.1	7.3	7.6	7.7	7.7	5-9	
BOD	mg/l	75	99	52	54	48	62	≤ 20	
SS	mg/l	17	18	28	30	28	30	≤ 30	
TDS	mg/l	204	250	540	580	400	500	≤ 500	
Settleable Solids	ml/l	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	2.0	< 0.2	1.0	0.2	< 0.2	< 0.2	≤ 1.0	
TKN	mg/l	38.08	63.47	36.96	37.33	62.16	48.72	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤ 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 วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตำแหน่งที่ตรวจวัด สระว่ายน้ำ

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

ดัชนีคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ ^(๓)
		4 ก.ค.	8 ส.ค.	5 ก.ย.	3 ต.ค.	8 พ.ย.	4 ธ.ค.		
Total Coliform Bacteria	MPN /100 ml	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	ND.	ND.	<10	
Fecal Coliform Bacteria	MPN /100 ml	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	ND.	ND.	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	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

