

รายงานฉบับปิดที่มีกฎหมายคุ้มครอง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567

ชื่อโครงการ	โครงการผลิตไฟฟ้านวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ระยะก่อสร้าง
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
สถานที่ติดต่อ	เลขที่ 111 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 0-2024-8804



จัดทำโดย

บริษัท ซีคอต จำกัด

เลขที่ 239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

โทรศัพท์ : +66(0)2959-3600 โทรสาร : +66(0)2959-3535

Website : www.secot.co.th Email : envserv@secot.co.th



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

แบบ คต. ๑

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตไฟฟ้านวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ระยะก่อสร้าง
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

วันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ
ผลิตไฟฟ้านวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ระยะก่อสร้าง บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ตั้งอยู่ในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม
นวนคร เลขที่ 111 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

() อื่นๆ

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายศักดิ์ดา จันเดชชนะวงศ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นางสาวศิริพา จันโหม่ง		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวนริสา ภูวสรเพ็ชญ์		ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบ ด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวลดาวัลย์ วงศ์เจริญ		ผู้จัดการแผนกวิจัยและพัฒนา
นางสาวศศิธร พรหมประเสริฐ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายสุภณัฐ อินทรนเรศ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตไฟฟ้านวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ระยะก่อสร้าง

- | | |
|---|--|
| 1. ชื่อโครงการ | โครงการผลิตไฟฟ้านวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ระยะก่อสร้าง |
| 2. สถานที่ตั้ง | เลขที่ 111 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 |
| 3. ชื่อเจ้าของโครงการ | บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด |
| 4. สถานที่ติดต่อ | เลขที่ 111 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ : +66(0)2024-8804 |
| 5. จัดทำโดย | บริษัท ซีคอท จำกัด |
| 6. โครงการได้รับความเห็นชอบ
ในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และ/หรือ เปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการ | ครั้งที่ 1 วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/1743
ครั้งที่ 2 วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ตามหนังสือที่ สกพ 5502/1467
ครั้งที่ 3 วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/15793
ครั้งที่ 4 วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ตามหนังสือที่ สกพ 5502/14120
และวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2564 ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/691
(มาตรการระยะดำเนินการฉบับปัจจุบัน)
ครั้งที่ 5 วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/18556
(มาตรการระยะก่อสร้าง) |
| 7. โครงการได้นำเสนอรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย | เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2567 |
| 8. รายละเอียดโครงการ | รายละเอียดโครงการดังแสดงในบทที่ 2 ของรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |

สารบัญเรื่อง

หน้า

บทที่ 1	บทนำ.....	1-1
1.1	บทนำ	1-1
1.2	วัตถุประสงค์	1-4
1.3	ขอบเขตของการจัดทำรายงาน	1-4
1.3.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-5
1.3.2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	1-6
บทที่ 2	รายละเอียดโครงการ.....	2-1
2.1	ขนาดและที่ตั้งโครงการ	2-1
2.1.1	โรงผลิตไฟฟ้าขนาดปัจจุบัน	2-1
2.1.2	โครงการผลิตไฟฟ้าขนาด (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)	2-1
2.2	รายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่และองค์ประกอบของโครงการ	2-2
2.2.1	การจัดการผังพื้นที่โครงการ	2-2
2.2.2	การใช้ประโยชน์พื้นที่	2-2
2.3	เครื่องจักรและอุปกรณ์หลัก.....	2-8
2.3.1	โรงผลิตไฟฟ้าขนาดปัจจุบัน	2-8
2.3.2	โครงการผลิตไฟฟ้าขนาด (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)	2-8
2.4	กระบวนการผลิตไฟฟ้า	2-9
2.4.1	โรงผลิตไฟฟ้าขนาดปัจจุบัน	2-9
2.4.2	โครงการผลิตไฟฟ้าขนาด (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)	2-10
2.5	เชื้อเพลิง	2-14
2.5.1	ก๊าซธรรมชาติ	2-14
2.5.2	น้ำมันดีเซล	2-15
2.5.3	น้ำมันหล่อลื่น	2-16

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

2.6	การใช้สารเคมี	2-16
2.7	กำลังการผลิต.....	2-21
2.7.1	ไฟฟ้า.....	2-21
2.7.2	ไอน้ำ	2-22
2.8	ระบบเสริมการผลิตและจ่ายกระแสไฟฟ้า	2-23
2.8.1	ระบบหล่อเย็น	2-23
2.8.2	ระบบสายส่งไฟฟ้า (Transmission System)	2-24
2.9	ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในระยะก่อสร้าง	2-25
2.9.1	น้ำใช้.....	2-25
2.9.2	น้ำทิ้ง	2-25
2.9.3	การระบายน้ำฝน.....	2-26
2.9.4	ระบบคมนาคม	2-27
2.10	จำนวนพนักงาน	2-27
2.11	สารมลพิษและการควบคุมในระยะก่อสร้าง.....	2-28
2.11.1	มลพิษทางอากาศ	2-28
2.11.2	เสียงและการควบคุม	2-28
2.11.3	น้ำเสียและการบำบัด.....	2-29
2.11.4	กากของเสียและการจัดการ.....	2-30
2.12	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	2-31
2.13	การบันทึกสถิติอุบัติเหตุ และภาวะการเจ็บป่วยของพนักงาน	2-31
2.14	การแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-32
2.15	ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน	2-32
2.15.1	ชุมชนสัมพันธ์.....	2-32
2.15.2	การรับเรื่องร้องเรียน.....	2-33
2.16	สรุปกิจกรรมการก่อสร้างในปัจจุบัน.....	2-34

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	3-1
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1	วิธีการเก็บตัวอย่างและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.2.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-2
4.2.1.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-2
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567	
4.2.1.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567....	4-24
4.2.3	ระดับเสียงทั่วไป.....	4-27
4.2.3.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป	4-27
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567	
4.2.3.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป.....	4-37
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	
4.2.4	คุณภาพน้ำทิ้ง	4-41
4.2.4.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567	4-41
4.2.4.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปี พ.ศ. 2567.....	4-49
4.2.5	การคมนาคมขนส่ง.....	4-54
4.2.6	กากของเสีย	4-55
4.2.7	การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม.....	4-55
4.2.8	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	4-55
4.2.9	สาธารณสุขและสุขภาพ.....	4-56
4.2.10	เศรษฐกิจ-สังคม.....	4-57
4.2.11	การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	4-57

หน้า

NNEG-T224081(1H)-Cont

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก.1	ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/1743
ภาคผนวก ก.2	ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก ตามหนังสือที่ สกพ 5502/1468 และ ทส 1009.7/3282
ภาคผนวก ก.3	ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/15793
ภาคผนวก ก.4	ผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือที่ สกพ 5502/14120
ภาคผนวก ก.5	ผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/691
ภาคผนวก ก.6	ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/18556
ภาคผนวก ก.7	สถานะความก้าวหน้าของโครงการ
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.1	สัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข.2	สำเนาหนังสือคำสั่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566
ภาคผนวก ข.3	แผนซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องจักร
ภาคผนวก ข.4	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข.5	แบบบันทึกการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.6	เอกสารการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ เครื่องจักรกลหนัก และอุปกรณ์
ภาคผนวก ข.7	รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรอบอุปกรณ์
ภาคผนวก ข.8	เอกสารการประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.9	เอกสารการประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมฯ
ภาคผนวก ข.10	เอกสารการเชื่อมต่อหรือส่งน้ำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขต ส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร
ภาคผนวก ข.11	เส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.12	เอกสารการขังน้ำหน้าถนนทุก
ภาคผนวก ข.13	เอกสารการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์
ภาคผนวก ข.14	สถิติอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข.15	เอกสารการส่งกำจัดขยะมูลฝอย
ภาคผนวก ข.16	การอบรมด้านความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.17	การขุดลอกตะกอนจากรางระบายน้ำ
ภาคผนวก ข.18	การขุดลอกตะกอนจากรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.19	เอกสารแต่งตั้ง/ขึ้นทะเบียน จป. วิชาชีพ ของโครงการ
ภาคผนวก ข.20	เอกสารการจัดจ้างงานตามขอบเขตงาน (TOR)
ภาคผนวก ข.21	เอกสารชุมชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข.22	ข้อกำหนดการปฏิบัติด้านความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.23	การตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.24	ข้อกำหนดตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
ภาคผนวก ข.25	การสุ่มตรวจยาเสพติดในคนงาน
ภาคผนวก ข.26	เอกสารการแจ้งเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ภาคผนวก ค.1	บันทึกปริมาณยานพาหนะ
ภาคผนวก ค.2	บันทึกปริมาณกากของเสีย
ภาคผนวก ค.3	แผนป้องกันน้ำท่วมและแผนฉุกเฉิน เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร
ภาคผนวก ค.4	รายงานระดับน้ำหน้าสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม ประจำปี พ.ศ.2566
ภาคผนวก ง	ใบรับรองผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก จ	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	ใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ช	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอขยายการรับรองห้องปฏิบัติการ ทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากสำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1-1	ความเป็นมาและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1-2 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
1.3-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... 1-9 โครงการผลิตไฟฟ้า นวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ระยะก่อสร้าง ประจำปี พ.ศ. 2567
2.2-1	การใช้ประโยชน์พื้นที่ของโรงผลิตไฟฟ้า นวนคร 2-7 ภายหลังมีโครงการผลิตไฟฟ้า นวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
2.5-1	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงของโรงผลิตไฟฟ้า นวนคร..... 2-14 บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
2.6-1	ชนิด ปริมาณการใช้ การกักเก็บ และการใช้ประโยชน์ของสารเคมีแต่ละชนิด..... 2-19 ของโรงผลิตไฟฟ้า นวนครปัจจุบัน และโครงการผลิตไฟฟ้า นวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
2.7-1	กำลังการผลิตของโรงผลิตไฟฟ้า นวนคร บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด..... 2-22
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-3 โครงการผลิตไฟฟ้า นวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567
4.1-1	พารามิเตอร์และวิธีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4-1
4.2-1	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม..... 4-6 บริเวณสำนักงานเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร
4.2-2	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม 4-9 บริเวณโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์
4.2-3	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม 4-12 บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงรากน้อย
4.2-4	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม 4-15 บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงผลิตไฟฟ้า นวนคร

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม4-20 และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ บริเวณสำนักงานเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร
4.2-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม4-21 และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ บริเวณโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์
4.2-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม4-22 และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงรากน้อย
4.2-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม4-23 และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงผลิตไฟฟ้า นวนคร
4.2-9	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-25 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567
4.2-10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป4-31 บริเวณวัดธรรมนาวา
4.2-11	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป4-33 บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงผลิตไฟฟ้า นวนคร
4.2-12	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป4-35 บริเวณวัดพืชนิมิต
4.2-13	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป4-38 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567
4.2-14	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บ่อดักตะกอนจากพื้นที่ก่อสร้าง4-45
4.2-15	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บ่อบำบัดน้ำทิ้ง4-47
4.2-16	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ประจำปี พ.ศ. 25674-50
4.2-17	บันทึกปริมาณรถที่เข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการ4-54

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....5-2 (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไฟฟ้านวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1-1	ที่ตั้งโครงการผลิตไฟฟ้า นวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)2-3 บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
2.1-2	ที่ตั้งโครงการผลิตไฟฟ้า นวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)2-4 บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด และอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง
2.1-3	พื้นที่ตั้งโครงการผลิตไฟฟ้า นวนคร ภายหลังมีโครงการผลิตไฟฟ้า นวนคร2-5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
2.2-1	การจัดผังพื้นที่โรงผลิตไฟฟ้า นวนคร2-6 ภายหลังมีโครงการผลิตไฟฟ้า นวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
2.4-1	แผนผังกระบวนการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ของโรงผลิตไฟฟ้า นวนคร2-11 บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
2.4-2	แผนผังกระบวนการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ2-12 ของโครงการผลิตไฟฟ้า นวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
2.4-3	แผนผังกระบวนการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ2-13 ของโครงการผลิตไฟฟ้า นวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
2.5-1	ตำแหน่งถังเก็บกักน้ำมันดีเซล2-17 ก่อนมีโครงการผลิตไฟฟ้า นวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
2.5-2	ตำแหน่งถังเก็บกักน้ำมันดีเซล2-18 ภายหลังมีโครงการผลิตไฟฟ้า นวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
2.16-1	สภาพภาพโครงการก่อสร้างในปัจจุบัน2-35 บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3.1-1	ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....3-45 โครงการผลิตไฟฟ้านวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ระยะก่อสร้าง
4.2-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-4 บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
4.2-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-5 บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
4.2-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-26 ระหว่างปีประจำปี พ.ศ. 2566-2567
4.2-4	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป.....4-29 บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
4.2-5	ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป4-30 บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
4.2-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป.....4-39 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567
4.2-7	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง.....4-43 บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
4.2-8	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง4-44 บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
4.2-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง4-51 ประจำปี พ.ศ. 2567