

สารบัญ

	หน้า
1. บทนำ	1
2. วัตถุประสงค์	1
3. ขอบเขตการดำเนินงาน	1
4. วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์	5
4.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	6
4.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	8
4.3 วิธีการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน	9
4.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	9
5. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	9
5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	9
5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	13
5.3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน	15
5.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	16
6. สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	17
6.1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	17
6.2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	18
6.3 สรุปผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน	18
6.4 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	19
7. สรุปการส่งรายงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	19

สารบัญญัตินำ

ตารางที่		หน้า
3-1	ขอบเขตการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2
4-1	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์	5
5.1.1-1	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	10
5.1.2-1	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	10
5.1.3-1	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	11
5.1.4-1	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	12
5.1.5-1	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)	12
5.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ภายในพื้นที่โครงการบริเวณอาคารโรงพยาบาลเดิม	13
5.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป วัดหนองป่าครั่ง	13
5.3-1	ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ภายในพื้นที่โครงการบริเวณอาคารโรงพยาบาลเดิม	15
5.3-2	ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน วัดหนองป่าครั่ง	15
5.4-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะด้านนอกโครงการ	16
7-1	สรุปการส่งรายงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย)	20

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
3-1	ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายในพื้นที่โครงการบริเวณอาคาร โรงพยาบาลเดิม	3
3-2	ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม วัดหนองป่าครั่ง	4

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
5.1-1	เครื่องมือการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	13
5.2-1	เครื่องมือการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	14
5.3-1	เครื่องมือการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	15
5.4-1	การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	16

ภาคผนวก

- ก รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ข รายงานผลการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025:2005
- ค เอกสารหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ง เอกสารรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
- จ เอกสารรายละเอียดงานตรวจวัด
- ฉ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง