

บทที่ 3

**การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

ตารางที่ 4 มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1. การใช้น้ำ	- ท่อน้ำดี	- ตรวจสอบท่อน้ำดีภายในโครงการน้ำอยู่ในสภาพดีเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ	- ทุกเดือน อย่างต่อเนื่องตลอดช่วงดำเนินโครงการ	- นิติบัญญัติสำนักงานคชยตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	ภาพที่ 1
2. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและหลังการบำบัดน้ำเสีย	1. pH 2. BOD 3. Suspended Solids (SS) 4. Nitrogen ในรูป TKN 5. Fat, Oil and Grease 6. Fecal Coliform Bacteria - สถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน - รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน	เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและหลังผ่านกระบวนการบำบัดแล้ว โดยมีจุดเก็บตัวอย่างบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 จุด ดังนี้ 1. จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด 2. จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด 3. ปอดตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ จัดให้มีการจัดทำสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินโครงการ	- นิติบัญญัติให้มีการตรวจสอบน้ำเสียทั้งก่อนก่อนเข้า-หลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียตามที่มาตรการกำหนด	ภาพที่ 2

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบะดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการ ตรวจวัดหรือการเก็บ ตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
		<p>ตามกฎหมายเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ผศ. 2555 ดังนี้</p> <p>-ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล</p> <p>-ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อกรุงเทพมหานคร ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p> <p>หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด</p>			

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
		จุดตรวจสอบ : ระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายในพื้นที่โครงการ			
3.การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ไม่มีวัตถุติดขวางในท่อระบายน้ำและท่อพักน้ำและความเรียบร้อยของฝาปิดท่อระบายน้ำ -ไม่มีการรั่วซึมของเส้นท่อระบายน้ำ	-ทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำและท่อพักน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งตรวจสอบและซ่อมแซมฝาปิดท่อระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ -ตรวจสอบสภาพการรั่วซึมของเส้นท่อระบายน้ำ	-ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ -ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	-นิตินัดให้พนักงานดูแลความเรียบร้อยของท่อและฝาปิดท่อน้ำอย่างสม่ำเสมอ -นิตินัดให้พนักงานคอยตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	ภาพที่ 3
4.การจัดการขยะมูลฝอย	-ปริมาณขยะตกค้าง -ความสะอาดที่พักรวมมูลฝอย	-ตรวจสอบปริมาณขยะไม่ให้ล้นออกมานอกถังขยะบริเวณจุดตั้งถังขยะ และจุดพักรวมมูลฝอย ภายในพื้นที่โครงการ -ทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยของโครงการ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ -สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	-นิตินัดฯ จัดให้มีการตรวจความสะอาดและขยะมูลฝอยตกค้าง บริเวณห้องพักรับขยะเป็นประจำทุกวัน พบว่า ไม่มีขยะตกค้างห้องพักรับขยะสะอาดเรียบร้อย	ภาพที่ 4

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการ ตรวจวัดหรือการเก็บ ตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
5. การป้องกันอันคึกภัย	-ความสมบูรณ์ของระบบ ป้องกันอันคึกภัยและระบบ สัญญาณเตือนภัยที่ติดตั้ง ภายในโครงการ	-ตรวจสอบระบบป้องกันอันคึกภัยและ ระบบสัญญาณเตือนภัยที่ติดตั้งใน โครงการ ตามคู่มือการใช้งาน เพื่อให้ อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีและพร้อม ใช้งาน	-ทุก ๆ 3 เดือน ตลอด ระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	-นิเทศฯ จัดให้ช่าง อาคาร ตรวจสอบสภาพ อุปกรณ์ดับเพลิงทุกชนิด พบว่า สภาพเรียบร้อย พร้อมใช้งาน	ภาพที่ 5
6. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	-ความเดือดร้อนจาก ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอัน เกิดจากการดำเนินการ โครงการ และข้อเสนอแนะ อื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ	-ใช้แบบสอบถามเพื่อทำการสำรวจ ความคิดเห็นของครัวเรือนประชากร ในชุมชน สถานประกอบการผู้นำ ชุมชน และพื้นที่รอบนอก ซึ่งอยู่ใน รัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่ โครงการ เพื่อสอบถามความคิดเห็น ต่าง ๆ ที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการ ดำเนินการโครงการ และ ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ ฯลฯ โดยให้ดำเนินการสุ่มสำรวจเพื่อ สอบถามความคิดเห็นให้ครอบคลุม ทุกกลุ่มตัวอย่างจำนวนทั้งหมดไม่ต่ำกว่า กว่า 100 ตัวอย่าง	-ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ โครงการ	-นิเทศฯ ไม่พบข้อ ร้องเรียนของผู้พักอาศัย ข้างเคียง	-
7. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย					

