

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่นิคมอุตสาหกรรมชุด เสนาคีทท์ บางนา กม.29 เฟส 1 ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยผลการสำรวจสภาพโครงการ ร่วมกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาภิรักษ์ บางนา กม.29 เฟส 1

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด 	ภาคผนวก ข ภาพที่ 10
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่สีเขียว ทางเดินรถ ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ตรวจสอบบริเวณถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด 	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3, 10
3. เสียงและความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ขณะจอดและห้ามบีบแตรรถยนต์ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบป้ายจราจรภายในให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด 	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3
4. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ระบบจ่ายน้ำประปา 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปา 	<ul style="list-style-type: none"> อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด 	ภาคผนวก ข ภาพที่ 4
	<ul style="list-style-type: none"> ถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสา และสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดีไม่หลุดร่อน ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด 	ภาคผนวก ข ภาพที่ 4
5. การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> ระบบไฟฟ้าภายในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด 	ภาคผนวก ข ภาพที่ 6

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิทท์ บางนา กม.29 เฟส 1

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	<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"> จัด ให้ มี เ้า ห นั้ า ที่ ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด 	ภาคผนวก ข ภาพที่ 7
7. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้ำมัน และ ไขมัน (Fat, Oil and Grease) ทีเคเอ็น (TKN) ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen) 	<p><u>จุดเก็บตัวอย่างตรวจวัดคุณภาพน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด บ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ จำนวน 1 จุด <p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) บีโอดี (BOD) ใช้วิธีการเอไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide Modification) 	<ul style="list-style-type: none"> ความถี่ในการจัดเก็บสถิติ และ ข้อมูล ให้เป็นไปตามบทบัญญัติใน มาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ดังนี้ เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> จัด ให้ มี เ้า ห นั้ า ที่ ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด 	ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิทท์ บางนา กม.29 เฟส 1

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
7. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> • สารแขวนลอย (SS) ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disc) • สารที่ละลายได้ (TDS) ใช้วิธีการระเหยแห้ง • ซัลไฟด์ (Sulfide) ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) ที่เคเอ็น (TKN) ใช้วิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl) • น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายและแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน • ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen) ใช้วิธีการเอไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) <p>ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (พ.ศ.</p>	<p>ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่เก็บสถิติและข้อมูล</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเทศบาลตำบลด่านสำโรงภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษกำหนด 		

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิทท์ บางนา กม.29 เฟส 1

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
7. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		2548) หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นชอบ			
	• บ่อดักไขมัน	• เป็นไปตามคู่มือแนวทางการจัดการน้ำมันและไขมันจากบ่อดักไขมัน และการนำไปใช้ประโยชน์จากกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2551)	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข ภาพที่ 5
8. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	• รอยรั่วหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำ	• ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำ	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	•	
	• รางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	• ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	•	
	• ท่อระบายน้ำและบ่อดักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	• ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	•	
9. การจราจร	<ul style="list-style-type: none"> ป้ายบอกทิศทางการจราจร เส้นแบ่งทิศทางการจราจร ลูกศรแสดงเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางวิ่ง ระบบไฟฟ้าส่องสว่างบนทางจราจร กล้อง CCTV บริเวณที่จอดรถ และทางเข้าออกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบป้ายบอกทิศทางการจราจรการตีเส้นแบ่งทิศทางการจราจรลูกศรแสดงทิศทางเข้าและออกของรถยนต์ในบริเวณทางเข้าและออกและเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางวิ่งของรถยนต์ภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> เป็นประจำทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด 	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิทท์ บางนา กม.29 เฟส 1

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
9. การจราจร (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ป้ายหยุด กระงกนูน และป้ายจำกัดความเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร กล้อง CCTV บริเวณที่จอดรถ และทางเข้าออกโครงการ ป้ายหยุด กระงกนูน และป้ายจำกัดความเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> เป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข ภาพที่ 3
	<ul style="list-style-type: none"> สภาพการใช้งาน/การชำรุด สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการจราจร ป้ายแสดงทางเข้าออกโครงการ ป้ายหยุด เนินชะลอความเร็ว ป้ายเตือน 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการจราจร ป้ายแสดงทางเข้าออกโครงการ ป้ายหยุด กระงกนูน เนินชะลอความเร็ว และป้ายเตือนเนินชะลอความเร็ว และป้ายจำกัดความเร็ว 			
10. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย การอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และการซ้อมอพยพหนีไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอและจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยประมาณ 2 ครั้ง/ปีอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และการซ้อมแผนการหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ข ภาพที่ 8
11. การระบายอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด 	

