




## บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



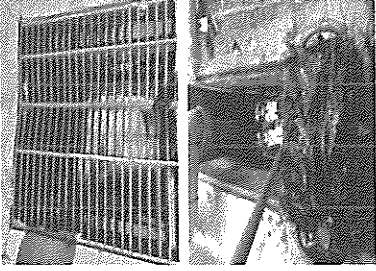
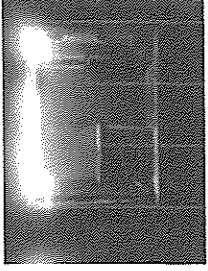
ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีกรวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1. การใช้น้ำ	-ท่อน้ำดี	-ตรวจสอบท่อน้ำดีภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ	-ทุกเดือน อย่างต่อเนื่องตลอดช่วงดำเนินโครงการ	-นิเทศให้พนักงานคอยตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	ภาพที่ 1
2. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังการบำบัดน้ำเสีย	1. pH 2. BOD 3. Suspended Solids (SS) 4. Nitrogen ในรูป TKN 5. Fat, Oil and Grease 6. Fecal Coliform Bacteria -สถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน -รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน	เก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีจุดเก็บตัวอย่างบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 จุด ดังนี้ 1. จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด 2. จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด 3. ป่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ จัดให้มีการจัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	-เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินโครงการ	-นิเทศให้มีการตรวจสอบน้ำเสียทั้งก่อนก่อนเข้าหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียตามที่มาตรการกำหนด	ภาพที่ 2   



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการ วิเคราะห์	ความถี่ของการ ตรวจวัดหรือการเก็บ ตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	เอกสารอ้างอิง
		<p>ที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ผศ. 2555 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึก</li> <li>-รายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส. 1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล</li> <li>-ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส2 และเสนอ</li> <li>-รายงานดังกล่าวต่อ</li> <li>-กรุงเทพมหานคร ภายในวันที่ 15</li> </ul>			

ตารางที่ 4 มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบดัดดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการ วิเคราะห์	ความถี่ของการ ตรวจวัดหรือการเก็บ ตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	เอกสารอ้างอิง
		ของเดือนถัดไป หรือรายงานด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ตามข้อบังคับกรม ควบคุมมลพิษประกาศกำหนด จุดตรวจสอบ : ระบบบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายใน พื้นที่โครงการ			
3.การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	ไม่มีตุ๊กติ์ขวางในท่อ ระบายน้ำและท่อพักน้ำ และความเรียบร้อย ของฝาปิดท่อพักระบายน้ำ -ไม่มีการรั่วซึมของเส้นท่อ ระบายน้ำ	-ทำความสะอาดและขุดลอกเศษ ตะกอนในท่อระบายน้ำและท่อพัก น้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้ง ตรวจสอบและซ่อมแซมฝาปิดท่อ พักระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ -ตรวจสอบสภาพการรั่วซึมของเส้น ท่อระบายน้ำ	-ทุก 3 เดือน ตลอด ระยะเวลา ดำเนินการโครงการ  -ทุก 3 เดือน ตลอด ระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	-นิติจัดให้มีพนักงานดูแล ความเรียบร้อยของท่อ และฝาปิดท่อพักน้ำอย่าง สม่ำเสมอ  -นิติจัดให้มีพนักงานคอย ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	ภาพที่ 3 
4.การจัดการขยะมูล ฝอย	-ปริมาณขยะตกค้าง  -ความสะอาดที่พักรวมมูล	-ตรวจสอบปริมาณขยะไม่ให้ล้น ออกมานอกถังขยะบริเวณจุดตั้งถัง ขยะ และจุดพักรวมมูลฝอย ภายในพื้นที่โครงการ -ทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอย	ทุกวัน ตลอด ระยะเวลา ดำเนินการโครงการ -สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	-นิติบุคคลฯ จัดให้มีการ ตรวจความสะอาดและ ขยะมูลฝอยตกค้าง บริเวณห้องพักขยะ เป็น ประจำทุกวัน พบว่า ไม่มี	ภาพที่ 4 