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
-โครงสร้างความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ	-สะพานน้ำของโครงการ โดยตรวจสอบป้ายแสดง ความลึกหรือเลขบอกระดับ ความลึกของสะพานน้ำ ป้ายระบียบข้อบังคับใน การใช้สะพานน้ำป้าย แสดงวิธีการปฐมพยาบาล ป้ายหมายเลขโทรศัพท์ ฉุกเฉิน	-ตรวจสอบป้ายแสดงความลึกหรือ เลขบอกระดับความลึกของสะพาน น้ำ ป้ายระบียบข้อบังคับในการใช้ สะพานน้ำ ป้ายแสดงวิธีการปฐม พยาบาลป้ายหมายเลขโทรศัพท์ ฉุกเฉิน ฯลฯ ให้อยู่ในสภาพดีไม่ลบ เลือน เพื่อให้สามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจน	-ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ โครงการ	-นิเทศจัดให้มีพนักงาน คอยดูแลตรวจสอบอยู่ ตลอดเวลา	ภาพที่ 6
	-คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	-ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ ขั้วชีวิต อุปกรณ์สื่อสารกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉินที่จัดไว้บริเวณสระว่ายน้ำ ให้ อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานได้ ตลอดเวลา -ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดให้ ปลอดภัยก่อนเปิดบริการสระว่ายน้ำ -ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระ ว่ายน้ำ ตามคำแนะนำของ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการ ประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ กิจการอื่น ๆ ในน้ำองเดียวกัน โดย	-ตรวจวิเคราะห์ ปริมาณคลอรีนอิสระ คงเหลือ และค่าความ เป็นกรด-ด่าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและ หลังปิดบริการ หากมี ผู้ให้บริการเป็น จำนวนมากหรือเป็น วันที่มีแสงแดดจัด ควรตรวจสอบ	นิติจัดให้มีพนักงานคอย ตรวจวัดความเป็นกรดต่าง อยู่ตลอด	

ตารางที่ 4 มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการ ตรวจวัดหรือการเก็บ ตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
	<p>-ฟีดคอลโคลิฟอร์ม</p> <p>-จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้</p> <p>จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค</p> <p>(ได้แก่ Escherichia coli</p> <p>Staphylococcus</p> <p>aureus</p> <p>Pseudomonas .</p> <p>geruginosa)</p>	<p>จุดเก็บตัวอย่างวิธีการ : จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำของโครงการ อย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บจากส่วนลึกและส่วนตื้น ขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด</p>	<p>ปริมาณคลอรีน และค่าความเป็นกรด-ด่างในระหว่างวันด้วยกรณีใช้คลอรีนชนิดกรดไตรคลอโรไฮโอใช้โซเดียมคลอไรด์) ต้องตรวจหากรดไนโตริกด้วยตรวจวิเคราะห์ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดและฟีดคอลโคลิฟอร์มอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>พารามิเตอร์อื่น ๆ ได้แก่ คลอรีนที่รวมกับสารอื่นๆ ค่าความเป็นต่างความกระด้าง คลอไรด์ แอมโมเนียไนเตรด จุลินทรีย์หรือ</p>		

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในกระดำนัการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการ ตรวจวัดหรือการเก็บ ตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
			ตัวป่งชี้จุดอันตรายที่ทำ ให้เกิดโรค ให้ทำการ ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ		