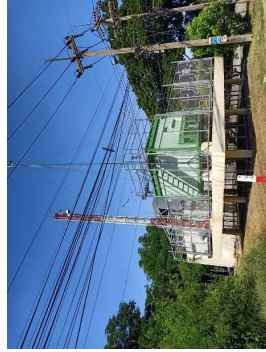
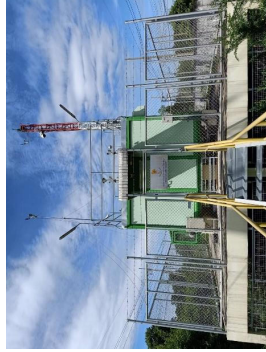


จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของโรงไฟฟ้าขนาดเล็กต่อเนื่อง



(ก) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ AAQMS 001 บริเวณวัดไพรตัญญีนิมาราม



(ข) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ AAQMS 002 ด้านหลังโรงไฟฟ้าวังน้อย



(ค) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของโรงไฟฟ้าวังน้อย (สนามฟุตบอล)

รูปที่ ง-1 (ก)-(ค) จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของโรงไฟฟ้าขนาดเล็กต่อเนื่อง (AAQMS)

รูปการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



(ก) การตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในโตรเจนไดออกไซด์ บริเวณโรงไฟฟ้าวังน้อย

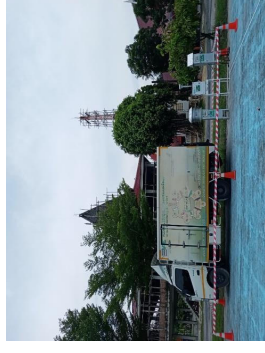


(ข) การตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในโตรเจนไดออกไซด์ และปริมาณฝุ่นละออง บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองโ้ง



(ค) การตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในโตรเจนไดออกไซด์ และปริมาณฝุ่นละออง บริเวณโรงเรียนสุพรรณสุนทิวศัพทยา

รูปที่ ๔-2 (ก)-(ข) จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป รอบโรงไฟฟ้าวังน้อยแบบครั้งคราว ระหว่างวันที่ 13-20 กันยายน 2565



(ง) การตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในโตรเจนไดออกไซด์ และปริมาณฝุ่นละออง บริเวณโรงเรียนวัดจุฬาลินดาราม



(จ) การตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในโตรเจนไดออกไซด์ และปริมาณฝุ่นละออง บริเวณวัดสว่างอารมณ์



(ฉ) การตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในโตรเจนไดออกไซด์ และปริมาณฝุ่นละออง บริเวณโรงเรียนศิริพงษ์อนุสรณ์

รูปที่ ๔-2 (ก)-(ฉ) จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป รอบโรงไฟฟ้าวังน้อยแบบครั้งคราว ระหว่างวันที่ 13-20 กันยายน 2565 (ต่อ)

การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่อง



(ก) โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 3 เครื่องที่ 1 (WN-C31)



(ข) โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 3 เครื่องที่ 2 (WN-C32)



(ค) โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 เครื่องที่ 1 (WN-C41)



(ง) โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 เครื่องที่ 2 (WN-C42)

รูปที่ ๓-3 (ก)-(ง) การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องแบบครั้งคราว ระหว่างวันที่ 12-22 กันยายน 2565



รูปที่ ๓-4 การตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMS ระหว่างวันที่ 13-20 กันยายน 2565

การตรวจวัดระดับเสียง



(ก) สถานีไฟฟ้าแรงสูงวังน้อย



(ข) โรงเรียนวัดลำพระยา

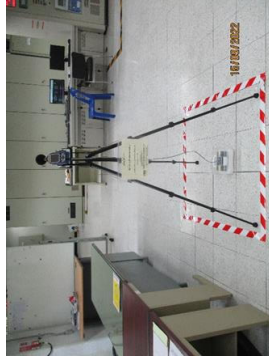


(ค) โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์

รูปที่ ๓-5 (ก)-(ค) จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Ambient Noise) บริเวณชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย ระหว่างวันที่ 15-17 กันยายน 2565



(ก) ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าพลังความร้อนชุดที่ 3 (WN-C3 Control Room)



(ข) ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมชุดที่ 3 (WN-C3 Lacter Room)



(ค) ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมชุดที่ 4 (WN-C4 Control Room)

รูปที่ ๑-6 (ก)-(ค) จุดตรวจวัดระดับเสียง บริเวณห้องควบคุมการเดินเครื่อง โรงไฟฟ้ากังน้อย วันที่ 14 และ 16 กันยายน 2565



(ก) WN-C31 บริเวณ Air Compressor (ด้านขวา)

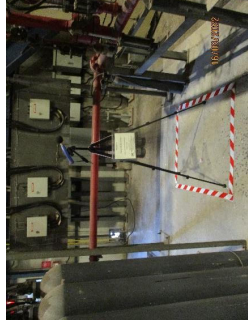


(ข) WN-C31 บริเวณ Air Compressor (ด้านซ้าย)

รูปที่ ๑-7 (ก)-(ข) จุดตรวจวัดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด บริเวณเครื่องจักรและอุปกรณ์ขนาดใหญ่ วันที่ 13-17 กันยายน 2565



(ค) WN-C31 บริเวณ Gas Turbine Generator (ด้านขวา)



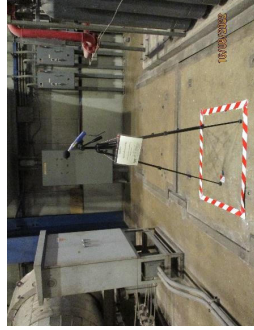
(ง) WN-C31 บริเวณ Gas Turbine Generator (ด้านซ้าย)



(จ) WN-C32 บริเวณ Air Compressor (ด้านขวา)



(ฉ) WN-C32 บริเวณ Air Compressor (ด้านซ้าย)



(ช) WN-C32 บริเวณ Gas Turbine Generator (ด้านขวา)



(ฅ) WN-C32 บริเวณ Gas Turbine Generator (ด้านซ้าย)

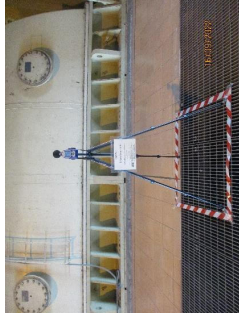
รูปที่ ๑-7 (ก)-(ข) จุดตรวจวัดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด บริเวณเครื่องจักรและอุปกรณ์ขนาดใหญ่ วันที่ 13-17 กันยายน 2565 (ต่อ)



(ณ) WN-C30 บริเวณรอบ Steam Turbine และ Generator (หน้าเครื่อง)



(ณ) WN-C30 บริเวณรอบ Steam Turbine และ Generator (กลางขวา)



(ณ) WN-C30 บริเวณรอบ Steam Turbine และ Generator (กลางขวา)



(ณ) WN-C30 บริเวณรอบ Steam Turbine และ Generator (ท้ายเครื่อง)



(ณ) WN-C41 บริเวณ Air Compressor (ด้านขวา)



(ณ) WN-C41 บริเวณ Air Compressor (ด้านซ้าย)



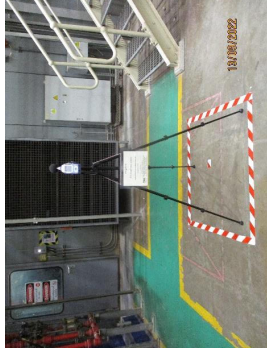
(ณ) WN-C41 บริเวณ Gas Turbine Generator (ด้านขวา)



(ณ) WN-C42 บริเวณ Air Compressor (ด้านขวา)



(ณ) WN-C42 บริเวณ Gas Turbine Generator (ด้านขวา)



(ณ) WN-C41 บริเวณ Gas Turbine Generator (ด้านซ้าย)



(ณ) WN-C42 บริเวณ Air Compressor (ด้านซ้าย)

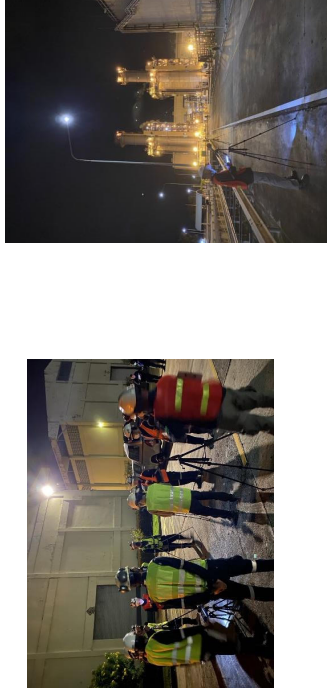


(ณ) WN-C42 บริเวณ Gas Turbine Generator (ด้านซ้าย)

รูปที่ ๔-7 (ก)-(ป) จุดตรวจวัดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด บริเวณเครื่องจักรและอุปกรณ์ขนาดใหญ่
วันที่ 13-17 กันยายน 2565 (ต่อ)



(ก) ช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08:00-16:00 น.

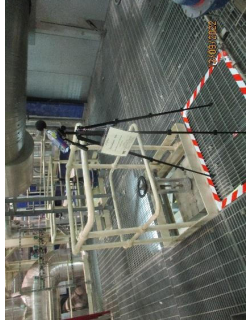


(ข) ช่วงเวลากลางคืน ระหว่าง 22:00-07:00 น.

รูปที่ ๔-8 (ก)-(ข) จุดตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง ช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08:00-16:00 น. และช่วงเวลากลางคืน ระหว่าง 22:00-07:00 น. โรงไฟฟ้าวังน้อย ระหว่างวันที่ 13-15 กันยายน 2565



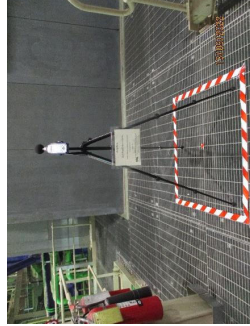
(๖) WN-C40 บริเวณรอบ Steam Turbine และ Generator (หน้าเครื่อง)



(๗) WN-C40 บริเวณรอบ Steam Turbine และ Generator (กลางขวา)



(๘) WN-C40 บริเวณรอบ Steam Turbine และ Generator (กลางซ้าย)



(๙) WN-C40 บริเวณรอบ Steam Turbine และ Generator (ท้ายเครื่อง)

รูปที่ ๔-7 (ก)-(๙) จุดตรวจวัดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด บริเวณเครื่องจักรและอุปกรณ์ขนาดใหญ่ วันที่ 13-17 กันยายน 2565 (ต่อ)

รูปการเก็บตัวอย่างน้ำ



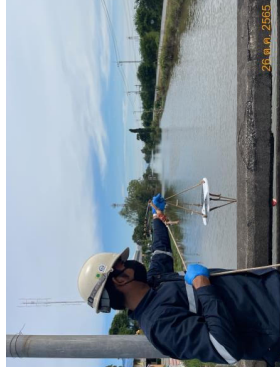
(ก) จุดสูบน้ำดิบคลองระพีพัฒน์



(ข) คลอง 26 บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า



(ค) คลอง 26 บริเวณท้ายน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งจาก
โรงไฟฟ้าระยะ 500 เมตร



(ง) คลอง 26 บริเวณเหนือหน้าของจุดปล่อยน้ำทิ้งจาก
โรงไฟฟ้าระยะ 500 เมตร



(จ) บ่อบาดาล ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าวังน้อย

รูปที่ 4-9 (ก)-(จ) การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565

รูปการเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำ



(ก) จุดสูบน้ำดิบคลองระพีพัฒน์



(ข) คลอง 26 บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า



(ค) คลอง 26 บริเวณท้ายน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าระยะ 500 เมตร

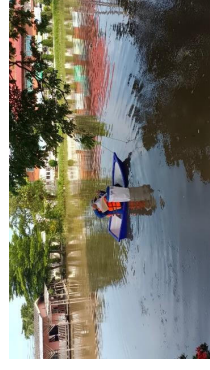


(ง) คลอง 26 บริเวณเหนือหน้าของจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าระยะ 500 เมตร

รูปที่ ๑-10 (ก)-(ง) สภาพทั่วไปบริเวณสถานีเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดิน
ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565



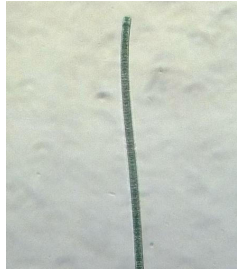
(ก) การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน



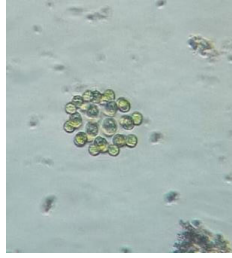
(ข) การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน



รูปที่ ๑-11 (ก)-(ข) การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดิน ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565



Oscillatoria sp.



Eudorina elegans Ehrenberg



Pandorina morum (Müller) Bory



Strombomonas gibberosa (Playfair) Deflandre



Phacus longicauda (Ehrenberg) Dujardin



Gomphonema sp.



Mallomonas sp.



Peridinium sp.



Arcella vulgaris Ehrenberg



Brachionus caudatus Barois and Daday



Testudinella patina (Hermann)



Unidentified Ostracods



Diffugia lebes Penard



Trichocerca pusilla (Jennings)



Polyarthra vulgaris Carlin



Copepod nauplii

รูปที่ ๔-12 ชนิดแพลงก์ตอนพืชบางชนิดที่สำรวจพบเดือนตุลาคม 2565

รูปที่ ๔-13 ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์บางชนิดที่สำรวจพบเดือนตุลาคม 2565



Macrobrachium sp.



Pila sp.



Pomacea canaliculata



Filopaludina sp.

รูปที่ ง-14 ชนิดสัตว์น้ำดินบางชนิดที่สำรวจพบเดือนตุลาคม 2565

ภาคผนวก จ

หนังสืออนุญาต คำสั่ง

- ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รูปที่ จ-1)
- ใบอนุญาตขยายโรงงาน (รูปที่ จ-2)
- ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าและมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานลดกำลังการผลิตติดตั้ง (ปลดโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-2) (รูปที่ จ-3)
- หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินวางท่อและสูบน้ำจากทางน้ำชลประทาน ฉบับที่ 4 (รูปที่ จ-4)
- หนังสือขออนุญาตวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมขอรบายน้ำที่ได้รับการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในมาตรฐานแล้วลงคลองระบายน้ำที่ 26 (รูปที่ จ-5)
- หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินเขตคันคลอง ชานคลอง ระบายน้ำลงคลองระบายน้ำที่ 26 ฝั่งซ้าย ฉบับที่ 4 (ผ.ย. 55) (รูปที่ จ-6)
- คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ 3636/2557 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย (รูปที่ จ-7)
- คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ 941/2559 เรื่อง แต่งตั้งอนุกรรมการตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย (รูปที่ จ-8)
- คำสั่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ 128/2565 เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (รูปที่ จ-9)
- คำสั่งโรงไฟฟ้าวังน้อย ที่ ค. 77/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย (รูปที่ จ-10)
- หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (รูปที่ จ-11)
- ใบอนุญาตการใช้น้ำบาดาล (รูปที่ จ-12)



ร.ร. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
3-88-1/40 อยู่

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 9 เดือน ๑๑ พ.ศ. ๒๕๖๑

อนุญาตให้ อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 53 ถนน/ซอย - ถนน อัญมณีทางใต้

ชื่อโรงงาน 2 ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต บางทราย จังหวัด นนทบุรี

ประเภทหรือชื่อของโรงงานเลขที่ 88 โรงไฟฟ้ารีนัย

ประกอบกิจการ ผลิตรถและไฟฟ้า กำลังการผลิตขนาด 1,800 เมกะวัตต์

กำลังเครื่องจักร 3,566,998 แรงม้า จำนวนคนงาน 87 คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 32 ซอย / ซอย ถนน พหลโยธิน

หมู่ที่ 4 คลอง - แม่น้ำ ตำบล/แขวง รังสิต

อำเภอ/เขต รังสิต จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ประกอบกิจการได้โดยไม่เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด -360- วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้รายการสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

- (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
- (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดคืนใบอนุญาต และการขอต่อใบอนุญาต
- (3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน
- (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
- (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย
- (6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงค่า
- (7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน
- (8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี
- (9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร

ลงชื่อ () ผู้อนุญาต

()

รูปที่ จ-1 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

3-88-1/40 อยู่

ลำดับที่ 2

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อำนาจตามกฎหมายมาตรา 12 พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติตามได้ดังนี้

1. การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทไทยต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมรังสิต ชุดที่ 1-6 ฉบับเดิม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว รวมทั้งในรายงานเพิ่มเติม โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมรังสิตชุดที่ 1-3

2. การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทไทยต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติมโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ดังต่อไปนี้

2.1 ให้พิจารณาการใช้พลังงานในโรงไฟฟ้า โดยนำกลับมาใช้ประโยชน์มากขึ้นให้มากที่สุดเพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และเพื่อลดผลกระทบจากการระบายน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

2.2 เห็นควรให้ใช้สารละลายที่ป้องกันการกัดกร่อนของท่อส่งไฟฟ้า เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใน Holding Pond และแหล่งน้ำธรรมชาติ แต่จำเป็นต้องใช้สารต้องระวังกำจัดและให้

มีมาตรการควบคุมฟอสเฟตเป็นพิเศษ

2.3 ให้นำ Resin ที่หมดสภาพการใช้งานแล้วไปกำจัดอย่างถูกวิธี หรืออาจพิจารณาไปกำจัดที่ศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม และถ้าจะให้หน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้กำจัด การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทไทยจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนนี้

ลงชื่อ () เจ้าหน้าที่ (นายเอียว อ่อนนงค์) ()

วันที่ ๒๐-๑๑-๖๐

2. ผู้อนุญาตได้อำนาจตามกฎหมายมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ผู้รับใช้

ลงชื่อ () เจ้าหน้าที่ ()

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อ่านจากความรู้ในมาตรา 12 พรหมบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติตามดังนี้ ดังนี้

2.4 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (P.oe.oe.) ไม่เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง

2.5 ไม่มีมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน โดยติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) ในตำแหน่งที่ก่อให้เกิดเสียง

2.6 มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มและน้ำดื่ม และการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม

2.7 มีการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (P.oe.oe.) ไม่เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง

2.8 เมื่อผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดปัญหาล้างล้าง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาล้างล้าง โดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการตรวจสอบต่อไป

2.9 หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่เห็นต้องก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อดำเนินการ

ลงชื่อ (นายเสถียร อ่อนนงค์) เจ้าหน้าที่
(วิศวกรโรงงาน 7)

ผู้รับแจ้ง/ผู้ควบคุมและโรงงาน 4

2. ผู้อนุญาตได้อ่านจากความรู้ในมาตรา 20 พรหมบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

ลงชื่อ () เจ้าหน้าที่
()

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อ่านจากความรู้ในมาตรา 12 พรหมบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติตามดังนี้ ดังนี้

2.10 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (P.oe.oe.) ไม่เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง

2.11 หากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (P.oe.oe.) ไม่เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง

2.12 เมื่อผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดปัญหาล้างล้าง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (P.oe.oe.) จะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาล้างล้าง โดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการตรวจสอบต่อไป

2.13 หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่เห็นต้องก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (P.oe.oe.) ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อดำเนินการ

2.14 เมื่อผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดปัญหาล้างล้าง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (P.oe.oe.) จะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาล้างล้าง โดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการตรวจสอบต่อไป

2.15 หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่เห็นต้องก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (P.oe.oe.) ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อดำเนินการ

2.16 เมื่อผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดปัญหาล้างล้าง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (P.oe.oe.) จะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาล้างล้าง โดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการตรวจสอบต่อไป

2.17 หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่เห็นต้องก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (P.oe.oe.) ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อดำเนินการ

ลงชื่อ (นายเสถียร อ่อนนงค์) เจ้าหน้าที่
(วิศวกรโรงงาน 7)

ผู้รับแจ้ง/ผู้ควบคุมและโรงงาน 4

2. ผู้อนุญาตได้อ่านจากความรู้ในมาตรา 20 พรหมบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

ลงชื่อ () เจ้าหน้าที่
()

รูปที่ จ-1 (ต่อ) ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2540
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2540
3. กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต วันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2544

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

วิศวกร 6

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุ ครั้งต่อไป	แรงม้า /คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
1	31 ธ.ค. 49	3,566,988 /148	60,000	-	1959	97922	นายสุรศักดิ์ จันทร์งาม	
2	31 ธ.ค. 54	3,566,988 /147	60,000	-	0766	15	นายสอโค ประไพ วิศวกร 7 (นายเพิ่มศักดิ์ ลิ้มทองสมบูรณ์) รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
3	๓๑ ธ.ค. ๕๕	๓,๕๖๖,๙๘๘ /๑๘๐	๖๐,๐๐๐	-	๘๐๒๘	๓๐	นายวิระ นันทศรีสุข หัวหน้าศูนย์ (นายทวี นรสิทธิ์กุล) รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	

รูปที่ จ-1 (ต่อ) ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

ครั้งที่ 1


1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.4 หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น โดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

1.5 หากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งแตกต่างจากที่นำเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะได้นำเสนอรายงานแสดงรายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง ผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่ขอเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง

ลงชื่อ

(


(นายประจวบ ธิมา)
ผู้อำนวยการส่วนที่ ๒

เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

รูปที่ จ-2 (ต่อ) ใบอนุญาตขยายโรงงาน

๒๕๖๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ่มปลดโรงไฟฟ้าพลังความร่อนรวม่วงน้อย ชุดที่ ๑ และ ชุดที่ ๒

เรียน และวิธีการทำนํ้าจนคณะกรรมการทำกับกิจการหลังงาน

๑. แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๔๑ - ๒๕๖๕ จำนวน ๓ แผ่น

เพลงไว้ที่ ๘ ตลาดนัดจตุจักร

ตามแผนพัฒนาฯ ด้านอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๐-๒๕๕๙ (PDF๒๐๑๕) ไม่มีส่วนที่กล่าวถึงความร่วมมือ จุฬี ๑ และ จุฬี ๒ มีทั้งหมดสองเอกสารเป็นต้น มีการนำข้อมูลและจากเอกสารมาสรุปและแบ่งปันทั้งทางวิชาการ สังคมฯ ซึ่งเป็นสิ่งที่พึงสวามิภักดิ์ร่วมกัน

ความร่วมมือ จุฬี ๑ และ จุฬี ๒ มีทั้งทางศาสนา พระบวรโพธิ์ปัญญาธรรมและภิกษุภาคสองแบบ เมื่อไม่มีแบ่งปันทั้งสวามิภักดิ์ร่วมกัน จุฬี ๑ และ จุฬี ๒ พยายามที่จะบูรณาการเพื่อให้ได้ทั้งเชิงวิชาการไปจนถึงทางจิตวิญญาณร่วมกัน

ในปัจจุบันการที่จะร่วมกันได้มีอยู่ ๒ แบบ คือ แบบแรก ความรู้ - ๓ - ได้ ส่วนนี้ ไม่เพียงแต่จะร่วมกันวิจัย จุฬี ๑ และ จุฬี ๒ ก็สามารถเผยแพร่เอกสารไปให้กันได้ตาม PDF๒๐๑๕

ด้วยเหตุนี้ กฟผ. ขอแจ้งมติของไฟฟ้าฟอสซิลร่วมรณรงค์หยุดที่ ๑ และ ชุดที่ ๒ ของการ
ระบบไฟฟ้าด้วยในวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ และยกเลิกการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายณัฐวุฒิ แสงแจ้ง)

รองผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า

ฝ่ายบริหารจัดการฝึกอบรมลิฟท์ไฟฟ้
โทร ๐๒๕๖๒ ๒๗๐๐
โทรสาร ๐๒๕๖๒ ๒๗๕๙

รูปที่ จ-3 (ต่อ) ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าและมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานลดกำลังการผลิตติดตั้ง (ปลดโรงไฟฟ้าวังน้อย ชูตที่ 1-2)

ที่ สกท ๕๕๐๒/๙๙๙๓

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๑๑๓ อาคารรัฐสภา จุฬ ชัย ๑๔ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๑๓๐

๒๙ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

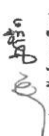
เรียน ผู้ว่าการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ตามที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ยื่นขอลดกำลังการผลิตติดตั้งโรงไฟฟ้า
วังน้อย ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าเลขที่ สกท ๐๑-๑๓/๕๖-๐๑๐ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับ
กิจการพลังงาน นั้น


คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๒๐/๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๕๘๓) เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒ มีมติเห็นชอบการลดกำลังการผลิตติดตั้งให้แก่ กฟผ. จากเดิมกำลังการผลิตติดตั้ง
๒,๐๒๒,๑๑๐ เมกะวัตต์ (๒,๐๒๒,๑๑๐ กิโลวัตต์แอมป์) เป็นกำลังการผลิตติดตั้ง ๑,๙๙๙,๓๕๐ เมกะวัตต์
(๑,๙๙๙,๓๕๐ กิโลวัตต์แอมป์) โดยยกเลิกชุดเครื่องกำเนิดกำลังด้วยกังหันไอน้ำ ๒ ชุด กำลังการผลิตติดตั้ง
ชุดละ ๒๔๔,๒๔๘ เมกะวัตต์ (๒๔๔,๒๔๘ กิโลวัตต์แอมป์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายทศย์ แสงเรือง)
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายใบอนุญาต
โทร. ๐ ๒๖๐๓ ๕๕๐๔ ถึง ๕๕๑๕
โทรสาร ๐ ๒๖๐๓ ๕๕๐๖



เลขที่ สกท ๐๑-๑๓/๕๖-๐๑๐

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

ออกให้แก่	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
สถานประกอบกิจการ ที่ตั้ง	โรงไฟฟ้าวังน้อย เลขที่ ๓๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังจุฬา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
วัตถุประสงค์	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้ง เกินกว่า ๑๔๐ เมกะวัตต์
ออกให้ ณ วันที่	๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ใบอนุญาตฉบับนี้มีผลใช้บังคับนับแต่วันออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ ๑๖ ปี
โดยผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐
และเงื่อนไขประกอบใบอนุญาตที่แนบมาพร้อมใบอนุญาตฉบับนี้ รวมทั้งจะกำหนด
เพิ่มเติมหรือปรับปรุงในขนาดอย่างเคร่งครัด

ผู้ให้อุญาต

(นายสมเ็จ สุขสมนะ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

รูปที่ จ-3 (ต่อ) ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าและมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานลดกำลังการผลิตติดตั้ง (ปลดโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-2)

เงื่อนไขประกอบใบอนุญาต

การประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
(โรงไฟฟ้าวังน้อย)

เลขที่ใบอนุญาต กพ ๐๑-๑(๓)/๕๒-๐๑๐

รายการเอกสารสำคัญประกอบ

๑) เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

๒) ภาคผนวก ก แสดงข้อมูล ดังต่อไปนี้

- ☒ คุณสมบัติของผู้นำใบอนุญาต
- ☒ นอมเซตการใช้ใบอนุญาตและรายละเอียดการประกอบกิจการ
- ☒ วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ

๓) ภาคผนวก ข แสดงข้อมูล ดังต่อไปนี้

- ☒ วันที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาต
- ☐ วันที่มีการต่ออายุใบอนุญาต
- ☐ วันที่มีการโอนสิทธิ์และหน้าที่ตามใบอนุญาต

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าวังน้อย)

เลขที่ กพ ๐๑-๑(๓)/๕๒-๐๑๐

ภาคผนวก ก

สำเนาที่ ๑ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒

รายละเอียดของผู้นำใบอนุญาต			
ชื่อผู้นำใบอนุญาต	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคล (รัฐวิสาหกิจ)		
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนเจริญวัฒนา ตำบลบางทราย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี		

รายละเอียดการใช้ใบอนุญาต						
ประเภทกิจการ	ผลิตไฟฟ้า					
สถานประกอบการ	โรงไฟฟ้าวังน้อย					
ที่ตั้งสถานประกอบการ	เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา					
รายละเอียดการประกอบกิจการ						
ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	หน่วยผลิต	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/แหล่งพลังงาน	วันที่อนุญาต
			MW	KVA		
๑	เครื่องกังหันก๊าซ	๑-๖	๑,๒๕๘.๙๖๐	๑,๓๙๔,๕๐๖.๔๘	ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)	๑๙ ก.พ. ๒๕๕๒
๒	เครื่องกังหันก๊าซ	๑-๗	๓๒๙.๑๔๐	๔๕๗,๘๒๓.๕๓		
	รวม					
กำลังผลิตรวม			๒,๐๒๘.๑๐๐	๒,๖๕๒,๓๓๐.๐๐		

หมายเหตุ: จำนวนจากขนาดติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบด้วยขนาดของเครื่องกำเนิด โดยคำนึงถึงขนาดของเครื่องจักรที่ค่าเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ไม่รวมกำลังผลิตติดตั้งของเครื่องกำเนิด ไฟฟ้าชนิดเครื่องแรงดันต่ำ

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ			
ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	
		ระยะ	วันที่มีผลใช้บังคับ
เพื่อส่งไฟฟ้าเข้าสู่ระบบส่งไฟฟ้าของ กฟผ.	๒,๐๒๘.๑๐๐		
ประเภทการดำเนินการผลิตหรือจำหน่ายไฟฟ้า			
รักษาความมั่นคงระบบไฟฟ้าของประเทศ			

รูปที่ จ-3 (ต่อ) ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าและมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานลดกำลังการผลิตติดตั้ง (ปลดโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-2)

เลขที่ กพท ๑๑-๑(๑)/๕๒-๑๑๑

ลำดับที่ ๒๓ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๒

ภาคผนวก ก

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าวังน้อย)

รายละเอียดของรับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับอนุญาต	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
สถานที่ทางกฎหมาย	ฉะเชิงเทรา (วังน้อย)
ชื่อผู้ปฏิบัติงานใหญ่	และที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนเจริญสุขทางใต้ ตำบลบางทราย อำเภอบางทราย จังหวัดนนทบุรี

ขอบเขตการได้รับอนุญาต

ประเภทกิจการ	ผลิตไฟฟ้า
สถานประกอบการ	โรงไฟฟ้าวังน้อย
ที่ตั้งสถานประกอบการ	และที่ ๑๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังน้ำ อำเภอสว่างวีระ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดการประกอบกิจการ

ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	พิกัด	กำลังการผลิตตั้ง	ชนิดเชื้อเพลิง/แหล่งพลังงาน	วันที่อนุญาต
๑	เครื่องกังหันก๊าซตามสัญญาซื้อขาย	๑-๓	MW KVA	หนัก เสริม	๑๓ ก.พ. ๒๕๖๒
	กังหันไอน้ำ	๑๓๑.๑๕๐	๔๕๓,๕๓๓.๕๓	ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)	
	กำลังผลิตติดตั้งรวม	๑๒๑.๑๕๐	๔๕๓,๕๓๓.๕๓		

หมายเหตุ: จำนวนแรงขับเคลื่อนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบกับขนาดของเครื่องกำเนิด โดยคำนึงขนาดของเครื่องจักรที่ดำเนินการเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ในกรณีกำลังผลิตตั้งของเครื่องกำเนิด ไฟฟ้าชนิดเครื่องชนิดตั้งผลิตที่ผลิตประสมได้เป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ

ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	
		และที่	วันที่มีผลใช้บังคับ
กำลังไฟฟ้าเข้าระบบส่งไฟฟ้าของ กฟผ.ประเภทกำลังการผลิตสำรองฉุกเฉินเพื่อรักษาความมั่นคงระบบไฟฟ้าของประเทศ	๑๒๑.๑๕๐		-

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าวังน้อย)				เลขที่ กพท ๑๑-๑(๑)/๕๒-๑๑๑	
ภาคผนวก ข-๑					
บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาตซึ่งเป็นสาระสำคัญ					
ลำดับ	ครั้งที่	วันที่	วันที่มีผลใช้บังคับ		
๑	๒๑/๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๕๔๑)	๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒	๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒		
รายละเอียด: เห็นชอบให้ลดขนาดกำลังการผลิตติดตั้งเหลือ ๕๕๓.๕๒๓.๕๒๓ กิโลวัตต์แอมแปร์ (๕๕๓.๕๒๓ เมกะวัตต์) โดยปลดเครื่องกังหันไอน้ำเครื่องที่ ๑ และ ๒					
รายละเอียด:					
รายละเอียด:					
รายละเอียด:					

รูปที่ จ-3 (ต่อ) ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าและมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานลดกำลังการผลิตติดตั้ง
(ปลดโรงไฟฟ้าวงน้อย ชุดที่ 1-2)

การปรับปรุงแผนผลิตและประเภทยาน (โรงไฟฟ้าวังน้อย) แนบที่ กพท ๑๑-๑(๓)/๕๒-๑๑๑

ภาคผนวก ข-๓

บันทึกการดำเนินงานในอนุญาต			
ลำดับ	วันที่ กพท.		รายละเอียด
	ครั้งที่	วันที่	
			-ไม่-

การปรับปรุงแผนผลิตและประเภทยาน (โรงไฟฟ้าวังน้อย) แนบที่ กพท ๑๑-๑(๓)/๕๒-๑๑๑

ภาคผนวก ข-๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการการให้ใบอนุญาตซึ่งใบอนุญาตเป็นสาระสำคัญ			
ลำดับ	รายละเอียด	พนักงานเจ้าหน้าที่	วันที่บันทึก
	-ไม่-		



พ.ศ. ๒๕๖๑

หนังสืออนุญาต
ให้ใช้ที่ดินวางท่อและสูบน้ำจากทางน้ำชลประทาน
ฉบับที่ ๕

ที่ ๕๕ / ๒๕๖๑

โครงการ... สำนักงานชลประทาน
วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามหนังสืออนุญาตที่ ๑๑/๒๕๕๑ ลงวันที่ ๒๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
อนุญาตให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าวังน้อย)


ใช้ที่ดินวางท่อน้ำในเขต คลองระพีพัฒน์สายใหญ่... น.ก.ส.ตร.ที่ ๑๑๑+๕๐๐
ตำบล / แขวง... อำเภอ / เขต... จังหวัด...
เพื่อ... ดำเนินกิจการผลิตกระแสไฟฟ้า... มีกำหนด... ๕ ปี
นับตั้งแต่วันที่ ๒๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ นับ และตามหนังสืออนุญาตฉบับที่ ๑๓/๒๕๕๖
ลงวันที่ ๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ มีกำหนด... ๕ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๒๒
เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

บัดนี้ หนังสืออนุญาตฉบับดังกล่าวข้างต้นได้ครบอายุการอนุญาตแล้ว เมื่อวันที่ ๒๑
เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ผู้รับอนุญาตจึงยื่นเรื่องรื้อถอนท่อและสูบน้ำจากทางน้ำชลประทาน ตามหนังสือ
คำขอใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน โดยนายสมชาย หาญณรงค์ ผู้รับมอบอำนาจ
นายอภัย พล... ฤทธิมณี... ดำเนินการขออนุญาตโครงการ... สำนักงานชลประทาน... ซึ่ง
เจ้าพนักงานและผู้ได้รับมอบหมาย ออกอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ และมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติ
การชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๕๓ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ อนุญาตให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าวังน้อย)
ใช้ที่ดินวางท่อน้ำขนาด ๑๕๐ มม. จำนวน ๓ ท่อ เพื่อสูบน้ำจากคลองระพีพัฒน์สายใหญ่
ประมาณวันละ ๘๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร หรือไม่เกินเดือนละ ๒,๔๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
เพื่อดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้า

ให้ที่ดินวางท่อน้ำในเขตดังกล่าวต่อไปอีก มีกำหนด... ๕... ปี นับตั้งแต่วันที่ ๒๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
และจะครบอายุการอนุญาตในวันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ทั้งนี้ มีเงื่อนไขตามหนังสือ
อนุญาตที่ ๑๑/๒๕๕๑ ลงวันที่ ๒๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

๒

และหนังสืออนุญาตที่... ลงวันที่... เดือน... พ.ศ. ... ตามอำนาจ
ที่มอบหมายทุกประการ

(ลงชื่อ) ... เจ้าพนักงานผู้อนุญาต
(นายอภัย พล... ฤทธิมณี...)

ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปากสักได้
ตามข้อความและรายละเอียดของหนังสืออนุญาตที่กล่าวมาข้างต้นนี้ ข้าพเจ้าได้อ่านเข้าใจ
ข้อความโดยตลอดแล้ว และขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามความประสงค์ของกรมชลประทานทุกประการ

(ลงชื่อ) ... ผู้รับอนุญาต
(นายสมชาย หาญณรงค์...)

รูปที่ จ-4 หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินวางท่อและสูบน้ำจากทางน้ำชลประทาน ฉบับที่ 4

ผ.ย. ๕๕

หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินเขตคันคลอง ขานคลอง ระบายน้ำลงคลองระบายน้ำที่ ๒๖ ฝั่งซ้าย
ฉบับที่ ๔

ที่ ๒๓ / ๒๕๖๕
โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาป่าสักได้
วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามหนังสืออนุญาตที่ ๑๐ / ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๓
และหนังสืออนุญาตฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ที่ - / ลงวันที่ - เดือน - พ.ศ. -
อนุญาตให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ใช้ที่ดินเขตคันคลอง / ขานคลอง / คลอง
คลองระบายน้ำที่ ๒๖ ฝั่งซ้าย ณ กิโลเมตรที่ ๒๑+๖๐๐ ตำบล/แขวง จังหวัด
อำนาจเจริญ วน้อย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา เพื่อ ระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดลงคลอง
มีกำหนด ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๓ และตามหนังสือ
อนุญาตฉบับที่ ๓ ที่ ๑๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒
มีกำหนด ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๑๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ นั้น

บัดนี้ หนังสืออนุญาตฉบับดังกล่าวข้างต้นได้ครบอายุการอนุญาตแล้ว เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน
พ.ศ. ๒๕๖๕ ผู้รับอนุญาตจึงยื่นเรื่องรื้อถอนข้อต่อหนังสืออนุญาต ตามหนังสือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อธิบดีกรมชลประทาน โดย นายพงษ์ อิศรัตน์ ซึ่งเป็นเจ้าพนักงานและผู้ได้รับมอบหมายโดยอำนาจตามความ
ไม่มาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการ
ชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๗ และ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๗ อนุญาตให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ระบายน้ำลงคลองระบายน้ำที่ ๒๖ ฝั่งซ้าย โดยส่งต่อกองกวดเสียมหลัก ขนาด ๑๒๐ x ๑๕๐ เมตร จำนวน ๑ แกว กิโลเมตรที่
๒+๕๐๐ เขตท้องที่ตำบลวังจุฬา อำเภอร้อยน้ำย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ใช้ที่ดินเขตคันคลอง / ขานคลอง / คลอง ดังกล่าวต่อไปอีกกำหนด ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๑๗
เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ และจะครบอายุการอนุญาตในวันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘
ทั้งนี้ มีเงื่อนไขตามหนังสืออนุญาตที่ ๑๐/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๓
และหนังสืออนุญาตที่ - / ลงวันที่ - เดือน - พ.ศ. -
ตามสำเนาที่แนบมานี้ทุกประการ

(ลงชื่อ) เจ้าพนักงานผู้อนุญาต
(นายพงษ์ อิศรัตน์)

ผ.ย. ๕๕

๒

ตามข้อความและรายละเอียดของหนังสืออนุญาตที่กล่าวมาข้างต้นนี้ ข้าพเจ้าได้อ่านเข้าใจความโดย
ตลอดแล้ว และขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามความประสงค์ของกรมชลประทานทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต
(นางสาวจิระนันท์ แก้วนิ่ม)

รูปที่ จ-6 หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินเขตคันคลอง ขานคลอง ระบายน้ำลงคลองระบายน้ำที่ 26
ฝั่งซ้าย ฉบับที่ 4 (ผ.ย. 55)

รูปที่ จ-7 คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ 3636/2557 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการติดตาม และตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย

ที่ ยอ ๐๐๔๘/วพ๒๐

ศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ถนนสายเอเชีย ยอ ๑๓๐๐๐

๓ อธิบดี ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย

เรียน (แบบท้าย)

อ้างถึง คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ ๓๖๓๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ ๒๒๔๒ /๒๕๖๔

ลงวันที่ ๓ อธิบดี ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาได้มีคำสั่ง ที่ ๓๖๓๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๗ แต่งตั้งท่านร่วมเป็นกรรมการในคณะกรรมการอำนวยการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย นั้น

จึงว่าัดพระนครศรีอยุธยา ขอเรียนว่า ในการประชุมคณะกรรมการอำนวยการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ และครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔ ได้มีมติเห็นชอบให้แก้ไขเพิ่มเติมองค์ประกอบของคณะกรรมการอำนวยการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย ซึ่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยาได้ออกคำสั่งไปโดยมติที่ประชุมดังกล่าว จึงขอส่งคำสั่งข้างต้นมาเพื่อทราบ และประสานการปฏิบัติต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียน-เพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพพจน์ นิลเกียรติคุณรักษ์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โทร./โทรสาร ๐ ๓๕๓๔ ๒๒๑๗
Email : ayuthaya.org@ministry.go.th
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ๑๐๖๗ ๔๔๔๑

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
โทร./โทรสาร ๐ ๓๕๓๔ ๒๒๑๗
Email : ayuthaya.org@ministry.go.th
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ๑๐๖๗ ๔๔๔๑

- แนบท้าย หนังสือจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ ยอ ๐๐๔๘/วพ๒๐ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔
๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ๒. นายอำเภอวังน้อย
 ๓. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ๔. อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ๕. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ๖. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ๗. ปลัดจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ๘. ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต ๗
 ๙. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ๑๐. นายกเทศมนตรีเมืองลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
 ๑๑. นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
 ๑๒. นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
 ๑๓. นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
 ๑๔. นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
 ๑๕. นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
 ๑๖. นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
 ๑๗. นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
 ๑๘. นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
 ๑๙. นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
 ๒๐. นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
 ๒๑. นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
 ๒๒. ประธานชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน จ.พระนครศรีอยุธยา
 ๒๓. ประธานชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน จ.พระนครศรีอยุธยา
 ๒๔. รศ.ดร.อำไพวรรณ ภราดรวัฒน์
 ๒๕. นายอุดม กันเกรา
 ๒๖. นายอุดม งานสมวงศ์
 ๒๗. ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าวังน้อย
 ๒๘. ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ กฟผ.



คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่ ๒๒๘๒ / ๒๕๖๔

เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมของคณะกรรมการดำเนินการติดตามและตรวจสอบ
การดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย

ตามที่ได้อนุมัติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย คณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔ และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๕ / ๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๓ ได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔ ซึ่งต่อมาจังหวัดพระนครศรีอยุธยาได้มีคำสั่งที่ ๓๖๓๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๗ แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย แล้วนั้น

เนื่องจากในการประชุมคณะกรรมการดำเนินการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ และครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้แก้ไขเพิ่มเติมองค์ประกอบของคณะกรรมการครั้งนี้ ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔ (๘๒๐ เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งไม่สอดคล้องกับและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (แบบ สผ.๑) ได้กำหนดองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย โดยกำหนดว่าสามารถปรับเปลี่ยนองค์ประกอบของคณะกรรมการได้ตามความเหมาะสม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ และครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔ จึงแก้ไขเพิ่มเติมองค์ประกอบของคณะกรรมการดำเนินการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย ตามคำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ ๓๖๓๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๗ เฉพาะรายการ ดังนี้

- ยกเลิกการแต่งตั้ง รองผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑ และรองผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๒ จากความเป็นรองประธานกรรมการ
- แต่งตั้ง หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ร่วมเป็นกรรมการในคณะกรรมการ

อนึ่ง ข้อความอื่นนอกจากที่แก้ไขเพิ่มเติมข้างต้น ให้ยังคงเป็นไปตามคำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ ๓๖๓๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๗ ทุกประการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายณัฏฐ์ แยมศิริ)

ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รูปที่ จ-7 (ต่อ) คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ 3636/2557 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ
ติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย



คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่ ๙๔๑ / ๒๕๕๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย

ตามที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีในคราวประชุม เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ให้ดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔ ประกอบกับมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๓ ที่ได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔ และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงาน และพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๘ ที่ประชุมมีมติให้เพิ่มเพิ่มคณะกรรมการในคณะกรรมการตรวจสอบการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย

จึงจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จึงขอยกเลิกคำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ ๓๖๓๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ และแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑. นายอำเภอวังน้อย ประธานอนุกรรมการ
๒. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รองประธานอนุกรรมการ
๓. จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อนุกรรมการ
๔. ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าวังน้อย อนุกรรมการ
๕. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อนุกรรมการ
๖. ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาป่าสักได้ อนุกรรมการ
๗. หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครองอำเภอวังน้อย อนุกรรมการ
๘. หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครองอำเภอหนองเสือ อนุกรรมการ
๙. หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครองอำเภอคลองหลวง อนุกรรมการ
๑๐. หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครองอำเภอหนองแค อนุกรรมการ

/๑๑. สาธารณสุข...



ศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ถนนสายเอเชีย ออ ๑๓๐๐๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย
เรียน


สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ ๙๔๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙
ตามที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้มีคำสั่ง ที่ ๓๖๓๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย เพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าวังน้อย ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย
ต่อสภาพแวดล้อมและสุขภาพของชุมชน นั้น

เนื่องจากการประชุมคณะกรรมการอำนาจการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๘ มีมติให้เพิ่มโครงสร้างสำเนาและบำรุงรักษาป่าสักได้ กรมชลประทาน เป็นอนุกรรมการในคณะกรรมการตรวจสอบการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย อีก ๓ ตำแหน่ง

จึงจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อยเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย จึงได้ยกเลิกคำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ ๓๖๓๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ และแต่งตั้งอนุกรรมการตรวจสอบการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อยชุดใหม่ โดยแต่งตั้งท่านเป็นอนุกรรมการในคณะกรรมการตรวจสอบการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายประจักษ์ รัตนธรรม)
ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ส่วนสิ่งแวดล้อม
โทร./โทรสาร ๐ ๓๕๓๔ ๖๒๑๗

รูปที่ จ-8 คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ 941/2559
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย

๑๑. สาธารณสุขอำเภอวังน้อย	อนุกรรมการ
๑๒. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาคมตำบลตาเสา	อนุกรรมการ
อ. วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	
๑๓. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาคมตำบลวังหา	อนุกรรมการ
อ. วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	
๑๔. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาคมตำบลช้างงาม	อนุกรรมการ
อ. วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	
๑๕. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาคมตำบลชะแมบ	อนุกรรมการ
อ. วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	
๑๖. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาคมตำบลสนับทึบ	อนุกรรมการ
อ. วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	
๑๗. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาคมตำบลหันตะเภา	อนุกรรมการ
อ. วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	
๑๘. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาคมตำบลวังน้อย	อนุกรรมการ
อ. วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	
๑๙. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาคมตำบลบึงจ้อ	อนุกรรมการ
อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี	
๒๐. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาคมตำบลบึงกลาส	อนุกรรมการ
อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี	
๒๑. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาคมตำบลคลองหก	อนุกรรมการ
อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	
๒๒. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาคมตำบลคลองเจ็ด	อนุกรรมการ
อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	
๒๓. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาคมตำบลหนองโรง	อนุกรรมการ
อ.หนองแค จ.สระบุรี	
๒๔. ผศ.ดร.สุจิตต์ นาคะเสถียร(ผู้แทนของสถาบันศึกษา)	อนุกรรมการ
๒๕. นายชาญ ชุกกลิ่น (สื่อมวลชนในพื้นที่)	อนุกรรมการ

/๒๖. นายสนธิ...

๒๖. นายสนธิ สุทธิประทีป (นักวิชาการในพื้นที่) อนุกรรมการ
๒๗. ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการหรือผู้แทน อนุกรรมการและเลขานุการ
๒๘. นายเอกวิทย์ ขาวทอง (ผู้แทนโรงไฟฟ้าวังน้อย) อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
- อำนาจหน้าที่**
๑. ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าวังน้อย ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย
 ๒. ติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าวังน้อยต่อสภาพแวดล้อมและสุขภาพของชุมชน
 ๓. ให้ความเห็นและเสนอแนะการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการอำนวยการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย
 ๔. ติดตามและประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าวังน้อยให้กับประชาชนรับทราบความก้าวหน้าอย่างสม่ำเสมอ
 ๕. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการอำนวยการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อยมอบหมาย

อนึ่ง สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของอนุกรรมการตรวจสอบการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย รวมถึงเบี้ยประชุมตามคำสั่งฉบับนี้ให้เบิกจ่ายจาก กฟผ. ตามระเบียบปฏิบัติงานงบประมาณและการเงินของ กฟผ. ในฐานะเจ้าของโครงการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙


(นายประยูร รัตนเสนีย์)
ผู้ว่าการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รูปที่ จ-8 (ต่อ) คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ 941/2559
เรื่อง แต่งตั้งอนุกรรมการตรวจสอบการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย



คำสั่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ที่ ๑๒๖ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า
กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (ครพ.) กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาหรือพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๓ จึงสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า เพื่อความเหมาะสมและให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ มาตรา ๒๕ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติ การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ข้อ ๒ (๕) ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๓ ข้อ ๑๓ ข้อ ๒๐ และข้อ ๒๑ ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการ พลังงาน ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาหรือพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๔๖/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๔๑๓) เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จึงมีคำสั่ง ดังต่อไปนี้

๑. ให้อำนาจคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ ๖๓/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ พัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๔

๒. แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีองค์ประกอบ อำนาจหน้าที่ และวาระในการดำรงตำแหน่ง ดังต่อไปนี้

๒.๑ องค์ประกอบ

- | | |
|---|-------------------------|
| (๑) ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา | ประธานกรรมการ |
| (๒) รองผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา | รองประธานกรรมการคนที่ ๑ |
| (๓) ที่ผู้ว่าราชการจังหวัดมณฑล | รองประธานกรรมการคนที่ ๒ |
| (๔) นายอำเภอวังน้อย | กรรมการ |
| (๕) นายอัมมิล คุ้มวน | กรรมการ |
| (๖) ผู้แทนด้านสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| (๗) นางเลียม เกตุเปี่ยม | กรรมการ |
| (๘) ผู้แทนด้านสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| (๙) นางสุวิมล ทวี | กรรมการ |
| (๑๐) ผู้แทนด้านตลาดเสา | |

(๗) นาย...

Signature

-๒-

- | | |
|---|---------|
| (๗) นายสมนึก ศรีเงินงาม | กรรมการ |
| (๘) นายสุจิต บุญคำ | กรรมการ |
| (๙) ผู้แทนด้านสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| (๑๐) นางสาวปิยารัตน์ กละพงษ์ศรี | กรรมการ |
| (๑๑) นางวิมลพร ปิ่นเพชร | กรรมการ |
| (๑๒) นายนิกร สร้อยสุข | กรรมการ |
| (๑๓) นางสาวกรรณิการ์ เอื้อกมลพันธ์ | กรรมการ |
| (๑๔) นายสันติ หวังชาติ | กรรมการ |
| (๑๕) นางเพ็ญนา ศรีเรือง | กรรมการ |
| (๑๖) นางจันทนา สุธอด | กรรมการ |
| (๑๗) นายสวยา คงแสงภักดิ์ | กรรมการ |
| (๑๘) นางสาวมัญญรัตน์ ทองชู | กรรมการ |
| (๑๙) นางจันทพร เลขยันต์ | กรรมการ |
| (๒๐) นายเกษม ประสพพมา | กรรมการ |
| (๒๑) นางสาวนรรณ รูปใหญ่ | กรรมการ |
| (๒๒) นางสาวสมคิด กิ่งก้าน | กรรมการ |
| (๒๓) นายเสนีย์ แสนเจน | กรรมการ |
| (๒๔) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือผู้แทน | กรรมการ |
| (๒๕) ศึกษาธิการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือผู้แทน | กรรมการ |
| (๒๖) พัฒนาการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือผู้แทน | กรรมการ |
| (๒๗) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือผู้แทน | กรรมการ |

/๒๐๔/ พลังงาน...

Signature

รูปที่ จ-9 คำสั่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ 128/2565 เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

- (๒๗) หลังงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือผู้แทน (๒๘) นายสมศักดิ์ ศิลาลาเจริญกิจ (๓๐) ผู้แทนที่ประธานกรรมการพัฒนาชุมชน ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าผามอบหมาย (๓๑) ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต ๗ (สระบุรี) หรือผู้แทน (๓๒) ผู้แทนโรงไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าวังน้อย) (๓๓) ผู้แทนโรงไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔)

๒.๒ อำนาจหน้าที่

- (๑) เสนอแนะพื้นที่ที่มีสิทธิได้รับผลประโยชน์จากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพิ่มเติมจากพื้นที่ที่ประกาศได้ โดยความเห็นชอบของ กฟผ.
- (๒) พิจารณาคัดเลือกแผนงานประจำปีและแผนการจัดสรรเงินเพื่อใช้ในการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่นตามหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาจัดสรรเงินที่ กฟผ. กำหนด และรายงานผลการดำเนินการต่อ กฟผ. เพื่อทราบ
- (๓) ส่งเสริม สนับสนุนให้มีการสำรวจผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า โดยมีการศึกษาตามหลักวิชาการ และรับฟังความคิดเห็นประชาชนในพื้นที่ เพื่อเสนอขอปรับปรุงพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าต่อ กฟผ. เพื่อพิจารณาอนุมัติพื้นที่ประกาศ
- (๔) ส่งเสริมให้มีการสำรวจความต้องการของประชาชน และสำรวจผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าเป็นประจำทุก ๓ ปี
- (๕) พิจารณาคัดเลือกโครงการชุมชน เพื่อพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่น
- (๖) จัดให้มีสัญญา หรือข้อตกลงโครงการชุมชน และเบิกจ่ายเงินสนับสนุนตามแผนงาน หรือวงเงิน เพื่อการดำเนินงานโครงการชุมชน
- (๗) กำกับดูแล ให้มีการบันทึกบัญชี และรายงานสถานะการเงินกองทุนต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กฟผ.) เป็นรายไตรมาสและรายปี ตามระเบียบ วิธีการ และรูปแบบที่ กฟผ. กำหนด
- (๘) ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานโครงการชุมชน พร้อมรายงานผลการดำเนินงานโครงการชุมชน ต่อสำนักงาน กฟผ.
- (๙) จัดจ้าง และแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชี
- (๑๐) จัดประชุม ครรพ. อย่างน้อยทุก ๓ เดือน เพื่อการบริหารเงินกองทุน การติดตามผลการดำเนินงานโครงการชุมชน และจัดทำรายงานการประเมินเป็นหลักฐาน
- (๑๑) การบริหารกองทุน อาจจ้างบุคคลเพื่อปฏิบัติหน้าที่ช่วยการดำเนินงานตามความจำเป็นและเหมาะสม และอาจจ้างบุคคลภายนอกเพื่อตรวจสอบติดตาม และประเมินผลโครงการ ได้รับความเหมาะสม ตามที่ กฟผ. กำหนด

(๑๒) ประชาสัมพันธ์...

Signature

- (๑๒) ประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในส่วนที่ประกาศและผลการดำเนินงานต่อสาธารณชน
- (๑๓) ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานแบบมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ในพื้นที่ ประชามติ และเครือข่ายของ คพท. ในพื้นที่ประกาศอื่นๆ
- (๑๔) แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาหรือจะทำการอย่างใดตามที่ คพท. มอบหมาย
- (๑๕) กำกับดูแล และดำเนินงานให้เป็นไปตามระเบียบ คำสั่ง หลักเกณฑ์ แนวทาง วิธีการที่ กฟผ. กำหนด
- (๑๖) ในกรณีที่ประกาศระเบียบที่ กฟผ. กำหนด ไม่ครอบคลุมถึงการดำเนินงานของ คพท. ในพื้นที่ประกาศ เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีลักษณะเฉพาะ คพท. อาจเสนอแนะระเบียบที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมให้ กฟท. พิจารณาได้แก่ที่จำเป็น
- (๑๗) ดำเนินงานอื่นใดตามที่ กฟท. หรือสำนักงาน กฟผ. มอบหมายเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่ประกาศ ทั้งนี้ ต้องอยู่ภายใต้กฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และวิธีปฏิบัติที่กำหนดไว้

๒.๓ ภาวะในการดำรงตำแหน่งของ คพท.

- (๑) กรรมการภาคประชาชน ตามข้อ ๒.๑ (๔) ถึง (๗) ให้มีวาระการดำรงตำแหน่ง นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งจนถึงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๖ และตามข้อ ๒.๑ (๑๒) ถึง (๑๓) ให้มีวาระการดำรงตำแหน่ง นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งจนถึงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๘
- (๒) กรรมการภาคประชาชนที่ได้รับการแต่งตั้งแทนกรรมการที่พ้นจากตำแหน่ง ตามข้อ ๒.๑ (๔) ถึง (๑๑) ให้มีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน จนถึงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๖ และตามข้อ ๒.๑ (๑๒) และ (๑๓) ให้มีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทนจนถึงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๘
- (๓) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ตามข้อ ๒.๑ (๒๔) ให้มีวาระการดำรงตำแหน่ง นับตั้งแต่ วันที่ได้รับการแต่งตั้งจนถึงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖
- (๔) นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ กรรมการ คพท. อาจพ้นจากตำแหน่ง ตามข้อ ๒.๒ ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนา หรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๓ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ถึง ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

Signature

(นายเสมอใจ ศุขสุเมธ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

Signature

รูปที่ จ-9 (ต่อ) คำสั่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ 128/2565 เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



คำสั่งโรงไฟฟ้าวังน้อย
ที่ ค.๗๗/๒๕๕๙
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย

เพื่อให้เพื่อให้ชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย ได้รับการพัฒนาอย่างยั่งยืนสอดคล้องกับความต้องการและยุทธศาสตร์ของหน่วยงานภาครัฐ และเป็นการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าวังน้อย จึงออกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย และกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

ข้อ ๑. ให้มี “คณะกรรมการพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย” ประกอบด้วย

- | | |
|---|------------------------|
| (๑) ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าวังน้อย | ประธานคณะกรรมการ |
| (๒) วิศวกรระดับ ๑๑ | รองประธาน |
| (๓) พัฒนาการอำเภอวังน้อย | คณะกรรมการ |
| (๔) พัฒนาการอำเภอหนองเสือ | คณะกรรมการ |
| (๕) พัฒนาการอำเภอหนองแค | คณะกรรมการ |
| (๖) หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าวังน้อย | คณะกรรมการ |
| (๗) นางพิริยา เสนะรัตน์ | คณะกรรมการ |
| (๘) นางสาวชนนิกานต์ กลิ่นชื่น | คณะกรรมการและเลขานุการ |

ข้อ ๒. ให้คณะกรรมการตามข้อ ๑. มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้


- ๒.๑ จัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย
- ๒.๒ จัดทำแผนชุมชน และขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย
- ๒.๓ จัดทำฐานข้อมูลของชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙

(นายไพฑูรย์ ตั้งจิตร่วมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าวังน้อย

รูปที่ จ-10 คำสั่งโรงไฟฟ้าวังน้อย ที่ ค. 77/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย



ที่ ถก ๐๓๔๐๑/ ๑๘๗ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง คอยช่วยเหลือเรื่องขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรมการอุตสาหกรรม บริษัท ยูไนเต็ แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และขอใบความสันทัดห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย

๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๐๖ ราย
๓. ขอบข่ายรายการสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามหนังสือที่ยังถึง บริษัท ยูไนเต็ แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ขออภัยคุณผู้สละสิทธิ์ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๔๕๔ สภาที่ตั้งเลขที่ ๓
ซอยสุขุมวิท ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ยูไนเต็ แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง
คอนซัลแตนท์ จำกัด ขออภัยคุณผู้สละสิทธิ์ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยยังคงประกอบดังนี้

- ก. เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย คนสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
- ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๐๖ ราย คนสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
- ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนวิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำดื่ม อากาศเสีย สิ่งปฏิกูล
หรือสิ่งที่ไม่ได้ระบุ และดิน คนสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓


หนังสือแจ้งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ หากประสงค์จะขอขยายเพิ่ม
รับทราบและขอแจ้งการวิเคราะห์เอกชน ใช้ยื่นคำขอขยายเพิ่มเอกสารประกอบการขอ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ย่อมมีผลเป็นอันสมบูรณ์และขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่นี้ สภาฯ ขอแจ้งขอทราบระเบียบการขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ตาม OR Codeท้าย
หนังสือฉบับนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุวิทย์ เกษตรกร)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร

ในตำแหน่งรองอธิบดีกรมการเกษตร



กรมวิทย์และเตือนภัยทางสิ่งแวดล้อม

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบและประเมินห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๐๐ ๖๒๒๖ ต่อ ๒๐๓-๔


โทรสาร ๐ ๒๕๐๐ ๖๒๒๖ ต่อ ๒๐๓-๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ rae@doe.go.th

รูปที่ จ-11 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท ยูไนเต็ แอนนาลิสต์
แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ไม่ครบ

เมื่อท่านลูกค้าได้รับน้ำบาดาล ท่านจะต้องแจ้ง
เป็นหนังสือให้พนักงานน้ำบาดาลประจำพื้นที่
ทราบภายใน ๑๕ วัน และต้องทำการสุ่มกลับ
น้ำบาดาลด้วยส้อมเหล็กหรือเครื่องมือวัดปริมาณ
ดังต่อไปนี้จนครบถ้วน



แบบ นบ.๕

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่... การให้ด้วยผลิตแห่งประเทศไทย

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากอนน้ำบาดาลหมายเลข... ๓๖๐๔-๐๑๔๔

ขนาดบ่อน้ำบาดาล... ๓๐๐ มิลลิเมตร ความลึก... ๕๔๔ เมตร ตั้งอยู่เลขที่... โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๐๕๕๕

พื้นที่... ตรอก/ซอย... วัดโพธิ์สุริยนิมิตรวม... ถนน... พหลโยธิน (กม.๗๑.๕)

ตำบล/แขวง... ทั่วงาม... อำเภอ/เขต... รังน้อย... จังหวัด... พระนครศรีอยุธยา

เขต พศชล/อบต... ทั่วงาม... โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ต้องใช้น้ำบาดาลเพื่อ... **ธุรกิจ**

ข้อ ๒ ต้องไม่ส่งน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าเดือนละ... **๓๕๕๕๕๐** ลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ กรณีใช้น้ำบาดาลเพื่อบริโภคต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำบาดาล
ที่จะใช้บริโภคได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่พนักงานน้ำบาดาลประจำพื้นที่ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ
น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๖๐ พิจารณาเห็นว่าพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อภัยกาน้ำบาดาล สิ่งแวดล้อม และ
สุขภาพ ให้ผู้รับใบอนุญาตส่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำพื้นที่ภายใน
๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ใบอนุญาตนี้ออกให้เมื่อวันที่... ๑... เดือน... มกราคม... พ.ศ. ๒๕๖๕

สิ้นอายุวันที่... ๓๑... เดือน... กันยายน... พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลายมือชื่อ).....
(นายสุวิทย์ เกษตรกร)

ตำแหน่ง... ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร...
.....ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ลงนามในใบอนุญาตนี้

หมายเหตุ : ออกใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลโดยไม่ตามประกาศกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เรื่อง กำหนดแบบคำขอรับใบอนุญาต
แบบคำขอรับใบอนุญาต และแบบใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๖๒

รูปที่ จ-12 ใบอนุญาตการใช้น้ำบาดาล

ภาคผนวก ฉ

มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและคณะกรรมการผู้ชำนาญการ

- มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2553 (รูปที่ ฉ-1)
- หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (รูปที่ ฉ-2)
- มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุม ครั้งที่ 5/2552 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2552 (รูปที่ ฉ-3)
- ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) (รูปที่ ฉ-4)
- หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างต่อเนื่อง (AAQMS) ถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเลขที่ กพผ. 9A2200/20686 ลว. 18 เมษายน พ.ศ. 2557 (รูปที่ ฉ-5)
- หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างต่อเนื่อง (AAQMS) จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หนังสือเลขที่ สกพ. 5502/1733 ลว. 6 มีนาคม พ.ศ. 2557 (รูปที่ ฉ-6)
- หนังสือขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถึง เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ 9A2220/68741 ลว. 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 (รูปที่ ฉ-7)
- หนังสือแจ้งรับทราบผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ถึงการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยที่ ทส. 1009.7/14721 ลว. 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 กรณีขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบายโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง และขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง (รูปที่ ฉ-8)
- หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบายโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง และกรณีขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเลขที่ กพผ. 9A2200/95888 ลว. 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 (รูปที่ ฉ-9)
- หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบายโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง และกรณีขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หนังสือเลขที่ สกพ. 5502/10064 ลว. 6 ตุลาคม พ.ศ. 2559 (รูปที่ ฉ-10)
- หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถึงเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ 9A2220/97303 ลว. 15 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบายโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง (รูปที่ ฉ-11)

ภาคผนวก ฉ (ต่อ)

มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและคณะกรรมการผู้ชำนาญการ

- หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถึงเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ 9A2220/58036 ลว. 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศ จากปล่องระบายโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง (เพิ่มเติม) (รูปที่ ฉ-12)
- หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถึงเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ 9A2220/6118 ลว. 25 มกราคม พ.ศ. 2559 กรณีขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง (รูปที่ ฉ-13)

วาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๓ โครงการโรงไฟฟ้ากังน้อย ชุดที่ ๔ (๕๒๐ เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๑ มีมติเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้ากังน้อย ชุดที่ ๔ ขนาด ๖๐๐ เมกะวัตต์ และครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๔ มีมติเห็นชอบต่อรายงานชี้แจงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้ากังน้อย ชุดที่ ๔ ขนาด ๖๒๕ เมกะวัตต์

และเนื่องจากเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าในปัจจุบัน มีการพัฒนาก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว ทำให้โรงไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าสูงขึ้นและมีขนาดใหญ่ (ต้นทุนต่อหน่วยต่ำกว่าโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จึงได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้ากังน้อย ชุดที่ ๔ (๕๒๐ เมกะวัตต์) มายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานฯ ได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสำนักงานฯ ได้ดำเนินการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน รวม ๔ ครั้ง โดยในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๒ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว และให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาต่อไป โดยให้ กฟผ. ปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการ ดังนี้

- ๑) ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง
 - ๒) ให้นายรายละเอียด มาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด
 - ๓) ให้อำนาจคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาต จังหวัด พระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการฯ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ
 - ๔) ให้มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง
 - ๕) กรณีที่มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่เป็นไปตามที่ระบุในสัญญาฯ รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการฯ ให้ กฟผ. ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา
 - ๖) หาก กฟผ. มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ และ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ กฟผ. แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้
- หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้ กฟผ. แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
วันที่ ๒๑ มิ.ย. ๕๕
วันที่ ๒๑ มิ.ย. ๕๕



ที่ ทส (กมล) ๑๐๐๔ / ๖ ๕๕๒๒๒๒

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐๐/๑ ซอยปิ่นเกล้า ๗ ถนนพระรามที่ ๖
สามเสนใน กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๓

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๓
เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๓

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๓ ได้พิจารณา เรื่อง โครงการโรงไฟฟ้ากังน้อย ชุดที่ ๔ (๕๒๐ เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงขอแจ้งมติการประชุมดังกล่าว โดยมีรายละเอียดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

16

(นายโชติ ตาญ)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
โทร. ๐ ๒๖๖๔ ๖๖๐๐ - ๐ ๒๖๖๔ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๓๗๘ - ๘๑
โทรสาร ๐ ๒๖๖๔ ๖๖๐๖

เอกสาร ☒ รับได้ ☒ ไม่ได้รับ ☐ ไม่ทราบ ☐ ยังไม่ได้รับ
ส่งมอบ ☒ ครบ ☐ ไม่ครบ

- หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ กฟผ. เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

๗) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ กฟผ. ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย

๘) หากโครงการฯ ไม่เริ่มดำเนินการก่อสร้างภายในระยะเวลา ๒ ปี นับแต่วันที่ คณะรัฐมนตรี อนุมัติโครงการ กฟผ. ต้องทบทวนข้อมูลของผลกระทบและมาตรการฯ ที่ได้เสนอไว้ให้ สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป และนำเสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

๙) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่า ค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว

ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา

๑. เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔ (๘๒๐ เมกะวัตต์) ของ กฟผ. ตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๒

๒. ให้ กฟผ. นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ความเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔ (๘๒๐ เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔ (๘๒๐ เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๒ โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

๒. ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

รูปที่ ฉ-1 (ต่อ) มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2553



951

ที่ ทส 1009.7/

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
601 ขอยุติเรืวนมา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

3 กุมภาพันธ์ 2553

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้ากังหัน ซุดที่ 4
(820 เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง 1. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. 946200/54054 ลงวันที่ 27

พฤศจิกายน 2552

2. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. 946200/57067 ลงวันที่ 21
ธันวาคม 2552

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้ากังหัน
ซุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ด้อยที่อำเภอวังน้อย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการ
ร่วมกับเอกชน ในการประชุมครั้งที่ 52552 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2552

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานชี้แจง
ข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 3 และข้อมูลประกอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 3 การศึกษาและจัดทำรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้ากังหัน ซุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ด้อยที่อำเภอวังน้อย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จัดทำรายงาน โดยบริษัท เชาท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงาน
ดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการ
พัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุมครั้งที่ 52552 เมื่อ
วันที่ 23 ธันวาคม 2552 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้ากังหัน ซุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง

/ ประเทศไทย...

- 2 -

ประเทศไทย ด้อยที่ตำบลวังจุฬา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทยรวบรวมข้อมูลในรายงานฯ และข้อมูลที่ได้ชี้แจงทั้งหมด จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์
เสนอให้สำนักงานฯ เพื่อให้ความเห็นการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงไฟฟ้ากังหัน ซุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน
พร้อมเงื่อนไขและมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติตามคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อไป ดัง
รายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๙๕๕ ๒๔

(นายพนันท์ ทองธวัชรัตน์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616

รูปที่ ฉ-2 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรงไฟฟ้ากังหัน ซุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

นอกจากการดำเนินงานการกระจายผลประโยชน์ของโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (820 เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ด้วยผู้ถือหุ้นร้อยละ 49 (หรือ 23.55%) คืออยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงพลังงาน การกระจายผลประโยชน์ในการพัฒนาโครงการพัฒนาระบบสายส่งไฟฟ้า 500 กิโลวัตต์ และการกระจายผลประโยชน์ในการพัฒนาโครงการพัฒนาระบบสายส่งไฟฟ้า 230 กิโลวัตต์ และโครงการพัฒนาระบบสายส่งไฟฟ้า 150 กิโลวัตต์

- [illegible]

หาคำขวัญประจำหน่วยงาน
- หากหน่วยงานผู้ออกชุดเห็นว่าการเปลี่ยนธงกลาไม่มีผลต่อการประเมินผล
พิจารณา ดังนี้
- หากหน่วยงานมีการพิจารณาถึงผลลัพท์ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ กฟผ. แจ้ง
ระเบียบสำนักเลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกาเพื่อเปลี่ยนธงของหน่วยงาน

จำนวน..... 1/2
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

รูปที่ ฉ-3 มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุม
ครั้งที่ 5/2552 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2552

၁-၆

- หากหน่วยงานผู้ออกญัตติเห็นว่าควรเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลต่อการประเมินผลสัมฤทธิ์ในการบริการวิชาการเพื่อสังคมที่ได้รับรางวัลแล้ว ให้ กฟผ. เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ปรับปรุงเรียบร้อยแล้วให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะข้อมูลกลางศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงแล้วพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการดำเนินการพิจารณาการบริการวิชาการเพื่อสังคมแล้วจึงดำเนินการต่อไป

7) กรณีที่ผู้วิจัยของชุมชนต้องการดำเนินการขอโครงการ การไฟฟ้าผลิต

8) หากโครงการ "ไม่รับดำเนินการ" ภายในระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่คณะรัฐมนตรีแห่งประเทศไทยได้รับแจ้งปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และขอใบแนบแผนของหน่วยงานนั้นมาเพื่อตรวจสอบการดำเนินงานต่อไป

อนุมัติโครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ให้เปลี่ยนแปลงไป และนำเสนออำนาจ เพื่อเสนอคณะ
เสนอไว้ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป และนำเสนออำนาจ เพื่อเสนอคณะ
กรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาขั้นตอนต่อไป
แล้ว

9) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและเผยแพร่ผลงาน (video, audio, ppt...) พบว่า ค่าการขยายสามสัปดาห์จากช่วงต้นที่ค่าต่ำกว่า 1 ได้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้

จำนวน..... ๔/๒ หน้า
ลงชื่อ..... ๒๐๖..... ผู้รับรอง

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป		<p>1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2. ให้หน่วยงานมีชุด มาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ยึดปฏิบัติตามเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ</p> <p>3. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานผู้ดูแล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาพิจารณาว่ากำหนดในแผนปฏิบัติการโดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนองานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน</p> <p>4. ให้มีการบำรุงรักษา ดูแลการจ้างของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง</p> <p>5. กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหารวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานผู้ดูแลจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกกรณี เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ปัญหา</p> <p>6. หากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ทผศ.) มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ ทผศ. แจ้งหน่วยงานผู้ดูแลพิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากหน่วยงานผู้ดูแลเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ ทผศ. แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ - หากหน่วยงานผู้ดูแลเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลกระทบต่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ ทผศ. เสนอข้อมูลผลกระทบการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาความเหมาะสมของผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ 	

สผ.1-1

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		<p>7. กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย</p> <p>8. หากโครงการฯ ไม่เริ่มต้นดำเนินการก่อสร้างภายในระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุมัติโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะสั่งเพิกถอนข้อมูลของผลกระทบและมาตรการ ที่ได้เสนอไว้ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป และนำเสนอสำนักงานฯ เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาความเหมาะสมของผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป</p> <p>9. เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า ค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าสูงกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว</p>	
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศ	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง การขนถ่ายขนส่งลงขนถ่ายและเครื่องจักรอุปกรณ์ การขุดดิน และการดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กใหญ่ และหนัก โดยจะเกิดการฟุ้งกระจายเฉพาะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างในระยะสั้น และในช่วงเวลาต่างกัน เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ จะเกิดขึ้นไม่พร้อมกัน</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่บริเวณก่อสร้าง ซึ่งมียานพาหนะและการทำงานที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองจะต้องมีการฉีดพรมอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง รวมทั้งถนนภายในโรงไฟฟ้า ซึ่งไม่ได้ลาดยางหรือเทคอนกรีตเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศและส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง - วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่อาจฟุ้งกระจาย เช่น ดิน ซีเมนต์ เป็นต้น จะต้องใช้ผ้าใบคลุมให้มีชีวิตและทำการขนส่ง - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ทำเนกกันวัดจุดกั้นโดยรอบอาคารที่ทำการก่อสร้าง - มีการนำน้ำล้างล้อรถขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างให้สะอาด ปราศจากโคลนและเศษดินโคลนก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสู่ถนนสาธารณะและทางหลวง 	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>1. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในพื้นที่ชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ตัวชี้วัดหลัก <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง ● สถานีตรวจวัด จำนวน 5 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - สถานีอนามัยหนองโรง - โรงเรียนสุวรรณเสนิต่างค์พิทยา - โรงเรียนวัดจุฬารัตนาราม - โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์ - โรงเรียนวัดวังน้อย ● ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วันติดต่อกัน

สผ.1-2

รูปที่ ฉ-4 ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มাত্রการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> • วิธีการตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - TSP : High Volume/ Gravimetric Method - PM-10 : High Volume/ Gravimetric Method - NO₂ : Chemiluminescence Method - SO₂ : UV Fluorescence Method/ Pararosaniline • ค่าใช้จ่าย <ul style="list-style-type: none"> ประมาณ 400,000 บาทต่อครั้ง <p>หมายเหตุ : ใช้ข้อมูลร่วมกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโรงไฟฟ้าวังน้อยปัจจุบันที่มีการตรวจวัดอยู่แล้ว</p> <p>2. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - ผู้และองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผู้และองขนาดเล็ก (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • สถานีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> จำนวน 1 สถานี บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 • ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> ปีละ 6 ครั้ง (ทุกๆ 2 เดือน) ครั้งละ 7 วันติดต่อกัน • วิธีการตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - TSP : High Volume/ Gravimetric Method - PM-10 : High Volume/ Gravimetric Method • ค่าใช้จ่าย <ul style="list-style-type: none"> ประมาณ 35,000 บาทต่อครั้ง <p>3. ติดตั้งเครื่องวัดความเร็วและทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าวังน้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - ความเร็วลม (Wind Speed) - ทิศทางลม (Wind Direction) • สถานีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> จำนวน 1 สถานี บริเวณมีย่านโรงไฟฟ้าวังน้อย • ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดต่อเนื่องตลอดเวลา

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มাত্রการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ระยะดำเนินการ</p> <p>ยาก่อให้เกิดผลกระทบจากก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ผู้และองและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ต่อคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ซึ่งจากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางคณิตศาสตร์ สรุปได้ดังนี้</p> <p>(1) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <p>ค่าความเข้มข้นสูงสุดของก๊าซ NO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (320 มก.ก./ลบ.ม.) ทุกกรณี โดยมีพิจารณาการดำเนินมาตรการโรงไฟฟ้าวังน้อยภายหลังมีโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 พบว่า มีค่าสูงสุดเท่ากับ 251 มก.ก./ลบ.ม. สำหรับความเข้มข้นในบริเวณชุมชนสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง 85-115 มก.ก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด</p> <p>สำหรับผลกระทบระยะยาว คำนวณจากค่าเฉลี่ย 1 ปี พบว่า การดำเนินการของโรงไฟฟ้าวังน้อยโดยทางมีโครงการฯ ทำให้มีความเข้มข้นของก๊าซ NO₂ สูงสุด เท่ากับ 10.3 มก.ก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (67 มก.ก./ลบ.ม.) และมาตรฐานขององค์การอนามัยโลก (40 มก.ก./ลบ.ม.)</p> <p>(2) ผู้และอง</p> <p>ค่าความเข้มข้นสูงสุดของผู้และองเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (330 มก.ก./ลบ.ม.) ทุกกรณี โดยมีพิจารณาการดำเนินมาตรการโรงไฟฟ้าวังน้อยภายหลังมีโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 พบว่า มีค่าสูงสุดเท่ากับ 13.9 มก.ก./ลบ.ม. สำหรับความเข้มข้นในบริเวณชุมชนสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง 188.3-303.6 มก.ก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด</p>	<p>ระยะดำเนินการ</p> <p>(1) โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1 และ 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักของโรงไฟฟ้า และใช้น้ำมันดีเซลซึ่งมีค่ากำมะถัน (Sulfur Content) เป็นไปตามมาตรฐานประกาศกรมธุรกิจพลังงานเป็นเชื้อเพลิงสำรอง - เครื่องกังหันก๊าซมีระบบควบคุมการเกิดออกไซด์ของไนโตรเจน โดยการฉีดน้ำหรือไอน้ำ (Water/Steam Injection) เข้าไปในห้องสันดาป เพื่อควบคุมอุณหภูมิและลดอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน - ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMS) ที่ปล่องของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายอย่างต่อเนื่องสำหรับการควบคุมแหล่งระบายอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า โดยหาวามีเคอร์รี่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซออกซิเจน และอัตราการไหลของอากาศ - ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามมาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2542) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยก๊าซจากโรงไฟฟ้าเก่า (โรงไฟฟ้าวังน้อย) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 175 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O₂ • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O₂ • ผู้และอง ไม่เกิน 60 มก.ก./ลบ.ม. ที่ 7% O₂ <p>(2) โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักของโรงไฟฟ้า และใช้น้ำมันดีเซลซึ่งมีค่ากำมะถัน (Sulfur Content) เป็นไปตามมาตรฐานประกาศกรมธุรกิจพลังงานเป็นเชื้อเพลิงสำรอง 	<ul style="list-style-type: none"> • วิธีการตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> Cup Anemometer/ Anodized Aluminum Van/ Ultrasonic Anemometer • ค่าใช้จ่าย <ul style="list-style-type: none"> ค่าติดตั้งประมาณ 200,000 บาท ค่าดำเนินการประมาณ 50,000 บาท/ปี <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบครั้งคราว</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - ผู้และองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผู้และองขนาดเล็ก (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง • สถานีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> จำนวน 5 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - สถานีอนามัยหนองโรง - โรงเรียนสุพรรณสุนทรีวิทยา - โรงเรียนวัดพุทธนิมิต - โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์ - โรงเรียนวัดชัยมงคล • ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันติดต่อกัน • วิธีการตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - TSP : High Volume/ Gravimetric Method - PM-10 : High Volume/ Gravimetric Method - NO₂ : Chemiluminescence Method - SO₂ : UV Fluorescence Method/ Pararosaniline • ค่าใช้จ่าย <ul style="list-style-type: none"> ประมาณ 400,000 บาทต่อครั้ง <p>หมายเหตุ : ใช้ข้อมูลร่วมกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโรงไฟฟ้าวังน้อยปัจจุบันที่มีการตรวจวัดอยู่แล้ว</p>

รูปที่ ฉ-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			<p>(2) โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตัวนิรภัยวัด <ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกซิเจน (O₂) - อัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบาย • สถานีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> ปล่อง HRSG ของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 จำนวน 2 ปล่อง • ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดต่อเนื่องตลอดเวลา • วิธีการตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - NO_x : US EPA Method 7E - SO₂ : US EPA Method 6C <p>หรือตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานประเภทต่างๆ ต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ พ.ศ.2544</p> <ul style="list-style-type: none"> • ค่าใช้จ่าย <ul style="list-style-type: none"> ค่าติดตั้ง 8 ล้านบาท (4 ตำแหน่งต่อระบบ) ค่าดำเนินการ 300,000 บาทต่อระบบต่อปี <p>หมายเหตุ : ให้ตรวจสอบความถูกต้อง (Audit/RA/AA) ของระบบ CEMS ให้เป็นไปตามมาตรฐานของ US EPA หรือตามที่ส่วนราชการกำหนด อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>5. ความเร็วและทิศทางลม</p> <p>ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมบริเวณนิคมบางโรงไฟฟ้าวังน้อยต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยใช้เครื่องตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมที่ยึดตั้งไว้ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง มีค่าใช้จ่ายประมาณ 50,000 บาท/ปี</p>

รูป 1-7

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.2 เสียง	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>ก่อให้เกิดเสียงดังจากการใช้เครื่องจักรในการก่อสร้างและการจราจรภายในโครงการ ซึ่งจากการประเมินผลกระทบ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยรอบพื้นที่โครงการมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด คือ ไม่เกิน 70 dB(A) และความถี่ของเสียงในชุมชนพื้นที่ระหว่าง 2.8-8.3 dB(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของเสียงรบกวน ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ และเป็นช่วงสั้นๆ เท่านั้น</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>มีเสียงดังจากการผลิตไฟฟ้าของโครงการ จากการประเมินระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ชุมชน พบว่า มีค่าไม่เกิน 70 dB(A) และระดับเสียงรบกวนมีค่าไม่เกิน 10 dB(A) ทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดขึ้นต่อพนักงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ กิจกรรมการตอกเสาเข็ม จะต้องดำเนินการในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหูหรือที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกิน 80 เดซิเบล (dB) - ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าได้รับทราบเกี่ยวกับเสียงดังที่อาจจะเกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง <p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งชุดลดเสียง (Silencer) ที่บริเวณ Blowout Valve เพื่อลดเสียงดังจากการระบายไอน้ำ และบริเวณ Release Valve และ Gas Turbine Cooling Air - สร้างห้องคลุมเครื่องจักรบริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ (Combustion Turbine) - กำหนดที่อยู่เฉพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น Air Compressors, Combustion Turbine, Steam Turbine และ Pump เป็นต้น ให้มีค่าระดับความดังเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล (dB) ที่ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร - จัดให้มีการตรวจเช็คและตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer เป็นประจำ - จัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล (dB) - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่ครอบหู หูยัดสำลีอุดหู สำหรับคนงานที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงสูงเกินกว่า 80 เดซิเบล (dB) - กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง เช่น บริเวณหม้อไอน้ำ (Boiler) บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ และบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ พร้อมติดตั้งป้ายเตือนและบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) เป็นต้น - ดำเนินการตรวจวัดเสียงรบกวนเมื่อมีการร้องเรียนของประชาชน 	<p>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>1. การตรวจวัดระดับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตัวนิรภัยวัด <ul style="list-style-type: none"> - L_{eq} (24) - L_{max} • สถานีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณสถานีไฟฟ้าแรงสูงวังน้อย - บริเวณโรงเรือนวัดค่าพระยา - บริเวณโรงเรียนวัดสว่างอารมณ์ • ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> ระยะก่อสร้าง : ตรวจวัดปีละ 6 ครั้ง (ทุก 2 เดือน) ครั้งละ 3 วัน ติดต่อกันครบทุกวันหยุดและวันทำการ ระยะดำเนินการ : ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ติดต่อกันครบทุกวันหยุดและวันทำการ • วิธีการตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่กำหนดและ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง • ค่าใช้จ่าย <ul style="list-style-type: none"> ประมาณ 30,000 บาทต่อครั้ง <p>2. จัดทำ Noise Contour จากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าวังน้อย ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>
1.3 คุณภาพน้ำผิวดินและการใช้น้ำ	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>ในระยะก่อสร้างโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 จะใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำของโรงไฟฟ้าวังน้อยปัจจุบันชุดที่ 1-3 ซึ่งมีความจุรวมเท่ากับ 850,000 ลบ.ม. โดยทำการสูบน้ำจากคลองระพีพัฒน์ไปเก็บสำรองไว้วันละ 800,000 ลบ.ม. ซึ่งในปัจจุบันโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 มีความต้องการน้ำสูงสุด 53,150 ลบ.ม./วัน และชุดที่ 4 จะมีความต้องการน้ำประมาณ 400 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ดังนั้น ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำจึงเพียงพอต่อความต้องการใช้รวม ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อทรัพยากรน้ำผิวดินจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับกรมชลประทานอย่างใกล้ชิดในการจัดการแหล่งน้ำ เพื่อให้การสูบน้ำมาใช้ในโรงไฟฟ้าไม่ส่งผลกระทบต่อการขาดแคลนหรือการใช้น้ำในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการและชุมชนท้ายน้ำ - สร้างอ่างเก็บน้ำดิบของโรงไฟฟ้าวังน้อยให้สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ในการขาดแคลนได้อย่างน้อย 10 วัน 	<p>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการติดตามและเก็บข้อมูลสถิติสถานการณ์ปริมาณน้ำอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกเดือน

รูป 1-8

รูปที่ ฉ-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนจุฬาภรณ์ ระยะที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ตารางที่ 3-1 (ต่อ)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.3 อุทกวิทยา น้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<p>ระยะดำเนินการ</p> <p>การดำเนินการของโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อน จุฬาภรณ์ ระยะที่ 4 มีความต้องการใช้น้ำดิบเท่ากับ 18,501 ลบ.ม.วัน ทำให้ความต้องการใช้น้ำดิบของโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน 53,150 ลบ.ม.วัน เป็น 71,651 ลบ.ม.วัน ในขณะที่โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนจุฬาภรณ์ระยะที่ 1-3 ใช้น้ำดิบ 80,000 ลบ.ม.วัน จึงต้องพึ่งพาอ่างเก็บน้ำเขื่อนจุฬาภรณ์ ระยะที่ 4 และเมื่อเทียบสัดส่วนการใช้น้ำของโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนจุฬาภรณ์ระยะที่ 4 ต่อปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยในคลองระพีพัฒน์ (196.09 ล้าน ลบ.ม.ปี) จะเท่ากับร้อยละ 1.10 เท่านั้น ดังนั้น การนำน้ำจากคลองระพีพัฒน์มาใช้ในโครงการจึงมีผลกระทบน้อยมาก</p>		
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>การก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อน จุฬาภรณ์ ระยะที่ 4 จะไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำผิวดิน เนื่องจากไม่มีการขุดลอกหรือการขุดลอกที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนแหล่งน้ำผิวดิน จึงไม่มีผลกระทบต่ออุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>การดำเนินการของโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อน จุฬาภรณ์ ระยะที่ 4 จะใช้ระบบน้ำที่ผลิตขึ้นเองภายในโรงไฟฟ้า จากแหล่งน้ำผิวดิน (คลองระพีพัฒน์) โดยไม่มีการสูบน้ำจากแหล่งน้ำผิวดินมาใช้ประโยชน์ และไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน จึงไม่มีผลกระทบต่ออุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- สูบน้ำบาดาลไปปริมาณที่กรมทรัพยากรธรณีกำหนดเพื่อป้องกันปัญหาดินทรุด</p>	<p>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตรวจวัดระดับดินเพื่อติดตามสภาพการทรุดตัวของดิน</p> <p>- ตรวจวัดระดับ Drowdown ของบ่อบาดาล</p> <p>- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลของบ่อบาดาลในโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อน จุฬาภรณ์</p> <p>• ดัชนีตรวจวัด</p> <p>ความเค็มและความต่าง ความนำไฟฟ้า ความชื้น สารละลายได้ สารแขวนลอยทั้งหมด ความโปร่งแสง ความกระด้าง แคลเซียม แมกนีเซียม เหล็ก แมงกานีส คอโรไซด์ ซัลเฟต และไนเตรต</p> <p>• ความถี่</p> <p>ปีละ 2 ครั้ง คือในฤดูแล้ง (เมษายน) และฤดูฝน (ตุลาคม)</p> <p>• สถานีตรวจวัด</p> <p>บ่อบาดาล ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อน จุฬาภรณ์</p> <p>• วิธีการตรวจวัด</p> <p>วิธีการที่กำหนด และหรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p> <p>• ค่าใช้จ่าย</p> <p>ประมาณ 20,000 บาทต่อปี</p>
1.5 คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทิ้ง	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>น้ำเสียในระยะก่อสร้างมี 2 ลักษณะ คือ น้ำทิ้งในกระบวนการก่อสร้าง ซึ่งทางโครงการจะระบายลงสู่บ่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า เพื่อลดผลกระทบของน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน นอกอีกส่วนหนึ่งเกิดจากการจัดการน้ำทิ้งของคานาเกอสร้าง โดยจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นสูงสุด 80 ลบ.ม.วัน ถูกกำจัดโดยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>- ใช้บ่อพักน้ำทิ้งปัจจุบันกับน้ำทิ้งใหม่ผ่านพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดปริมาณของแข็งแขวนลอยที่อาจไหลลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน</p> <p>- จัดระเบียบการวางท่อรับน้ำทิ้งและการจัดการน้ำทิ้ง เพื่อไม่ให้เกิดการชะล้างลงสู่ทางระบายน้ำผิวดินของโครงการ</p> <p>- ทิ้งตะกอนดินที่ขุดได้ในพื้นที่ที่เหมาะสม เพื่อหลีกเลี่ยงหรือลดการกัดเซาะพังทลายของผิวหน้าดินในฤดูฝน</p>	<p>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>1) คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>• ดัชนีตรวจวัด และความถี่</p> <p>- คุณภาพน้ำทิ้งไป : ตรวจวัดอุณหภูมิ, ความเค็มและความต่าง, ความนำไฟฟ้า, ความชื้น, สารแขวนลอย, สารละลายได้, สภาพทาง, ความกระด้าง, น้ำหนักและไขมัน, บีโอดี, ซีโอดี, ออกซิเจนละลาย, ซีโอดี บีโอดี ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้ง (เมษายน) และฤดูฝน (ตุลาคม)</p>

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนจุฬาภรณ์ ระยะที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทิ้ง (ต่อ)	<p>การก่อสร้างโครงการฯ อาจมีการชะล้างวัสดุจากพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งการปนเปื้อนของน้ำเสียและขยะมูลฝอยของโครงการฯ ซึ่งสามารถป้องกันโดยการปิดคลุมพื้นที่เก็บกองวัสดุ และจัดพื้นที่น้ำทิ้งตามถังบำบัดน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนจุฬาภรณ์ระยะที่ 4 มีศักยภาพในการรองรับน้ำเสียที่เพิ่มขึ้นได้อย่างเพียงพอและสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง และมีการนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนจุฬาภรณ์ระยะที่ 4 ซึ่งทำให้สามารถลดผลกระทบได้บางส่วน อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนจุฬาภรณ์ระยะที่ 4 ยังเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดอย่างเคร่งครัด และทำให้ความสะอาดของน้ำทิ้ง (Holding Pond-1 และ Holding Pond-2) และบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond) เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของสิ่งสกปรกที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทิ้ง</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>- จัดระบบกำจัดขยะและบำบัดน้ำทิ้งในบริเวณที่พัฒนาโรงงานใหม่</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- บำบัดน้ำเสียไม่ปล่อยน้ำทิ้ง (Holding Pond) และบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond) เพื่อลดปริมาณสารแขวนลอย สารละลาย และความนำไฟฟ้า</p> <p>- พิจารณานำน้ำทิ้งบางส่วนไปรดน้ำต้นไม้ แต่ต้องศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบอย่างรอบคอบ</p> <p>- เห็นควรให้ใช้สารละลายที่มีองค์ประกอบของฟอสเฟตต่ำในโรงไฟฟ้า เพื่อป้องกันการกัดเซาะของดินตามพื้นที่บ่อพักน้ำทิ้ง Holding Pond และแหล่งน้ำผิวดิน แต่อาจเป็นข้อได้เปรียบที่จะมีวิธีการจัดและใช้มาตรการควบคุมฟอสเฟตเป็นพิเศษ</p> <p>- ควบคุมคุณภาพของน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 พ.ศ.2538 เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน และเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากแหล่งน้ำผิวดินตามค่ามาตรฐานที่กำหนด</p> <p>- แจ้งให้ประชาชนที่เกี่ยวข้องตามริมคลอง 26 ทราบถึงผลกระทบจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนจุฬาภรณ์ระยะที่ 4</p> <p>- ในกรณีที่มีประชาชนในชุมชนข้างเคียงโรงไฟฟ้ามีความเดือดร้อนเรื่องน้ำใช้ กปน. ควรพิจารณาใช้ถังจ่ายตามความเหมาะสม</p>	<p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- ตรวจวัดระดับดินเพื่อติดตามสภาพการทรุดตัวของดิน</p> <p>- ตรวจวัดระดับ Drowdown ของบ่อบาดาล</p> <p>- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลของบ่อบาดาลในโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อน จุฬาภรณ์</p> <p>• ดัชนีตรวจวัด</p> <p>- ความเค็มและความต่าง ความนำไฟฟ้า ความชื้น สารละลายได้, สภาพทาง, ความกระด้าง, แคลเซียม แมกนีเซียม เหล็ก แมงกานีส คอโรไซด์ ซัลเฟต และไนเตรต</p> <p>• ความถี่</p> <p>ปีละ 2 ครั้ง คือในฤดูแล้ง (เมษายน) และฤดูฝน (ตุลาคม)</p> <p>• สถานีตรวจวัด</p> <p>บ่อบาดาล ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อน จุฬาภรณ์</p> <p>• วิธีการตรวจวัด</p> <p>วิธีการที่กำหนด และหรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p> <p>• ค่าใช้จ่าย</p> <p>ประมาณ 100,000 บาทต่อปี</p> <p>2) คุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>• ดัชนีตรวจวัดและความถี่</p> <p>- คุณภาพน้ำทิ้งทั่วไป : ตรวจวัดอุณหภูมิ, ความเค็มและความต่าง, ความนำไฟฟ้า, ความชื้น, สารแขวนลอย, สารละลายได้, สภาพทาง, ความกระด้าง, น้ำหนักและไขมัน, บีโอดี, ซีโอดี, ออกซิเจนละลาย, ซีโอดี บีโอดี ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้ง (เมษายน) และฤดูฝน (ตุลาคม)</p> <p>- โหลหมัก : ตรวจวัดค่า pH, ไตรเมียม, ทองแดง, ดีบุก, ปะปน, แมงกานีส, นิเกิล และแคดเมียม ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เมษายน)</p> <p>- สารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืช : ตรวจวัด Alpha-BHC, Beta-BHC, Gamma-BHC, Delta-BHC, Heptachlor, Heptachlor epoxide, Aldrin, Dieldrin, Endrin, Endrin aldehyde, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfate, p,p-DDE, p,p-DDD, p,p-DDT ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (ตุลาคม)</p> <p>• สถานีตรวจวัด</p> <p>บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond)</p> <p>• วิธีการตรวจวัด</p> <p>วิธีการที่กำหนด และหรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p>

SPA-1-10

รูปที่ ๑-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนจุฬาภรณ์ ระยะที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำผิวดิน และน้ำทิ้ง (ต่อ)		<p>- ดำเนินการอนุรักษ์รักษาบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) บ่อกักน้ำทิ้ง (Retention Pond) และบ่อบำบัดน้ำทิ้งในที่ดินที่โรงไฟฟ้าวังน้อย ดังนี้</p> <p>(1) บ่อกักน้ำทิ้ง 1 (Holding Pond-1) และบ่อกักน้ำทิ้ง 2 (Holding Pond-2) ให้ทำ ความสะอาดโดยการขุดลอกและถอนตะกอนอย่างสม่ำเสมอ ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(2) บ่อกักน้ำทิ้ง (Retention Pond) ให้ทำความสะอาดโดยการขุดลอกและถอนตะกอนจาก บ่อบำบัดน้ำทิ้งและบ่อกักน้ำทิ้ง (Sump) ปีละ 1 ครั้ง เนื่องจากบ่อบำบัด น้ำมีขนาดใหญ่และตะกอนส่วนใหญ่จะตกอยู่ภายในบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) แล้ว แต่เพื่อให้บ่อบำบัดน้ำทิ้งมีประสิทธิภาพในการใช้งาน ดังนั้น บริเวณเนินขุ ของ บ่อบำบัดน้ำทิ้ง จะต้องมีการสำรวจระดับของดินและถอนอย่างสม่ำเสมอ ปีละ 1 ครั้ง และ กำหนดให้ทำการศึกษาประเมินการทำความสะอาดความเหมาะสม</p> <p>(3) รางระบายน้ำ ทำความสะอาดโดยขุดลอกและถอนตะกอนในรางระบายน้ำ ภายในโรงไฟฟ้าวังน้อย โดยดำเนินการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>- จัดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งต่อเนื่อง ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง อุณหภูมิ ความนำไฟฟ้า และออกซิเจนละลาย บริเวณอาคารตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งก่อนระบายลงคลอง 28</p> <p>- ความจุของบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าวังน้อยไม่เกิน 35 ๐๐๐ ลบ.ม. และไม่ให้ทำให้อุณหภูมิเกิน ๓๐ องศาเซลเซียส 28 มีความเปลี่ยนแปลงเกิน 3 องศาเซลเซียส และเชื่อมโยง ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งต่อเนื่อง ไปยังจอแสดงผลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมจำนวน 2 แห่ง คือ บริเวณ ด้านหน้าโรงไฟฟ้าวังน้อย และบริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ใกล้กับ จุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าวังน้อย) และแสดงผลผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ ติดตั้งให้กับ อบต.ข้าวงาม และอบต.วังจุฬา</p> <p>- กปน. โดยความเห็นชอบสำนักงานโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายักน้ำได้ ๕๐๐๐๐ ลบ.ม. โดยความเห็นชอบ 28 บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าวังน้อยและบริเวณหน้า โรงไฟฟ้าวังน้อยในบริเวณ เพื่อให้น้ำทิ้งที่ถูกระบายออกจากโรงไฟฟ้าสามารถไหลได้สะดวก และปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สวยงาม โดยให้ดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>• ค่าใช้จ่าย ประมาณ 60,000 บาทต่อปี</p>

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรดิน	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>การพัฒนาโครงการ จะดำเนินการในพื้นที่โรงไฟฟ้าวังน้อย ปัจจุบัน ซึ่งมีมีการรับสภาพพื้นที่เพื่อรองรับการพัฒนาไว้แล้ว จึงไม่ มีผลกระทบต่อทรัพยากรดิน</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>การดำเนินงานของโครงการไม่มีกิจกรรมที่จะส่งผลต่อการ เปลี่ยนแปลงสภาพดิน จึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรดิน</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p>
1.7 ภูมิทัศน์ฐาน ธรณีวิทยาและ แผ่นดินไหว	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>การก่อสร้างโครงการไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างทางธรณีวิทยา และไม่กระตุ้นให้เกิดแผ่นดินไหว แต่พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ราบลุ่ม ที่เกิดจากตะกอนธารน้ำพา ซึ่งง่ายต่อการทรุดตัว จึงต้องมีการ ก่อสร้างฐานรากให้มั่นคง และสามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนที่อาจ เกิดจากแผ่นดินไหวได้</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>การดำเนินการโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างทาง ธรณีวิทยา และไม่พบสาเหตุที่จะไปกระตุ้นให้เกิดแผ่นดินไหว จึง ไม่มีผลกระทบ</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p>
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>การก่อสร้างทั้งหมดเกิดขึ้นในพื้นที่โรงไฟฟ้าที่มีอยู่แล้ว โดยจะ ทำให้อุณหภูมิในพื้นที่สนามหญ้าจากจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและ หอหล่อเย็น แต่ไม่มีการตัดต้นไม้ทำลายพื้นที่ที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า และไม่มีผลกระทบต่อสภาพพืชพรรณที่อยู่ภายนอกโรงไฟฟ้า</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>การดำเนินการโครงการ อยู่ภายในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าวังน้อยทั้งหมด ไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพนิเวศวิทยาแบบของพื้นที่โครงการและ พื้นที่โดยรอบจึงไม่มีผลกระทบต่อพืชพรรณ</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p>