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบะดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการ วิเคราะห์	ความถี่ของการ ตรวจวัดหรือการเก็บ ตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	เอกสารอ้างอิง
	ผอย	ของโครงการ เพื่อป้องกันกลิ่น รบกวน	ดำเนินการโครงการ ตัวอย่าง	ขยะตกค้าง ห้องพักขยะ สะอาดเรียบร้อย	
5.การป้องกันอัคคีภัย	-ความสมบูรณ์ของระบบ ป้องกันอัคคีภัยและระบบ สัญญาณเตือนภัยที่ติดตั้ง ภายในโครงการ	-ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบสัญญาณเตือนภัยที่ ติดตั้งในโครงการ ตามคู่มือการใช้ งาน เพื่อให้ อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีและพร้อม ใช้งาน	-ทุก ๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	-นิติบุคคล จัดให้ช่าง อาคาร ตรวจสอบสภาพ อุปกรณ์ดับเพลิงทุกชนิด พบว่า สภาพเรียบร้อย พร้อมใช้งาน	ภาพที่ 5  
6.สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	-ความเดือดร้อนจาก ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอัน เกิดจากการดำเนินการ โครงการ และข้อเสนอแนะ อื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ	-ให้แบบสอบถามเพื่อทำการสำรวจ ความคิดเห็นของครัวเรือน ประชากรในชุมชน สถาน ประกอบการผู้นำ ชุมชน และพื้นที่รอบใน ซึ่งอยู่ใน รัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่	-ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	-นิติบุคคล ไม่พบข้อ ร้องเรียนของผู้พักอาศัย ข้างเคียง	-





ตารางที่ 4 มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการ วิเคราะห์	ความถี่ของการ ตรวจวัดหรือการเก็บ ตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	เอกสารอ้างอิง
น้ำ	<p>คลอรีนอิสระ</p> <p>คลอรีนที่รวมกับสารอื่นๆ</p> <p>ค่าความเป็นกรด-ด่าง</p> <p>กระด้างการตกตะกอน</p> <p>(กรณีใช้คลอรีนชนิดกรด</p> <p>ไตรคลอโรไฮโดรโซไซยาไนด์)</p> <p>-คลอไรด์</p> <p>-แอมโมเนีย</p> <p>-ไนเตรด</p> <p>-โคลิฟอร์มแบคทีเรีย</p> <p>ทั้งหมด</p> <p>-ฟิเคอลโคลิฟอร์ม</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>เหตุฉุกเฉินที่จัดไว้บริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>น้ำให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้</p> <p>งานได้</p> <p>ตลอดเวลา</p> <p>-ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด</p> <p>ให้ปลอดภัยก่อนเปิดบริการสระ</p> <p>ว่ายน้ำ</p> <p>-ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใน</p> <p>สระว่ายน้ำ ตามคำแนะนำของ</p> <p>คณะกรรมการสาธารณสุข ประจำปีที่</p> <p>1/2550 เรื่อง การควบคุมการ</p> <p>ประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ</p> <p>กิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน</p> <p>โดย</p> <p>จุดเก็บตัวอย่างวิธีการ : จัดให้มี</p> <p>การเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์</p> <p>คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำของ</p> <p>โครงการ อย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บ</p> <p>จากส่วนลึกและส่วนตื้น ขณะที่มี</p> <p>ผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด</p>	<p>-ตรวจวิเคราะห์</p> <p>ปริมาณคลอรีนอิสระ</p> <p>คงเหลือ และค่า</p> <p>ความเป็นกรด-ด่าง</p> <p>อย่างน้อยวันละ 2</p> <p>ครั้ง ก่อนเปิดและ</p> <p>หลังปิดบริการ หาก</p> <p>มีผู้ใช้บริการเป็น</p> <p>จำนวนมากหรือเป็น</p> <p>วันที่มีแสงแดดจัด</p> <p>ควรตรวจสอบ</p> <p>ปริมาณคลอรีน และ</p> <p>ค่าความเป็นกรด-</p> <p>ด่าง ในระหว่างวัน</p> <p>ด้วย</p> <p>กรณีใช้คลอรีนชนิด</p> <p>กรดไตรคลอโรไฮโดร</p> <p>โซไซยาไนด์ ต้อง</p> <p>ตรวจหากรดไฮยาซุ</p> <p>ริกด้วย</p> <p>ตรวจวิเคราะห์</p>	<p>ตรวจวัดความเป็นกรด</p> <p>ด่างอยู่ตลอด</p>	

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการ วิเคราะห์	ความถี่ของการ ตรวจวัดหรือการเก็บ ตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	เอกสารอ้างอิง
			ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรียทั้งหมด และฟิโคลสโคลิฟอร์ม อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลา ดำเนินการ พารามิเตอร์อื่นๆ ได้แก่ คลอรีนที่ รวมกับสารอื่นๆ ค่า ความเป็นด่าง ความกระด้าง คลอ ไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรต จุลินทรีย์ หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ ที่ทำให้เกิดโรค ให้ ทำการ ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ		