

สารบัญ

		หน้า
1	บทที่ 1 บทนำ	
1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2	ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.3	การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-2
1.4	ประเภทและขนาดของโครงการ	1-4
1.5	ระบบสาธารณูปโภค	1-5
1.6	ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-15
2	บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1	การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
3	บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2	วิธีการเก็บตัวอย่าง และการรักษาสภาพตัวอย่าง	3-2
3.3	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-3
3.4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	3-3
3.5	การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-12
3.6	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	3-30
4	บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3	สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการ ดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือ มาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป	4-2

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	เอกสารการดำเนินงานของโครงการ
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	ใบรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ
ภาคผนวก ง	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก จ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์
ภาคผนวก ฉ	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2-1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีโคส (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เดอะ สี่ฟวิง โอเอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567	2-2
3-1	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	3-4
3-2	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งออกระบบบำบัดน้ำเสีย	3-6
3-3	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งก่อนออกโครงการ	3-8
3-4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระวายน้ำ	3-10
3-5	การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีโคส (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-13
3-6	การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งออกระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีโคส (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-19
3-7	การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งก่อนออกโครงการ โครงการนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีโคส (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-25
3-8	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระวายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-30

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1-1	ที่ตั้งโครงการ	1-3
3-1	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	3-11
3-2	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งออกระบบบำบัดน้ำเสีย	3-11
3-3	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งก่อนออกโครงการ	3-11
3-4	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระวายน้ำ	3-11
3-5	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณความเป็นกรดและด่าง บริเวณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-16
3-6	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณบีโอดี บริเวณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-16
3-7	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด บริเวณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-16
3-8	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย บริเวณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-17
3-9	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณซัลไฟด์ บริเวณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-17
3-10	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น บริเวณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-17
3-11	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณตะกอนหนัก บริเวณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-18
3-12	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณน้ำมันและไขมัน บริเวณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-18
3-13	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม บริเวณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-18
3-14	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณความเป็นกรดและด่าง บริเวณน้ำทิ้งออกระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-22
3-15	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณบีโอดี บริเวณน้ำทิ้งออกระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-22
3-16	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด บริเวณน้ำทิ้งออกระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-22
3-17	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย บริเวณน้ำทิ้งออกระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-23

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-18 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณซัลไฟด์ บริเวณน้ำทิ้งออกระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-23
3-19 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น บริเวณน้ำทิ้งออกระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-23
3-20 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณตะกอนหนัก บริเวณน้ำทิ้งออกระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-24
3-21 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณน้ำมันและไขมัน บริเวณน้ำทิ้งออกระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-24
3-22 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม บริเวณน้ำทิ้งออกระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-24
3-23 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณความเป็นกรดและด่าง บริเวณน้ำทิ้งก่อนออกโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-27
3-24 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณบีโอดี บริเวณน้ำทิ้งก่อนออกโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-27
3-25 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด บริเวณน้ำทิ้งก่อนออกโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-27
3-26 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย บริเวณน้ำทิ้งก่อนออกโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-28
3-27 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณซัลไฟด์ บริเวณน้ำทิ้งก่อนออกโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-28
3-28 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น บริเวณน้ำทิ้งก่อนออกโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-28
3-29 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณตะกอนหนัก บริเวณน้ำทิ้งก่อนออกโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-29
3-30 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณน้ำมันและไขมัน บริเวณน้ำทิ้งก่อนออกโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-29
3-31 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม บริเวณน้ำทิ้งก่อนออกโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-29
3-32 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย บริเวณสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-32
3-33 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม บริเวณสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-32

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-34 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณคลอรีนรวม บริเวณสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-32
3-35 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณสภาพความเป็นต่าง บริเวณสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-33
3-36 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณความกระด้างจากแคลเซียม บริเวณสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-33
3-37 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณกรดไซยาไนด์ บริเวณสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-33
3-38 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณแอมโมเนีย บริเวณสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-34
3-39 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณไนเตรด บริเวณสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-34
3-40 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณเชื้อเอสเชอริเชีย โคไล บริเวณสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-34
3-41 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณเชื้อสโตนีโมแนส แอรูจิโนซา บริเวณสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-35