

# บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบะดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการ ตรวจวัดหรือการเก็บ ตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1. การใช้ <sup>น้ำ</sup>	-ท่อ <sup>น้ำ</sup> ดี	-ตรวจสอบท่อ <sup>น้ำ</sup> ดีภายในโครงการให้ อยู่ในสภาพดีเพื่อป้องกันไม่ให้เกิด การรั่วไหลของ <sup>น้ำ</sup>	-ทุกเดือน อย่าง ต่อเนื่องตลอดช่วง ดำเนินโครงการ	-ติดตั้งให้มีพนักงานคอย ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	

ภาคผนวก



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระะยะดำเนินการ KCLASS

2.คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและหลังการบำบัดน้ำเสีย	<p>1. pH</p> <p>2. BOD</p> <p>3. Suspended Solids (SS)</p> <p>4. Nitrogen ในรูป TKN</p> <p>5.Fat, Oil and Grease</p> <p>6.Fecal Coliform Bacteria</p> <p>-สถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน</p> <p>-รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน</p>	เก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีจุดเก็บตัวอย่างบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 จุด ดังนี้	1. จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด	2 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด	-ติดตั้งให้มีการตรวจสอบน้ำเสียทั้งก่อนเข้า-หลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียตามที่มาตรการกำหนด	
---	---	---	--	--	---	--

ภาคผนวก



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในกระบวนงาน KCLASS

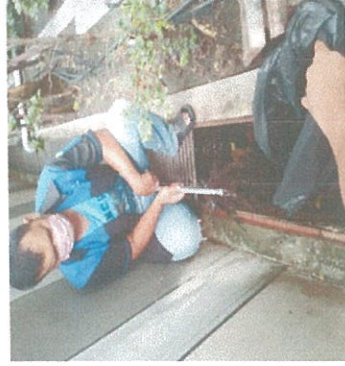
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการ ตรวจวัดหรือการเก็บ ตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
		<p>3. บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อน ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ภายนอกโครงการ</p> <p>จัดให้มีการจัดเก็บสถิติข้อมูลและ รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ ผ่านการบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามกฎหมายเรื่อง กำหนด หลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บ สถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก กะเอียด และรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ผศ. 2555 ดังนี้</p> <p>-ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่ง แสดงผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึก รายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็น ระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการ เก็บสถิติและข้อมูล</p>			

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการ ตรวจวัดหรือการเก็บ ตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
		<p>-ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละ เดือนตามแบบ ทส2 และเสนอ รายงานดังกล่าวต่อกรุงเทพมหานคร ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป หรือรายงานด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรม ควบคุมมลพิษประกาศกำหนด จุดตรวจสอบ : ระบบบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายในพื้นที่ โครงการ</p>			
3.การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	<p>-ไม่มีดักกีดขวางในท่อ ระบายน้ำและบ่อพักน้ำ และความเรียบร้อย ของฝาบ่อพักท่อระบายน้ำ</p> <p>-ไม่มีการรั่วซึมของเส้นท่อ ระบายน้ำ</p>	<p>-ทำความสะอาดและอุดลอกเศษ ตะกอนในท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ ภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งตรวจ ดูแลและซ่อมแซมฝาบ่อพักท่อ ระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>-ตรวจสอบสภาพการรั่วซึมของเส้น ท่อระบายน้ำ</p>	<p>-ทุก 3 เดือน ตลอด ระยะเวลา ดำเนินการโครงการ</p> <p>-ทุก 3 เดือน ตลอด ระยะเวลา ดำเนินการโครงการ</p>	<p>-นิตินัดให้มีพนักงานดูแล ความเรียบร้อยของบ่อและ ฝาบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>-นิตินัดให้มีพนักงานคอย ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ</p>	

ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระะยะดำเนินการ KCLASS

ภาคผนวก



4. การจัดการขยะมูลฝอย	<p>-ปริมาณขยะตกค้าง</p> <p>-ความสะอาดที่พักรวมมูลฝอย</p>	<p>-ตรวจสอบปริมาณขยะไม่ให้ล้น ออกมานอกถังขยะบริเวณจุดตั้งถัง ขยะ และจุดพักรวมมูลฝอย ภายใน พื้นที่โครงการ</p> <p>-ทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอย ของโครงการ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน</p>	<p>ทุกวัน ตลอด ระยะเวลา</p> <p>ดำเนินการโครงการ</p> <p>-สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลา</p> <p>ดำเนินการโครงการ</p>	<p>-นิติบุคคลฯ จัดให้มีการ ตรวจความสะอาดและขยะ มูลฝอยตกค้าง บริเวณ ห้องพักระยะ เป็นประจำทุก วัน พบว่า ไม่มีขยะตกค้าง ห้องพักระยะสะอาด เรียบร้อย</p>	
-----------------------	--	---	---	---	--

ภาคผนวก



ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระะยะดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
5. การป้องกันอันตราย	-ความสมบูรณ์ของระบบป้องกันอันตรายและระบบสัญญาณเตือนภัยที่ติดตั้งภายในโครงการ	-ตรวจสอบระบบป้องกันอันตรายและระบบสัญญาณเตือนภัยที่ติดตั้งในโครงการ ตามคู่มือการใช้งาน เพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน	-ทุก ๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	-มีสมุดคัลฯ จัดให้ช่างอาคาร ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ ดับเพลิงทุกชนิดพบว่า สภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งาน	

ภาคผนวก



6. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	-ความเดือดร้อนจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการดำเนินการ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่ไม่ต่อโครงการ	-ใช้แบบสอบถามเพื่อทำการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนประชากรในชุมชน สถานประกอบการผู้นำชุมชน และพื้นที่อ่อนไหว ซึ่งอยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่	-ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	-มีสมุดคัลฯ ไม่พบข้อร้องเรียนของผู้พักอาศัยข้างเคียง	-
-----------------------	--	---	--	--	---

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระะยะดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการ ตรวจวัดหรือการเก็บ ตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
		โครงการ เพื่อสอบถามความคิดเห็น ต่างๆที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการ ดำเนินการโครงการ และ ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ ฯลฯ โดยให้ดำเนินการสำรวจเพื่อ สอบถามความคิดเห็นให้ครอบคลุม ทุกกลุ่มตัวอย่างจำนวนทั้งหมดไม่ต่ำ กว่า 100 ตัวอย่าง			

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในกระดำนการ KCLASS

7. อธิวอนนัยและความปลอดภัย	<p>-โครงสร้างความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ</p> <p>-สระว่ายน้ำของโครงการโดยตรวจสอบป้ายแสดงความเสี่ยงหรือแสดงบอกระดับความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ</p> <p>-ป้ายระเบียบข้อบังคับในการใช้สระว่ายน้ำ บ้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน ฯลฯ ให้อยู่ในสภาพดีไม่เลบเลือน เพื่อให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>-คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</p> <p>-ตรวจสอบป้ายแสดงความเสี่ยงหรือแสดงบอกระดับความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ</p> <p>-น้ำป้ายระเบียบข้อบังคับในการใช้สระว่ายน้ำ บ้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน ฯลฯ ให้อยู่ในสภาพดีไม่เลบเลือน เพื่อให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>-ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ</p>	<p>-นิติบุคคลจัดให้มีพนักงานคอยดูแลตรวจสอบอยู่ตลอดเวลา</p> <p>-นิติจัดให้มีพนักงานคอยตรวจวัดความเป็นกรดต่างอยู่ตลอด</p>	
คังนี้คุณภาพถึงแวดล้อมที่ตังติดตามตรวจสอบ	<p>บริเวณที่ตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์</p>	<p>ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ</p>	<p>เอกสารอ้างอิง</p>
	<p>ความเป็นกรด-ด่าง (pH) คลอรีนอิสระ คลอรีนที่รวมกับสารอื่นๆ ค่าความเป็นด่าง ความกระด้างกรดไฮยอนิก (กรณีสได้คลอรีนชนิดกรด ไตรคลอโรไฮโดรไฮยอนิก)</p> <p>-คลอรีน</p> <p>-แอมโมเนีย</p>	<p>ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ช่วยชีวิต อุปกรณ์สื่อสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่จัดไว้บริเวณสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานตลอดเวลา</p> <p>-ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดให้ปลอดภัยก่อนเปิดบริการสระว่ายน้ำ</p> <p>-ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ตามคำแนะนำของ</p>	<p>-ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ และค่าความเป็นกรด-ด่าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ หากมีผู้ให้บริการเป็นจำนวนมากหรือเป็น</p>		

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ KCLASS

	<p>-ไม่ตรง</p> <p>-โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด</p> <p>-ฟิโคคโคลิฟอรัม</p> <p>-จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้</p> <p>จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa)</p>	<p>คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน โดยจุดเก็บตัวอย่างวิธีการ : จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในระวายน้ำของโครงการ อย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บจากส่วนลึกและส่วนตื้น ขณะที่ไม่มีใช้ระวายน้ำมากที่สุด</p>	<p>วันที่มีแสงแดดจัด</p> <p>ควรตรวจสอบปริมาณคลอรีน และค่าความเป็นกรด-ด่างในระหว่างวันด้วยกรณีใช้คลอรีนชนิดกรดไตรคลอโรไฮโซไซยานูริก) ต้องตรวจหากรดไฮยาไนรีคด้วยตรวจวิเคราะห์</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ</p>	<p>เอกสารอ้างอิง</p>
<p>ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ</p>	<p>บริเวณที่ตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์</p>	<p>ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง</p>		
			<p>ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดและฟิโคคโคลิฟอรัม อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการพารามิเตอร์อื่น ๆ ได้แก่ คลอรีนที่ได้แก่ คลอรีนที่รวมกับสารอื่นๆ ค่าความเป็นต่าง</p>		

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ KCLASS

				ความกระด้าง คลอไรด์ แอมโมเนียไนเตรด จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ให้ทำการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ		
--	--	--	--	--	--	--

ภาคผนวก