รูปที่ ๑-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2.2 นิเวศวิทยาบนบก (สัตว์ป่า)	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้าง ดำเนินการอยู่ในบริเวณโรงไฟฟ้าวังน้อย ปัจจุบัน ที่มีการปรับพื้นที่ไว้แล้วและสัตว์ป่าอาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นชนิดที่สามารถปรับตัวและอาศัยอยู่ในได้ ไม่ส่งได้ การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจึงไม่ได้ทำลายถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า หรือรบกวนการดำรงชีวิตของสัตว์ป่า ดังนั้น การก่อสร้างจึงไม่มีผลกระทบต่อสัตว์ป่า</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>การดำเนินโครงการ เป็นการติดตั้งเสาไฟฟ้าภายในพื้นที่อาคารโรงไฟฟ้าทั้งหมดจึงไม่มีผลกระทบต่อสัตว์ป่า สัตว์ป่าสามารถอาศัยหากินได้โดยไม่ปกติและสภาพสิ่งแวดล้อมจะไม่แตกต่างจากปัจจุบัน จึงไม่มีสัตว์ป่าชนิดใดได้รับผลกระทบโดยตรงจากการดำเนินโครงการ</p>	<p>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ดำเนินการปลูกต้นไม้เพื่อฟื้นคืนที่สีเขียวภายในโรงไฟฟ้าวังน้อย</p> <p>- เจ้าของโครงการต้องออกกฎหมายกับ หันคนงานและเจ้าหน้าที่ว่าการล่าสัตว์ป่า หรือทำลายชีวิตสัตว์ป่าทุกชนิดในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง หากมีการกระทำผิดกฎหมายต้องโทษสถานหนัก และเฝ้าระวังจากพื้นที่กันที่ หรือมีสิ่งห้ามมิให้บุคคลภายนอกเข้าไปล่าสัตว์ป่าด้วย</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพน้ำด้วยอย่างเคร่งครัด</p> <p>- การปรับพื้นที่ที่ควรทำในฤดูแล้ง</p> <p>- ใช้บ่อพักน้ำปัจจุบันกักน้ำที่ไหลผ่านพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อลดปริมาณของแข็งแขวนลอยที่อาจไหลลงสู่แหล่งน้ำภายนอก</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- ตามคุณภาพของน้ำทั้งให้ได้ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 พ.ศ.2539 เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน และเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของทางน้ำรับประปา ตามค่าเฉลี่ยประพาสที่ 883/2532 ก่อนระบายลงสู่คลอง 26 เพื่อป้องกันมิให้เกิดมลพิษต่อคุณภาพน้ำในคลอง 26</p> <p>- ดูแลรักษาตะกอนที่ติดค้างไว้บริเวณท่อสูบน้ำให้อยู่ในสภาพดีและใช้วางได้ อยู่เสมอ</p> <p>- ประสานความร่วมมือกับกรมประมงให้มีการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำที่พบได้ในคลองระพีพัฒน์ และคลอง 26 โดยเลือกชนิดที่โตเร็วและขยายพันธุ์ได้ดีและต้องเป็นชนิดที่สามารถอยู่อาศัยได้ในสภาพน้ำของคลองในปัจจุบันเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ในคลองระพีพัฒน์ และคลอง 26</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ไม่มีมาตรการ</p>
2.3 นิเวศวิทยาทางน้ำ การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>การก่อสร้างโครงการจะดำเนินการภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าวังน้อย ปัจจุบันที่ได้มีการปรับพื้นที่ไว้แล้ว การกระทำดังกล่าวจากกิจกรรมการก่อสร้าง ส่งผลต่อระบบนิเวศและคลอง 26 จึงเกิดขึ้นได้เล็กน้อยและการก่อสร้างจากที่อยู่ในพื้นที่โรงไฟฟ้าเท่านั้น ผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>การดำเนินการจะมีผลกระทบต่อระบบนิเวศเพิ่มขึ้น จึงมีโอกาสดังกล่าวซึ่งมีขึ้นจากคลองที่ถูกขุดมาตามท้องน้ำมากขึ้น แต่โครงการมีการติดตั้งตะกอนเพื่อเป็นการป้องกันสิ่งมีชีวิตถูกสูบน้ำเข้ามาเก็บน้ำไว้แล้ว ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>น้ำจากโครงการจะถูกบำบัดให้มีคุณภาพเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 พ.ศ.2539 เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน และเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของทางน้ำรับประปา ตามค่าเฉลี่ยประพาสที่ 883/2532 จึงไม่มีผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p>	<p>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- บำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน และไม่มีสารพิษเจือปน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพืชและสัตว์น้ำ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ที่ดิน</p> <p>- หน่วยงานของจังหวัดต้องควบคุมรูปแบบการใช้ที่ดินให้เป็นไปตามแผนหลักของจังหวัด</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- บำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน และไม่มีสารพิษเจือปน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพืชและสัตว์น้ำ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ที่ดิน</p> <p>- หน่วยงานของจังหวัดต้องควบคุมรูปแบบการใช้ที่ดินให้เป็นไปตามแผนหลักของจังหวัด</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- ตามคุณภาพของน้ำทั้งให้ได้ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 พ.ศ.2539 เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน และเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของทางน้ำรับประปา ตามค่าเฉลี่ยประพาสที่ 883/2532 ก่อนระบายลงสู่คลอง 26 เพื่อป้องกันมิให้เกิดมลพิษต่อคุณภาพน้ำในคลอง 26</p> <p>- ดูแลรักษาตะกอนที่ติดค้างไว้บริเวณท่อสูบน้ำให้อยู่ในสภาพดีและใช้วางได้ อยู่เสมอ</p> <p>- ประสานความร่วมมือกับกรมประมงให้มีการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำที่พบได้ในคลองระพีพัฒน์ และคลอง 26 โดยเลือกชนิดที่โตเร็วและขยายพันธุ์ได้ดีและต้องเป็นชนิดที่สามารถอยู่อาศัยได้ในสภาพน้ำของคลองในปัจจุบันเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ในคลองระพีพัฒน์ และคลอง 26</p>	<p>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>• คำนึงถึงสัตว์</p> <p>- พังทอนสัตว์</p> <p>- พังทอนสัตว์</p> <p>- สัตว์น้ำในน้ำ</p> <p>• ความถี่</p> <p>ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เมษายน) และฤดูฝน (ตุลาคม)</p> <p>• สถานีตรวจวัด</p> <p>- สถานีที่ 1 จุดสูบน้ำดิบในคลองระพีพัฒน์ (บริเวณประจักษ์)</p> <p>อ. พังทอน จ. สระบุรี</p> <p>- สถานีที่ 2 คลอง 26 บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า (หน้าวัดโพธิ์ชัยนิมิต)</p> <p>- สถานีที่ 3 คลอง 26 บริเวณท้ายน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า</p> <p>ประมาณ 500 เมตร</p> <p>- สถานีที่ 4 คลอง 26 บริเวณเหนือของจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า</p> <p>ประมาณ 500 เมตร</p> <p>• วิธีการตรวจวัด</p> <p>วิธีการที่กำหนด และหรือเห็นชอบโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>• ค่าใช้จ่าย</p> <p>ประมาณ 30,000 บาทต่อครั้ง</p>

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3. การใช้ประโยชน์ของมนุษย์	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>การพัฒนาโครงการอยู่ในพื้นที่เดียวกับโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 ที่มีการปรับพื้นที่เพื่อรองรับการพัฒนาไว้แล้ว จึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทั้งนี้ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของโครงการ</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>การดำเนินงานโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่เกษตรกรรม มาเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่อยู่อาศัยเพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นผลกระทบด้านบวก เนื่องจากเป็นการเพิ่มมูลค่าที่ดิน</p>	<p>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- บำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน และไม่มีสารพิษเจือปน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพืชและสัตว์น้ำ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ที่ดิน</p> <p>- หน่วยงานของจังหวัดต้องควบคุมรูปแบบการใช้ที่ดินให้เป็นไปตามแผนหลักของจังหวัด</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- บำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน และไม่มีสารพิษเจือปน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพืชและสัตว์น้ำ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ที่ดิน</p> <p>- หน่วยงานของจังหวัดต้องควบคุมรูปแบบการใช้ที่ดินให้เป็นไปตามแผนหลักของจังหวัด</p>	<p>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ไม่มีมาตรการ</p>
3.2 คุณภาพแหล่งน้ำ	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>การก่อสร้างโครงการ จะทำให้น้ำปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นจากการเดินทางของรถบรรทุกและรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ซึ่งจะก่อให้เกิด VCI Ratio ของถนนทางหลวงหมายเลข 1 และถนนทางเข้าโครงการเพิ่มขึ้นจาก 0.346 และ 0.134 ตามลำดับ เป็น 0.372 และ 0.399 ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม การจราจรยังมีความคล่องตัวดี ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ แต่อาจมีผลกระทบต่อการชำระของถนน การเกิดอุบัติเหตุตามเส้นทางขนส่ง ซึ่งจะต้องมีมาตรการป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้น</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>- จัดตั้งป้ายบนถนนทางเข้าโครงการ ให้ทราบว่าเป็นเส้นทางเข้า-ออกโครงการ ให้ระมัดระวังและต้องแจ้งให้ประชาชนที่อยู่ในบริเวณทางเข้าโครงการทราบถึงวันและเวลาที่ทำการขนส่งรถบรรทุกเข้า-ออกให้เข้าและออกให้ถูกต้อง เพื่อให้หลีกเลี่ยงการขัดขวางบนถนนทางเข้าโครงการในช่วงเวลาพักค้า</p> <p>- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ทางหลวง และจัดเจ้าหน้าที่ของ กฟน. เพื่ออำนวยความสะดวกในการขนส่งรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- ควบคุมรถบรรทุกที่ติดค้างอยู่ข้างทาง ไม่ให้รถบรรทุกจอดนิ่งเกิน 25 คันตามข้อกำหนดของกรมทางหลวง เพื่อยกเว้นการบรรทุกของรถบรรทุก</p> <p>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง บริเวณชุมชนและทางแยกต่างๆ</p> <p>- ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกทุกคันให้มิดชิด เพื่อป้องกันดินหลุดลงถนนและป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- ตรวจสอบเส้นทางที่ใช้ขนส่งวัสดุภัณฑ์ หากพบว่ามีรถบรรทุกติดค้างเกิน 10 นาที</p> <p>- ควบคุมดูแลให้พนักงานขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุภัณฑ์ในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเวลา 17.00-19.00 น.</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>- ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเส้นทางทางหลวงหมายเลข 1 และจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า</p>

รูปที่ ๑-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 ความหลากหลายทางชีวภาพ (ต่อ)	<p>ระยะดำเนินการ</p> <p>มีปริมาณความเสียหายจากการเดินทางของเจ้าหน้าที่ที่มีเพิ่มมากขึ้น โดยจะทำได้ ค่า VIC 3ml2 ของเขตเกษตรกรรมหลายร้อย 1 และถนนทางเข้าโครงการ เพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน 0.348 และ 0.134 ตามลำดับ เป็น 0.349 และ 0.159 ตามลำดับ ซึ่งสภาพการจราจรยังมีความแออัดสูงมากเช่นเดียวกับการจราจรในปัจจุบัน ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลดสิ่งกีดขวางจราจร และสัญญาณไฟจราจรในบริเวณโรงไฟฟ้า และจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจร - ประสานงานกับหน่วยงานราชการในการจัดการความปลอดภัยด้านการจราจร - จัดพนักงานเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านการจราจรบริเวณประตูเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ติดตั้งป้ายเตือนบนถนนทางออกโครงการบริเวณใกล้ประตูเข้า-ออก ให้ระลอบความเร่งรีบและรีบวิ่งเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ - จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ - ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางแยกต่างๆ ภายในโครงการรวมทั้งเส้นทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ 	<p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการฯ
3.3 เกษตรกรรม	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>ไม่มีผลกระทบ เนื่องจากไม่มีกิจกรรมใดที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>การดำเนินการขุดลอกโรงไฟฟ้า ส่วนใหญ่ก่อให้เกิดผลกระทบทางสังคมต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากพื้นที่เกษตรกรรมไปเป็นพื้นที่ชุมชน และพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น จากการขยายตัวของโรงงานเกษตรกรรม และหาวิธีขยายเกษตรกรรม เช่น โรงไฟฟ้าวังน้อยไม่ส่งผลกระทบต่อการเจริญเติบโต การว่างงานของผลผลิต และการไหลผลผลิตของดินบริเวณทาง</p> <p>การใช้พื้นที่ของโครงการส่งผลกระทบต่อพื้นที่เกษตรน้อยมาก เนื่องจากกรมชลประทานพิจารณาจัดสรรน้ำให้กับพื้นที่เกษตรเป็นหลัก จากการประเมินผลผลิตของเขื่อนเจ้าพระยาชลประทานพบว่า การใช้พื้นที่ของโครงการในเขตน้ำท่วมก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำที่จะส่งผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำเดิมหรืออยู่ก่อนแล้ว และภายหลังจากมีเขื่อนเจ้าพระยาชลประทานในปี 2543 มีนโยบายให้เกษตรกรใช้น้ำชลประทานน้ำ อีกกิจกรรมของประมงจะมีการวางแผนการจับปลาปีละปี ซึ่งการใช้พื้นที่ของโครงการได้มีข้อมูลจากกรมชลประทานแล้ว นอกจากนี้โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อยมีอ่างเก็บน้ำที่สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้นานถึง 11.8 วัน ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงน้อยมาก</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับกรมชลประทาน และกรมวิชาการเกษตรเพื่อทำความเข้าใจแก่เกษตรกรว่าไม่ควรถูกหักการปลูกพืชในคลองระบายน้ำเพราะจะเป็นการระลอกความเสียหายในการระบายน้ำและอาจทำให้มีน้ำท่วมถึงส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศโดยรอบได้ - ประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อจัดทำคำแนะนำ และให้ความรู้ในการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่เหมาะสมกับชนิด วัตถุประสงค์ ใช้ระยะเวลาที่ใช้ในการเก็บเกี่ยวผลผลิต การระมัดระวังในแหล่งน้ำ ใช้ปริมาณน้ำที่จำเป็น ลดลงจนวิธีอื่นที่ควบคู่กันไป เช่น ใช้ฟอสเฟต และ ฟอสฟอรัส ใช้พื้นที่ที่ด้านนอกและแนว การปลูกพืชหมุนเวียน เพื่อเพิ่มธาตุอาหารที่ขาดของดินให้กลับคืน เพื่อลดปัญหาศัตรูพืชและโรคแมลง การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยพืชสด เพื่อช่วยปรับปรุงโครงสร้างและความอุดมสมบูรณ์ให้กลับคืน 	<p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมวิชาการเกษตร เกษตรอำเภอ เป็นต้น เพื่อติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพการแปรรูปของสารเคมีทางการเกษตรในแหล่งน้ำและดิน ดูแลปัญหาผลผลิต และสนับสนุนด้านต่างๆ โดยอาจจะรวมกันเป็นองค์การหรือกลุ่มเกษตรกร - สนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกับประชาชนในพื้นที่ศึกษาผลกระทบของโรงไฟฟ้าต่อการผลิตข้าว และคุณภาพข้าว • พื้นที่ศึกษา : พื้นที่เขื่อนวังน้อยโรงไฟฟ้าวังน้อย รหัส 5 กม. • กิจกรรม : ดำเนินการวิจัยผลกระทบของโรงไฟฟ้าต่อการผลิตข้าวและคุณภาพของข้าว • ระยะเวลา : 1 ปี • ค่าใช้จ่าย : ประมาณ 1 ล้านบาท

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 อยู่บริเวณเดียวกับพื้นที่โรงไฟฟ้าชุดที่ 1-3 ซึ่งได้มีระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมอยู่แล้ว จึงไม่มีผลกระทบต่อการระบายน้ำและสภาพการเกิดน้ำหลากแต่อย่างใด</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ราบลุ่มและได้ถูกปรับถมพื้นที่สูงชันประมาณ 1 เมตร และมีวัชพืชรากขึ้นโดยรอบ เป็นแนวป้องกันน้ำท่วม จึงไม่มีปัญหาน้ำท่วมจากภายนอก ส่วนการระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการ ได้จัดให้มีการระบายน้ำโดยรวบรวมลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่คลอง 26 และเนื่องจากโรงไฟฟ้ามีพื้นที่ขนาดเล็กจึงสามารถระบายน้ำฝนลงสู่พื้นที่โดยรอบได้โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการฯ <p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการฯ 	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการฯ <p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการฯ
3.6 การจัดการขยะ	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>มีปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากการขุดลอกบริเวณโครงการประมาณ 600 กก./วัน ซึ่งจะถูกรวบรวมและนำไปกำจัดยังเทศบาลตำบลสาธิต</p> <p>ของเสียจากการจัดการก่อสร้าง จะมีปริมาณที่เกิดขึ้นไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับลักษณะการควบคุมและการนำไปหมุนเวียนใช้ใหม่ ซึ่งทางโรงไฟฟ้าจะตั้งกองขยะไว้ที่บริเวณหน้าโรงไฟฟ้าในการขนถ่ายออกไปกำจัดหรือจ้างบริษัทเอกชนเป็นผู้ขนถ่ายไปกำจัดเพื่อให้ไม่เกิดผลกระทบต่อชุมชนภายนอก</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>การดำเนินงานของโครงการ จะมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้น ซึ่งจะถูกรวบรวมและนำไปกำจัดอย่างถูกสุขอนามัยโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต ซึ่งมีความสามารถในการรองรับได้อย่างเพียงพอ ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เก็บรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง และส่งกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาล โดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนหรือสิ่งแวดล้อม <p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรซินที่ใช้งานแล้ว จะถูกนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี โดย กฟผ. จะจ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำเรซินไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ - จัดเพิ่มถังขยะบริเวณโรงไฟฟ้า ชุดที่ 4 ให้เพียงพอ และประสานให้หน่วยงานรับกำจัดขยะที่รับปริมาณขยะที่จะเพิ่มขึ้น - ขยะทุกประเภทจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าวังน้อยให้ดำเนินการกำจัดอย่างถูกวิธี - นำกากตะกอนจากระบบบำบัดคุณภาพน้ำของโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ไปกำจัดด้วยวิธีการถมที่ (Land reclamation) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าวังน้อย ร่วมกับภาคเอกชนของโรงไฟฟ้าวังน้อยปัจจุบัน โดยให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 	<p>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการฯ

รูปที่ ๑-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4. คุณภาพชีวิต และมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การขุดดิน การถมดิน การก่อสร้างอาคาร รวมทั้งกิจกรรมขนถ่ายดิน จะก่อให้เกิดผลกระทบทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม เสียงดัง น้ำเสีย ของเสีย และการเพิ่มขึ้นของรถบรรทุก เป็นต้น รวมทั้งก่อให้เกิดการรบกวน ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง แต่เนื่องจากผลกระทบ ดังกล่าวเกิดขึ้นในระยะสั้น และได้มีมาตรการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบให้เกิดน้อยที่สุดแล้ว ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>การจ้างแรงงานเข้าทำงานในโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีโอกาสมองเห็น และมี รายได้เพิ่มขึ้น รวมทั้งทำให้ผู้ประกอบอาชีพค้าขาย มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายสินค้าให้แก่คนงาน อย่างไรก็ตาม การจ้างแรงงานเหล่านี้ อาจก่อให้เกิดปัญหาขึ้นในชุมชน เช่น ปัญหาการทะเลาะวิวาท การลักขโมย โรคติดต่อ ยาเสพติด ความแออัด ของชุมชน เป็นต้น จึงต้องมีมาตรการควบคุมเพื่อป้องกันและลดผลกระทบ อันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการ จะมีการจัดสรรเงินเข้ากองทุนประมาณ 140 ล้านบาท เพื่อนำไปพัฒนาสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนที่เกี่ยวเนื่องโรงไฟฟ้า</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>การดำเนินการของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 อาจทำให้เกิดผลกระทบเพิ่มขึ้น เช่น การระบายน้ำเสียเพิ่มขึ้น เสียงดังจากการทำงานของเครื่องจักรและไฟฟ้า การใช้ที่ดินบางส่วนของพื้นที่พัฒนาขึ้น เป็นต้น แต่จะไม่ทำให้ผลกระทบดังกล่าวเพิ่มขึ้นจนเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รวมทั้งได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบให้เกิดขึ้นน้อยที่สุดแล้ว อย่างไรก็ตาม ประชาชนส่วนใหญ่ ยังมีความวิตกกังวลว่า การดำเนินการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าเป็น สาเหตุให้เกิดปัญหาต่างๆ ขึ้นในชุมชน เช่น ปัญหาการประกอบอาชีพ ความขัดแย้งของคนในชุมชน การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมในทางที่แย่ลง และปัญหาสุขภาพ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีความกังวลว่าปัญหาจะเพิ่มมากขึ้นและไม่เชื่อมั่นต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ดังนั้น จะต้องมีการควบคุมการจัดการสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานที่มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด รวมทั้งมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และทำความเข้าใจกับประชาชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดความวิตกกังวล และสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน</p>	<p>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>(ก) แผนภาพประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - สร้างความเข้าใจด้วยการทำประชาสัมพันธ์อย่างทั่วถึงในทุกรูปแบบ - จัดทำสื่อประเภทต่างๆ ทั้งสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อโทรทัศน์ เพื่อรายงานความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโรงไฟฟ้าให้ประชาชนได้รับรู้ - กฟผ. ต้องจัดตั้งหน่วยงานที่รับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ไว้เพื่อรับฟังความคิดเห็นของชุมชนโดยตรง - จัดให้มีนักประชาสัมพันธ์ นักสื่อสารประจำโรงไฟฟ้าอย่างน้อย 1 คน เพื่อสร้างช่องทางทางแผนกสื่อสาร และทำงานร่วมกับนักพัฒนาชุมชนและสื่อต่างๆ ในท้องถิ่นที่มีอยู่โดยเฉพาะวิทยุชุมชน โทรทัศน์ชุมชน เป็นต้น - ให้มีการจัดตั้ง "คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย" เพื่อทำหน้าที่ในการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสภาพสิ่งแวดล้อมของชุมชน การระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ของชุมชน ตลอดจนการมีเจตจำนงรับร้องเรียนของประชาชน องค์ประกอบของคณะกรรมการชุมชนและอำนาจหน้าที่ มีดังนี้ <p>องค์ประกอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา - ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา - อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา - นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา - เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา - พลังงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา - นายอำเภอวังน้อย - นายกองค์การบริหารส่วนตำบล ทุกตำบลในเขตพื้นที่ 5 กม. รอบโรงไฟฟ้า - ประชาชนชม กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อำเภอวังน้อย - ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ 4 หรือผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าวังน้อย กฟผ. - ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม กฟผ. - ตัวแทนกลุ่มอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม <p>อำนาจหน้าที่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ร่วมพิจารณาให้ข้อคิดเห็นในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน 	<p>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายงานข้อร้องเรียน ข้อขัดข้องที่ได้รับจากผู้รับความคิดเห็นให้ประชาชนทราบทุกครั้ง - รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ เสียง ฝุ่นละอองต่างๆ การจัดการขยะ ของเสียต่างๆ ให้แก่ประชาชนได้รับทราบทุกครั้ง - บันทึกสถิติการเกิดเหตุและวิวาทของชุมชน และการจัดการปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นทุกครั้ง - เข้าร่วมกับองค์กรท้องถิ่นเพื่อรับทราบถึงความต้องการของชุมชนและเพื่อแจ้งให้ชุมชนทราบถึงกิจกรรมของโรงไฟฟ้า - มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน - มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ - จัดทำรายงานติดตามและประเมินผลด้วยตนเอง (Self monitoring & assessment) ในส่วนของผลกระทบด้านสังคมและทัศนคติของชุมชน ควบคู่ไปกับการประเมินการดำเนินงานโดยหน่วยงานภายนอกเพื่อติดตามประเมินผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า และรายงานผลให้สาธารณะชนได้ทราบ - จัดทำบันทึกสถิติการร้องเรียน และความขัดแย้งที่เกิดขึ้นทุกครั้ง ทั้งในโรงไฟฟ้า และระหว่างโรงไฟฟ้ากับชุมชน เพื่อรวบรวมข้อมูลไว้สำหรับกระบวนการจัดการ แก้ไขปัญหาต่อไป - รวบรวมรายงานสถิติ อุบัติเหตุต่างๆ และรายงานสถิติรายงานอาชญากรรมในพื้นที่ <p>ค่าใช้จ่าย</p> <p>ประมาณ 3,000,000 บาทต่อปี (ในระยะก่อสร้างและดำเนินการ)</p>

สรุป-1-17

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>โรงไฟฟ้าวังน้อย ได้จัดตั้งกองทุนพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนที่เกี่ยวเนื่องโรงไฟฟ้า ซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้า โดยโรงไฟฟ้าวังน้อยปัจจุบัน (ชุดที่ 1-3) ได้จัดสรรเงินเข้าสู่กองทุนนี้แล้วตั้งแต่ก่อนทุนจนถึงปัจจุบัน (กรกฎาคม 2550-กุมภาพันธ์ 2552) ประมาณ 164 ล้านบาท (เฉลี่ยประมาณเดือนละ 8.22 ล้านบาท) ส่วนโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ 4 นั้น ภายหลังจากการเดินเครื่องจ่ายไฟฟ้าแล้วจะมีการจัดสรรเงินจากกองทุนดังกล่าวประมาณ 50 ล้านบาทต่อปี ตลอดอายุโรงไฟฟ้าเป็นระยะเวลา 25 ปี</p>	<p>2) ร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>3) ร่วมพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าวังน้อยตามแผนพื้นที่กำหนด</p> <p>4) รับเรื่องร้องเรียนปัญหาสิ่งแวดล้อมจากประชาชนและแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น</p> <p>5) เชิญผู้เชี่ยวชาญหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อคิดเห็นหรือชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมได้ตามเห็นควร</p> <p>6) ส่งตั้งคณะทำงาน เพื่อติดตามสถานการณ์สิ่งแวดล้อมไม่ให้เกิดเป็นความวิตกกังวลหรือเป็นความสงสัยของชุมชน</p> <p>หมายเหตุ : องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม</p> <p>การดำเนินงาน</p> <p>ทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ ทั้งนี้จะมีจัดการประชุมของคณะกรรมการฯ ปีละ 2 ครั้ง หรือตามความเห็นของคณะกรรมการฯ</p> <p>งบประมาณการดำเนินการ</p> <p>ประมาณ 80,000 บาทต่อปี ประกอบด้วย ค่าเบี้ยประชุม (ประชุม 2 ครั้ง/ปี) และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด ได้แก่ ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม ค่าอาหารและเครื่องดื่ม เป็นต้น</p> <p>ในเบื้องต้น เสนอให้จัดตั้งคณะทำงานเพิ่มอีก 1 ชุด เพื่อสนับสนุนการทำงานติดตามตรวจสอบ คือ "คณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย" ภายใต้การมอบหมายจากคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>องค์ประกอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา - ปลัดอำเภอวังน้อย - ประชาสัมพันธ์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา - เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา - ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าวังน้อย - สาธารณสุขอำเภอวังน้อย - ตัวแทนของประชาชนในพื้นที่ทุกตำบลในเขตพื้นที่ 5 กม. รอบโรงไฟฟ้า โดยที่ตัวแทนดังกล่าวได้มาจากการคัดเลือกจากการประชุมประชาชนของแต่ละตำบล - ตัวแทนของสถาบันการศึกษา 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>

สรุป-1-18

รูปที่ ฉ-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - สื่อมวลชนในพื้นที่ - นักวิชาการในพื้นที่ - ผู้แทนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - ส่วนแทนกลุ่มอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม <p>อำนาจหน้าที่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าวังน้อย ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย 2) ติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าวังน้อย ต่อสภาพแวดล้อมและสุขภาพของชุมชน 3) ให้ความเห็นและเสนอแนะการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการว่าด้วยการตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย 4) ติดตามและประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าวังน้อยให้ประชาชนรับทราบความก้าวหน้าอย่างสม่ำเสมอ 5) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อยมอบหมาย <p>หมายเหตุ : องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม</p> <p>การดำเนินงาน</p> <p>ทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ ทั้งนี้จะมีการประชุมของคณะกรรมการฯ ปีละ 4 ครั้ง หรือตามความเห็นของคณะกรรมการฯ</p> <p>งบประมาณการดำเนินการ</p> <p>ประมาณ 60,000 บาทปี ประกอบด้วย ค่าเบี้ยประชุม (ประชุม 4 ครั้ง/ปี) และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด ได้แก่ ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม ค่าอาหารและเครื่องดื่ม เป็นต้น</p> <p>- จัดให้มีบอร์ด หรือป้ายติดประกาศของโรงไฟฟ้า เพื่อแจ้งข่าวสารต่างๆ ในบริเวณที่ประชาชนไปพบปะกันอยู่เสมอๆ ที่ละ 1 จุด เช่น บริเวณสถานีอนามัยตำบล ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล บริเวณหน้าโรงไฟฟ้า เป็นต้น</p>	

สผ. 1-19

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. วิธีดำเนินการ/ สถานที่ดำเนินการ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ติดตั้งจอแสดงผลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 แห่ง คือ บริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้าวังน้อย และบริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ใกล้กับจุดปล่อยน้ำทิ้งข้างวัดโพธิ์ขี้อยัดนิมาราม) เนื่องจากตั้งอยู่ไม่ห่างจากโรงไฟฟ้าวังน้อยซึ่งเจ้าหน้าที่สามารถดูเข้าถึงได้สะดวก อีกทั้งติดกับถนนเลียบคลอง 26 ซึ่งประชาชนใช้เป็นเส้นทางเข้า-ออกพื้นที่ชุมชน และเป็นบริเวณที่ประชาชนสามารถเข้ามาตรวจสอบผลการตรวจวัดได้สะดวก 1.2 แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งไว้กับองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวงาม และตำบลวังสุฬา ซึ่งเป็นสถานที่ตั้งของโรงไฟฟ้าวังน้อย 2. ส่วนคุณภาพสิ่งแวดล้อม <ol style="list-style-type: none"> 2.1 แสดงค่าผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-4 ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โดยเชื่อมโยงกับระบบ CEMS 2.2 แสดงค่าอุณหภูมิน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าวังน้อยที่ระบายลงคลอง 26 โดยเชื่อมโยงกับระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำต่อเนื่องปัจจุบัน 3. ระยะเวลาดำเนินการ <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4</p> <p>(2) แผนงานเสริมสร้างความเข้าใจและทัศนคติที่ดีของชุมชนและโรงไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีศูนย์ฟังความคิดเห็น เพื่อรับเรื่องร้องทุกข์ ข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการฯ ของประชาชนในชุมชน โดยติดตั้งไว้ทุกชุมชนฯ ละ 1 จุด และบริเวณโรงไฟฟ้าทั้ง 2 ด้านฯ ละ 1 จุด - บุคลากรในโครงการควรมีความรู้เกี่ยวกับประชาชนในท้องถิ่น - จัดเวทีสัญจรรับฟังความคิดเห็นเรื่องต่างๆ ของชุมชนอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง - สนับสนุนให้โรงไฟฟ้าเป็นสถานที่เรียนรู้ของเด็กและเยาวชนในพื้นที่รอบโครงการ และสนับสนุนในการให้ความรู้ เรื่องโรงไฟฟ้าฯ ภายในโรงเรียน - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือสนับสนุนงบประมาณการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับสภาพน้ำฝน เพื่อลดความวิตกกังวล โดยอาจให้อาสาสมัครศึกษาและติดตามศึกษาในพื้นที่เป็นผู้นำการศึกษา 	

สผ. 1-20

รูปที่ ฉ-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า-โรงน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมเด็กและเยาวชนให้มีความรู้ ความเข้าใจและมีทักษะสามารถตรวจวัดและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ อากาศ เสียง การดูแลจัดการขยะ ของเสียต่างๆ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในชุมชน และหลังจากอบรมไปแล้วต้องส่งเสริมและจัดงบประมาณให้เด็กและเยาวชนไปทำโครงการตามที่ยื่นไว้ในชุมชนของตนเอง - สนับสนุนการจัดโครงการสำหรับนักเรียนและเสริมการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติในชุมชนรอบโรงไฟฟ้า (3) แผนงานเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนและโรงไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> - กฟผ. ต้องมีส่วนร่วมกับการปกครองระดับตำบลหมู่บ้าน เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความต้องการและปัญหาของชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานกิจกรรมของโครงการฯ และเป็นนายแบบพร้อมข้อมูลข่าวสารของโครงการไปสูชุมชน - จัดตั้งคณะทำงานที่รับผิดชอบและสนับสนุนการพัฒนาชุมชน ที่เป็นนักพัฒนาชุมชนหรือมีประสบการณ์ที่เป็นมืออาชีพอย่างน้อย 3 คน ทำหน้าที่ในการขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้า ประสานงานและจัดทำแผนแม่บทชุมชนและฐานข้อมูลต่างๆ โดยการทำเวทีประชาคม การมีส่วนร่วมของประชาชน - จัดให้มีการเรียนรู้ทักษะ และฝึกฝนการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ให้แก่ ประชาชนในทุกละดับเป็นประจำทุกปี (4) แผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม <ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาเลือกแรงงานที่อยู่ในชุมชนหรือบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ เพื่อลดปัญหาการเคลื่อนย้ายของแรงงานข้ามา และเพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่คนในชุมชนในปัจจุบัน - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่ทุกคนที่เป็นระเบียบ มีรถยนต์จัดเจน จัดระบบสุขภาพอนามัย เต็ม 4 ไร่ ห้างน้ำ ห้องส้วม ด้วยะให้เพียงพอ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการละเมิด การละเมิดในบริษัทใช้สารเสพติด เพื่อป้องกันปัญหาต่อชุมชน - สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ ยานพาหนะที่มืออยู่ในการจัดโครงการอื่นๆ ที่ประชาชนขาดแคลน หรือไม่สามารถเข้าถึงได้ หรือไม่เพียงพอ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ที่มีมาตรฐานแล้ว และไฟฟ้าที่มีกลิ่นน้อยๆ เป็นต้น 	