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิทท์ บางนา กม.29 เฟส 1

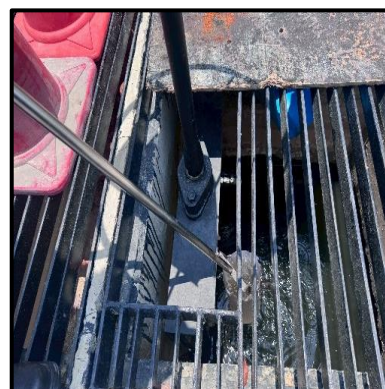
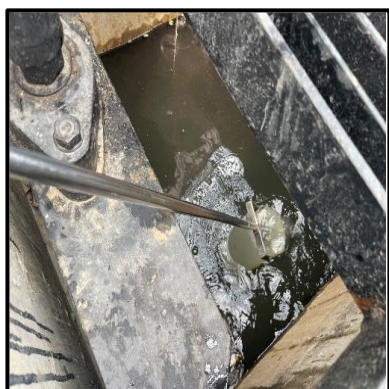
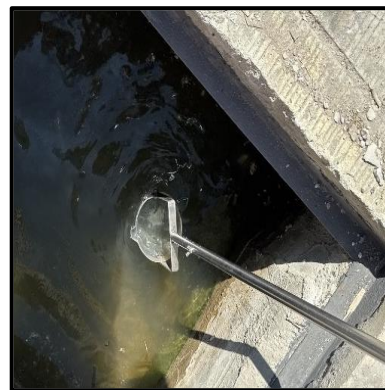
ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
12. การบดบังแสงแดด/การบดบังทิศทางลม/การบดบังคลื่นวิทยุ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> ตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการจนถึงภายหลังการจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี 	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	
13. สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> เวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเบื้องต้น 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเบื้องต้นไว้ที่สำนักงานนิติบุคคลของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	
14. สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> ดูแลรักษาให้มีสภาพดี และตัดตกแต่งกิ่งไม้ไม่ให้ล้ำเขตที่ดิน 	<ul style="list-style-type: none"> สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	
15. ความปลอดภัยของผู้ได้รับผลกระทบจากการเปิดดำเนินการของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ได้รับผลกระทบจากการเปิดดำเนินการของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> กล่อมรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	
16. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจความคิดเห็นบ้าน/อาคารระยะประชิด บ้าน/อาคารในพื้นที่โดยรอบพื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่สำคัญต่างๆ โดยวิธีการ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง 	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิท์ บานา กม.29 เฟส 1

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
16. สังคมและการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ที่เกิดขึ้นจากโครงการ ก่อนที่จะมีการเปลี่ยนแปลงโครงการ 	<p>และสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินโครงการ 5 ช่องทาง ได้แก่ กล้องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณปั๊อมรปภ.ด้านหน้าโครงการ โทรศัพท์ โทรสาร สำนักงานบริษัท เสนาคิเวลลอปเม้นท์เอช 20 จำกัด และองค์กรบริหารส่วนตำบลบางบ่อ พร้อมขั้นตอนการร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก ครั้ง ก่อ น มี ก ร เปลี่ยนแปลง 	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 3 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด และบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะจำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง



ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการกำหนด ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ เสนาภิบาล บางนา กม.29 เฟส 1 ของ นิติบุคคลอาคารชุด เสนาภิบาล บางนา กม.29 เฟส 1
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี X = 701034.26 Y = 1502463.20 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		23 ม.ค.	20 ก.พ.	27 มี.ค.	22 เม.ย.	20 พ.ค.	19 มิ.ย.		
pH	-	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.8	5-9	
BOD	mg/l	32	40	48	14	16	3	≤ 30	
SS	mg/l	48	56	44	33	40	2	≤ 40	
TDS	mg/l	812	942	833	806	1,358	2,212	≤ 1,000	
Settleable Solids	ml/l	0.2	0.3	< 0.1	ND.	0.6	< 0.1	-	
Sulfide	ml/l	< 0.5	0.6	< 0.5	ND.	ND.	ND.	≤ 1.0	
TKN	mg/l	35	39	36	65	39	42	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	3.2	4.2	2.5	1.9	2.0	< 1.6	≤ 20	
Dissolved oxygen	mg/l	4.8	4.6	5.5	4.2	2.2	4.3	-	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **สถานีบำบัดน้ำเสียชุมชนบ้านนา กม.29 เฟส 1 ของ นิติบุคคลอาคารชุด สถานีบำบัดน้ำเสีย บ้านนา กม.29 เฟส 1**
 จัดทำรายงานโดย **บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด**
 ระหว่างเดือน **มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568**
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย**
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **X = 701034.26 Y = 1502463.20 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		23 ม.ค.	20 ก.พ.	27 มี.ค.	22 เม.ย.	20 พ.ค.	19 มิ.ย.		
pH	-	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.7	5-9	
BOD	mg/l	12	11	14	4	9	3	≤ 30	
SS	mg/l	16	20	17	13	11	6	≤ 40	
TDS	mg/l	801	768	743	856	1,151	687	≤ 1,000	
Settleable Solids	ml/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	-	
Sulfide	mg/l	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	≤ 1.0	
TKN	mg/l	21	26	25	22	30	33	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	1.8	2.4	2.2	< 1.6	< 1.6	< 1.6	≤ 20	
Dissolved oxygen	mg/l	5.5	5.3	6.4	4.1	3.8	4.4	-	

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

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ เสนาสิทธิ์ บางนา กม.29 เฟส 1 ของ นิติบุคคลอาคารชุด เสนาสิทธิ์ บางนา กม.29 เฟส 1
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะ
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี X = 701034.26 Y = 1502463.20 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		23 ม.ค.	20 ก.พ.	27 มี.ค.	22 เม.ย.	20 พ.ค.	19 มิ.ย.		
pH	-	7.6	7.4	7.4	7.5	7.1	7.8	5-9	
BOD	mg/l	5	6	6	7	11	4	≤ 30	
SS	mg/l	9	6	2	13	10	13	≤ 40	
TDS	mg/l	732	749	705	816	1,160	897	≤ 1,000	
Settleable Solids	ml/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	-	
Sulfide	mg/l	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	≤ 1.0	
TKN	mg/l	14	13	10	25	17	24	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	< 1.6	1.7	2.1	< 1.6	< 1.6	< 1.6	≤ 20	
Dissolved oxygen	mg/l	6.3	6.4	6.0	3.6	2.1	4.2	-	

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

