

ตารางที่ 3-4 ตารางตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการ อินสไปร์ เฟส ๑ พระราม 9 เดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) โครงการ อินสไปร์ เฟส ๑ พระราม 9

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	เดือน	ปี	(1)ค่ามาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์	การวิเคราะห์	วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
1. ความเป็นกรดและด่าง	ph	mg/L	มกราคม	2567	5.5 - 9.0	7.5	คุณภาพน้ำทิ้ง อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน ทุกเดือนที่ ตรวจสอบ	11/1/2567
(pH)	ph	mg/L	กุมภาพันธ์	2567	5.5 - 9.0	7.6		14/2/2567
	ph	mg/L	มีนาคม	2567	5.5 - 9.0	7.8		14/3/2567
	ph	mg/L	เมษายน	2567	5.5 - 9.0	ไม่ได้ตรวจสอบ	-	-
	ph	mg/L	พฤษภาคม	2567	5.5 - 9.0	ไม่ได้ตรวจสอบ	-	-
	ph	mg/L	มิถุนายน	2567	5.5 - 9.0	ไม่ได้ตรวจสอบ	-	-
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	เดือน	ปี	ค่ามาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์	การวิเคราะห์	วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
2. BOD	BOD	mg/L	มกราคม	2567	≤ 20	17.7	คุณภาพน้ำทิ้ง อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน ทุกเดือนที่ ตรวจสอบ	11/1/2567
(Biochemical Oxygen Demand)	BOD	mg/L	กุมภาพันธ์	2567	≤ 20	18.8		14/2/2567
	BOD	mg/L	มีนาคม	2567	≤ 20	18.6		14/3/2567
	BOD	mg/L	เมษายน	2567	≤ 20	ไม่ได้ตรวจสอบ	-	-
	BOD	mg/L	พฤษภาคม	2567	≤ 20	ไม่ได้ตรวจสอบ	-	-
	BOD	mg/L	มิถุนายน	2567	≤ 20	ไม่ได้ตรวจสอบ	-	-
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	เดือน	ปี	ค่ามาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์	การวิเคราะห์	วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
3. ของแข็งแขวนลอย	SS	mg/L	มกราคม	2567	≤ 30	22	คุณภาพน้ำทิ้ง อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน ทุกเดือนที่ ตรวจสอบ	11/1/2567
(Suspended Solids; SS)	SS	mg/L	กุมภาพันธ์	2567	≤ 30	22		14/2/2567
	SS	mg/L	มีนาคม	2567	≤ 30	25		14/3/2567
	SS	mg/L	ไม่ได้ตรวจสอบ	2567	≤ 30	ไม่ได้ตรวจสอบ	-	-
	SS	mg/L	ไม่ได้ตรวจสอบ	2567	≤ 30	ไม่ได้ตรวจสอบ	-	-
	SS	mg/L	ไม่ได้ตรวจสอบ	2567	≤ 30	ไม่ได้ตรวจสอบ	-	-
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	เดือน	ปี	ค่ามาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์	การวิเคราะห์	วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
4. น้ำมันและไขมัน	Oil & Grease	mg/L	มกราคม	2567	≤ 20	< 1.0	คุณภาพน้ำทิ้ง อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน ทุกเดือนที่ ตรวจสอบ	11/1/2567
(Oil and Grease)	Oil & Grease	mg/L	กุมภาพันธ์	2567	≤ 20	5.7		14/2/2567
	Oil & Grease	mg/L	มีนาคม	2567	≤ 20	1.4		14/3/2567
	Oil & Grease	mg/L	เมษายน	2567	≤ 20	ไม่ได้ตรวจสอบ	-	-
	Oil & Grease	mg/L	พฤษภาคม	2567	≤ 20	ไม่ได้ตรวจสอบ	-	-
	Oil & Grease	mg/L	มิถุนายน	2567	≤ 20	ไม่ได้ตรวจสอบ	-	-

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ตารางตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง โครงการ อินสไปร์ เฟส ๑ เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ)								
ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	เดือน	ปี	ค่ามาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์	การวิเคราะห์	วันที่ตรวจสอบ
5. TKN	TKN	mg/L	มกราคม	2567	≤ 35	27.9	คุณภาพน้ำทั้ง อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน ทุกเดือนที่ ตรวจสอบ	11/1/2567
(Total Kjeldahl Nitrogen)	TKN	mg/L	กุมภาพันธ์	2567	≤ 35	29.2		14/2/2567
	TKN	mg/L	มีนาคม	2567	≤ 35	30.8		14/3/2567
	TKN	mg/L	ไม่ได้ตรวจสอบ	2567	≤ 35	ไม่ได้ตรวจสอบ	-	-
	TKN	mg/L	ไม่ได้ตรวจสอบ	2567	≤ 35	ไม่ได้ตรวจสอบ	-	-
	TKN	mg/L	ไม่ได้ตรวจสอบ	2567	≤ 35	ไม่ได้ตรวจสอบ	-	-
ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	เดือน	ปี	ค่ามาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์	การวิเคราะห์	วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
6. ซัลไฟด์	Sulfide	mg/L	มกราคม	2567	≤ 1.0	1.0	คุณภาพน้ำทั้ง อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน ทุกเดือนที่ ตรวจสอบ	11/1/2567
(Sulfide)	Sulfide	mg/L	กุมภาพันธ์	2567	≤ 1.0	1.0		14/2/2567
	Sulfide	mg/L	มีนาคม	2567	≤ 1.0	1.0		14/3/2567
	Sulfide	mg/L	เมษายน	2567	≤ 1.0	ไม่ได้ตรวจสอบ	-	-
	Sulfide	mg/L	พฤษภาคม	2567	≤ 1.0	ไม่ได้ตรวจสอบ	-	-
	Sulfide	mg/L	มิถุนายน	2567	≤ 1.0	ไม่ได้ตรวจสอบ	-	-
ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	เดือน	ปี	ค่ามาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์	การวิเคราะห์	วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
7. Total Coliform	Total Coliform	MPN/100ml	มกราคม	2567	-	4600	ไม่มี STD	11/1/2567
	Total Coliform	MPN/100ml	กุมภาพันธ์	2567	-	4600	ไม่มี STD	14/2/2567
	Total Coliform	MPN/100ml	มีนาคม	2567	-	4800	ไม่มี STD	14/3/2567
	Total Coliform	MPN/100ml	เมษายน	2567	-	ไม่ได้ตรวจสอบ	ไม่มี STD	-
	Total Coliform	MPN/100ml	พฤษภาคม	2567	-	ไม่ได้ตรวจสอบ	ไม่มี STD	-
	Total Coliform	MPN/100ml	มิถุนายน	2567	-	ไม่ได้ตรวจสอบ	ไม่มี STD	-
(1) ค่ามาตรฐาน : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก)								
(2) จุดเก็บน้ำ : บ่อพักน้ำเรอกออกจากระบบน้ำเสียแต่ละชุด								