รูปที่ 1-21

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือสนับสนุนการติดตั้งไฟฟ้ารั้วทาง ถนนและทางเดินให้แก่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า เพื่อป้องกันภัยอันตรายจากการปัดน้ำฝนอันตรายที่อาจเกิดระหว่างการเดินทางและการก่อสร้างและมีการซ่อมแซมเปลี่ยนแม่แรงล้อรถ ตลอดจนในระยะดำเนินการ - ซ่อมแซมถนนหนทางที่ชำรุดทรุดโทรมเป็นหลุมเป็นบ่อทั้งในบริเวณรอบโรงไฟฟ้า และบริเวณชุมชนโดยรอบ ที่เกิดจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการภายหลังจากดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 เรียบร้อยแล้ว โดยประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - กฟผ. จะต้องให้โอกาสในการจ้างงานกับประชาชนในท้องถิ่นเป็นลำดับแรกตามความรู้ความสามารถ ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมอาชีพและเป็นการแก้ปัญหาในเรื่องที่อยู่อาศัยของแรงงานต่างถิ่น - กฟผ. ร่วมกับชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และสาธารณูปโภคต่างๆ - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งท้องถิ่นและภาคส่วนอื่นๆ เพื่อสนับสนุนเครื่องจักรเครื่องมือที่จำเป็นเพื่อการประกอบอาชีพของประชาชน เช่น สนับสนุนรถไถให้ชาวบ้านไปปรับพื้นที่เพื่อการปลูกข้าว เป็นต้น - จัดตลาดนัดโรงไฟฟ้าในบริเวณที่เหมาะสมเพื่อให้เป็นพื้นที่พบปะและนำสินค้ามาจำหน่าย - ส่งเสริม สนับสนุนให้ชาวบ้านที่มีโครงใจเข้าร่วมกลุ่มเพื่อการเสริมรายได้ ลดรายจ่าย - จัดทุนการศึกษาแก่เด็กและเยาวชนที่ยากจนในโรงเรียนรอบโรงไฟฟ้าทั้งประเภททุนทั่วไปหรือทุนสำหรับเด็กและเยาวชนที่สนใจทำงานกับโรงไฟฟ้าในอนาคต - สนับสนุนอุปกรณ์ศึกษาและอุปกรณ์การเรียนรู้นอกโรงเรียนในพื้นที่โรงไฟฟ้า - จัดงบประมาณดูแลร่วมกับชุมชนในการทำนุบำรุงบูรณสถานต่างๆ โดยเฉพาะวัด มัสยิด และสถานที่ที่ประชาชนให้ความเคารพนับถือ - สนับสนุนการดูแลพื้นที่สภาพในชุมชนให้มีคุณภาพอยู่ ไม่ชำรุดทรุดโทรมทั้งสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ โดยเฉพาะการสนับสนุนให้ชุมชนมีสถานสาธารณะ สนามกีฬา ศาลาพักผ่อน ที่มีอยู่แล้วในชุมชนแต่อยู่ในสภาพชำรุดทรุดโทรม ซึ่งโรงไฟฟ้าควรสนับสนุนงบประมาณในการซ่อมแซม ดูแลรักษาไฟฟ้าอยู่ได้ใช้ และเป็นประโยชน์ต่อไปได้ 	

รูปที่ 1-22

รูปที่ ๑-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 ทัศนียภาพและการท่องเที่ยว	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>เกิดปัญหาต่อเนื่องจากการเข้ามาของถนน เช่น ปัญหาขยะ น้ำเสีย ความแออัด และความปลอดภัยในชุมชน เกิดผลกระทบกับวิถีชีวิตของนิคมงาน ด้านสุขภาพ ที่ตั้งอยู่ใกล้ถนนทางเข้าโรงไฟฟ้า ทั้งในด้านเสียง แสงสีและเพื่อน และฝุ่นละออง ตลอดจนความแออัดต่างๆ ที่เกิดจากปริมาณการจราจร ทั้งในบริเวณพื้นที่ของวัดและบริเวณศาลาท่าน้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงที่มีการจัดงานเทศกาลต่างๆ ของวัด</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ของโครงการ เช่น การปรับพื้นที่ การขนส่ง การติดตั้งอุปกรณ์ และการก่อสร้างอาคาร เป็นต้น ก่อให้เกิดกระทบทางด้านเสียง แสงสีและเพื่อน ฝุ่นละอองด้านพระยา ด้านชีวภาพ เนื่องจากเป็นวัดที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>1) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านปัญหาต่อเนื่องจากการเข้ามาของถนน เช่น ปัญหาขยะ น้ำเสีย ความแออัด และความปลอดภัยในชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้ามาดูแลและอำนวยความสะดวกต่างๆ ในสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ ภายในชุมชน เช่น เพิ่มจำนวนถังขยะและความเป็นระเบียบ - ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อตรวจตราความปลอดภัยในพื้นที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญหรือเป็นที่ชุมนุมของคนจำนวนมาก <p>2) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบกับวิถีชีวิตของนิคมงาน ด้านสุขภาพ ที่ตั้งอยู่ใกล้ถนนทางเข้าโรงไฟฟ้า ทั้งในด้านเสียง แสงสีและเพื่อน และฝุ่นละออง ตลอดจนความแออัดต่างๆ ที่เกิดจากปริมาณการจราจร ทั้งในบริเวณพื้นที่ของวัดและบริเวณศาลาท่าน้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงที่มีการจัดงานเทศกาลต่างๆ ของวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วในการขนส่งอุปกรณ์หนักให้มีปริมาณพอเหมาะในละวัน และหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีประชาชนเข้ามาทำกิจกรรมที่วัดให้หยุดนิคมงาน ด้านสุขภาพ <p>3) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ ของโครงการ เช่น การปรับพื้นที่ การขนส่ง การติดตั้งอุปกรณ์ และการก่อสร้างอาคาร เป็นต้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านเสียง แสงสีและเพื่อน และฝุ่นละอองต่อวัดด้านพระยา ด้านชีวภาพ เนื่องจากเป็นวัดที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหาความแออัดด้านจราจร อาทิ สัญญาณไฟจราจร เจ้าหน้าที่จราจรเพื่อควบคุมและดูแลปริมาณการจราจร ที่จะเกิดขึ้น ตลอดจนความปลอดภัยต่างๆ - จัดหามาตรการในการลดปริมาณฝุ่นละอองต่างๆ เช่น จำกัดปริมาณการขนส่งในปริมาณที่พอดีกับรอบรถทุก กำหนดให้มีรถบรรทุกวัสดุที่ขนส่ง การจัดให้มีรถบรรทุกฉีดพ่นน้ำ และเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีการตรวจวัดเสียง ณ วัดด้านพระยา ด้านชีวภาพ 	<p>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการ

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 ทัศนียภาพและการท่องเที่ยว (ต่อ)	<p>ระยะดำเนินการ</p> <p>การดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างมีนัยสำคัญ แต่เนื่องจากพื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้า มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวได้ในอนาคต เช่น แหล่งท่องเที่ยวประเภทศึกษาเรียนรู้ แหล่งท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้กลุ่มของเยาวชน เป็นต้น ซึ่งการดำเนินการอาจก่อให้เกิดผลกระทบทางบวกจากโรงไฟฟ้า มีแนวทางที่จะส่งเสริมให้กิจกรรมต่างๆ เหล่านี้เกิดขึ้น</p>	<p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวช่วยส่งเสริมทัศนียภาพ - ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พิจารณาดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าให้มีต้นไม้ขนาดใหญ่ เพื่อให้บริการนักท่องเที่ยวได้ชมทัศนียภาพที่ดี - จัดตั้งคณะทำงานรับผิดชอบด้านการประชาสัมพันธ์ เพื่อเป็นศูนย์ข้อมูลข่าวสาร และศึกษาดูงานสำหรับประชาชนทั่วไปที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงความรู้ที่เชื่อมโยงกับชุมชน - ประสานงาน ส่งเสริม และสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มต่างๆ ในชุมชน และภาคท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย เพื่อจัดให้มีกิจกรรมท่องเที่ยวที่เป็นประโยชน์เชื่อมโยงโรงไฟฟ้า ซึ่งเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานกับแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวต่างๆ ในชุมชน 	
4.3 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>พื้นที่บริเวณใกล้เคียง ไม่มีแหล่งประวัติศาสตร์ และโบราณคดีที่จะได้รับผลกระทบจากโครงการ</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>พื้นที่บริเวณใกล้เคียง ไม่มีแหล่งประวัติศาสตร์ และโบราณคดีที่จะได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการ <p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการ 	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการ <p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการ
5. การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ 5.1 สาธารณสุข	<p>ระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>ในการก่อสร้างและดำเนินโครงการอาจจะมีผลกระทบเกิดขึ้นต่อสาธารณสุขและสุขภาพของประชาชนในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยรอบโครงการ ผลกระทบเชิงลบในระยะก่อสร้างที่นำมาพิจารณา ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงระดับความรุนแรงของโรคติดต่อ อุบัติเหตุจากการขนส่งทางบก และการเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะมูลฝอย ส่วนในระยะดำเนินการผลิตมีผลกระทบทั้งเชิงบวกและเชิงลบ ผลกระทบเชิงบวก ได้แก่ การเพิ่มขึ้นของรายได้ของท้องถิ่น ประชาชน ความเจริญของท้องถิ่นมีแนวโน้มสูงขึ้นและการพัฒนาในส่วนร่วมของประชาชน และผลกระทบเชิงลบ ได้แก่ ความเสี่ยงต่อสุขภาพจากการได้รับสัมผัสก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>1) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงความรุนแรงของโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามข้อกำหนดวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบสุขภาพก่อนรับพนักงานเข้าทำงาน รวมถึงวิธีปฏิบัติที่เหมาะสมที่จะส่งเสริมการตรวจสุขภาพพนักงานให้กับ กฟผ. เพื่อให้แผนสุขภาพพนักงานที่ กฟผ. อยู่มีลักษณะปฏิบัติจริง - ตรวจสอบมาตรฐานการทำงานผ่านบริษัทรับเหมาช่วง ไม่ประนีประนอมสุขภาพของพนักงาน - เห็นข้อกำหนดในการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ในเรื่องของโรคติดต่อที่ส่งผ่านเร็ว โดยให้ข้อมูลด้านระบาดวิทยาประกอบการพิจารณา - กำหนดให้บริษัทรับเหมาช่วงขึ้นทะเบียนคนงานต่างจากพนักงานงานที่รับผิดชอบ 	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>1) มาตรการติดตามตรวจสอบด้านการเปลี่ยนแปลงความรุนแรงของโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับสถิติเจ็บป่วยของพนักงานและเจ้าหน้าที่บริษัท และบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับสถิติเจ็บป่วยของพนักงานและเจ้าหน้าที่บริษัท ประชาชนในเขตพื้นที่อำเภอวังน้อย (4 ตำบล) และอำเภอหนองเสือ (2 ตำบล) - รายงานสถานการณ์โรคติดต่อแก่โรงพยาบาลสาธารณสุข โดยประสานงานให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่มีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบสถานะสุขภาพอนามัยของพนักงาน

รูปที่ ๑-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
5.1 สาธารณสุข (ต่อ)		<p>2) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านสุขภาพจากการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งสัญญาณจราจรและสัญญาณไฟในบริเวณโรงไฟฟ้าและจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจร ปฏิบัติตามมาตรการด้านการคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด - ประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมทั้งจัดตั้งสัญญาณจราจรและสัญญาณไฟ เพื่อแจ้งเตือนให้ชุมชนทราบ <p>3) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านการเพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีแผนรองรับการจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้น - ประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อทราบถึงสถานการณ์ของปัญหาที่เกิดขึ้นทั้งสองฝ่าย <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>1) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านความเสี่ยงสุขภาพจากการได้รับสัมผัสก๊าซ NO₂</p> <p>(1.1) ปฏิบัติตามมาตรการ ด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบควบคุมการเกิดออกไซด์ของไนโตรเจน (Dry Low NO_x Burner) จากถ่านหินเพื่อลดปริมาณก๊าซพิษที่เกิดจากกระบวนการเผาไหม้และลดอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน-ควบคุมอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 70 ส่วนในล้านส่วนที่ 7%O₂ - ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) ที่ปล่องของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายอย่างต่อเนื่อง สำหรับใช้ในการควบคุมแหล่งระบายอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า โดยพิจารณาเมื่อไรที่ตรวจวัด ได้แก ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซออกซิเจน และอัตราการไหลของอากาศ - ตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากปล่องโรงไฟฟ้าแบบเรียลไทม์ด้วยวิธีมาตรฐาน ปีละ 2 ครั้ง - ตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศแบบถาวรในพื้นที่ชุมชนจำนวน 5 สถานี ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง และให้ประเมินผลการตรวจวัดเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง 	<p>2) มาตรการติดตามตรวจสอบด้านสุขภาพจากการเพิ่มปริมาณของขยะมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - บันทึกข้อร้องเรียนของชุมชน <p>3) มาตรการติดตามตรวจสอบด้านการเพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายงานแหล่งของมูลฝอยรวมทั้งจำนวนที่เกิดขึ้น - บันทึกปัญหาที่เกิดขึ้น เช่น ขยะตกค้าง - บันทึกข้อคิดเห็นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - บันทึกข้อร้องเรียนของชุมชน <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>1) มาตรการติดตามตรวจสอบด้านความเสี่ยงสุขภาพจากการได้รับสัมผัสก๊าซ NO₂</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเมินผลการตรวจวัดความเข้มข้นของ ก๊าซพิษในแบบค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (one-hour mean) และค่าเฉลี่ยในรอบ 1 ปี (annual mean) - ประเมินความเสี่ยงสุขภาพ โดยเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ - รายงานสถานการณ์โรคระบบทางเดินหายใจ โรคผิวหนังและโรคภูมิแพ้ - ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่มีส่วนร่วมในการประเมินสถานการณ์ - บันทึกความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
5.1 สาธารณสุข (ต่อ)		<p>- ตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง เพื่อประเมินค่าเฉลี่ยรายปี และค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง โดยติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง (Ambient Air Quality Monitoring Station: AAQMS) จำนวน 2 สถานี ซึ่งเป็นสถานที่อ่อนไหวที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบเนื่องจากอยู่ในแนวทิศทางลมหลักในพื้นที่ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโรงไฟฟ้าวังน้อยห่างประมาณ 2 กม. ได้แก่ วัดโพธิ์ชัยอินทาม 2. บริเวณด้านทิศใต้ของโรงไฟฟ้าวังน้อย ห่างประมาณ 1 กม. ได้แก่ วัดลำพระยา <p>(นอกจากการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) แล้ว ในมาตรการด้านคุณภาพอากาศยังกำหนดให้มีการตรวจวัดด้วย ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศแบบต่อเนื่องอีกด้วย)</p> <p>(1.2) ให้การสนับสนุนและดำเนินการร่วมกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและสถาบันการศึกษาในพื้นที่ ในการประเมินสถานการณ์ความเสี่ยงสุขภาพจากการได้รับสัมผัสก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์</p> <p>(1.3) ให้การสนับสนุนและดำเนินการร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขและสถาบันการศึกษาในพื้นที่ ในการเฝ้าระวังและการรายงานสถานการณ์ของโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง</p> <p>(1.4) นำเสนอข้อมูลการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศต่อการปกครองส่วนท้องถิ่นและเจ้าหน้าที่สาธารณสุข</p> <p>(1.5) ให้ข้อมูลต่างๆ กับครูอาจารย์ ของโรงเรียนที่เป็นสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศได้ทราบ เพื่อให้เป็นช่องทางหนึ่งในการสื่อสารข้อมูลสู่ชุมชน รวมถึง การสะท้อนกลับของข้อกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชน</p> <p>2) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านเพิ่มศักยภาพของหน่วยงานสาธารณสุข โดยให้การสนับสนุนในการเพิ่มทุนองค์ความรู้และความชำนาญกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เกี่ยวกับงานป้องกันและส่งเสริมสุขภาพ และการอบรมด้านต่างๆ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - แนวปฏิบัติในการป้องกันเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ - การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - คู่มือภัยและแผนการอพยพ - สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เป็นต้น <p>และให้บันทึกหลักฐานและจำนวนครั้งในการอบรม</p>	<p>2) มาตรการติดตามตรวจสอบด้านการเพิ่มศักยภาพของหน่วยงานสาธารณสุข โดยให้บันทึกหลักฐานและจำนวนครั้งในการอบรม</p>

รูปที่ ๔-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>สภาพแวดล้อมในการทำงานภายในโรงไฟฟ้าวังน้อย อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้า เช่น อุบัติเหตุในการทำงาน ระดับเสียง ความร้อน และ สารเคมี จึงกำหนดให้มีแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เหมาะสม</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการกำหนดในสัญญาจ้างผู้รับเหมาว่าทุกฝ่ายจะต้องมีระบบบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นไปตามกฎหมาย พรบ. สุขภาพแรงงาน 2541 - เมื่อผู้รับเหมาช่วงเข้าทำงานในโรงไฟฟ้า จะต้องได้รับการอบรมเรื่องความปลอดภัย กฎระเบียบปฏิบัติในการทำงานอย่างปลอดภัยที่สอดคล้องเหมาะสมกับงานที่รับเหมาช่วง โดยหลักสูตรการอบรมจะต้องได้รับความเห็นชอบจาก กฟผ. - กฟผ. จะต้องติดตามตรวจสอบเรื่องอุบัติเหตุในการทำงานโดยทำให้ผู้รับเหมาช่วงจัดทำรายงานสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทั้งในเชิงอัตราความถี่และความรุนแรง (incident frequency rate and incident severity rate) รวมทั้งจะต้องมีการร่วมมือในการสอบสวนอุบัติเหตุ โดยเฉพาะในการเฝ้าอุบัติเหตุที่รุนแรงถึงขั้นบาดเจ็บหรือมีผลกระทบต่อการผลิตเพื่อหาสาเหตุและป้องกันแก้ไขต่อไป - เมื่อทำงานในบริเวณที่มีการเคลื่อนย้ายหรือความเสี่ยง พนักงานของบริษัทรับเหมาช่วงจะต้องปฏิบัติตาม รวมทั้งสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่นเดียวกับพนักงานโรงไฟฟ้าวังน้อย <p>ระยะดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านอุบัติเหตุจากการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการแนะนำและควบคุม และการจัดการที่ดี เพื่อลดจำนวนอุบัติเหตุ รวมทั้งจัดให้มีหน่วยแพทย์ - จัดให้มีการดำเนินการความปลอดภัยจากการขนส่ง - จัดให้มีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุในเชิงอัตรา ความถี่การเกิดอุบัติเหตุ และอัตราความรุนแรงของอุบัติเหตุ - วิเคราะห์ลักษณะงานที่มีโอกาสเกิดอุบัติเหตุบ่อย ๆ เพื่อหาแนวทางป้องกันแก้ไขต่อไป 2) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านระดับเสียงและสมรรถภาพการได้ยิน <ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนฉนวนกันเสียงเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกึ่งตันอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดการสั่นสะเทือนและเสียงดัง - จัดให้มีห้องควบคุมในกรณีที่ต้องได้รับเสียงดังต่อเนื่อง - จัดลดการเปิดเสียงในคืนคนนอน - ตรวจวัดระดับเสียงเป็นประจำ และตรวจวัดระดับการได้ยินของพนักงานที่ได้รับเสียงดังทุกปี 	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ Incident frequency rate และ incident severity rate - บันทึกสถิติความถี่และจำนวนการเจ็บป่วย - การอนุญาตให้เข้าพื้นที่ทำงานได้เฉพาะพนักงานที่ผ่านการอบรมและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ <p>ระยะดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ติดตามตรวจสอบอุบัติเหตุจากการทำงาน ได้แก่ สถิติอุบัติเหตุ Incident frequency rate และ incident severity rate และรายงานถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เกิดอุบัติเหตุ 2) มาตรการติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงและสมรรถภาพการได้ยิน <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงและการได้ยินจากผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน และตามผลทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน - ติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ประกอบการทำงาน <p>1. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและเครื่องอัดอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตัวเครื่องวัด : ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด • สถานีตรวจวัด : เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (2 จุด/ชุด) และเครื่องอัดอากาศ (1 จุด/ชุด) ของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-4 จำนวนทั้งหมด 12 จุด • ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง

สร.1-27

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการเกิดอุบัติเหตุกับระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งอุปกรณ์ ปีละ 1 ครั้ง จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน - ติดตามพนักงานที่มีอาการตรวจวัดการได้ยินผิดปกติ โดยแพทย์เฉพาะทางทำการตรวจวินิจฉัยเพื่อหาพยาธิสภาพและสาเหตุที่แท้จริงต่อไป <p>3) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านความร้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีฉนวนป้องกันความร้อนจากเครื่องจักร - ตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน - พนักงานเป็นโรคฮัน หรือ โรคความดันโลหิตสูง จะต้องได้รับความรู้ และวิธีปฏิบัติที่ถูกต้อง ในการทำงานที่มีระดับความร้อนสูงไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง - จัดทำโครงการส่งเสริมสุขภาพรวมทั้งการออกกำลังกาย สัมผัสและ 2 ครั้ง และให้ความรู้ในเรื่องโภชนาการที่ถูกต้อง และเหมาะสมให้กับพนักงานโรงไฟฟ้าวังน้อยผ่านสื่อที่มีอยู่ของหน่วยงาน <p>4) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านสารเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการจัดการสารเคมีที่ดีและการควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด ตรวจตราสภาพของห้องดังกล่าวเป็นประจำ - การตรวจวัดสุขภาพระดับสุขภาพ - พนักงานที่ทำงานกับสารเคมีต้องได้รับการตรวจเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยให้เหมาะสมกับสารเคมีที่ได้รับสัมผัส ปีละ 1 ครั้ง - พนักงานที่มีระดับไขมันในเลือดผิดปกติและต้องทำงานกับสารเคมี หากพบว่ามีผลต่อการทำงานของตับให้ปรึกษาแพทย์ก่อนทำงาน หรือเปลี่ยนงานชั่วคราวจนกว่าระดับไขมันจะปกติ 	<ul style="list-style-type: none"> • วิธีการตรวจวัด : Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการกำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานการที่เกี่ยวข้อง <p>2. ต้องควบคุมการเดินเครื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตัวเครื่องวัด : Leq (B) • สถานีตรวจวัด : ห้องควบคุมการเดินเครื่อง (2 จุด/ชุด) ของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-4 จำนวนทั้งหมด 8 จุด • ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง • วิธีการตรวจวัด : Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการกำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานการที่เกี่ยวข้อง <p>3) ติดตามตรวจสอบผลกระทบจากความร้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับความร้อนเป็นอุณหภูมิ เวทว็อบโกลบ (WBGT) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทั้งหมด ปีละ 1 ครั้ง - การตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน - หลักสูตรและจำนวนเครื่องให้ความรู้ รวมทั้งจำนวนโครงการสร้างเสริมสุขภาพ <p>4) มาตรการติดตามตรวจสอบด้านสารเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดการรั่วไหลของท่อก๊าซหรือแก๊สตามเงื่อนไข - การตรวจวัดทางสุขภาพระดับสุขภาพ - การตรวจเฝ้าระวังทางสุขภาพ <p>ค่าใช้จ่ายรวม 40,000 บาท/ครั้ง</p>

สร.1-28

รูปที่ ๑-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)



ที่ กพ. 9A2200/20686



18 เมษายน 2557

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งสถานีดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างต่อเนื่อง (AAQMS) จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เรียน เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ. 5502/1733 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2557

2. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กพ. 9A2200/68741 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2556

3. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พ.ล. 1009/713340 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2556

4. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กพ. 9A2200/61828 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2556

5. หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ อย. 00333(3)/106 ลงวันที่ 16 มกราคม 2556

6. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กพ. 9A2200/1268 ลงวันที่ 7 มกราคม 2556

ตามที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กพผ.) ขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างต่อเนื่อง (AAQMS) จากบริเวณด้านทิศใต้ของโรงไฟฟ้าวังน้อย (วัดลำพระยา) มาเป็นบริเวณริ้วด้านทิศตะวันออกของโรงไฟฟ้าวังน้อย (ด้านหลังโรงไฟฟ้า) จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามความละเอียดที่ทราบแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้มีมติเห็นผลการพิจารณาว่า ที่ สกพ.5502/1733 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2557 เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการใน EIA ที่ได้รับทราบเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการไว้แล้ว และให้ กพผ. ดำเนินการแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบต่อไป

ทั้งนี้ กพผ. จึงขอแจ้งผลการพิจารณา ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ และขอดำเนินการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างต่อเนื่อง (AAQMS) บริเวณริ้วด้านทิศตะวันออกของโรงไฟฟ้าวังน้อย (ด้านหลังโรงไฟฟ้า) แทนบริเวณด้านทิศใต้ของโรงไฟฟ้าวังน้อย (วัดลำพระยา) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ
(นายสมพร พงษ์จิตต์)
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ
ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ
โทร. 0 2436 1100
โทรสาร 0 2436 1190

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 53 หมู่ 2 ซอยสุขุมวิท 113/20 โทรสาร 0 2433 4533, 0 2434 4664, 0 2434 4665, 0 2434 4666
ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND 53 Moo 2 Sukhumvit Road, Bang Kruai Nonthaburi 11130 Thailand Tel: (66) 2433 4533, (66) 2434 4664, (66) 2434 4665, (66) 2434 4666

รูปที่ ฉ-5 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างต่อเนื่อง (AAQMS) ถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเลขที่ กพผ. 9A2200/20686 ลว. 18 เมษายน พ.ศ. 2557



สกพ. 5502/1733
วันที่ 18 มี.ค. 2557

ที่ สกพ. 5502/1733



สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๓๔ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๔ ถนนพญาไท
แขวงพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

1 มีนาคม ๒๕๕๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ ๔ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
อ้างถึง หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กพผ. ๙A๒๒๐๐/๖๘๗๔๑ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

ตามหนังสือที่อ้างถึงการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กพผ.) ซึ่งเป็นผู้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔ สถานประกอบการตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ ๔ ถนนพหลโยธิน ตำบลวังงิ้ว อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้า ๘๐๐ เมกะวัตต์ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) ในประเด็นด้านแหล่งติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างต่อเนื่อง (AAQMS) จากวัดลำพระยาเป็นบริเวณริ้วด้านทิศตะวันออกของโรงไฟฟ้าวังน้อย (ด้านหลังโรงไฟฟ้า) โดยมาตรการทั่วไปที่จะไปไว้ในรายงาน EIA กำหนดให้หน่วยงานผู้อนุญาตเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบกรณีนี้ที่ กพผ. มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA นั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กพพ.) ขอแจ้งว่า กพพ. ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๗ (ครั้งที่ ๒๕๗) เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ได้พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแล้วเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งติดตั้ง AAQMS จากบริเวณทิศใต้ของโรงไฟฟ้าวังน้อย (วัดลำพระยา) มาเป็นบริเวณริ้วด้านทิศตะวันออกของโรงไฟฟ้าวังน้อย เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ส่งผลกระทบต่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการไว้แล้ว ทั้งนี้ ให้ กพผ. ดำเนินการแจ้งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ
(นายพริษฐ์ ภูริภาณวิรัชกุล)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน
เลขานุการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

17 มี.ค. 2557

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๔๓๖ ๑๑๐๐
โทรสาร ๐ ๒๔๓๖ ๑๑๐๐

รูปที่ ฉ-6 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างต่อเนื่อง (AAQMS) จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หนังสือเลขที่ สกพ. 5502/1733 ลว. 6 มีนาคม พ.ศ. 2557



ที่ กพท. 9A2220/ 6-711.1

2.5 พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ขอบเปลี่ยนจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับและกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พท 1009.7/13340 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2556

2. แผนที่แสดงตำแหน่งของสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม และภาพถ่ายอากาศเพื่อแสดงตำแหน่งติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างละเอียด

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีเหตุจำเป็นที่จะดำเนินการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างต่อเนื่อง (Ambient air quality monitoring station : AAQMS) จำนวน 1 แห่ง ณ วัดลำพระยา จึงเป็นตำแหน่งที่จะเป็นรายงานการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) เนื่องจากมีข้อขัดข้องในการใช้พื้นที่ กฟผ. จึงได้หาสถานที่ติดตั้งสถานีฯ แห่งใหม่ โดยพิจารณาจากหลักวิชาการ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาซึ่งเป็นหน่วยงานผู้อนุญาต รวมทั้งได้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบแล้ว ทั้งนี้ ตามคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 5/2553 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2553 ที่เห็นชอบรายงาน โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้มีหนังสือที่ พท 1009.7/13340 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2556 แจ้งว่าปัจจุบันหน่วยงานผู้อนุญาตโครงการโรงไฟฟ้า คือ สำนักงานคณะกรรมการกำกับและกิจการพลังงาน (สำนักงาน กพท.) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ในการนี้ กฟผ. จึงขอความเห็นชอบจากสำนักงาน กพท. ในฐานะหน่วยงานผู้อนุญาต ในการเปลี่ยนจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างต่อเนื่อง (AAQMS) จากวัดลำพระยา มาเป็นบริเวณวัดวังน้อยออกเฉียงใต้ของโรงไฟฟ้าวังน้อย (ด้านหลังโรงไฟฟ้า) ด้วยเหตุผล ดังนี้

1. จากการสำรวจพื้นที่โดยรอบบริเวณวัดลำพระยาแล้วเห็นว่าสภาพปัจจุบัน บริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ไม่เหมาะสมสำหรับการติดตั้งสถานี เนื่องจากบริเวณภายในวัดสามารถติดตั้งบริเวณโรงเรียนหรือโรงพยาบาล ในการนี้ จึงได้สำรวจหาสถานที่ดังกล่าวโดยพิจารณาจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (Air model) ซึ่งบริเวณด้านหลังโรงไฟฟ้า มีโรงงานส่งเสริมอุตสาหกรรมด้านบึงจ้อยอยู่ 1 แห่ง แต่พื้นที่ไม่เพียงพอที่จะตามติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศฯ ให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดของ USEPA ได้

2. เพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาระบบการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน (คทช.) ที่เห็นว่าควรติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปควรติดตั้งบริเวณโรงเรียนหรือโรงพยาบาล ในการนี้ จึงได้สำรวจหาสถานที่ดังกล่าวโดยพิจารณาจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (Air model) ซึ่งบริเวณด้านหลังโรงไฟฟ้า มีโรงงานส่งเสริมอุตสาหกรรมด้านบึงจ้อยอยู่ 1 แห่ง แต่พื้นที่ไม่เพียงพอที่จะตามติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศฯ ให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดของ USEPA ได้

จึงพิจารณาตำแหน่งที่อยู่ผู้ตรวจข้ามถนนซึ่งเป็นบริเวณประตูด้านหลังโรงไฟฟ้าวังน้อย ประกอบกับบริเวณนี้เป็นบริเวณที่พบค่าความเข้มข้นมากที่สุดที่เกิดขึ้นบริเวณด้านหลังโรงไฟฟ้าวังน้อย และมีระยะห่างจากจุดเดิม (วัดลำพระยา) ประมาณ 600 เมตร ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดดังกล่าวไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมภพ พวงจิตต์)

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

รูปที่ ๑-7 หนังสือขอเปลี่ยนจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถึงเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับและกิจการพลังงาน
ที่ 9A2220/68741 ลว. 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ
โทร. 0 2436 1123
โทรสาร 0 2436 1190



ที่ กฟผ. 9A2200/31888

10 พฤศจิกายน 2559

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบายโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง และกรณีการขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. 9A2200/97303 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2558
2. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. 9A2200/6118 ลงวันที่ 25 มกราคม 2559
3. หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ. 5502/10068 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2559

ตามที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้แจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 โดยขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบาย โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง จากวิธีการตั้งเครื่องตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศจากปล่องระบายที่ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) เป็นวิธีการคำนวณด้วยวิธีสมดุลมวล (Mass balance) จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ความละเอียดสูงถึงสามตัว 1 และขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 โดยแผนจะก่อสร้างเก็บน้ำดิบที่ 4 ความจุประมาณ 460,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และเยื่อคังสิ่งส่งมาด้วย 2 นั้น

ในกรณี กฟผ. ได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณา ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. กรณีโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 เห็นชอบให้ กฟผ. เปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศจากปล่องระบายของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 เนื่องจากการดำเนินการดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการวิเคราะห์รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ศกท.) โดยให้ กฟผ. ดำเนินการแจ้งการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) เพื่อทราบต่อไป
2. กรณีโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 เห็นควรให้การเปลี่ยนแปลง ประเด็นการขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง เป็นการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญกระทบต่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งไม่ต้องการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบจาก ศกท. โดยให้ กฟผ. ดำเนินการศึกษา และจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โดยได้ครอบคลุมการประเมินผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น จากการเปลี่ยนแปลง และทบทวนมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในประเด็นดังกล่าว และให้เสนอรายงานต่อ สน. ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัดต่อไป

ทั้งนี้ กฟผ. จึงขอแจ้งผลการพิจารณา ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ และขอดำเนินการหารือให้สองภาคที่ระบายนจากปล่องโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 โดยวิธีการคำนวณด้วยวิธีสมดุลมวล (Mass balance) แทนการติดตั้งเครื่องตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศจากปล่องที่ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) สำหรับการดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในประเด็นการขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง เพื่อนำส่งให้ สน. พิจารณา ตามเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ซึ่ง กฟผ. ได้พิจารณาแล้วมีความเห็นว่า ตามแผนพัฒนาการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558-2579 (PDP2015) กฟผ. มีแผนก่อสร้างโรงไฟฟ้าวังน้อย ทดแทนชุดที่ 1-2 และ โรงไฟฟ้าวังน้อย ทดแทนชุดที่ 3 โดยกำหนดให้มีการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) ในปี 2566 และ 2568 ตามลำดับ กฟผ. จึงได้มีแผนดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จไว้โครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ (EHA) โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าวังน้อย ระยะที่ 1 และ ระยะที่ 2 ในปี 2560 ดังนั้น กฟผ. จะนำประเด็นปริมาณน้ำสำรองดังกล่าวมาไว้ในรายงาน EHA โครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐิต คินนิมา)

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

โทร. 0 2436 1120

โทรสาร 0 2436 1190

อสค.
รับที่ 1174
วันที่ 11 ต.ค. 2559



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
รับที่ 49018
วันที่ - 7 ต.ค. 2559

ที่ สกพ ๕๕๐๒/ ๑๐๐๖๔

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๖ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ ๔ (๘๒๐ เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
อ้างถึง ๑. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. ๔A๒๒๐๐/๖๑๑๘ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙
๒. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. ๔A๒๒๐๐/๕๘๐๓๖ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑-๒ ที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ ๔ (๘๒๐ เมกะวัตต์) จำนวน ๒ รายการ ได้แก่ รายการที่ ๑ โรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ ๑-๓ ในประเด็นขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศจากปล่องระบาย และรายการที่ ๒ โรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ ๔ ในประเด็นการเปลี่ยนแปลงโครงการโดยการขอเพิ่มบ่อน้ำดิบและบ่อน้ำบาดาล ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๔๒/๒๕๕๙ (ครั้งที่ ๔๒๒) เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙ มีมติการประชุมเป็น ๒ กรณี ดังนี้

๑. กรณีโรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ ๑-๓ เห็นชอบให้ กฟผ. เปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศจากปล่องระบายของโรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ ๑-๓ จากระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) เป็นวิธีการคำนวณโดยวิธีสมดุลมวล (Mass Balance) เนื่องจากการดำเนินการดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการวิเคราะห์รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ทั้งนี้ ให้ กฟผ. ดำเนินการแจ้งการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบต่อไป

๒. กรณีโรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ ๔ เห็นควรให้การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในประเด็นการขอเพิ่มบ่อน้ำดิบ จำนวน ๑ บ่อ และบ่อน้ำบาดาล จำนวน ๗ บ่อ เป็นการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญอันอาจกระทบต่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการใน รายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบจาก คชก. ทั้งนี้ ให้ กฟผ. ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ โดยให้ครอบคลุมการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงและทบทวน มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในประเด็นดังกล่าว และให้เสนอรายงานต่อ สผ. ตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายคมกฤช ตันตระวาณิชย์)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

แนบ
๑. จวพพ
๒. อคค
๓. ค
○ ต้นฉบับ
△ ต้นส่งแนบ
X ไม่ใช้ส่งแนบ
10 ต.ค. 2559

ฝ่ายใบอนุญาต โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๕๙ ต่อ ๗๖๕ โทรสาร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

รูปที่ ฉ-10 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอเปลี่ยนแปลง วิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบายโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง และ กรณีขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หนังสือ

เลขที่ สกพ. 5502/10064 ลว. 6 ตุลาคม พ.ศ. 2559



ที่ กฟผ. 9A2220/97303

15 ธันวาคม 2558

เรื่อง ขอยื่นขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังน้ำ
ที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ที่ ทส (กทล) 1008/ว 9227 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2553

ตามที่ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานการศึกษาและจัดทำ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ 4 (820 เมกะวัตต์) ระบบต่อเนื่อง
ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System, CEMS) ที่ปล่อย
ของโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ชุดที่ 1-3 เพื่อตรวจวัดอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังน้ำ 1 นั้น

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีเหตุจำเป็นต้องขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัด
อัตราการใช้พลังงานไฟฟ้า (Flow) ของโรงไฟฟ้าพลังน้ำ 4 (820 เมกะวัตต์) ระบบต่อเนื่อง จากการใช้
เครื่องตรวจวัดอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System, CEMS)
ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ 4 (820 เมกะวัตต์)
เป็นวิธีการคำนวณโดยวิธีสมดุลมวล (mass balance) จากอัตราการใช้เชื้อเพลิง
และอัตราการใช้ออกซิเจนในการเผาไหม้แบบต่อเนื่อง และแสดงค่าอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าต่อหน่วย
ดังนี้

1) โรงไฟฟ้าพลังน้ำ ชุดที่ 1-3 ไม่ได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าจากปล่อง
ระบายที่จะระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) เนื่องจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ชุดที่ 1 (ชุดแรก)
ก่อสร้างแล้วเสร็จและเริ่มจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าสู่ระบบจำหน่าย (Commercial operation date) ครั้งแรก
ตั้งแต่วันที่ 9 พฤษภาคม 2539 และโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ชุดที่ 3 (ชุดสุดท้าย) เริ่มจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าสู่ระบบ
จำหน่าย (Commercial operation date) ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม 2542 ก่อนที่กฎหมายประกาศกระทรวง
อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานประเภทต่าง ๆ ต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ เพื่อตรวจสอบคุณภาพ
อากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ พ.ศ. 2544 มีผลบังคับใช้ การติดตั้งระบบ CEMS จึงมีขึ้นที่จะรายงานค่าความ
เข้มข้นของมลสารที่จะระบายออกจากรังสีไฟฟ้าเพื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานเท่านั้น และตามประกาศ
กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2544 ดังกล่าวจึงได้มีการตรวจวัดอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้า โดยปกติ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำจึงมีความร่วมมือร่วมใจ ชุดที่ 1-3 ที่มีได้
กำหนดให้โรงไฟฟ้าพลังน้ำชุดที่ 1-3 ตรวจวัดอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าจากปล่องระบายแบบต่อเนื่องอย่างต่อเนื่อง

2) ปัจจุบันโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ชุดที่ 1-3 เป็นเพียงโรงไฟฟ้าสำรอง มีการเดินเครื่องเพื่อผลิต
กระแสไฟฟ้าเพียงเล็กน้อย เนื่องจากมีการใช้งานนาน ทำให้ต้นทุนการผลิต โดยโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ชุดที่ 1-2 มีแผน
ปลดออกจากระบบผลิตกระแสไฟฟ้าในปี พ.ศ. 2562 (อีก 4 ปี) และโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ชุดที่ 3 มีแผนปลดออกจา
ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าในปี 2566 (อีก 8 ปี)

นอกจากนี้ ตลอดระยะเวลา 19 ปี ที่ผ่านมามีโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ชุดที่ 1-3 เริ่มเดินเครื่องผลิต
กระแสไฟฟ้า (พ.ศ. 2539) จนถึงปัจจุบัน ผลการตรวจวัดมลสารที่ระบายออกจากรังสีไฟฟ้าพลังน้ำ ชุดที่
1-3 พบว่า มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดโดยตลอด รวมถึงโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ชุดที่ 4 ที่เริ่มเดินเครื่องผลิต
กระแสไฟฟ้า เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2557 ผลการตรวจวัดมลสารที่ระบายออกจากรังสีไฟฟ้า ชุดที่ 4
มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์
มาตรฐานที่กำหนดเช่นกัน และปัจจุบันโรงไฟฟ้าพลังน้ำชุดที่ 1-3 มีการตรวจวัดอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าจากปล่องระบาย
ดังนี้

- 1) โรงไฟฟ้าพลังน้ำ ชุดที่ 4 มีการตรวจวัดอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าจากปล่องระบายแบบครั้ง
คราว บิลละ 2 ครั้ง และมีการตรวจวัดอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าจากปล่องระบายแบบครั้ง
คราว บิลละ 2 ครั้ง
- 2) โรงไฟฟ้าพลังน้ำ ชุดที่ 1-3 มีการตรวจวัดอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าจากปล่องระบายแบบ
ครั้งคราว บิลละ 2 ครั้ง

ในการนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมติ คชก. ที่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) พร้อมระบุเงื่อนไขว่าหาก กฟผ. มีความประสงค์
จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ กฟผ. แจ้งหน่วยงานผู้
อนุญาตพิจารณา และหากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่สอดคล้องกับหลักการที่
สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ กฟผ. แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม (สผ.)ทราบ กฟผ. จึงขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในฐานหน่วยงานผู้
อนุญาต ในการขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าจากปล่องระบาย โรงไฟฟ้าพลังน้ำ
ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง ด้วยเหตุผลที่ได้กล่าวมาแล้ว และการเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดดังกล่าวไม่มีผลต่อการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่พันตรี

(อนุชาต ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา)

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

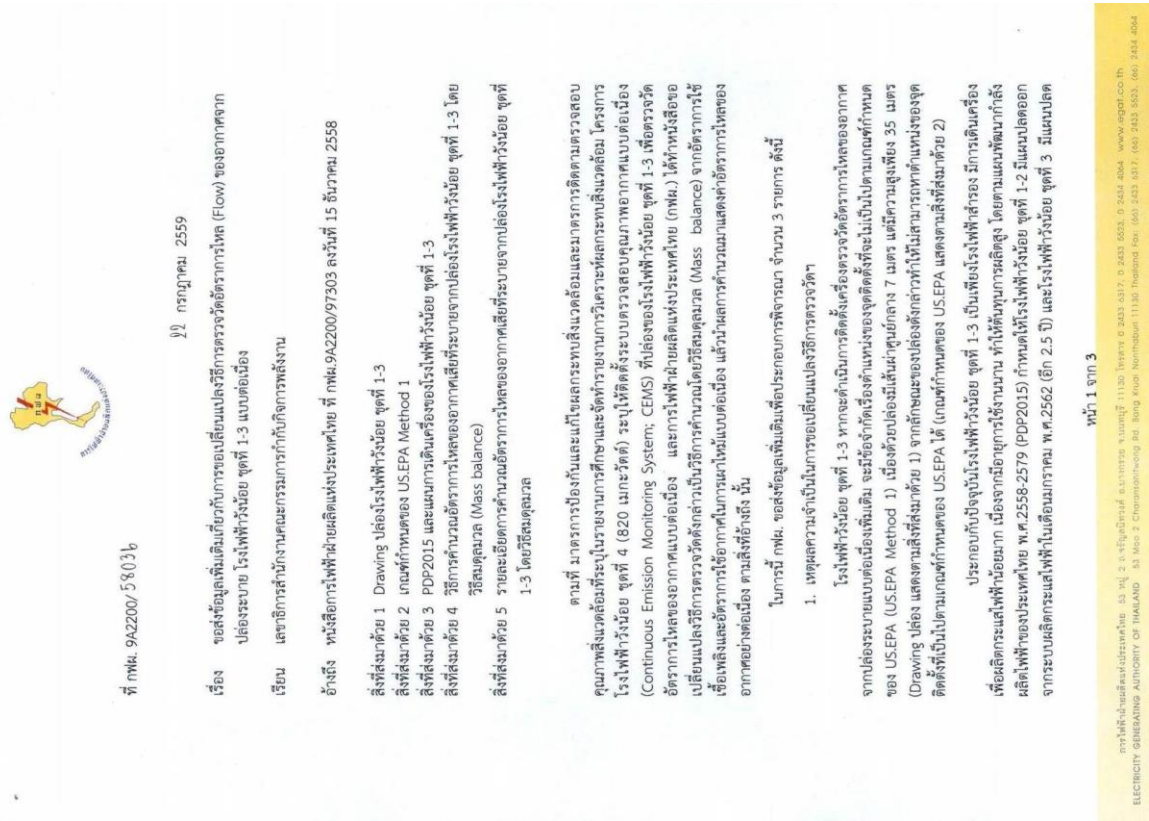
ทำการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

โทร. 0 2436 1120

โทรสาร 0 2436 1190

รูปที่ ๑-11 หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถึงเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการ
กำกับกิจการพลังงานที่ 9A2220/97303 ลว. 15 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เรื่อง ขอยื่นขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตรา
การใช้พลังงานไฟฟ้า (Flow) ของโรงไฟฟ้าจากปล่องระบายโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง



ฉ-27

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศจากเครื่องวัดแบบครีวและการคำนวณโดยวิธี Mass balance

วันที่ตรวจวัด	เวลา	สถานที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (Nm ³ /hr)		% Error
			แบบกริดจราจร*	คำนวณโดยวิธี Mass balance	
ครั้งที่ 1/2559					
21 มี.ค.2559	12:00-13:00 น.	WNIC-11	1,795,360.000	1,790,108.865	-0.292
22 มี.ค.2559	10:00-11:00 น.	WNIC-12	1,801,801.000	1,860,195.555	3.241
28 มี.ค.2559	11:10-12:10 น.	WNIC-21	1,785,468.000	1,876,002.307	5.071
29 มี.ค.2559	14:30-15:30 น.	WNIC-22	1,720,754.000	1,830,576.765	6.382
23 มี.ค.2559	9:30-10:30 น.	WNIC-31	1,890,318.000	1,873,063.868	-0.913
24 มี.ค.2559	11:00-12:00 น.	WNIC-32	1,920,062.000	1,975,933.143	2.910
ครั้งที่ 2/2558					
9 ก.ย.2558	12:00-13:00 น.	WNIC-11	1,871,004.000	1,764,730.538	-5.680
10 ก.ย.2558	12:00-13:00 น.	WNIC-12	1,934,202.000	1,882,046.536	-2.696
14 ก.ย.2558	12:00-13:00 น.	WNIC-21	1,957,781.000	1,881,087.753	-3.917
15 ก.ย.2558	12:00-13:00 น.	WNIC-22	2,005,785.000	1,866,142.789	-6.962
8 ก.ย.2558	10:00-11:00 น.	WNIC-31	2,016,565.000	1,825,777.204	-9.461
21 ก.ย.2558	10:30-11:30 น.	WNIC-32	2,084,996.000	1,978,881.110	-5.089

หมายเหตุ: *คือผลการตรวจวัดแบบครั้งคราว ปีละ 2 ครั้ง จากฝ่ายเคมี การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดรายการไหลของอากาศ (Flow) ที่แสดงในรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2/2558 ของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 เป็นผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบเคลื่อนที่ ตรวจวัดค่าเป็นการตรวจวัดระหว่างวันที่ 8-21 กันยายน 2558 ส่วนของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 เป็นผลการตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดรายการไหลของอากาศจากระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMS)

ในการนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมติ คกก. ที่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 มาะวัด) พร้อมระบุเงื่อนไขจาก กฟผ. มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ กฟผ. แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา และหากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้ กฟผ. แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ กฟผ. จึงขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในฐานะหน่วยงานผู้อนุญาต ในการขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบาย โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง ด้วยเหตุผลที่ได้กล่าวมาแล้ว และการเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดดังกล่าวไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่พันตรี



(อนุชาต ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา)

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

โทร. 0 2436 1120

โทรสาร 0 2436 1190

หน้า 3 จาก 3

รูปที่ ฉ-12 (ต่อ) หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถึงเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ 9A2220/58036 ลว. 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบายโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง (เพิ่มเติม)

ที่ กฟผ. 9A2220/ 6 118

22 มกราคม 2559

เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4

ตามที่ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในการประชุม ครั้งที่ 5/2553 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2553 ตามมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 มาะวัด) ตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือโครงการร่วมกันเอกชน ในการประชุมครั้งที่ 5/2552 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2552 โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ มีเงื่อนไขข้อหนึ่งระบุว่า "หาก กฟผ. มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ กฟผ. แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา" ต่อไปนี้

เนื่องจาก กฟผ. โดยโรงไฟฟ้าวังน้อย ประสบปัญหาภัยแล้งจากการขาดแคลนน้ำใช้ในกระบวนการผลิตเมื่อเดือน กรกฎาคม 2558 ทำให้เกิดความพร้อมจ่าย (VEAF) ลดลง ส่งผลให้ประสิทธิภาพการผลิตทางด้านพลังงานของระบบไฟฟ้าลดลงตามไปด้วย ด้วยเหตุนี้ โรงไฟฟ้าจึงจำเป็นต้องปรับปรุงแก้ไขและจะเกิดขึ้นในอนาคต ด้วยการพัฒนาปริมาณน้ำสำรองโดยมีแผนจะก่อสร้างบ่อน้ำดิบที่ 4 ความจุประมาณ 460,000 ลูกบาศก์เมตร ภายในพื้นที่บริเวณสวนไฟฟ้าพัฒนาสุภาพ โรงไฟฟ้าวังน้อย

ในการนี้ กฟผ. ได้จัดทำเอกสารประกอบการยื่นแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 และได้ประเมินผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างในส่วนที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว แสดงถึงสิ่งที่ส่งมาด้วยเพื่อพิจารณาให้ความเห็นในรายละเอียดตามเงื่อนไขข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่พันตรี



(อนุชาต ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา)

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

โทร. 0 2436 1110

โทรสาร. 0 2436 1190

รูปที่ ฉ-13 หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถึงเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ 9A2220/6118 ลว. 25 มกราคม พ.ศ. 2559 กรณีขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง

ภาคผนวก ช

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ช.1
มาตรการทั่วไป

เงื่อนไขเฉพาะงานจ้างเหมาการจัด Waste oil และทำความสะอาด บ่อ Oil Separator และ Gutter

- (1). วัตถุประสงค์
แยกแยะสิ่งของเหลือใช้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความประสงค์ จ้างเหมาการจัด Waste oil และทำความสะอาด บ่อ Oil Separator และ Gutter บริเวณ Tank Farm โดยใช้ เครื่องมือ อุปกรณ์ แรงงาน และวัสดุสิ้นเปลืองของผู้รับเหมา ทั้งนี้ให้เป็นไปตามรายละเอียดข้อกำหนดตาม เงื่อนไขเฉพาะงาน
- (2). สถานที่ดำเนินการ
โรงไฟฟ้าวังน้อย เลขที่ 32 หมู่ 4 ต.วังจุฬา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
- (3). คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
ต้องเป็นนิติบุคคลที่ไม่เคยพึ่งงานราชการ เอกชน และรัฐวิสาหกิจ ซึ่งสำนักงานกฤษฎีกาได้แจ้งชื่อไว้
- (4). เงื่อนไขการเสนอราคา
เสนอราคาการจัด Waste oil และ ราคาทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ที่กำหนด (บ่อ Oil Separator และ Gutter บริเวณ Tank Farm) พร้อมวิธีการดำเนินงาน
- (5). ขอบเขตรายละเอียดของงาน
 - 5.1 การดำเนินการกำจัด Waste oil บริเวณบ่อ Oil Separator และ Gutter
 - 5.1.1 ติดหรือตัด Waste Oil และของเสียออกจากบริเวณที่กำหนด โดยไม่กระทบหรือ Car ของผู้รับเหมา
 - 5.1.2 นำ Waste oil และของเสียที่ได้นั้นทั้งหมดไปกำจัดตามข้อกำหนดตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้แล้ว พ.ศ.2548 และ เรื่องระบบ เอกสารกำกับภาระขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องระบุ รายละเอียดวิธีการกำจัดขนส่งส่งผลงานให้กับจัดการเคลื่อนย้ายและการขนส่ง
 - 5.2 ทำความสะอาดบ่อ Oil Separator และ Gutter
 - 5.2.1 ให้ผู้รับเหมาดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่ที่กำหนดด้วยวิธีการและวิธีอื่นใดก็ได้ในสะอาด โดยของเสียที่เกิดขึ้นจะต้องกำจัดตามเงื่อนไขข้อ 5.1.2
 - 5.2.2 ขณะทำความสะอาดให้ Off Pump และไม่มีกรสูบน้ำเข้า Retention Pond
- (6). ระยะเวลาดำเนินการ
ให้ดำเนินการตามข้อ 5 ให้แล้วเสร็จภายใน 5 วัน หลังจากวันที่ลงงานในสัญญา

(7). เงื่อนไขการตรวจรับ

- 7.1 ความสะอาดของ บ่อ Oil Separator
 - 7.1.1 ต้องไม่พบคราบไขมันในบ่อทั้ง 4 บ่อ
 - 7.1.2 เมื่อการขนถ่ายใช้งานใน Mode Auto ต้องไม่มีคราบน้ำมันปะปนไปกับน้ำลงบ่อ Holding Pond
- 7.1.3 หากยังคงพบคราบน้ำมันตามข้อ 7.1.1 และ 7.1.2 ผู้รับเหมาจะต้องทำการล้างบ่อใหม่ จนกว่าจะสามารถใช้งานได้และไม่พบคราบน้ำมันปะปนไปกับน้ำตามข้อ 7.1.2
- 7.2 ความสะอาดของ Gutter
 - 7.2.1 ต้องไม่พบคราบน้ำมันใน Gutter
 - 7.2.2 หากยังคงพบคราบน้ำมันตามข้อ 7.2.1 ผู้รับเหมาจะต้องทำการล้าง Gutter ใหม่จนกว่าจะไม่พบคราบน้ำมัน ตามข้อ 7.2.1

(8). เงื่อนไขการจ่าย

- 8.1 หากผู้รับเหมาไม่สามารถดำเนินการกำจัดความสะอาดบ่อ Oil Separator และ Gutter บริเวณ Tank Farm ตามข้อ 5.1 และ 5.2 ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 5 วัน ตามที่ กฟผ. กำหนด กฟผ. จะปรับผู้รับเหมาเป็นรายวัน โดยอัตราห้อยละ 0.1 ของราคางาน แต่ไม่เกินร้อยละ 10 ของราคา สัญญา
- 8.2 หากผู้รับเหมาปฏิบัติตามสัญญาด้วยความประมาทเลินเล่อ อันเป็นผลให้เกิดความเสียหายต่อ อุปกรณ์ของ กฟผ. ผู้รับเหมาจะต้องชดเชยค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ กฟผ.

(9). เงื่อนไขการจ่ายเงิน

- 9.1 จ่ายเป็นงวดสี่งวดหลังจากผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการการตรวจรับจาก กฟผ. แล้ว
- 9.2 การจ่ายเงินจะจ่ายตามเงื่อนไขการเสนอราคา คือ
 - 9.2.1 ราคาค่ากำจัด Waste oil ตามที่เกิดขึ้นจริง
 - 9.2.2 ราคาค่าทำความสะอาด บ่อ Oil Separator และ Gutter
- 9.2 กฟผ. (โรงไฟฟ้าวังน้อย) มีสิทธิไม่จ่ายเงินเมื่อพบว่าผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข

(10). นาทกรทางด้านความปลอดภัย

- ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
- ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองแรงงานและความปลอดภัยในการทำงานโดยเคร่งครัดและปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับผู้ปฏิบัติงานของบริษัท ปฏิบัติเป็นไปตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดต่อไป
- 10.1 ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยทั่วๆไป
 - 10.1.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่จำเป็น
 - 10.1.2 ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่เสี่ยงไฟไหม้ หากมีความจำเป็น ต้องสูบบุหรี่ในที่ที่จัดให้เท่านั้น
 - 10.1.3 ไม่ให้ผู้ทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้า ไม่ทิ้งหรือทิ้งไฟฟ้า



รูปที่ ข.1-1 ตัวอย่างการนำแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง

- 10.1.4 ห้ามดื่มสุรา เล่นการพนันและพหาวาญ เข้าไปในพื้นที่โรงไฟฟ้า
- 10.1.5 ปฏิบัติตามนโยบายคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อธิษณณัยและความปลอดภัยของโรงไฟฟ้า
- 10.1.6 ให้บริษัทจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้ตามลักษณะงาน (รองเท้า นิรภัย หมวกนิรภัย ที่อุดหู ฯลฯ) อย่างเคร่งครัดตามกฎเกณฑ์กำหนด และควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างเคร่งครัด
- 10.1.7 การขั้วขั้วยานพาหนะความเร็วต้องไม่เกิน 40 กม./ชม.
(หากเป็นรถมอเตอร์ไซด์ ต้องสวมหมวกนิรภัยได้ไฟฟ้า)
- 10.1.8 ปฏิบัติตามสัญญาณ ป้ายเตือนต่างๆ อย่างเคร่งครัด
- 10.1.9 เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินผู้เกี่ยวข้องข้างบนเหตุ ส่วนผู้ไม่มีความรู้ในการระงับเหตุหรือไม่เกี่ยวข้องให้อพยพไปจุดรวมพล
- 10.2 ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยเฉพาะพื้นที่
- 10.3 ปฏิบัติงานในพื้นที่นั้น ๆ ต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยเฉพาะพื้นที่อย่างเคร่งครัด
- ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยเฉพาะงานและตามลักษณะงานนั้น ๆ อย่างเคร่งครัด
- 10.4 ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย
- 10.4.1 ต้องยึดหรือแสดงธงทุกครั้งก่อนเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า
- 10.4.2 ห้ามผู้ปฏิบัติงานขึ้นบันไดแสดงธงก่อนขึ้นเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า
- 10.4.3 ห้ามสิ่งของออก โดยมีได้รับอนุญาต
- 10.4.4 การขั้วขั้วยานพาหนะปฏิบัติตามกฎหมายจราจร
- 10.4.5 จอดรถในพื้นที่ที่กำหนดได้เท่านั้น
- 10.4.6 ผู้ปฏิบัติงานให้กำลังรถต้องแจ้งผู้ควบคุมงานและแผนกรักษาความปลอดภัย ก่อนล่วงหน้าทุกครั้ง
- 10.4.7 สิ่งขึ้นบันไดแสดงธง บัตรรถเข้า-ออกพื้นที่เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน
- 10.5 ปฏิบัติตามกฎหมายรักษาสีสิ่งแวดล้อม
- 10.5.1 การทิ้งขยะต้องแยกประเภทของขยะก่อนทุกครั้งทิ้ง
- 10.5.2 ผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าต้องศึกษา WI การปฏิบัติงานในหี้อากาศ (SI-SF-1) และ WI การจัดการ Waste จาก Oil separator (CH-CE-4) หรือ WI ที่เกี่ยวข้องในงานของตนและปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงาน WI นั้นๆ
- 10.5.3 ผู้ปฏิบัติงานต้องใช้ทรัพยากรและหรือใช้พลังงานอย่างประหยัด เพื่อช่วยลดภาวะโลกร้อน
- 10.5.4 ผู้ปฏิบัติงานต้องไม่ก่อให้เกิดมลภาวะ
- 10.6 ผู้เกี่ยวข้องต้องจัดการประกอบการทำงานตาม ระเบียบ กฤษฎีกา พกษ. ตามกฎหมายหรือข้อกำหนดอื่น ๆ ดังต่อไปนี้ ก่อนเริ่มงาน 5 วัน
- 10.6.1 แผนงาน / รายละเอียดงาน

- 10.6.2 การประเมินความเสี่ยงงาน / การป้องกัน
- 10.6.3 รายชื่อผู้ปฏิบัติงานพร้อมสำเนาบัตรประชาชน
- 10.6.4 ใบปฏิบัติงาน จป. หัวหน้างานและใบแต่งตั้ง จป. (>20)
- 10.6.5 ใบปฏิบัติงาน จป. เทคนิควิธีและใบแต่งตั้ง จป. (>20-49)
- 10.6.6 ใบปฏิบัติงาน จป. เทคนิควิธีและใบแต่งตั้ง จป. (>50-99)
- 10.6.7 ใบปฏิบัติงาน จป. วิจัยพิเศษ และใบแต่งตั้ง จป. (>100)
- 10.6.8 ใบปฏิบัติงาน จป. รังสี
- 10.6.9 ใบปฏิบัติงานพร้อมด้านความปลอดภัย อธิษณณัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- สำหรับรถขั้วขั้วไป และรถขั้วขั้วใหม่ รหัสสูตร 6 ขนตามกฎหมาย
- 10.6.10 ใบปฏิบัติงานเข้าทำงานในพื้นที่อ็อกาศ (กรณีงานอ็อกาศ)
- ผู้ควบคุม 1-2 คน
 - ผู้ช่วยเหลือ 1-2 คน
 - ผู้ปฏิบัติงานทุกคน
- 10.6.11 ใบปฏิบัติงานเข้าทำงานการทำงานเกี่ยวกับบันได (อยู่ในที่ และเคลื่อนที่)
- ผู้บังคับขึ้น
 - ผู้ให้สัญญาณ
 - ผู้เกาะยึดวัตถุ
 - ผู้ควบคุมขึ้นบันได
- 10.6.12 ใบปฏิบัติงานตามกฎหมายกำหนดเกี่ยวกับข้อบังคับงานทั้งหมด
- 10.6.13 ใบประกันสังคม
- 10.6.14 ใบตรวจสุขภาพ
- 10.6.15 ใบกรณีผู้รับหมายนัดหมายเมื่อเครื่องจักร อุปกรณ์ ฯลฯ ที่ต้องมีการตรวจสอบ ทดสอบ สอบเทียบ ฯลฯ ตามกฎหมาย ให้ผู้รับหมายนัดหมายก่อนเริ่มงาน 3 วัน
- 10.7 ผู้เกี่ยวข้องต้องจัดการตรวจสอบสภาพของผู้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้ (ถ้ามี)
- ตรวจโรคทั่วไป
 - สารเสพติด (ตรวจปัสสาวะ)
 - ตรวจเลือดทางเคมี (CBC)
 - เอ็กซเรย์ปอด
 - ตรวจร่างกาย
 - ตรวจโรคตามลักษณะงาน
 - สมรรถนะปอด
 - สมรรถนะการได้ยิน
 - เจาะเลือด

รูปที่ ข.1-1 (ต่อ) ตัวอย่างการนำแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง

รูปที่ ข.1-2 (ต่อ) หนังสือขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 56 (มกราคม-มิถุนายน 2565)

<p>ที่ กพผ. 582200/ 54586</p>	 <p>25 กรกฎาคม 2565</p> <p>เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p> <p>เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 จังหวัดนนทบุรี</p> <p>อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ พส (กพร) 1008/ว 9227 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2553</p> <p>สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 56 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 1 แผ่น</p> <p>2. แผนผังบริเวณที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น</p> <p>ตามที่หนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าวังน้อย ซึ่งมีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ 32 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลวังน้อ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2563 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2553 มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โดยกำหนดให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กพผ.) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด ควบคู่กันนี้</p> <p>ในการนี้ กพผ. ได้จัดทำรายงานดังกล่าว ฉบับที่ 56 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานมาขอส่งสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 จังหวัดนนทบุรี ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวณภัสนันท์ น้อยวงศ์ โทรศัพท์ 0 2436 0828</p> <p>จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ</p> <p>เอกโกปณ์ เกตุไพบูลย์ EJ47689075TH</p> <p>ส่งออก 27/7/65 10.35 น. ได้รับ 18/7/65 15.44 น.</p> <p>ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ โทร. 0 2436 0828 โทรสาร 0 2436 0890</p> <p>ผู้ดำเนินการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p> <p>ขอแสดงความนับถือ [Signature] (นางสมใจ บุณนาค)</p>
<p>ที่ กพผ. 582200/ 54587</p>	 <p>25 กรกฎาคม 2565</p> <p>เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p> <p>เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 จังหวัดนนทบุรี</p> <p>อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ พส (กพร) 1008/ว 9227 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2553</p> <p>สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 56 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 1 แผ่น</p> <p>2. แผนผังบริเวณที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น</p> <p>ตามที่หนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าวังน้อย ซึ่งมีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ 32 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลวังน้อ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2563 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2553 มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โดยกำหนดให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กพผ.) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด ควบคู่กันนี้</p> <p>ในการนี้ กพผ. ได้จัดทำรายงานดังกล่าว ฉบับที่ 56 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานมาขอส่งสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 จังหวัดนนทบุรี ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวณภัสนันท์ น้อยวงศ์ โทรศัพท์ 0 2436 0828</p> <p>จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ</p> <p>เอกโกปณ์ เกตุไพบูลย์ EJ47689075TH</p> <p>ส่งออก 27/7/65 10.35 น. ได้รับ 18/7/65 15.45 น.</p> <p>ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ โทร. 0 2436 0828 โทรสาร 0 2436 0890</p> <p>ผู้ดำเนินการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p> <p>ขอแสดงความนับถือ [Signature] (นางสมใจ บุณนาค)</p>

ยื่นการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์
 เลขที่ Monitor : 256507-326
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ชูตส์ 4 (820 เมกะวัตต์)
 ครอบคลุมพื้นที่ : ม.ค. 65 - มิ.ย. 65
 วันที่ยื่นรายงาน : 26/07/2565
 เลขที่ IEE/EIA/EHA : 4609
 ผู้ยื่นรายงาน : นวัตกรรม นวัตกรรม
 อีเมล : napatsawan.p@egat.co.th
 โทรศัพท์ : 024360828

QR Code สำหรับยื่นข้อมูลรายงาน Monitor นี้
 โดยท่านสามารถยื่นข้อมูลรายงานต่างๆ
 ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
 อีกช่องทาง




สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 Division of Environmental Impact Assessment Development

รูปที่ ข.1-2 (ต่อ) หนังสือขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 56 (มกราคม-มิถุนายน 2565)



โรงไฟฟ้าวังน้อย

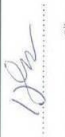

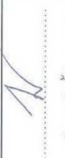
วิธีปฏิบัติงาน

การเปลี่ยน Lube Oil Filter ของ Gear Box Cooling Tower Fan

เอกสารเลขที่ : CI-MM-37


วันเริ่มใช้งาน : 5 พฤศจิกายน 2550

แก้ไขครั้งที่ : 1 วันที่ : 3 พฤษภาคม 2554

ผู้เสนอ / ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
 (นายเนตร ภาณุเจริญไธย) ผู้ที่ได้รับมอบหมาย วันที่ 3 พฤษภาคม 2554	 (นายณิธิ มีพจนมสัน) หัวหน้าแผนก วันที่ 3 พฤษภาคม 2554	 (นายไพฑูรย์ ศังขิธรบุญญ) หัวหน้ากอง วันที่ 3 พฤษภาคม 2554

รูปที่ ข.1-3 วิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น

โรงไฟฟ้าวังน้อย	วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การเปลี่ยน Lube Oil Filter ของ Gear Box Cooling Tower Fan	เอกสารเลขที่ : CI-MM-37 วันที่บังคับใช้ : 5 พฤศจิกายน 2550 สารบัญ 1/1
เรื่อง	สารบัญ	หน้า
ตารางประกอบประวัติการแก้ไขเอกสาร		1
วัตถุประสงค์ ของเขต เอกสารข้างอิงและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง		2
ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ นิยาม / คำจำกัดความ		2
ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน		3

 <p>โรงไฟฟ้าวังน้อย</p>	<p>วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การเปลี่ยน Lube Oil Filter ของ Gear Box Cooling Tower Fan</p>	<p>เอกสารเลขที่ : CI-MM-37 วันที่บังคับใช้ : 5 พฤศจิกายน 2550 หน้าที่ 2 ของ 3</p>
<p>วัตถุประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานด้วยความถูกต้องและปลอดภัย 1.2 เพื่อลดความเสี่ยงต่ออุปกรณ์ และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม <p>ขอบเขต</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.1 ครอบคลุมกิจกรรมการเปลี่ยน Lube Oil Filter ของ Gear Box Cooling Tower Fan Steam Turbine ของโรงไฟฟ้าวังน้อย <p>ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.1 หัวหน้างาน 3.2 ผู้ปฏิบัติงาน . ลูกจ้าง 3.3 ผู้รับจ้าง <p>นิยาม / คำจำกัดความ</p> <ol style="list-style-type: none"> 4.1 "Filter" หมายถึง อุปกรณ์ที่ป้องกันเศษผง วัสดุ ที่มากับสารหล่อลื่น ผ่านเข้าไปยัง Bearing ของ Gear Box 4.2 "Lube Oil" หมายถึง สารหล่อลื่นที่เข้าไปแทรกเป็นแผ่นฟิล์ม หรือเยื่อ อยู่ระหว่างผิวโลหะ ที่เสียดสีกันเพื่อลดความเสียดและลดการสึกหรอ <p>เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์</p> <ol style="list-style-type: none"> 5.1 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล 5.2 เครื่องมือถอด Filter 5.3 ภาชนะรองรับน้ำมันกันหก 5.4 ผ้าซับน้ำมัน 		

รูปที่ ข.1-3 (ต่อ) วิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น

	วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การเปลี่ยน Lube Oil Filter ของ Gear Box Cooling Tower Fan		เอกสารเลขที่ : CI-MM-37 วันที่บังคับใช้ : 5 พฤศจิกายน 2550 หน้าที่ 1 ของ 3			
ตารางประกอบประวัติการแก้ไข						
แก้ไขครั้งที่	วันที่แก้ไข	จำนวนหน้า ทั้งหมด	วัตถุประสงค์	รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง	ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง
0	5 พ.ย. 50	-	เริ่มใช้งาน	-	นายเมธา	นายไพฑูรย์ นามนิต
0	3 พ.ค. 54	1-3	เริ่มใช้งาน	-	นายเมธา	นายไพฑูรย์ นามนิต
เอกสารเพิ่มเติม						
หมายเหตุ		ผู้อนุมัติ : หัวหน้ากอง ผู้รับรอง : หัวหน้าแผนก ผู้จัดทำ : ผู้ที่ได้รับมอบหมาย				

 โรงไฟฟ้าวังน้อย	วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การเปลี่ยน Lube Oil Filter ของ Gear Box Cooling Tower Fan	เอกสารเลขที่ : CI-MM-37 วันที่บังคับใช้ : 5 พฤศจิกายน 2550 หน้าที่ 3 ของ 3
<p>6. ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน</p> <p>6.1 นำใบแจ้งบำรุงรักษา (TR) เพื่อขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน กับพนักงานเดินเครื่อง</p> <p>6.2 ขอยุติอุปกรณ์ COOLING TOWER FAN พร้อมแขวน TAG ที่ BREAKER ด้าน ON COOLING TOWER FAN</p> <p>6.3 ผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้รับจ้าง ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และปฏิบัติตามข้อกำหนดใน SF-WN-SP2-5.1</p> <p>6.4 ถอด FILTER เก้าออก แล้วนำ FILTER ตัวใหม่ใส่แทน โดยให้ภาชนะรองรับน้ำมันกันหกลงไปด้านล่าง</p> <p>6.5 กรณีน้ำมันหกลงพื้น ให้ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงาน เรื่องการทำความสะอาดน้ำมันบริเวณพื้น (CI-MM-7)</p> <p>6.6 ปลด TAG ออกจาก BREAKER พร้อมคืนอุปกรณ์ให้กับพนักงานเดินเครื่อง</p> <p>6.7 นำขยะที่ปนเปื้อนไขมัน ทั้งถังขยะประเภทน้ำมัน แล้วนำมาจัดการตามวิธีปฏิบัติงานเรื่องการจัดการขยะใน WORK SHOP (CI-MM-2)</p> <p>ข้อควรระวัง</p> <p>1.ระวังตกจากที่สูง</p> <p>2.หลีกเลี่ยงการสัมผัสน้ำมันหล่อลื่นเป็นเวลานานๆ</p>		

รูปที่ ข.1-3 (ต่อ) วิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น

ภาคผนวก ข.2

คุณภาพอากาศ



รูปที่ ข.2-1 ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMS)

รูปที่ ข.2-2 สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติระหว่าง กฟผ. และ ปตท.



สัญญา ซื้อขายก๊าซธรรมชาติ

ระหว่าง

การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

และ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

7 พฤศจิกายน 2539

ข 2-3-1

หน้า 25

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 3

จุดส่งมอบ และความดันก๊าซ ณ จุดส่งมอบ

จุดส่งมอบ
กฟผ. และ ปตท. ตกลงกำหนดให้จุดส่งมอบก๊าซอยู่ที่ Flange Weld หลัง Valve ที่เชื่อมระหว่างท่อก๊าซของ ปตท. และ กฟผ. ของโรงไฟฟ้าพระนครใต้ โรงไฟฟ้าระยอง และ โรงไฟฟ้าหนอง แอนต์ ที่โรงไฟฟ้าบางปะกง และโรงไฟฟ้ารังน้อย จุดส่งมอบอยู่ที่ Flange Weld หลัง Valve ตัวแรกภายในเขตรั้วของ กฟผ.

2 ความดันก๊าซ ณ จุดส่งมอบ	14-2 PSI = 10-12
จุดส่งมอบที่	ความดันก๊าซ
โรงไฟฟ้าพระนครใต้ *	150-350 PSIG
โรงไฟฟ้าบางปะกง	300-370 PSIG
โรงไฟฟ้าระยอง	300-370 PSIG
โรงไฟฟ้าหนอง	300-360 PSIG
โรงไฟฟ้ารังน้อย	400-450 PSIG

ปตท. มีสิทธิ์ที่จะส่งก๊าซในความดันระดับเท่าใดก็ได้ ทั้งนี้อาจในช่วงระยะความดันก๊าซตามที่กำหนดในข้อ 2 ของเอกสารแนบท้ายสัญญา

3 จุดส่งมอบขึ้นได้และความดันก๊าซ ณ จุดส่งมอบดังกล่าวนอกเหนือจากที่ได้กำหนดนี้ สัญญาทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันในภายหลัง

4 หาก กฟผ. เปลี่ยนจุดรับก๊าซ หรือ เปลี่ยนแปลงปริมาณการรับก๊าซ ณ จุดใด ๆ แล้ว ทำให้เกิดผลกระทบต่อดำเนินการของ กฟผ. โดยไม่เป็นไปตามที่กำหนดในข้อ 2 ของเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 3 กรณีนี้ให้ถือว่า ปตท. มีข้อสัญญา

ข 2-3-2

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 2

ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณภาพ

1. ก๊าซที่ส่งมอบ ณ จุดส่งมอบ จะต้องมีความดังต่อไปนี้
 - 1.1 ต้องปราศจากวัสดุและฝุ่นละอองหรือยางเหนียว ซึ่งจะไม่สามารถทำให้มีเตอร์หรือเครื่องอุปกรณ์ เกิดขัดข้องหรือเสียหาย
 - 1.2 มี Condensate หรือ Liquid Hydrocarbon ปริมาณอย่างสูงไม่เกิน 0.50 แกลลอนต่อ 1,000,000 ลูกบาศก์ฟุตของก๊าซ
 - 1.3 มีอัตราปริมาณอย่างสูงไม่เกิน 7 ปอนด์ต่อ 1,000,000 ลูกบาศก์ฟุตของก๊าซ
 - 1.4 มีคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ปริมาณอย่างสูงไม่เกิน 25 mol Percent
 - 1.5 มีออกซิเจน (O₂) ปริมาณอย่างสูงไม่เกิน 0.1 mol Percent
 - 1.6 มี Gross Calorific Value 950-1,150 บีทียูต่อ 1 ลูกบาศก์ฟุต ยกเว้น ก๊าซที่ส่งไป
 - 1.6.1 โรงไฟฟ้าบางประเภทในบีตียู 2540 - 2542 จะมี Gross Calorific Value ไม่ต่ำกว่า 870 บีทียูต่อ 1 ลูกบาศก์ฟุต และตั้งแต่ปีสัญญา 2543 เป็นต้นไป จะมี Gross Calorific Value ไม่ต่ำกว่า 950 บีทียูต่อ 1 ลูกบาศก์ฟุต ซึ่ง กฟผ. จำเป็นต้องปรับปรุงอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าของ กฟผ. เพื่อให้สามารถรับก๊าซที่มี Gross Calorific Value ที่เปลี่ยนแปลงไป โดย ปตท. จะเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายด้านอุปกรณ์และค่าแรงทั้งหมดที่เกิดขึ้นในปีสัญญา 2540 และ 2543
 - 1.6.2 โรงไฟฟ้าระยองและโรงไฟฟ้าหนองจะมี Gross Calorific Value ไม่ต่ำกว่า 870 และ 820 บีทียูต่อ 1 ลูกบาศก์ฟุตตามลำดับ
 - 1.7 มีอุณหภูมิ 60-120 องศาฟาเรนไฮต์ ยกเว้นก๊าซที่ส่งไปโรงไฟฟ้าหนอง ให้มีอุณหภูมิ 60 - 160 องศาฟาเรนไฮต์

2. สำหรับปริมาณไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S) ในก๊าซ ปตท. จะทำการตรวจสอบอยู่ตลอดเวลา ในกรณีที่มีแนวโน้มว่าปริมาณ H₂S จะเพิ่มสูงกว่า 50 PPM โดยปริมาตร ปตท. จะแจ้งให้ กฟผ. ทราบ เพื่อให้ฝ่ายปฏิบัติการของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายพิจารณาตามนั้น ก๊าซที่ซื้อไป และ กฟผ. สงวนสิทธิ์ไม่รับก๊าซ หากก๊าซนั้นจะเป็นอันตรายต่อชีวิตและร่างกายของคน หรือโรงไฟฟ้าของ กฟผ. โดยจะไม่ถือว่าปริมาณก๊าซที่ไม่รับนั้นเป็นปริมาณที่ขาดส่ง (Shortfall) และถ้า ปตท. ไม่ทำการแก้ไข ค่าผ่านท่อสำหรับปริมาณที่ กฟผ. ไม่รับนั้น
3. สำหรับปริมาณปรอท (Mercury) ในก๊าซ ปตท. จะทำการตรวจสอบอยู่ตลอดเวลา ในกรณีที่พบว่ามีแนวโน้มว่า ปริมาณปรอทจะเพิ่มสูงกว่า 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (μg/m³) ปตท. จะแจ้งให้ กฟผ. ทราบ เพื่อให้ฝ่ายปฏิบัติการของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายพิจารณาตามนั้น ก๊าซที่ซื้อไป และ กฟผ. สงวนสิทธิ์ไม่รับก๊าซ หากก๊าซนั้นจะเป็นอันตรายต่อชีวิตและร่างกายของคน หรือโรงไฟฟ้าของ กฟผ. โดยจะไม่ถือว่าปริมาณก๊าซที่ไม่รับนั้นเป็นปริมาณที่ขาดส่ง (Shortfall) และถ้า ปตท. ไม่ทำการแก้ไข ค่าผ่านท่อสำหรับปริมาณที่ กฟผ. ไม่รับนั้น
4. ในกรณีที่จะมีก๊าซจากแหล่งอื่น ๆ เพิ่มเติมจากที่ติดตั้งแล้วมานั้นมาผสม ซึ่งทำให้คุณภาพของก๊าซเปลี่ยนแปลงไปจากข้อกำหนดนี้ ให้คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงกันถึงข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณภาพกันใหม่ ทั้งคู่จะต้องเป็นที่ยอมรับของ กฟผ.
5. ในกรณีที่ ปตท. มีความจำเป็นต้องลงทุนติดตั้งเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อทำให้อายุการใช้งานเป็นไปตามที่กำหนดในข้อ 1.2 ข้อ 1.6 ข้อ 2 และข้อ 3 ของเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 2 ปตท. จะทำความตกลงในระยะเวลาในการติดตั้งและขายอะไหล่ที่เกี่ยวข้องกับ กฟผ. และในระหว่างที่มีการเจรจาและการดำเนินการดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรหรืออุปกรณ์นั้นจะไม่แล้วเสร็จ หากก๊าซที่ ปตท. ส่งมอบให้ กฟผ. มีคุณภาพไม่เป็นไปตามที่กำหนดแล้ว มีให้ถือว่า ปตท. ผิดสัญญา และ กฟผ. จะต้อง

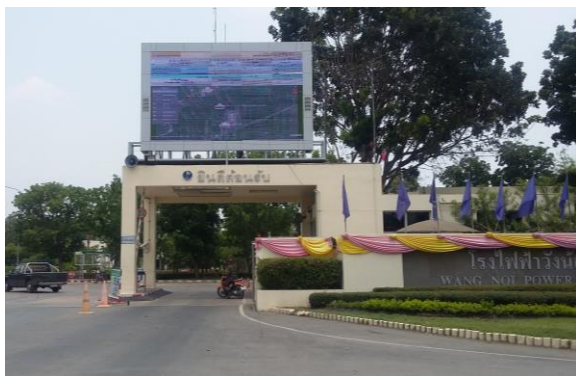
รูปที่ ข.2-2 (ต่อ) สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติระหว่าง กฟผ. และ ปตท.

จ่ายค่าผ่านทาง และเมื่อ ปตท. ดำเนินการติดตั้งเครื่องจักร หรืออุปกรณ์และดำเนินการทดสอบโดยสมบูรณ์แล้ว หากก๊าซที่ ปตท. ส่งมอบให้ กฟผ. มีคุณภาพไม่เป็นไปตามที่กำหนด ให้ถือว่า ปตท. ผิดสัญญา

6. หาก กฟผ. เปลี่ยนจุดรับก๊าซ หรือ เปลี่ยนแปลงปริมาณการรับก๊าซ ณ จุดใด ๆ แล้ว ทำให้เกิดผลกระทบต่อดำเนินการของก๊าซ กฟผ. โดยไม่เป็นไปตามที่กำหนดใน ข้อ 1.6 ของเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 2 กรณีนี้ถือว่า ปตท. ผิดสัญญา

แก้ไข

รูปที่ ข.2-2 (ต่อ) สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติระหว่าง กฟผ. และ ปตท.

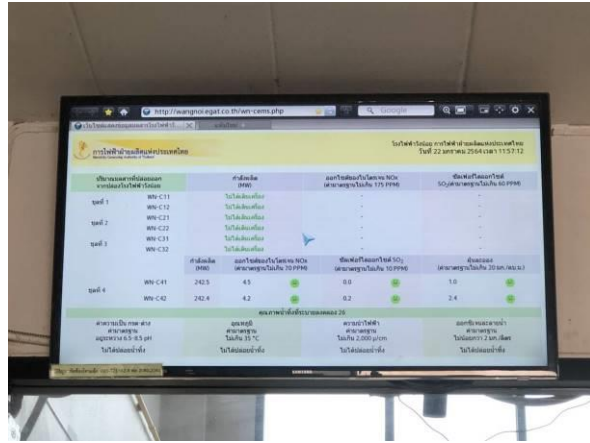


(ก) ด้านหน้าโรงไฟฟ้าวังน้อย



(ข) บริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ ข.2-3 จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณแผนการซ่อมจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ก) ด้านหน้าโรงไฟฟ้าวังน้อย และ (ข) บริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ ข.2-4 ตัวอย่างจอคอมพิวเตอร์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริเวณ อบต.ข้าวงาม อบต.วังจุฬา และที่ว่าการ อ.วังน้อย

ภาคผนวก ข.3

เสียง



รูปที่ ข.3-1 การติดตั้งชุดลดเสียง (Silencer)



รูปที่ ข.3-2 รูปห้องคลุมเครื่องจักรบริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ



	ZR watercooled	Free air delivery ⁽¹⁾			Installed motor	Cooling water consump- tion ⁽²⁾	Pressure dewpoint ⁽³⁾	Sound pressure level ⁽⁴⁾		Weight	Dimensions						
		cfm	m³/min	l/s				kW	l/s		°C	w/o duct dB(A)	with duct dB(A)	kg	A mm	B mm	C mm
50 Hz - 8.6 bar(e)																	
FF (with IMD Dryer)	ZR 110	604	17.1	604	110	3.1	-28	70	68	3265	3440	2000	1650				
	ZR 132	326	19.6	691	132	3.5	-29	70	68	3390	3440	2000	1650				
	ZR 132 VSD	364	21.8	771	132	3.9	-28/-32	68-72	66-69	3500	3440	2000	1650				
	ZR 145	362	21.7	767	160	3.9	-30	70	68	3530	3440	2000	1650				
	ZR 160	435	26.1	922	160	4.2	-25	67	66	4705	4340	2000	1650				
	ZR 160 VSD	431	25.9	913	160	4.2	-28/-32	68-74	66-71	3500	3440	2000	1650				
	ZR 200	553	33.2	1172	200	4.8	-25	67	66	5365	4340	2000	1650				
	ZR 250	691	41.5	1464	250	5.6	-28	67	66	5360	4340	2000	1650				
	ZR 250 VSD	721	43.3	1528	250	5.8	-25/-30	63-73	62-71	6080	4340	2000	1650				
	ZR 275	723	43.4	1532	315	5.8	-30	67	66	5560	4340	2000	1650				
Pack (w/o IMD Dryer)	ZR 315 VSD	836	50.2	1771	315	6.8	-25/-30	63-73	62-71	6080	4340	2000	1650				
	ZR 110	285	17.1	604	110	1.5	-	67	65	2635	2540	2000	1650				
	ZR 132	326	19.6	691	132	1.7	-	67	65	2760	2540	2000	1650				
	ZR 132 VSD	369	22.1	782	132	1.9	-	62-68	61-66	2870	2540	2000	1650				
	ZR 145	362	21.7	767	160	1.9	-	67	66	2900	2540	2000	1650				
	ZR 160	435	26.1	922	160	2.2	-	67	66	3795	3140	2000	1650				
	ZR 160 VSD	434	26.0	920	160	2.2	-	62-70	61-66	2870	2540	2000	1650				
	ZR 200	553	33.2	1172	200	2.8	-	67	66	3905	3140	2000	1650				
	ZR 250	691	41.5	1464	250	3.5	-	67	66	3990	3140	2000	1650				
	ZR 250 VSD	721	43.3	1528	250	3.7	-	63-73	62-71	4710	3140	2000	1650				
FF (with IMD Dryer)	ZR 275	723	43.4	1532	315	3.8	-	67	66	4190	3140	2000	1650				
	ZR 300	723	43.4	1532	315	4.1	-	71	70	6650	3700	2400	2120				
	ZR 315	798	47.9	1691	315	4.5	-	72	70	6650	3700	2400	2120				
	ZR 315 VSD	836	50.2	1771	315	4.3	-	63-73	62-71	4710	3140	2000	1650				
	ZR 355	886	53.2	1877	355	4.9	-	72	72	6950	3700	2400	2120				
	ZR 400	978	58.7	2072	400	5.4	-	72	71	7050	3700	2400	2120				
	ZR 400 VSD	1114	66.9	2361	425	6.4	-	68-75	66-73	8350	4060	2470	2120				
	ZR 425	1081	64.9	2291	450	6.2	-	73	71	7250	3700	2400	2120				
	ZR 450	1166	70.0	2471	450	7.1	-	74	72	9500	4060	2400	2120				
	ZR 500	1291	77.5	2735	500	7.7	-	74	72	9500	4060	2400	2120				
FF (with IMD Dryer)	ZR 500 VSD	1318	79.1	2793	525	7.6	-	68-76	66-74	8350	4060	2470	2120				
	ZR 630	1602	96.1	3394	630	9.3	-	76	74	10225	4060	2400	2120				
	ZR 700 VSD	2063	123.8	4371	700	11.6	-	70-78	68-76	11850	4675	2470	2120				
	ZR 750	1850	111.0	3920	750	10.7	-	76	74	10325	4060	2400	2120				
	ZR 900 VSD	2456	147.4	5204	935	13.2	-	68-78	68-76	11850	4675	2470	2120				
	50 Hz - 10 bar(e)																
	ZR 110	265	15.9	562	110	3.3	-28	70	68	3265	3440	2000	1650				
	ZR 132	313	18.8	663	132	3.8	-29	70	68	3390	3440	2000	1650				
	ZR 132 VSD	330	19.8	699	132	4.1	0.875	68-72	66-69	3500	3440	2000	1650				
	ZR 145	334	20.0	708	160	4.1	-30	70	68	3530	3440	2000	1650				
ZR 160	402	24.1	852	160	4.3	-25	67	66	4705	4340	2000	1650					
ZR 160 VSD	392	23.5	831	160	4.4	0.875	68-74	66-71	3500	3440	2000	1650					
ZR 200	504	30.2	1068	200	4.9	-25	67	66	4905	4340	2000	1650					
ZR 250	629	37.7	1333	250	5.6	-28	67	66	5360	4340	2000	1650					
ZR 250 VSD	648	38.9	1373	250	5.8	-25/-30	67-73	65-71	6080	4340	2000	1650					
ZR 275	689	41.3	1460	315	6.0	-30	67	66	5560	4340	2000	1650					
ZR 315 VSD	746	44.8	1581	315	6.7	-25/-30	67-73	65-71	6080	4340	2000	1650					
ZR 110	265	15.9	562	110	1.6	-	67	65	2380	2540	2000	1650					

รูปที่ ข.3-3 ตัวอย่างการกำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีค่าความดังไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ

6. งานตรวจสอบสภาพ Silencer

- HP, IP, LP & Deaerator Silencer

- Visual inspection มีสภาพโดยทั่วไปเป็นปกติ ไม่พบความเสียหาย



Unit	ชื่องาน	วันดำเนินการตามแผน ลดระยะเวลา	วันดำเนินการตามจริง
WN-C31	งานตรวจรับรองหมอน้ำประจำปี	30 ม.ค. - 1 ก.พ. 2565 (3 วัน)	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนแจ้งศูนย์ควบคุมฯ
WN-C32	งานตรวจรับรองหมอน้ำประจำปี	30 ม.ค. - 1 ก.พ. 2565 (3 วัน)	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนแจ้งศูนย์ควบคุมฯ
WN-C30	งานตรวจรับรองหมอน้ำประจำปี	30 ม.ค. - 1 ก.พ. 2565 (3 วัน)	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนแจ้งศูนย์ควบคุมฯ
WN-C41	งาน 2 nd Major Overhaul	9 พ.ย. - 26 ธ.ค. 2565 (48วัน)	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนแจ้งศูนย์ควบคุมฯ
WN-C42	งาน 2 nd Major Overhaul	14 พ.ย. - 31 ธ.ค. 2565 (48วัน)	ดำเนินการแล้วเสร็จเร็วกว่าแผนแจ้งศูนย์ควบคุมฯ 4 วัน
WN-C40	งาน 2 nd Medium Inspection	14 พ.ย. - 26 ธ.ค. 2565 (43วัน)	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนแจ้งศูนย์ควบคุมฯ

รูปที่ ข.3-4 แผนการตรวจเช็คและตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer



(ก) ป้ายบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบลเอ



(ข) ป้ายกำหนดให้สวมใส่อุปกรณ์ PPE



(ค) การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพนักงาน

รูปที่ ข.3-5 ป้ายกำหนด (ก) ป้ายบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบลเอ (ข) ป้ายกำหนดให้สวมใส่อุปกรณ์ PPE และ (ค) การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพนักงาน

ภาคผนวก ข.4

อุทกวิทยาน้ำผิวดิน การใช้น้ำ

คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำทิ้ง



(ก) ป่อเก็บน้ำดิบ 1



(ข) ป่อเก็บน้ำดิบ 2



(ค) ป่อเก็บน้ำดิบ 3

รูปที่ ข.4-1 ป่อเก็บน้ำดิบสำรองภายในโรงไฟฟ้าวังน้อย



(ก) บ่อพักน้ำทิ้ง 1



(ข) บ่อพักน้ำทิ้ง 2




(ค) บ่อท่วงน้ำ



(ง) ระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ ข.4-2 ระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำภายในโรงไฟฟ้า

 <p>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเทศไทย</p>		
<p>โรงไฟฟ้าวังน้อย</p>		
<p>วิธีปฏิบัติ</p>		
<p>เรื่อง</p>		
<p>การเฝ้าระวังและการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งลงสู่คลองชลประทานที่ 26</p>		
<p>เอกสารเลขที่ : CI-EN-1</p>		
<p>วันเริ่มใช้งาน : 1 กันยายน 2563</p>		
<p>แก้ไขครั้งที่ : 1 วันที่ : 9 เมษายน 2564</p>		
<p>ผู้เสนอ / ผู้จัดทำ</p> <p>อ.วิมลว</p> <p>(นายวิมลว สิมกัณห์)</p> <p>วันที่ 7/4/64</p>	<p>ผู้รับรอง</p> <p>Dr.</p> <p>(นายสมชาย ชววงศ์)</p> <p>วันที่ 7/4/64</p>	<p>ผู้อนุมัติ</p> <p>Dr.</p> <p>(นายสุทัศน์ วิษุเดช)</p> <p>วันที่ 8 เม.ย. 2564</p>

รูปที่ ข.4-3 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การเฝ้าระวังและการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งลงสู่คลองชลประทานที่ 26



(ก) การสำรวจชั้นตะกอนและดูตะกอนจากกันบ่อในบ่อพักน้ำที่ 1 (Holding Pond) และบ่อหน่วงน้ำ (Retention pond)



(ข) ตัวอย่างการนำตะกอนที่ดูดขึ้นมาจากบ่อพักน้ำจากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำไปถมที่ลุ่มภายในโรงไฟฟ้า

รูปที่ ข.4-4 (ก)-(ค) การทำความสะอาดบ่อพักน้ำที่ (Holding Pond) บ่อหน่วงน้ำ (Retention Pond) ระบายน้ำภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า และตัวอย่างการนำตะกอนที่ดูดขึ้นมาไปถมที่ลุ่มภายในโรงไฟฟ้า

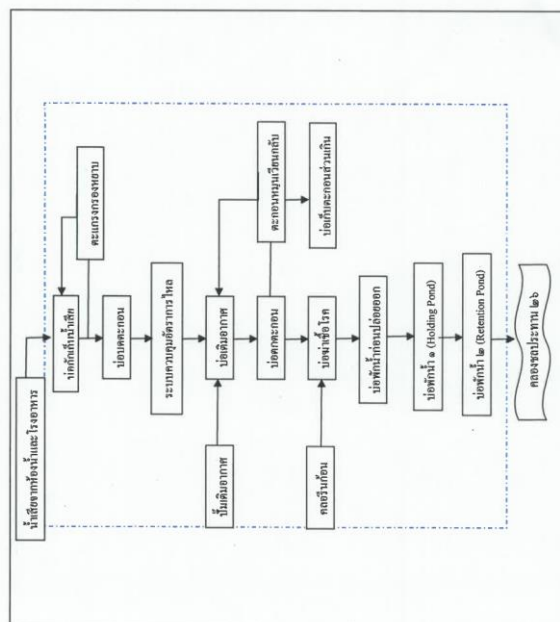


(ค) ทำความสะอาดรางระบายน้ำ

วันที่ 17 สิงหาคม, 20 กันยายน และ 22 พฤศจิกายน 2565

รูปที่ ช.4-4 (ต่อ) (ก)-(ค) การทำความสะอาดบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) บ่อหน่วงน้ำ (Retention Pond) รางระบายน้ำภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า และตัวอย่างการนำตะกอนที่ดูดขึ้นมาไปถมที่ลุ่มภายในโรงไฟฟ้า

Wm.



รูปที่ ข.4-5 ตัวอย่างข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1, ทส.2)

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือ ชื่อ ผู้ บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของแหล่ง กำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (Ca(ClO ₂)) (กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ภาพรวม ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน(ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)			
๒๐/๑๒/๖๕	๖๓	๒๐	๒๐	๒๐	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		อนุชญา
๒๑/๑๒/๖๕	๖๓	๒๑	๒๑	๒๑	๑	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		อนุชญา
๒๒/๑๒/๖๕	๖๒	๒๕	๒๕	๒๕	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		อนุชญา
๒๓/๑๒/๖๕	๖๒	๒๔	๒๔	๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		อนุชญา
๒๔/๑๒/๖๕	๖๒	๒๕	๒๕	๒๕	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		อนุชญา
๒๕/๑๒/๖๕	๖๒	๒๔	๒๔	๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		อนุชญา
๒๖/๑๒/๖๕	๖๒	๒๕	๒๕	๒๕	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		อนุชญา
๒๗/๑๒/๖๕	๖๒	๒๔	๒๔	๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		อนุชญา
๒๘/๑๒/๖๕	๖๒	๒๕	๒๕	๒๕	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		อนุชญา
๒๙/๑๒/๖๕	๖๒	๒๔	๒๔	๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		อนุชญา
๓๐/๑๒/๖๕	๖๒	๒๔	๒๔	๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		อนุชญา
๓๑/๑๒/๖๕	๖๒	๒๔	๒๔	๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		อนุชญา

อนุชญา

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายทินกร ลิ้มปณัฐพงศ์.....)

.....อนุชญา.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายปิยะพล จินกาศ.....)

ใบอนุญาตเลขที่๑๒๐-๖๒-๐๐๑๘๖.....หมดอายุ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘...

ออกให้โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....).....

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ
ออกให้โดย

รูปที่ ข.4-5 (ต่อ) ตัวอย่างข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และ
รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1, ทส.2)

แบบ ทท. ๒

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๒ หมู่ที่ ๕ ซอย ถนน
แขวงตำบล จังหวัด เพชรบูรณ์ จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
โทรศัพท์ ๐๒-๔๖๖-๖๔๔๖ ต่อ ๒๐๕๑ โทรสาร ๐๒-๔๖๖-๖๔๔๕
มี นายทศกร อิมมโนบุตรกิจ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ผลิตภัณฑ์
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๓๘-๘-๑๔๐๐ ยย ออกให้โดย กระทรวงอุตสาหกรรม
หมดอายุ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖.....

