

บทที่ 3



ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่นิคมอุตสาหกรรมชุดโครงการ เสนา คิท์ เทพารักษ์ - บางบ่อได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขของมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3



ตารางที่ 3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนา คีทท์ เทพารักษ์ - บางบ่อ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ	สภาพของตัวอาคาร, ส่วนตกแต่ง อาคาร, รั้วโครงการ และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ โครงการ	ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายใน โครงการให้มีความสะอาดและ เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลา เปิดดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 1
2. คุณภาพอากาศ	พื้นที่สีเขียว ทางเดินรถ และป้าย จราจร ภายในโครงการ	- ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการให้มีสภาพอยู่ ตรวจสอบบริเวณถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการให้ มี สภาพดีอยู่เสมอ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลา เปิดดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 9
3. ธรณีวิทยา/ แผ่นดินไหว	ป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติ ตนเมื่อ เกิดเหตุแผ่นดินไหว และเส้นทางอพยพไป ยังจุดรวม พลนอกอาคาร	- ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์ - วิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุ แผ่นดินไหวและเส้นทาง อพยพไป ยังจุดรวมพลนอก อาคาร	ตลอดระยะเวลา เปิด ดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 10
4. เสียง	ป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบป้ายจำกัดความเร็ว	ตลอดระยะเวลา เปิด ดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3





ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เสนา คิทท์ เทพารักษ์ - บางบ่อ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
5. การใช้น้ำ	- ระบบจ่ายน้ำประปา	- ตรวจสอบเส้นท่อประปาและ การทำงานของเครื่องสูบน้ำ และวาล์วต่างๆ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 4
	- ถังสำรองน้ำ	- ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของ เสา และสีที่ทาเคลือบผิววัสดุ ให้อยู่ในสภาพดี ไม่หลุด กร่อน ทำความสะอาดถังสำรองน้ำ ใช้	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 4

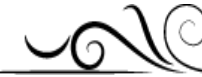




ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เสนา คิพท์ เทพารักษ์ - บางบ่อ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการน้ำเสีย และ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - แนวทางการจัดการไขมันและกากตะกอน 	<p><u>จุดเก็บตัวอย่าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนออกจาก โครงการ - จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด - จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด - ปอดักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของ โครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำริมถนนเทพารักษ์ จำนวน 1 จุด <p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ให้ใช้ เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) 	<p>ความถี่ในการจัดเก็บสถิติและข้อมูล ให้ เป็นไป ตาม บทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ.2535 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงาน ของระบบ บำบัดน้ำเสีย ในแต่ละวันและจัดทำบันทึก รายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส. <p>1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี</p>	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 5





ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนา คิพท์ เทพารักษ์ - บางบ่อ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการน้ำเสีย และ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - บีโอดี (BOD) ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชั่น.. (Azide Modification) - สารแขวนลอย (รร) ใช้วิธีการกรองผ่าน กระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) - สารที่ละลายได้ (TDS) ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ซัลไฟด์ (Sulfide) ใช้วิธีไทเตรท (Titrate) - ทีเคเอ็น (TKN) ใช้วิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายและแยก หาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน 	<p>นับตั้งแต่วันที่เก็บ สถิติ และข้อมูล วันที่ 15 ของเดือนถัดไป หรือรายงาน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ กำหนด</p> <p>- ในกรณีที่ตรวจวิเคราะห์ น้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแล้วยังมีคุณภาพไม่ได้ ตาม มาตรฐานน้ำทิ้ง ต้องทำการตรวจซ้ำ ทั้งนี้ หากคุณภาพน้ำทิ้งที่ตรวจ ซ้ำยังมีคุณภาพไม่ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งให้จัดหาผู้เชี่ยวชาญ เฉพาะ ด้านการบำบัดน้ำเสียเข้ามาปรับปรุงดูแล</p>		





ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เสนา คิทท์ เทพารักษ์ - บางบ่อ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการน้ำเสีย และ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<p>ทั้งนี้ โครงการได้ออกแบบระบบ บำบัดน้ำเสียให้น้ำทิ้งผ่านการ บำบัดมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำ ทิ้งจากอาคารประเภท ก ตาม ประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภทบางขนาด (พ.ศ.2548) โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - บีโอดี(BOD)ระบายออกไม่ เกิน 20 มก./ล. - สารแขวนลอย (Suspended Solids)มีค่าไม่เกิน 30 มก./ล. - ความเป็นกรด-ด่าง (PH) 5.0- 9.0 - ซัลไฟด์(Sulfide)มีค่าไม่เกิน 1.0 มก./ล. 	แก้ไข จนกว่าน้ำทิ้งจะ เป็นไปตามมาตรฐาน		





ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนา คิทท์ เทพารักษ์ - บางบ่อ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการน้ำเสีย และ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - สารที่ละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. - ตะกอนหนัก(Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 มก./ล. - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)มีค่าไม่เกิน 20 มก./ล. - ทีเคเอ็น(TKN)มีค่าไม่เกิน 35 มก./ล. 			
	- แนวทางการจัดการไขมันและกากตะกอน	การปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการจัดการกากไขมันและกากตะกอนแสดงดังภาคผนวก ค.13	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 5

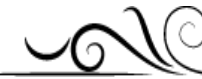




ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เสนา คิทธิ เทพารักษ์ - บางบ่อ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำ ท่วม	- ตะกอนและสิ่งกีดขวางการ ไหล ของน้ำ - การรั่วซึมหรือรอยแตกของ ท่อ ระบายน้ำ	ตรวจสอบตะกอนและสิ่งกีดขวาง การไหล ของน้ำ บริเวณ บ่อดักตะกอนและรางระบาย น้ำของโครงการตรวจสอบการ รั่วซึมหรือรอยแตกของท่อระบาย น้ำ	เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3
8. การจัดการมูล ฝอย	ปริมาณมูลฝอยและสภาพห้องพัก มูลฝอย	ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ ถูก สุขลักษณะ และไม่ให้มีมูลฝอย ตกค้าง	อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 7
9. การใช้ไฟฟ้า	ระบบไฟฟ้าโครงการ อุปกรณ์ ไฟฟ้า ต่างๆ เช่น หลอดไฟ และ หม้อแปลง ไฟฟ้า เป็นต้น	ตรวจสอบการทำงานของระบบ ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และหม้อ แปลงไฟฟ้าของ โครงการ	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 6





ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เสนา คิพท์ เทพารักษ์ - บางบ่อ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
10. การจราจร	<ul style="list-style-type: none"> - ป้ายบอกทิศทางการจราจร - เส้นแบ่งทิศทางการจราจร - ลูกศรแสดงเครื่องหมายจราจร บนพื้นทางวิ่ง - ระบบไฟฟ้าส่องสว่างบนทางจราจร - กล้อง CCTV บริเวณที่จอดรถและทางเข้าออกโครงการ - ป้ายหยุด กระงกนูน และป้ายจำกัดความเร็ว ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ - สภาพการใช้งาน/การชำรุดสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดง ทิศทางเดินรถ ป้ายแสดง - ทางเข้าออกโครงการ ป้ายหยุด เนินชะลอความเร็ว ป้ายเตือนเนิน ชะลอความเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบป้ายบอกทิศทางการจราจร การตีเส้นแบ่งทิศทางการจราจร ลูกศรแสดงทิศทางเข้าและออกของรถยนต์ใน บริเวณทางเข้าและออก และเครื่องหมาย จราจรบนพื้นทางวิ่งของรถยนต์ภายใน โครงการ - ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรกล้อง CCTV บริเวณที่จอดรถ และทางเข้าออกโครงการ ป้ายหยุด กระงกนูน และป้ายจำกัดความเร็ว - ตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศร แสดงทิศทางเดินรถ ป้ายแสดง ทางเข้าออกโครงการ ป้ายหยุด กระงกนูน เนินชะลอความเร็ว และป้าย 	เป็นประจำทุก 1 เดือน ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนา คิทท์ เทพารักษ์ - บางบ่อ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
		เดือนเน้นชะลอความเร็ว และป้ายจำกัด ความเร็ว			
11. การป้องกัน อัคคีภัย	- อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยให้พร้อม ใช้งานอยู่ เสมอและจัดให้มีการอบรม วิธีการใช้อุปกรณ์ของ ระบบป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย ประมาณ 2 ครั้ง/ป - อบรมวิธีการใช้ อุปกรณ์ของระบบ ป้องกันอัคคีภัย และ การซ้อมแผนการหนี ไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 8
12. การมีส่วนร่วม ของประชาชน	- อุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ ป้ายห้ามตดเครื่องขนตั้งไว้ ภายในบริเวณที่จอดรถ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ ระบายอากาศให้ สามารถ ใช้งานได้อยู่เสมอ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	-	-
13. สภาพเศรษฐกิจ และ สังคม	ข้อร้องเรียนจากปัญหาความ เดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับ จากการดำเนินการของโครงการ	จุดรับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงาน นิคมอุตสาหกรรม อาคารชุดของโครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนา คิทท์ เทพารักษ์ - บางบ่อ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
	กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง โครงการ ภายหลังเปิดดำเนินการที่ ก่อให้เกิด ผลกระทบทางด้าน สิ่งแวดล้อมอย่าง มีนัยสำคัญ	สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ตามหลัก วิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดง ภาพตำแหน่ง การสำรวจ โดยแจ้งให้ หน่วยงาน ที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตพิจารณา กลุ่ม บ้านติด และบ้าน 100 ม. และใน รัศมี 1,000 ม. จากขอบเขต โครงการ			
14. สาธารณสุข	เวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็น เบื้องต้น	ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียม เวชภัณฑ์ เพื่อการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ ต่างๆ ที่จำเป็น เบื้องต้น ไว้ที่สำนักงาน นิติบุคคลของ โครงการ	ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 9
15. สุขภาพ	ขนาดพื้นที่สีเขียว และความ สมบูรณ์ของต้นไม้ และความ สมบูรณ์ของตัวอาคาร โครงการ	ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว ความ สมบูรณ์ของต้นไม้ และ ตรวจสอบ สภาพของตัวอาคาร	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 9

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เสนา คิพท์ เทพารักษ์ - บางบ่อ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
		โครงการให้อยู่ใน สภาพที่อยู่ เสมอ			
16. การบดบัง แสงแดด/การ บด บังทิศทางลม/การ บดบัง คลื่นวิทยุ	ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น	ตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้าง โครงการจนถึง ภายหลังการจด ทะเบียน นิติบุคคลอาคารชุดแล้ว เสร็จเป็นเวลา 1 ปี		ภาคผนวก ข ภาพที่ 9



การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 3 จุด ได้แก่ 1. จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 จุด 2. จุดรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบจำนวน 1 จุด 3. บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำก่อนระบายสู่ระบบสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง



ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการกำหนด ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้



การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โครงการ เสนา คิทท์ เทพารักษ์ - บางป่อ ของบริษัท บริษัท เสนา เอชเอชพี 15 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี x = 695210.70 y = 1501928.20 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		27 เม.ย.	9 พ.ค.	7 มิ.ย.					
pH	-	7.0	7.8	7.5				5-9	
BOD	mg/l	156	18	96				≤ 30	
SS	mg/l	66	40	56				≤ 40	
TDS	mg/l	458	480	422				≤ 500	
Sulfide	mg/l	0.4	0.2	1.0				≤ 1.0	
TKN	mg/l	72.24	24.08	31.73				≤ 35	
Oil & Grease	ml/l/hr	<5	<5	5.33				≤ 20	
Settleable Solids	mg/l	0.4	1.0	0.2				≤ 0.5	

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



การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โครงการ เสนา คิทท์ เทพารักษ์ - บางป่อ ของบริษัท บริษัท เสนา เอชเอชพี 15 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี x = 695210.70 y = 1501928.20 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		27 เม.ย.	9 พ.ค.	7 มิ.ย.					
pH	-	7.1	7.2	7.0				5-9	
BOD	mg/l	26	<5	38				≤ 30	
SS	mg/l	59	28	42				≤ 40	
TDS	mg/l	392	450	352				≤ 500	
Sulfide	mg/l	<0.2	<0.2	0.5				≤ 1.0	
TKN	mg/l	27.16	6.76	25.20				≤ 35	
Oil & Grease	ml/l/hr	<5	<5	<5				≤ 20	
Settleable Solids	mg/l	1.0	<0.1	0.1				≤ 0.5	

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



การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โครงการ เสนา คิทท์ เทพารักษ์ - บางป่อ ของบริษัท บริษัท เสนา เอชเอชพี 15 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งที่ตรวจวัด บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 695210.70$ $y = 1501928.20$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		27 เม.ย.	9 พ.ค.	7 มิ.ย.					
pH	-	7.1	7.6	7.2				5-9	
BOD	mg/l	22	<5	19				≤ 30	
SS	mg/l	17	20	28				≤ 40	
TDS	mg/l	412	280	392				≤ 500	
Sulfide	mg/l	<0.2	<0.2	0.3				≤ 1.0	
TKN	mg/l	26.60	7.28	26.88				≤ 35	
Oil & Grease	ml/l/hr	<5	<5	<5				≤ 20	
Settleable Solids	mg/l	0.0	<0.1	0.0				≤ 0.5	

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

