

## บทที่ 6

มาตรการติดตามตรวจสอบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม

# บทที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินโครงการ และนำผลการติดตามดังกล่าว วิเคราะห์และประเมินประสิทธิภาพของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อที่จะใช้เป็นประเด็น การพิจารณาในการปรับปรุงมาตรการต่าง ๆ ต่อไป

## 6.1 มาตรการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย

- 1) ดัชนีตรวจวัด
  - pH
  - BOD
  - Suspended Solids
  - Total Dissolved Solids
  - Sulfide
  - Nitrogen ในรูป TKN
  - Fat, Oil and Grease
  - Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria
- 2) สถานที่ (รูปที่ 6-1.1)
  - น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเกรอะ จำนวน 2 จุด)
  - คุณภาพน้ำเสียหลังออกระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเติมอากาศ จำนวน 2 จุด)
- 3) ความถี่ : 1 เดือน/ครั้ง
- 4) วิธีการตรวจวัด : ตามมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสียใน Standard Method for Examination of Water and Wastewater
- 5) ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ
- 6) งบประมาณ : 6,000 บาท/ครั้ง
- 7) การเสนอรายงาน : ให้เสนอรายงานต่อ สผ. และสำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น

## 6.2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ แสดงดังตารางที่ 6.2-1



ตารางที่ 6.2-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนี	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อเกรอะ จำนวน 2 จุด (รูปที่ 6-1.1)	- pH - BOD - Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria	ตามมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสียใน Standard Method for Examination of Water and Wastewater	ตรวจวัดทุก 1 เดือน	ผู้รับผิดชอบ เจ้าของโครงการ
2. คุณภาพน้ำเสียหลังออกกระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อเติมอากาศ จำนวน 2 จุด (รูปที่ 6-1.1)	- pH - BOD - Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria	ตามมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสียใน Standard Method for Examination of Water and Wastewater	ตรวจวัดทุก 1 เดือน	ผู้รับผิดชอบ เจ้าของโครงการ