

สารบัญ

		หน้า
บทที่ 1	บทนำ	
1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2	ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3	แผนการดำเนินงานโครงการ	1-6
1.4	สถานภาพโครงการในปัจจุบัน	1-8
1.5	รายละเอียดโครงการในระยะก่อสร้าง	1-10
1.5.1	คนงานก่อสร้าง	1-10
1.5.2	การคมนาคมขนส่ง	1-10
1.5.3	การใช้น้ำ	1-10
1.5.4	การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1-10
1.5.5	มลพิษอากาศและการควบคุม	1-10
1.5.6	น้ำเสียและการจัดการ	1-11
1.5.7	ระดับเสียงและการควบคุม	1-11
1.5.8	กากของเสียและการจัดการ	1-11
1.5.9	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-11
1.6	แผนการดำเนินงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-12
บทที่ 2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-8
3.3.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	3-8
3.3.2	เสียง	3-17
3.3.3	คุณภาพน้ำ	3-28
3.3.4	เศรษฐกิจ-สังคม	3-33

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ และใบอนุญาต
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตราฯ
ภาคผนวก ค	รายงานผลการวิเคราะห์
ภาคผนวก ง	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก จ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือฯ
ภาคผนวก ฉ	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.3-1	แผนดำเนินงานก่อสร้าง	1-7
1.6-1	แผนการดำเนินงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-12
2.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
2.2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป	2-3
2.2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง	2-8
3.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3.3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-10
3.3.1-2	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ	3-11
3.3.1-3	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก	3-12
3.3.1-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ผ่านมา	3-15
3.3.2-1	สรุปผลการตรวจวัดเสียงบริเวณชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ	3-18
3.3.2-2	สรุปผลการตรวจวัดเสียงบริเวณริมรั้วโครงการ	3-19
3.3.2-3	บันทึกสภาพแวดล้อม	3-20
3.3.2-4	ผลการตรวจวัดเสียง บริเวณชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการที่ผ่านมา	3-24
3.3.2-5	ผลการตรวจวัดเสียง บริเวณริมรั้วโครงการที่ผ่านมา	3-25
3.3.3.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	3-28
3.3.3.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านมา	3-29

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.2-1	ที่ตั้งโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี	1-4
1.2-2	สภาพพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ	1-5
1.4-1	สถานภาพโครงการในปัจจุบัน	1-9
2.2	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-36
3.3.1-1	ผังลม	3-13
3.3.1-2	ตำแหน่งและการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-14
3.3.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ผ่านมา	3-16
3.3.2-1	ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างระดับเสียง	3-22
3.3.2-2	การตรวจวัดระดับเสียง	3-23
3.3.2-3	ผลการตรวจวัดเสียง บริเวณชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการที่ผ่านมา	3-26
3.3.2-4	ผลการตรวจวัดเสียง บริเวณริมรั้วโครงการที่ผ่านมา	3-27
3.3.3.1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-29
3.3.3.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านมา	3-30