

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยงดำเนินการ เพล็ด ลาดพร้าว-วังหิน 79

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
*ช่วงเปิดดำเนินการ 1.คุณภาพน้ำ	จำนวน 2 จุด 1) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำ เสีย 2) บ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออก นอกพื้นที่โครงการ	(1) PH (2) BOD (3)สารแขวนลอย (Suspended solds) (4) ซัลไฟด์(Sulfide) (5)สารที่ละลายใ้้ (Toal Dissolved Solids) (6)ตะกอนหนัก (Settleabe Solids) (7)น้ำมันและไขมัน(Fat Oil & Grease) (8)ทีเคเอ็น (TKN) -สุบระกอนในส่วนตกตะกอน ของระบบบำบัดน้ำเสีย	-ทุกเดือนตลอด ระยะเวลาช่วงเปิด ดำเนินการ	-นิติบุคคลจัดให้มีพนักงาน ดูแลตรวจสอบค่าน้ำเสีย ตามที่มาตรการกำหนด	ภาคผนวก ภาพที่ 1-4
-ส่วนตกตะกอน			-ทุกเดือนตลอด ระยะเวลาดำเนินการ		
-บ่อดักไขมัน		-ดักไขมันตกให้แห้งก่อนส่ง ให้สำนักงานเขตอุตสาหกรรม ไปกำจัด -จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงาน ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ ผ่านการบำบัดน้ำเสียให้ส่งไป ตามกฎกระทรวง เรืองกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการ เก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำ	-ดักไขมันทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ -ทุกเดือนตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	-นิติบุคคลจัดให้มีพนักงาน มาคอยดักไขมัน ไปกำจัดตาม มาตรการ -นิติบุคคลจัดให้มีการส่ง ค่าน้ำเสียไปตรวจตามที่ มาตรการกำหนด	
-ระบบบำบัดน้ำเสีย					

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในกระดำเนิการ เผลิด ลาดพรว้า-วังหิน 79

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
		บันทึกรายละเอียด และรายงาน สรุปผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียพท. 2555 ตามแบบ พท. 1 และ พท. 2			
3.ตรวจสอบท่อน้ำ ประปาและถัง สูบน้ำใต้	-แนวท่อประปา	-ตรวจสอบเส้นท่อประปาและ การทำงานของเครื่องสูบน้ำและ วาล์วต่างๆ	-ทุกเดือนตลอด ระยะเวลาช่วงเปิด ดำเนินการ	-นิติบุคคลจัดให้มีพนักงาน ดูแลตรวจสอบความเรียบร้อย สม่ำเสมอ	ภาคผนวก ภาพที่ 5-8
	-ถังสูบน้ำใต้ทุกแห่งภายใน โครงการ	-ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ได้แก่ -PH -ความขุ่น -สี -สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TOTAL DISSOLVED SOLIDS) -โคลิฟอร์มแบคทีเรีย -เอสเซอรีเชีย โคโค -สเตฟิโคค็อกคัสอีเรียส -คลอสทริเดียม -ล้างทำความสะอาดถังสูบน้ำ น้ำใช้ทุกแห่ง	-ทุก 6 เดือนตลอด ระยะเวลาช่วงเปิด ดำเนินการ ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	-นิติบุคคลจัดให้มีพนักงาน ดูแลตรวจสอบถังสูบน้ำ ใต้สม่ำเสมอ	
4.มูลฝอย	-ถังรองรับมูลฝอยแต่ละชั้นอาคาร -ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	(1)ความเรียบร้อยของถังรองรับ มูลฝอยของแต่ละชั้นและ ห้องพักมูลฝอยรวมของ โครงการ (2)ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอย ภายในพื้นที่โครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ -ทุกวันตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	-นิติบุคคลจัดให้มีพนักงาน ดูแลตรวจสอบความสะอาด ของห้องพักขยะ ถังรองรับ ขยะ อย่างสม่ำเสมอ	ภาคผนวก ภาพที่ 9-12

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในกระดาดำเนินการ เฟลิด ลาตฟ้าว-วังหิน 79

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
		(3) ทำความสะอาดถังรองรับมูล ฝอยของแต่ละชั้น (4) ทำความสะอาดห้องพักมูล ฝอยรวมของโครงการ	- ทุกครั้งที่มีการเก็บขน มูลฝอยจากสำนักงาน เขตอุตสาหกรรมตลอด ระยะเวลาดำเนินการ		
5. สระว่ายน้ำ	- เก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำ ขณะที่มีผู้ได้สระว่ายนานมากที่สุด	การวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน ดังนี้ (1) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.2-8.4 (2) คลอรีนอิสระ (Free chlorine) 0.6-1.0 ppm (3) คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) 0.5-1.0 ppm (4) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) 80-100 ppm (5) ความกระด้าง (Calcium hardness) 250-600 ppm (6) กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) 30-60 ppm (7) คลอไรด์ (Chloride) ไม่เกิน 600 ppm (8) แอมโมเนีย (Ammonia) ไม่เกิน 20ppm.	ความถี่ในการเก็บ ตัวอย่างเพื่อตรวจวัด คุณภาพน้ำในสระว่าย น้ำให้อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน ดังนี้ (1) ตรวจวัดวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและ หลังปิด ได้แก่ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free chlorine) (2) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ฟีคัล โคลิฟอร์ม (Fecal coliform) - จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิด	- นิติบุคคลฯ จัดให้มีพนักงาน คอยดูแลตรวจสอบวัดค่าน้ำ และตรวจสอบความเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอ	ภาคผนวก ภาพที่ 13-16

ตารางที่ 2 มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินงาน เผลิด ลาดพั่ว-วังหิน 79

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
		<p>(9) (ไนเตรท (Nitrate) ไมเกิน 50 Ppm</p> <p>(10) โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มิลลิลิตร โดยวิธี MPN ในอัตราส่วน 100 มิลลิเมตร</p> <p>โคลิฟอร์ม (Fecal</p> <p>(11) ตรวจไม่พบฟิคอลโคลิ</p> <p>ฟอร์ม (FECAL COLIFORM)</p> <p>(12) ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่พริยที่ทำให้เกิดโรค</p> <p>ได้แก่ Escherichia coli Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa)</p>	<p>โรค(ได้แก่ Escherichio coli, Staphylococcus Gureus และ Pseudomonas denuginosa)</p> <p>(3) ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง</p> <p>ได้แก่</p> <p>-คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine)</p> <p>- ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)</p> <p>- ความกระด้าง</p> <p>Calcium hardness)</p> <p>- กรดไซยาไริก (Cyanuric acid)</p> <p>คลอไรด์ (Chloride)</p> <p>-แอมโมเนีย (AMMONIA)</p> <p>-ไนเตรท (NITRATE)</p>		