





## บทที่ 3

### การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม


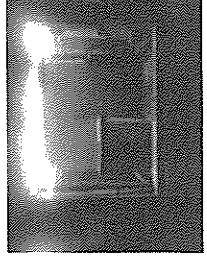
ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการ วิเคราะห์	ความถี่ของการ ตรวจวัดหรือการเก็บ ตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1. การใช้ น้ำ	-ท่อน้ำดี	-ตรวจสอบท่อน้ำดีภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีเพื่อป้องกันไม่ ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ	-ทุกเดือน อย่าง ต่อเนื่องตลอดช่วง ดำเนินโครงการ	-บริหารจัดการไม่พ่นงานคอย ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	ภาพที่ 1 
2.คุณภาพน้ำเสียก่อน เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังการบำบัดน้ำ เสีย	1. pH 2. BOD 3. Suspended Solids (SS) 4. Nitrogen ในรูป TKN 5. Fat, Oil and Grease 6. Fecal Coliform Bacteria -สถิติและข้อมูลซึ่ง แสดงผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละ วัน -รายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำ เสียในแต่ละเดือน	เก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อตรวจวัด คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการ บำบัดแล้ว โดยมีจุดเก็บตัวอย่างบริเวณระบบ บำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 จุด ดังนี้ 1. จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ เสียก่อนเข้าระบบบำบัด 2. จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำที่ หลังผ่านระบบบำบัด 3. บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อน ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ภายนอกโครงการ จัดให้มีการจัดเก็บสถิติข้อมูลและ รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	-เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินโครงการ	-บริหารจัดการไม่มีการตรวจสอบ น้ำเสียทั้งก่อนเข้า- หลังเข้าระบบบำบัดน้ำ เสียตามที่มาตรวจการ กำหนด	ภาพที่ 2   



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ KCLASS

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

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
		ของเดือนถัดไป หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด จุดตรวจสอบ : ระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายในพื้นที่โครงการ			
3.การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ไม่มีวัตถุใดๆวางในท่อระบายน้ำและท่อพักน้ำและความเรียบร้อยของฝาปิดพักท่อระบายน้ำ -ไม่มีการรั่วซึมของเส้นท่อระบายน้ำ	-ทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำและท่อพักน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งตรวจดูแลและซ่อมแซมฝาปิดพักท่อระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ -ตรวจสอบสภาพการรั่วซึมของเส้นท่อระบายน้ำ	-ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ  -ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	-นิตินัดให้มีพนักงานดูแลความเรียบร้อยของท่อและฝาปิดพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ  -นิตินัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	ภาพที่ 3 
4.การจัดการขยะมูลฝอย	-ปริมาณขยะตกค้าง	-ตรวจสอบปริมาณขยะไม่ให้ล้นออกมาจนสกปรกขยะบริเวณจุดตั้งถังขยะ และจุดพักรวมมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	-นิตินัดลชฯ จัดให้มีการตรวจความสะอาดและขยะมูลฝอยตกค้างบริเวณห้องพักขยะ เป็นประจำทุกวัน พบว่า ไม่มี	ภาพที่ 4 

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธี วิเคราะห์	ความถี่ของการ ตรวจวัดหรือการเก็บ ตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	เอกสารอ้างอิง
	-ความสะอาดที่พักรวมมูล ฝอย	-ทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอย ของโครงการ เพื่อป้องกันกลิ่น รบกวน	-สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	ขยะตกค้าง ห้องพักขยะ สะอาดเรียบร้อย	
5.การป้องกันอันตราย	-ความสมบูรณ์ของระบบ ป้องกันอันตรายและระบบ สัญญาณเตือนภัยที่ติดตั้ง ภายในโครงการ	-ตรวจสอบระบบป้องกันอันตราย และระบบสัญญาณเตือนภัยที่ ติดตั้งในโครงการ ตามคู่มือการใช้ งาน เพื่อให้ อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีและพร้อม ใช้งาน	-ทุก ๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	-นิติบุคคลฯ จัดให้ช่าง อาคาร ตรวจสอบสภาพ อุปกรณ์ดับเพลิงทุกชนิด พบว่า สภาพเรียบร้อย พร้อมใช้งาน	ภาพที่ 5  
6.สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	-ความเดือดร้อนจาก ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอัน เกิดจากการดำเนินการ โครงการ และข้อเสนอแนะ อื่นๆ ที่มีต่อโครงการ	-ใช้แบบสอบถามเพื่อทำการสำรวจ ความคิดเห็นของครัวเรือน ประชากรในชุมชน สถาน ประกอบการผู้นำ ชุมชน และพื้นที่รอบนอก ซึ่งอยู่ใน	-ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	-นิติบุคคลฯ ไม่พบข้อ ร้องเรียนของผู้พักอาศัย ข้างเคียง	-

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธี วิเคราะห์	ความถี่ของการ ตรวจวัดหรือการเก็บ ตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	เอกสารอ้างอิง
		<p>รัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อสอบถามความคิดเห็นต่างๆที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการดำเนินการโครงการ และข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่มีต่อโครงการ ฯลฯ โดยให้ดำเนินการสุ่มสำรวจเพื่อสอบถามความคิดเห็นให้ครอบคลุมทุกกลุ่มตัวอย่างจำนวนทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 100 ตัวอย่าง</p>			



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ KLAS

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีกรวเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด</li> <li>-ฟิโดลโคลิฟอร์ม</li> <li>-จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli Staphylococcus aureus Pseudomonas geruginosa)</li> </ul>	<p>คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระบายน้ำ หรือกักการขึ้น ๆ ในทันเองเดียวกัน โดย</p> <p>จุดเก็บตัวอย่างวิธีการ : จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระระบายน้ำของโครงการ อย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บจากส่วนลึกและส่วนตื้น ขณะที่มีผู้ใช้สระระบายน้ำมากที่สุด</p>	<p>วันที่มีแสงแดดจัด</p> <p>ควรตรวจสอบปริมาณคลอรีน และค่าความเป็นกรด-ด่าง ในระหว่างวัน ด้วย</p> <p>กรณีใช้คลอรีนชนิดกรดไตรคลอโรไฮโดร (โซยนาจิก) ต้องตรวจหากรดโซยนาจิกด้วย</p> <p>ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟิโดลโคลิฟอร์ม อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>พารามิเตอร์อื่น ๆ ได้แก่ คลอรีนที่</p>		

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในกระดำเนินการ KCLASS

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบและวิธีการ วิเคราะห์	ความถี่ของการ ตรวจวัดหรือการเก็บ ตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	เอกสารอ้างอิง
			ร่วมกับสารอื่นๆ ค่ ความเป็นต่าง ความกระต่าง คลอ ไรด์ แอมโมเนีย ในเตรต จุลินทรีย์ หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ ที่ทำให้เกิดโรค ให้ ทำการ ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ		