

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

3.2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน

จัดทำโดย

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/2 รังสิตคลอง 7/3

การเคหะแห่งชาติ

ถนนเลียบคลองเจ็ด (ฝั่งตะวันตก) ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

บทที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

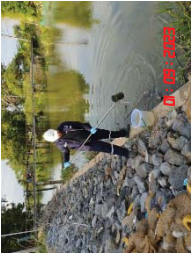
จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/2 รั้งสีตคลอง 7/3 ตั้งอยู่ที่ ที่ตั้งโครงการถนนเลียบบคลองเจ็ด (ฝั่งตะวันตก) ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ตามรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเลขที่ ทส 1009.6/9462 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2553 มีรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง / ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง และ ภาพประกอบมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง 1.1 คุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนบำบัด	1. เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง น้ำด้วยวิธีมาตรฐาน ส่วน ปรับสภาพน้ำของระบบ บำบัดน้ำเสีย ได้แก่ pH, BOD, SS, Oil&Grease, Sulfide, TKN	จุดเก็บบริเวณบ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (บริเวณส่วนปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ	การเคหะแห่งชาติ มอบหมายให้ บริษัท ไม่นิ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณบ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (บริเวณส่วนปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย) เดือนละ 1 ครั้ง	-	   บริเวณบ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง / ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง และ ภาพประกอบมาตรการ
1.2 คุณภาพน้ำทิ้ง หลังบำบัด	2. เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง น้ำด้วยวิธีมาตรฐาน เก็บ น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลาง ได้แก่ pH, BOD, SS, Oil&Grease, Sulfide, TKN,TCB	จุดเก็บน้ำหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง (บริเวณบ่อ พักน้ำทิ้งของระบบ บำบัดน้ำเสีย) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การดำเนินโครงการ	การเคหะแห่งชาติ มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสตรัค ชั่น จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บ ตัวอย่างน้ำเก็บน้ำหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (บริเวณบ่อ พักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย) เดือนละ 1 ครั้ง	-	   บริเวณจุดเก็บน้ำหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง / ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง และ ภาพประกอบมาตรการ
1.3 คุณภาพน้ำใน คลอง 7	3. เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง น้ำด้วยวิธีมาตรฐาน - จุดปล่อยน้ำทิ้งของ โครงการ - ก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของ โครงการ - หลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของ โครงการ ได้แก่ pH, DO, BOD, SS, Oil&Grease, TCB	- ดำเนินการเก็บตัวอย่าง น้ำ - บริเวณจุดปล่อยน้ำ ทิ้งของโครงการ - ก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของ โครงการ ระยะ 50 เมตร - หลังจุดปล่อยน้ำทิ้ง ของโครงการ ระยะ 50 เมตร - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการดำเนิน โครงการ	การเคหะแห่งชาติ มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสตรัค แตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บ ตัวอย่างน้ำจุดปล่อยน้ำทิ้งของ โครงการ ก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของ โครงการ ระยะ 50 เมตร และหลัง จุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ระยะ 50 เมตร เดือนละ 1 ครั้ง	-	   บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของ โครงการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง / ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง และ ภาพประกอบมาตรการ
					 บริเวณจุดก่อนปล่อย น้ำทิ้งของโครงการ ระยะ 50 เมตร

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง / ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการ	เอกสารอ้างอิง และ ภาพประกอบมาตรการ
					  
2. น้ำใช้	1. มาตรการติดตาม ตรวจสอบ สังเกตการแตก หรือรั่วซึมของท่อประปา	ตรวจสอบบริเวณเส้น ท่อประปา เดือนละ 1 ครั้ง	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการ จัดเตรียมเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ บริเวณเส้นท่อประปาเป็นประจำ	-	บริเวณจุดหลังปล่อย น้ำทิ้งของโครงการ ระยะ 50 เมตร

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง / ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง และ ภาพประกอบมาตรการ
3. มลพิษ	1. มาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพมลพิษ โดยติดตั้งและดูแลความ สะอาด	● ตรวจสอบบริเวณที่ตั้ง ถังมูลฝอยและห้องพัก มูลฝอยรวม ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	● ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการ จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ปริมาณมูลฝอยตกค้างและดูแลความ สะอาดเป็นประจำ	-	-
4. ระบบป้องกัน อัคคีภัย	1. มาตรการติดตาม ตรวจสอบและทดสอบการ ทำงานของหัวจ่ายถัง ดับเพลิง	● ตรวจสอบตรวจสอบ บริเวณหัวถังดับเพลิง เดือนละ 1 ครั้ง	● ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการ หมั่นตรวจสอบหัวถังดับเพลิงเป็น ประจำ	-	-
5. คุณภาพชีวิตและ ความเป็นอยู่ของ ชุมชน	1. ติดตามประเมินจากการ จัดรับเรื่องร้องเรียนและ ความคิดเห็น ประเมิน เรื่องร้องทุกข์ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้ ใกล้เคียง และผู้นำชุมชน	● ติดตามตรวจสอบ ผู้นำ ชุมชน ได้แก่ ตัวแทน องค์กรบริหารส่วน ตำบล บึงคำพรอม โรงเรียนสหราษฎร์รัง วัดศรัทธาธรรม ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนิน โครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	● การเคหะแห่งชาติ มอบหมายให้ บริษัท ไม่น เอนจิเนียริง คอนซัล แตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ ติดตามตรวจสอบความคิดเห็นของ ประชาชน 1 ปี/ครั้ง	-	  สำรวจความคิดเห็น ประชาชน ● เอกสารแนบ 3

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/2 รังสิตคลอง 7/3 ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566 ถึง ธันวาคม 2566 มีตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรูปที่ 3-1 และมีรายละเอียดผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังต่อไปนี้

3.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

1) ดัชนีตรวจวัด

ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีชี้วัด	วิธีวิเคราะห์
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)
ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C (2540 D)
ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD)	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)
ไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)

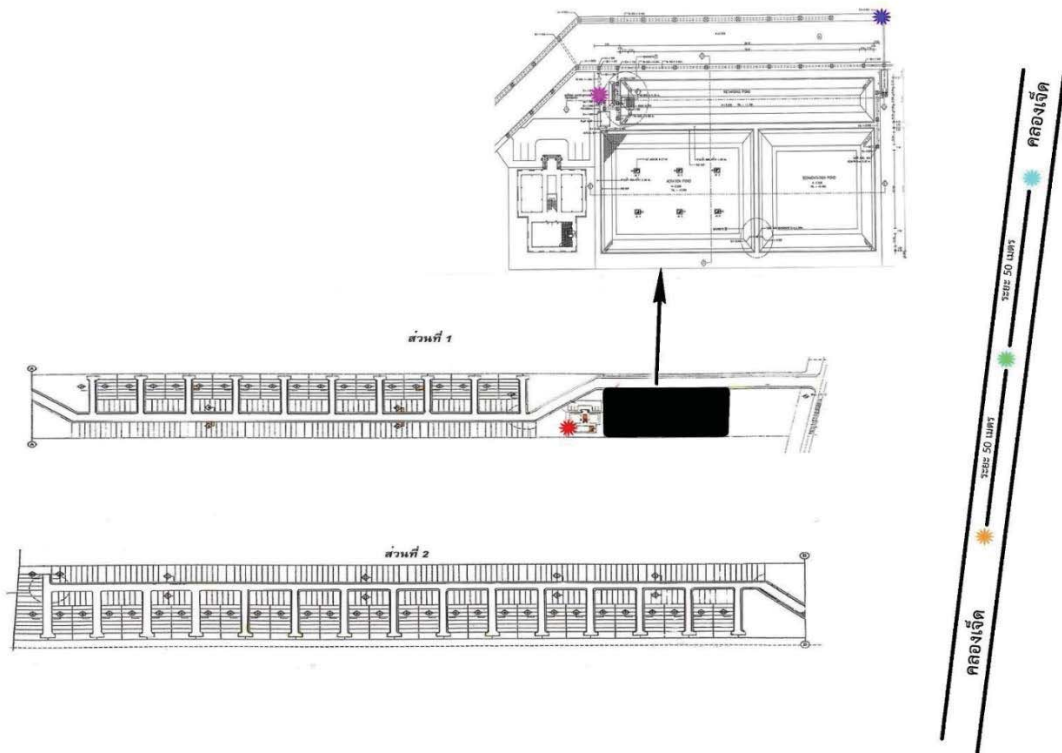
2) สถานที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

- บริเวณบ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
พิกัด : UTM 47 P 688934 E, 1547429 N.
- บริเวณจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
พิกัด : UTM 47 P 689046 E, 1547453 N.

3) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการสำรวจพื้นที่และเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบริเวณจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566 ถึง ธันวาคม 2566 แสดงดังตารางที่ 3-4 และมีรายละเอียดผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งดังเอกสารแนบ 4

รูปที่ 3-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์

-  จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
-  จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
-  จุดเก็บบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ
-  จุดเก็บบริเวณจุดก่อนปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ระยะ 50 เมตร
-  จุดเก็บบริเวณจุดหลังปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ระยะ 50 เมตร

ที่มา : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน

1) ดัชนีตรวจวัด

ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ดังตารางที่ 3-3

ตารางที่ 3-3 ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีชี้วัด	วิธีวิเคราะห์
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)
ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C (2540 D)
ค่าดีไอ (Dissolved Oxygen)	Azide Modification (4500-O C)
ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD)	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)
ไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)

2) สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

- บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ
พิกัด : UTM 47 P 689416 E, 1547341 N.
- บริเวณจุดก่อนปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ระยะ 50 เมตร
พิกัด : UTM 47 P 689422 E, 1547392 N.
- บริเวณจุดหลังปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ระยะ 50 เมตร
พิกัด : UTM 47 P 689418 E, 1547279 N.

3) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

จากการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ บริเวณจุดก่อนปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ระยะ 50 เมตร และบริเวณจุดหลังปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ระยะ 50 เมตร ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566 ถึงธันวาคม 2566 แสดงดังตารางที่ 3-5 และมีรายละเอียดผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินดังเอกสารแนบ 4

ตารางที่ 3-4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จุดตรวจวัด	เดือน	ผลการวิเคราะห์						
		pH	TSS mg/L	BOD mg/L	FOG mg/L	Sulfide mg/L	TKN mg/L	TCB MPN/100 mL
บริเวณท่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	กรกฎาคม 2566	7.1	6.6	35	7	<0.1	10	-
	สิงหาคม 2566	7.4	26.8	24	3	0.2	23	-
	กันยายน 2566	7.1	16.1	27	5	0.2	4.9	-
	ตุลาคม 2566	7.2	9.3	83.0	4	0.2	15	-
	พฤศจิกายน 2566	7.3	9.2	145	2	0.7	34	-
	ธันวาคม 2566	7.4	<5.0	103	8	4	40	-
บริเวณจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	กรกฎาคม 2566	7.0	6.4	18.1	7	<0.1	6.7	2,400
	สิงหาคม 2566	7.4	<5.0	17.7	2	<0.1	13	2,400
	กันยายน 2566	7.1	8.9	3.3	0	0.2	8.5	4,100
	ตุลาคม 2566	7.1	5.4	<2.0	2	<0.1	4.2	2,300
	พฤศจิกายน 2566	7.0	<5.0	26	1	0.3	6.1	240
	ธันวาคม 2566	7.5	<5.0	10.4	1	<0.1	4.3	320
ค่ามาตรฐาน ¹⁾		5.5-9.0	ไม่เกินกว่า 40	ไม่เกินกว่า 30	ไม่เกินกว่า 20	ไม่เกินกว่า 1.0	ไม่เกินกว่า 35	-

หมายเหตุ : TSS = Total Suspended Solids, BOD = Biochemical Oxygen Demand, FOG = Fat, Oil and Grease, TKN = Total Kjeldahl Nitrogen, TCB = Total Coliform Bacteria
1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินอุตสาหกรรม พ.ศ. 2564 (ที่ดินอุตสาหกรรมฯ)

ตารางที่ 3-5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

จุดตรวจวัด	เดือน	ผลการวิเคราะห์						
		pH	TSS	DO	BOD	FOG	TKN	TCB
บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของ โครงการ	กรกฎาคม 2566	-						
	สิงหาคม 2566	6.9	<5.0	2.9	6.9	5	4.4	2,400
	กันยายน 2566	7.1	<5.0	7.3	7.8	1	5.8	4,900
	ตุลาคม 2566	7.1	10.5	5.8	2.3	<1	3.4	7,900
	พฤศจิกายน 2566	6.9	<5.0	4.5	2.7	2	3.6	1,400
	ธันวาคม 2566	7.4	<5.0	3.7	17.0	4	5.0	3,300
บริเวณจุดก่อนปล่อยน้ำ ทิ้งของโครงการ ระยะ 50 เมตร	ธันวาคม 2566	6.8	6.8	5.0	6.6	1	3.2	2,900
	กรกฎาคม 2566	6.9	<5.0	2.6	8.5	5	3.8	1,700
	สิงหาคม 2566	7.2	<5.0	3.9	8.4	<1	4.6	3,300
	กันยายน 2566	7.0	5.6	5.1	4.3	2	3.0	2,400
	ตุลาคม 2566	7.0	15.0	3.1	2.8	1	3.0	720
	พฤศจิกายน 2566	7.2	<5.0	3.5	7.0	2	5.0	1,700
ค่ามาตรฐาน ¹⁾	ธันวาคม 2566	7.2	6.7	5.0	6.5	2	4.6	2,100
	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	5.0-9.0	-	ไม่น้อยกว่า 4	ไม่เกินกว่า 2	-	-	ไม่เกินกว่า 20,000

หมายเหตุ : TSS = Total Suspended Solids, DO = Dissolved Oxygen, BOD = Biochemical Oxygen Demand, FOG = Fat, Oil and Grease, TKN = Total Kjeldahl Nitrogen, TCB = Total Coliform Bacteria

¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

จุดตรวจวัด	เดือน	ผลการวิเคราะห์						
		pH	TSS	DO	BOD	FOG	TKN	TCB
		-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100 mL
บริเวณจุดหลังปล่อยน้ำทิ้ง ของโครงการ ระยะ 50 เมตร	กรกฎาคม 2566	7.0	11.4	3.3	16.9	4	3.5	3,900
	สิงหาคม 2566	7.4	8.6	3.4	6.5	1	4.6	2,400
	กันยายน 2566	7.0	5.7	4.9	5.2	1	4.0	6,300
	ตุลาคม 2566	7.0	12.0	4.3	4.5	1	3.6	1,100
	พฤศจิกายน 2566	7.2	<5.0	3.3	6.5	2	3.8	3,500
	ธันวาคม 2566	7.3	10.1	6.1	12.8	3	4.1	1,800
ค่ามาตรฐาน ¹⁾		5.0-9.0	-	ไม่น้อยกว่า 4	ไม่เกินกว่า 2	-	-	ไม่เกินกว่า 20,000

หมายเหตุ : TSS = Total Suspended Solids, DO = Dissolved Oxygen, BOD = Biochemical Oxygen Demand, FOG = Fat, Oil and Grease, TKN = Total Kjeldahl Nitrogen, TCB = Total Coliform Bacteria

¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประกาศที่ 3)