ในการพิจารณาขออนุญาตดำเนินการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ
รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในฐานะ


..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(..... นายทศกร อิมมโนบุตรกิจ.....)
.....
(..... นายปิยะพัฒน์ อิมมโนบุตร.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ... ๑๒๐-๒-๐๐๖๖..... หมดอายุ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘.....
ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม.....
(..... นายทศกร อิมมโนบุตร.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Extended, Activated, Sludge ถม.ม./วัน
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๕๐..... ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
.....
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
๓. ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องผสมสารเคมี
☐ เครื่องเติมอากาศ ☒ อื่น ๆ (ระบุ) บ่อตะกอน.....
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐
(๔) วิธีการตรวจสอบที่ติดตั้งและอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการแก้ไข
.....
๔. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๑.๕๕๕..... หน่วย.....
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๑๒๓..... ลบ.ม.....
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๑๒๓..... ลบ.ม.....
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากรบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๑๒๓..... ลบ.ม.....
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารเคมีชีวภาพที่ใช้ (คิดรวบยอด) ๑ กบ.เคียว
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์



ที่ กฟผ. ส๕๒๓๐๐/๐๑๔

การให้พินัยผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย ๓๒ หมู่ ๔ ต. วิ่งจุฬา
อ.วังน้อย จ. พระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๗๐

ฉ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. ๒) เรียน นายกองัดการบริหารส่วนตำบลช้างาม


สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. ๒) ประจำปีเดือนธันวาคม ๒๕๖๕

อ้างถึง การดำเนินงานตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๕ กำหนดให้เจ้าของหรือผู้ประกอบการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. ๒ และ เสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป นั้น

ทั้งนี้ ผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ อยู่ในเกณฑ์ปกติ ตามเอกสารแนบ (แบบ ทส.๒) จึงขอส่งรายงานตามหลักเกณฑ์ของกฎกระทรวงฯ ข้างต้นให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลช้างาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


 (นายทินกร ลิมปนสุทธิพงศ์)
 ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าวังน้อย
 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



รูปที่ ข.4-6 จุติระบายน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าวังน้อย การประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และการกำจัดวัชพืชในคลอง 26 เมื่อเดือนมิถุนายน 2565

ภาคผนวก ข.5

นิเวศวิทยานบก (สัตว์ป่า)

นิเวศวิทยาทางน้ำ การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ



(ก) พื้นที่สีเขียวบริเวณโรงไฟฟ้าวังน้อย



(ข) การบำรุงรักษาต้นไม้ พื้นที่สีเขียว

รูปที่ ข.5-1 พื้นที่สีเขียวบริเวณโรงไฟฟ้าวังน้อย และการบำรุงรักษา



รูปที่ ข.5-2 ป้ายห้ามล่าสัตว์ในพื้นที่โรงไฟฟ้าวังน้อย

ภาคผนวก ข.6
การใช้ประโยชน์ของมนุษย์



เมื่อถึงทางร่วม ทางแยกจะมีป้ายสัญญาณจราจรเตือนเพื่อให้ปฏิบัติ เช่น ป้ายหยุด ป้ายแจ้งว่าด้านหน้าจะเป็น
ทางร่วม ทางแยก วงเวียน ให้หยุดหรือให้ชะลอความเร็ว เป็นต้น



ทางร่วมทางแยกมีป้ายเตือนบอกว่าทางข้างหน้าเป็นลักษณะใด เพื่อลดอุบัติเหตุทางจราจร



พนักงานรักษาความปลอดภัยควบคุมการจราจร

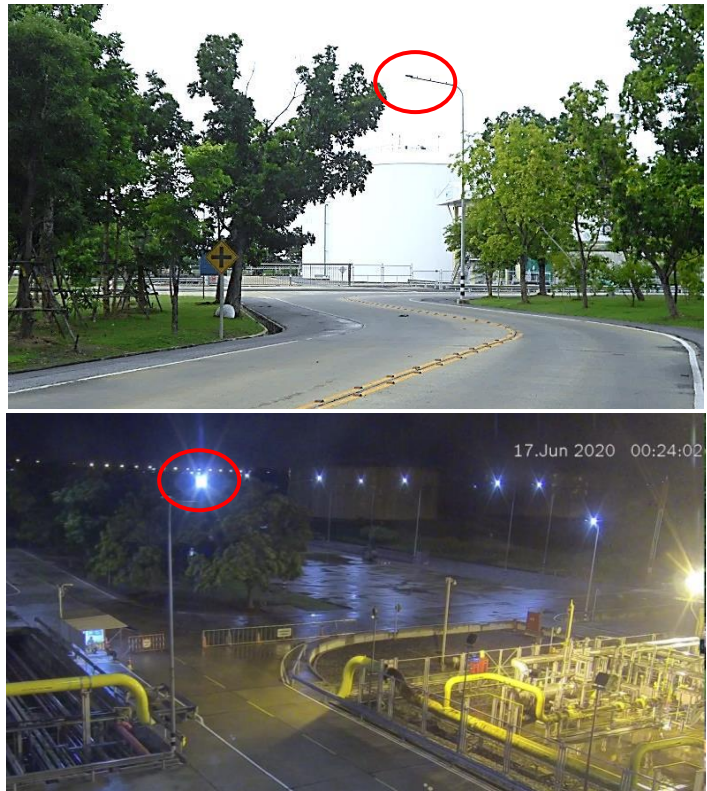
รูปที่ ข.6-1 สัญญาณจราจรในบริเวณโรงไฟฟ้าและพนักงานรักษาความปลอดภัยควบคุมการจราจร



รูปที่ ข.6-2 ป้ายเตือนให้ชะลอความเร็วบนถนนทางออกโครงการบริเวณใกล้ประตูเข้า-ออก



รูปที่ ข.6-3 ป้ายจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง



รูปที่ ข.6-4 การติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางแยกต่างๆ ภายในโรงไฟฟ้าฯ รวมทั้งเส้นทางเข้า-ออก

1/16/23, 8:56 AM



**หนังสือแจ้งการพิจารณา
การอนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6501-9911

หนังสือฉบับนี้ออกไปเพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
การไฟฟ้าส่วนผลิตแห่งประเทศไทย
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88(2)-1/40ย
โดยมีรายละเอียดการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (กก.)	วิธีการ ขนถ่าย	พื้นที่ ดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	17 06 03	ฉนวนกันความร้อน	30 042	3-106-6/56ยบ	ส่วนดำเนินการ	อนุญาต	
2	15 02 02	วัสดุเบร็ก	20 042	3-106-6/56ยบ	อนุญาต		

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 12 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 26 มิถุนายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม





หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ถือถูกต้องโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

1/16/23, 8:56 AM

รูปที่ ข.6-5 ใบอนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วในบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ สก1(E)-6983/2565

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-1/40อย

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัตถุที่เป็นอันตราย	ปริมาณ(กิโลกรัม)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการจัดการ
1	130208	Used lubricating oil	3	ถัง 200 ลิตร	ขนถ่าย
2	130208	Waste oil	20	ถัง 200 ลิตร	ขนถ่าย
3	160213	หลอดไฟ LED และ HP	0.1	กล่องและถังไม้	ขนถ่าย
4	170402	เศษอะลูมิเนียม สแตนเลส	0.5	ถังพลาสติกแบบเก่า	ขนถ่าย
5	150110	ถัง 200 ลิตร	0.5	ถังพลาสติกแบบใหม่	ขนถ่าย
6	150110	ตัวหมักที่ใช้แล้ว	0.1	ถุงดำใส่ถังไม้	ขนถ่าย
7	160215	Fluorescent Lamp	0.1	กล่องและถังไม้	ขนถ่าย

รพทวีสถิตีไม่ประสงค์ได้รับอนุญาตให้ขายอะไหล่การกับสิ่งผิดกฎหมายหรือวัสดุที่ไม่ได้
ไปโรงงาน ตั้งจนถึงวันที่ 11 มกราคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 8 เมษายน 2565

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับมีอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รูปที่ ข.6-6 (ก) ใบอนุญาตขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1)

hwm2dhw2gthgshdghdghd_report.aspx?_345_jd=75517f8d0e9%3D2008862200140%CD%3D&pg_page=2566	แบบ สท.3	
		วันที่ 16 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566
<p>ใบแจ้งเกี่ยวกับรายชื่อย่อของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว</p> <p>สำหรับผู้ที่ทำกินคัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว</p>		
ข้าพเจ้า นายกนก นิลปทุมสุวิทย์ ผู้ประกอบการโรงงาน 1314ที่1รับซื้อ		
สำนักงานเลขที่ 53 ถนนเจริญนิคมวงศ์ ตำบลบางขวาง อำเภอวังนาค จังหวัดนครราชสีมา	ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-8(2)-14009	
โทรศัพท์	โทรศัพท์	
โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 32 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลวังนาค อำเภอวังนาค จังหวัดนครราชสีมา		
โทรศัพท์ 4364059	โทรศัพท์	
หมายเลขประจำตัว DWG657009457		
<p>ขอแจ้งรายชื่อย่อเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งมีรายการต่อไปนี้</p>		
ข้อ 1 รายชื่อย่อเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด	แสดงไว้ในเอกสารฉบับที่ 1	
ข้อ 2 หมายเลขภาพโฆษณาของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	แสดงไว้ในเอกสารฉบับที่ 2	
ข้อ 3 หมายเลขของสถานที่ตั้ง คัดเลือก และจัดการภายในโรงงาน	แสดงไว้ในเอกสารฉบับที่ 3	
ข้อ 4 ความเปลี่ยนแปลงในปริมาณและกระบวนการผลิตของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลจากครั้งที่ผ่านมา	แสดงไว้ในเอกสารฉบับที่ 4	
ข้อ 5 รายละเอียดของผู้นำเข้ากระบวนการรวม ของส วัสดุก่อสร้างสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	แสดงไว้ในเอกสารฉบับที่ 5	
ข้อ 6 หมายเลขของผู้นำเข้าวัตถุดิบเพื่อทดสอบของผลผลิตภายในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อันเกิดจากการระเหยของสิ่งปฏิกูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือเหตุอื่นๆอาจไม่แจ้ง	แสดงไว้ในเอกสารฉบับที่ 6	
ข้อ 7 รายการการควบคุมและกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากผลผลิตที่เกิดขึ้น	แสดงไว้ในเอกสารฉบับที่ 7	

www.b2.diw.go.th/admin/sk3_report.asp?sk_345_id=755117&freq=%200802300140%CD%C2&pl_year=2555

1/10

รูปที่ ข.6-6 (๓) ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว สำหรับผู้ก่อกำเนตสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปี 2565 (สก.3)

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว วิธีกำจัด ประจำปี

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและปริมาณรวม	ปริมาณรวม (หน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้รับจัดการ
1	150202	วัสดุปูนซีเมนต์	0.200 สัน	042	บริษัท คับคิว.เอ. โลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน) เป็นตัวแทนกำจัด
2	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษแข็ง	4.850 สัน	011	3-106-1651 เทศ
3	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้	8.880 สัน	011	3-106-1651 เทศ
4	150203	Air inlet filter	3.710 สัน	042	3-106-100/47 เทศ
5	160216	เศษสายไฟ	10.920 สัน	011	3-105-139/48 เทศ
6	170407	conductor Bundles ที่เสียหาย	1.460 สัน	011	3-105-544/7 เทศ
7	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.490 สัน	049	บริษัท เอ็ม-เจคโคโน จำกัด (มหาชน) เป็นตัวแทนกำจัด
8	150202	วัสดุปูนซีเมนต์	2.350 สัน	042	บริษัท คับคิว.เอ. โลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน) เป็นตัวแทนกำจัด
9	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.500 สัน	042	บริษัท คับคิว.เอ. โลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน) เป็นตัวแทนกำจัด
10	170603	ฉนวนกันความร้อน	4.755 สัน	042	บริษัท คับคิว.เอ. โลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน) เป็นตัวแทนกำจัด

ลงชื่อ _____ ผู้เตรียมเอกสาร ลงชื่อ _____ ผู้ประกอบกิจการ โรงงาน
 (นายธนาพร ขาวทอง) (นายทินกร ลิ้มปิ่นฤทธิ์)
 ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม วันที่ 16 เดือน มกราคม ปี พ.ศ. 2566

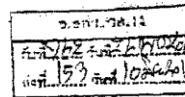
รูปที่ ข.6-6 (ข) (ต่อ) ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว สำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ประจำปี 2564 (ส.ก.3)



รูปที่ ข.6-7 ถังขยะบริเวณโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4



ที่ อก 0313/ 5763



วันที่ 14/1/2546
ลงวันที่ 14/1/2546
วันที่ 20/1/2546
วันที่ 20/1/2546
วันที่ 20/1/2546
วันที่ 20/1/2546

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

19 พฤษภาคม 2546

เรื่อง อนุญาตให้นำ Sludge Cake ไปถมที่ลุ่มภายในโรงไฟฟ้า

เรียน ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าวังน้อย

อ้างถึง 1. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยที่ กฟผ. K2300/184/2546 ลงวันที่ 30 เมษายน 2546
2. แผนที่แสดงตำแหน่งที่ Sludge Cake จำนวน 1 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โรงไฟฟ้าวังน้อย ขออนุญาต
นำ Sludge Cake ที่เกิดจากกระบวนการผลิตน้ำประปา ซึ่งเป็นสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศ
กระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) ประมาณปีละ 3,000 ตัน ทั้งภายในบริเวณโรงไฟฟ้าวังน้อย
และขอขอกเลิกหนังสือที่ กฟผ. K2300/072/2546 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2546 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้นำ Sludge Cake ที่เกิดจากกระบวนการผลิต
น้ำประปาไปถมที่ลุ่มภายในบริเวณโรงไฟฟ้าวังน้อยตามตำแหน่งที่แสดงในแผนที่ (อ้างถึง 2) ได้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิระ นาวิจักษณ์)
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ร.อ.พ.อ.
อ.อ.พ.อ.
อ.อ.พ.อ.
อ.อ.พ.อ.
อ.อ.พ.อ.
อ.อ.พ.อ.

สำนักเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ส่วนมลพิษดิน

โทร. 0 2202 4169

โทรสาร 0 2202 4170

ก.อ.พ.อ.
อ.อ.พ.อ.
อ.อ.พ.อ.
อ.อ.พ.อ.
อ.อ.พ.อ.
อ.อ.พ.อ.

ก.อ.พ.อ.
อ.อ.พ.อ.
อ.อ.พ.อ.
อ.อ.พ.อ.
อ.อ.พ.อ.
อ.อ.พ.อ.

รูปที่ ข.6-8 หนังสืออนุญาตให้นำ Sludge Cake ไปถมที่ลุ่มภายในโรงไฟฟ้า

ภาคผนวก ข.7 คุณภาพชีวิต
เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน
ทัศนียภาพและการท่องเที่ยว



รูปที่ ข.7-1 ตัวอย่างการกำหนดขอบเขตที่พักคนงานอย่างเป็นระเบียบ มีขอบเขตชัดเจน จัดระบบสุขาภิบาล น้ำดื่ม น้ำใช้ ห้องน้ำ ห้องส้วม ถังขยะ ให้เพียงพอต่อการใช้งาน (กรณีมีผู้รับเหมา)



รูปที่ ข.7-2 โรงไฟฟ้าวังน้อย ได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างหน้าวัดไพฑูริย์ถนิมารามจำนวน 9 โคม



รูปที่ ข.7-3 โรงไฟฟ้าวังน้อยจัดกิจกรรมส่งมอบถนนในพื้นที่บริเวณรอบโรงไฟฟ้าวังน้อยเพื่อให้ชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อยได้ใช้ประโยชน์ในการสัญจรไปมา



รูปที่ ข.7-4 วันที่ 19 ตุลาคม 2564 โรงไฟฟ้าวังน้อย มอบชุดปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ชุดวอร์ม) จำนวน 6 ชุด ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังจุฬา เพื่อใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



รูปที่ ข.7-5 วันที่ 11 พฤษภาคม 2565 โรงไฟฟ้าวังน้อย จัดกิจกรรมศึกษาดูงานการปลูกผักสวนครัว ภายใต้โครงการน้อมนำแนวพระราชดำริ ของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สร้างความมั่นคงทางอาหาร โดยธนาคารพืชผักสวนครัว ด้วยการมีส่วนร่วมของประชาชน พลัง “บรร” Change For Good ณ องค์การบริหารส่วนตำบลโก่งธนู อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี เพื่อเป็นการส่งเสริม/สนับสนุนให้ชาวบ้านที่สมัครใจเพื่อเสริมรายได้ลดรายจ่าย

โครงการตลาดนัดชุมชน

วันที่ 31 มกราคม 2563 โรงไฟฟ้าวังน้อย ร่วมกับสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอวังน้อย จัดโครงการตลาดนัดชุมชนไทยช่วยไทย คนไทยยิ้มได้ โดยนำผู้ผลิตและผู้ประกอบการ OTOP อำเภอวังน้อย มาจำหน่ายสินค้าให้แก่ผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้า ตั้งแต่เวลา 07.00 – 13.00 น. ณ ลานจอดรถด้านหลังอาคารที่ทำการ โรงไฟฟ้าวังน้อย อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยโครงการตลาดนัดชุมชนมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าชุมชน ได้เข้าสู่ผู้บริโภคที่หลากหลายมากขึ้น โดยมีสินค้าจำหน่าย ได้แก่ ไอศกรีมกะทิสดผสมน้ำอ้อย วาฟเฟิลฮ่องกง ก๋วยเตี๋ยวหลอด ขนมไทย น้ำยาอเนกประสงค์ เป็นต้น




นำชุมชนออกจำหน่ายสินค้าในงานตลาดนัดชุมชน โรงไฟฟ้าบางปะกง

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563 โรงไฟฟ้าวังน้อยพาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าไปร่วมออกจำหน่ายสินค้าในงานตลาดนัดชุมชน ครั้งที่ 3 ณ โรงไฟฟ้าบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเปิดโอกาสให้ชุมชนได้มี การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน และเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้า สร้างรายได้ให้แก่ชุมชน






รูปที่ ข.7-6 โรงไฟฟ้าวังน้อยร่วมกับสำนักงานพัฒนาการอำเภอวังน้อยได้จัดให้นำสินค้า OTOP ของอำเภอวังน้อย เข้ามาจัดจำหน่ายให้กับผู้ปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าวังน้อยเป็นประจำทุกเดือน เช่น วันที่ 31 มกราคม 2563 และวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นต้น และการนำชุมชนออกจำหน่ายสินค้าในงานตลาดนัดชุมชน โรงไฟฟ้าบางปะกง เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563



รูปที่ ข.7-7 แบบจำลองโรงไฟฟ้าวังน้อยที่ต้งแสดงที่อนุสรณ์สถานแห่งความจงรักภักดี (ทุ่งหันตรา) จ.พระนครศรีอยุธยา

ภาคผนวก ข.8
สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย



รูปที่ ข.8-1 (ก) วันที่ 25 ธันวาคม 2562 โรงไฟฟ้าวังน้อยจัดอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานและความรู้เกี่ยวกับโรคฮีทสโตรกหรือโรคลมแดดให้แก่เจ้าหน้าที่ อสม. โดยมีพยาบาลวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เป็นวิทยากรให้ความรู้ รวมถึงมีการมอบเครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้า (AED) จำนวน 1 เครื่อง ให้แก่สาธารณสุขอำเภอวังน้อย เพื่อส่งมอบต่อให้แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังจุฬา



รูปที่ ข.8-1 (ข) วันที่ 14 กันยายน 2561 โรงไฟฟ้าวังน้อยมอบรถเข็นผู้ป่วยแก่ รพสต. ใน อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา รพสต.บึงกาสาม, รพสต.บึงขำอ้อ จ.พทุมธานี และ รพสต.หนองโรง จ.สระบุรี พร้อมจัดบรรยายเรื่องสถานการณ์ด้านสาธารณสุขในปัจจุบัน และการดูแลสุขภาพด้วยหลักการณเวทย์ โดยสาธารณสุขอำเภอวังน้อย

ตารางที่ ข.8-1 การซ้อมแผนเหตุฉุกเฉิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

วันที่	ชื่อแผนฉุกเฉิน	สถานที่ซ้อม
ความพร้อมระดับ 1		
- แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ		
27 ก.ค. 65	ซ้อมแผนฉุกเฉินระดับอัคคีภัย ระดับ 1	คลัง F
3 ส.ค. 65	ซ้อมแผนฉุกเฉินระดับอัคคีภัย ระดับ 1	คลัง H
25 ต.ค. 65	ซ้อมแผนฉุกเฉินระดับอัคคีภัย ระดับ 1	คลัง I
4 พ.ย. 65	ซ้อมแผนฉุกเฉินระดับอัคคีภัย ระดับ 1	อาคารที่ทำการ
- แผนรองรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล		
27 ก.ค. 65	โซดาไฟรั่วไหล	WTP2
22 ต.ค. 65	แอมโมเนียรั่วไหล	ST Block 4
25 ต.ค. 65	คลอรีนรั่วไหล	Block 4
- แผนรองรับเหตุฉุกเฉินขาดแคลนนํ้าดิบ / นํ้ามัน		
30 ก.ค. 65	นํ้าดิบขาดแคลน	Block 4
17 ต.ค. 65	แผนฉุกเฉินกรณี Fuel Gas Supply Pressure Low	Block 4
- แผนรองรับเหตุฉุกเฉินนํ้าท่วม		
30 ก.ย. 65	กรณีนํ้าหลาก(นํ้าขุ่น)	PSB
ความพร้อมระดับ 2		
- แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ		
29 พ.ย. 65	ซ้อมแผนฉุกเฉินระดับอัคคีภัย ระดับ 2	Fuel Oil Tank 1B
ความพร้อมระดับ 3		
- แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ		
29 ก.ย. 65	ซ้อมแผนฉุกเฉินระดับอัคคีภัย ระดับ 3	Block 4
แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน Blackout		
27 ส.ค. 65	Block Black Out Restoration Block4	Block 4
14 พ.ย. 65	Block Blackout Restoration	Block 3
18 พ.ย. 65	Block Blackout Restoration	Block 4



รูปที่ ข.8-2 การซ้อมแผนฉุกเฉินและการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ตารางที่ ข.8-2 การอบรมหลักสูตรอบรมด้านความปลอดภัย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

วันที่	หลักสูตร	จำนวน (คน)	งาน
5 ก.ค. 65	อบรมเปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน	3	อบรมเปลี่ยนงาน
5 ก.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	6	พนักงานสัญญาจ้างพิเศษ (รบ)
6 ก.ค. 65	อบรมเปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน	1	อบรมเปลี่ยนงาน
7 ก.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	3	งานทดสอบโฟมดับเพลิง
21 ก.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	11	งานติดตั้งท่อน้ำดับเพลิงข้างบ่อน้ำ 1
1 ส.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	8	งานติดตั้งท่อน้ำดับเพลิงข้างบ่อน้ำ 1
4 ส.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	11	งานสำรวจพื้นที่ติดตั้งระบบสื่อสาร
10 ส.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	14	งานย้าย Gas Comp
6 ก.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	48	งานตรวจวัดมลสาร
7 ก.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	19	งาน Smart Network
21 ก.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	8	งานเชื่อมต่อดับเพลิง
21 ก.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	3	งานทดสอบ Fire Pump
27 ก.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	15	งานหุ้ม insulation Main ST B.3
28 ก.ย. 65	อบรมดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การช่วยเหลือเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ	36	ตามแผนงานด้านความปลอดภัย

วันที่	หลักสูตร	จำนวน (คน)	งาน
5 ต.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	8	งานลื้อถอนถังแอมโมเนีย
5 ต.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	5	งานตัดเปลี่ยน Valve HRSG Unit 41
10 ต.ค. 65	อบรมเปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน	2	อบรมเปลี่ยนงาน
21 ต.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	5	งานติดตั้งปั้มน้ำ
21 ต.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	6	งานทดสอบระบบสื่อสาร
25 ต.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	9	งานติดตั้งเครื่องปั้มน้ำ
1 พ.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	128	งาน MO WN-CC4
2 พ.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	82	งาน MO WN-CC4
4 พ.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	458	งาน MO WN-CC4
7 พ.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	22	งาน MO WN-CC4
9 พ.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	3	งาน MO WN-CC5
10 พ.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	144	งาน MO WN-CC4
16 พ.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	5	งาน MO WN-CC4
16 พ.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	43	งานขนส่งน้ำมันดีเซล
19 พ.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	13	งาน MO WN-CC4
21 พ.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	13	งาน MO WN-CC4
21 พ.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	22	งานขนส่งน้ำมันดีเซล
22 พ.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	12	งาน MO WN-CC4
22 พ.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	3	งานตรวจสอบถังน้ำมันตามวาระ
29 พ.ย. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	5	งาน MO WN-CC4
3 ธ.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	10	งานขนส่งน้ำมันดีเซล
5 ธ.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	3	งาน MO WN-CC4
6 ธ.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	11	งาน MO WN-CC4
7 ธ.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	25	รื้อ fill pack block1
8 ธ.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	1	งาน MO WN-CC4
10 ธ.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	3	งาน MO WN-CC4
14 ธ.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	4	งาน MO WN-CC4
16 ธ.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	22	งานขนส่งน้ำมันดีเซล
19 ธ.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	23	งานขนส่งน้ำมันดีเซล
21 ธ.ค. 65	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	8	งาน MO WN-CC4
รวมจำนวน 44 ครั้ง			



รูปที่ ข.8-3 การอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เอกสารบูรณาการ
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)

รหัสเอกสาร	เรื่อง	เอกสาร
CI-CE-1	การล้างและ Drain สารตกค้างบนเครื่องผลิต	CI-CE-1
CI-CE-2	ปฏิบัติงานควบคุมการไหลของน้ำเสีย	CI-CE-2
CI-CE-3	การกรองน้ำ Waste จากสารเคมี Chemical Cleaning	CI-CE-3
CI-CE-4	การกรองน้ำ Waste จาก Oil Separator	CI-CE-4
CI-CE-5	การบำบัดน้ำทิ้ง Chemical Waste ในถัง Neutralization	CI-CE-5
CI-CE-6	การบำบัดน้ำทิ้งสารเคมีในถังบำบัด	CI-CE-6
CI-CE-7	การควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้ง	CI-CE-7
CI-CE-8	การปฏิบัติงานตรวจสอบการปล่อยน้ำทิ้ง (KCI) พลังงานไฟฟ้า	CI-CE-8
CI-CE-9	การปฏิบัติงานตรวจสอบการปล่อยน้ำทิ้ง	CI-CE-9
CI-CE-10	การปฏิบัติงานตรวจสอบการปล่อยน้ำทิ้ง	CI-CE-10
CI-CE-11	การปฏิบัติงานตรวจสอบการปล่อยน้ำทิ้ง	CI-CE-11
CI-CE-12	การปฏิบัติงานตรวจสอบการปล่อยน้ำทิ้ง	CI-CE-12
CI-CE-13	การปฏิบัติงานตรวจสอบการปล่อยน้ำทิ้ง	CI-CE-13
CI-CE-14	การปฏิบัติงานตรวจสอบการปล่อยน้ำทิ้ง	CI-CE-14
CI-CE-15	การปฏิบัติงานตรวจสอบการปล่อยน้ำทิ้ง	CI-CE-15
CI-CE-16	การปฏิบัติงานตรวจสอบการปล่อยน้ำทิ้ง	CI-CE-16
CI-CE-17	การปฏิบัติงานตรวจสอบการปล่อยน้ำทิ้ง	CI-CE-17
CI-CE-18	การปฏิบัติงานตรวจสอบการปล่อยน้ำทิ้ง	CI-CE-18
CI-CE-19	การปฏิบัติงานตรวจสอบการปล่อยน้ำทิ้ง	CI-CE-19
BI-CE-1	การปฏิบัติงานตรวจสอบการปล่อยน้ำทิ้ง	BI-CE-1



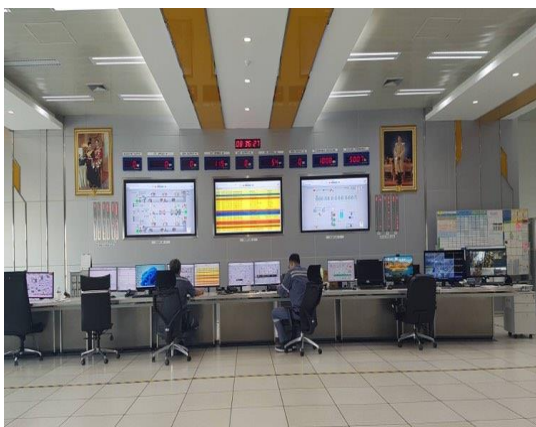
รูปที่ ข.8-4 รูปการจัดการสารเคมี



รูปที่ ข.8-5 สถานพยาบาลประจำโรงไฟฟ้าวังน้อย การให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ

Unit	ชื่องาน	วันดำเนินการตามแผน ลดระยะเวลา	วันดำเนินการตามจริง
WN-C31	งานตรวจรับรองหม้อน้ำประจำปี	30 ม.ค. - 1 ก.พ. 2565 (3 วัน)	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนแจ้งศูนย์ควบคุมฯ
WN-C32	งานตรวจรับรองหม้อน้ำประจำปี	30 ม.ค. - 1 ก.พ. 2565 (3 วัน)	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนแจ้งศูนย์ควบคุมฯ
WN-C30	งานตรวจรับรองหม้อน้ำประจำปี	30 ม.ค. - 1 ก.พ. 2565 (3 วัน)	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนแจ้งศูนย์ควบคุมฯ
WN-C41	งาน 2 nd Major Overhaul	9 พ.ย. - 26 ธ.ค. 2565 (48วัน)	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนแจ้งศูนย์ควบคุมฯ
WN-C42	งาน 2 nd Major Overhaul	14 พ.ย. - 31 ธ.ค. 2565 (48วัน)	ดำเนินการแล้วเสร็จเร็วกว่าแผนแจ้งศูนย์ควบคุมฯ 4 วัน
WN-C40	งาน 2 nd Medium Inspection	14 พ.ย. - 26 ธ.ค. 2565 (43วัน)	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนแจ้งศูนย์ควบคุมฯ

รูปที่ ข.8-6 การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรตามวาระ




รูปที่ ข.8-7 ห้องควบคุมการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าวังน้อย

โรงไฟฟ้าวังน้อยทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินร่วมกับฝ่ายแพทย์และอนามัย โดยมีการประเมินการสัมผัสเสียงดังของผู้ปฏิบัติงาน กรณีที่ผู้ปฏิบัติงานที่มีการสัมผัสเสียงดังเฉลี่ยตลอด 8 ชั่วโมงการทำงานเกินกว่า 85 dBA จะถูกเข้าโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงของการได้ยินโดยเปรียบเทียบกับ Baseline (ผลตรวจการได้ยินปีแรกที่เข้าทำงาน) ในปี 2565 มีผู้เข้าโครงการอนุรักษ์การได้ยินทั้งสิ้น 11 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนพนักงานที่ต้องเฝ้าระวังการได้ยินทั้งหมด ผลการประเมินเป็นดังนี้

ตารางที่ ข.8-3 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการผิดปกติของการได้ยินกับระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งอายุงาน

รายละเอียด	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ผู้ที่การได้ยินไม่ได้เปลี่ยนแปลง เมื่อเปรียบเทียบกับ Baseline ที่ความถี่ใดความถี่หนึ่ง ตั้งแต่ 15 dB ขึ้นไป (Shift \geq 15 dB)	6	54.55
ผู้ที่การได้ยินลดลง เมื่อเทียบกับ Baseline ที่ความถี่ใดความถี่หนึ่ง ตั้งแต่ 15 dB ขึ้นไป (Shift \geq 15 dB) และการได้ยินในช่วงความถี่เสียงต่ำ (เสียงพูดคุย) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	2	18.18
ผู้ที่การได้ยินลดลง เมื่อเทียบกับ Baseline ที่ความถี่ใดความถี่หนึ่ง ตั้งแต่ 15 dB ขึ้นไป (Shift \geq 15 dB) และมีความผิดปกติชนิดประสาทหูเสื่อมช่วงเสียงแหลมและเสียงต่ำ (เสียงพูดคุย)	3	27.27
ไม่เข้ารับการตรวจการได้ยิน	-	-



โรงไฟฟ้าวังน้อย

โครงการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและปลอดภัย




เรื่อง

การอนุรักษ์การได้ยิน

เอกสารเลขที่ : CMP-WN-1

วันเริ่มใช้งาน : 27 เมษายน 2554

แก้ไขครั้งที่ : 4 วันที่ : 8 กันยายน 2560

ผู้เสนอ / ผู้จัดทำ  (นางกนก จังสะ) เจ้าหน้าที่โครงการฯ วันที่ 4/9/2560	ผู้รับรอง  (นางกนก จังสะ) ประธานโครงการฯ วันที่ 6/9/2560	ผู้อนุมัติ  (นางกนก จังสะ) MR วันที่ 8/9/2560
---	---	--

รูปที่ ข.8-8 โครงการอนุรักษ์การได้ยิน

ข้อเสนอแนะเพื่อการเฝ้าระวัง ควบคุม และป้องกันอันตรายจากความร้อน

1. จัดให้มีสัญลักษณ์เตือนบริเวณที่มีความร้อนสูง และกำหนดเขตปฏิบัติงาน บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง ห้ามเข้าบริเวณที่อันตราย ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีความร้อนสูงต้องได้รับการอบรมให้รู้จักป้องกันตนเองจากความร้อน และรู้จักดูแลรักษาสุขภาพร่างกายให้แข็งแรง
2. การทำงานในบริเวณที่มีความร้อนสูงหรือในช่วงเวลาที่มีความร้อนสูงสุด ควรแบ่งงานกันทำ และเพิ่มเวลาพักให้มากขึ้น ถ้าเป็นไปได้ควรให้ผู้ปฏิบัติงานพักในที่ที่มีเครื่องปรับอากาศและเพิ่มความเร็วลมภายในห้องเพื่อให้มีอากาศเย็นสบายทั่วทั้งห้องเร็วขึ้น
3. ผู้ที่จะทำงานในที่ที่มีความร้อนสูง ควรเป็นคนหนุ่มแข็งแรง ร่างกายกะทัดรัด ไม่อ้วนเกินไปเพราะร่างกายจะร้อนง่าย และไม่เป็นคนที่มึนงงหรือเวียนศีรษะบ่อยๆ หรือดื่มสุราเป็นประจำ เพราะจะเสียน้ำมาก
4. ควรอนุญาตให้พนักงานกำหนดเวลาสัมผัสความร้อนได้ด้วยตัวเอง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความทนได้ของร่างกาย ต่ออาการของอันตรายจากความร้อนที่เกิดขึ้น
5. จัดหาน้ำเย็นที่ผสมเกลือ 0.1 % ไว้ให้เพื่อชดเชยเกลือแร่ โดยจัดไว้ ณ ที่ปฏิบัติงานที่มีความร้อนสูง และควรให้ดื่มน้ำทีละน้อยๆ เช่น 1 แก้วทุกๆ 15-20 นาที
6. หุ้มฉนวนผนังอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งความร้อน (ถ้ายังไม่มี) จะเห็นว่าทุกจุดมีอุณหภูมิ (DB) สูงกว่า 35 °C ดังนั้นผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานบริเวณนี้เป็นเวลานานๆ ควรสวมใส่เสื้อผ้าให้มิดชิด และไม่ควรรีบใช้พัดลมเป่าอากาศ เนื่องจากจะทำให้ได้รับความร้อนโดยการพาความร้อน (หากใช้ลมเย็นเป่าตรงจุดที่พนักงานทำงาน (Cool Spot) จะช่วยลดความร้อนได้ดี)

รายงานผลการตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โรงไฟฟ้าวังน้อย

1.7 สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

จากผลการตรวจวัดระดับความร้อนเฉลี่ยอุณหภูมิเวตบัลโกลบของสภาพแวดล้อมในการทำงาน อาคารโรงไฟฟ้า Local operator ได้แก่ Block 4 (คุณสรชัย บัวทอง) พบว่า มีค่าระดับความร้อนเฉลี่ยอุณหภูมิเวตบัลโกลบ เท่ากับ 28.1 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงแรงงานฯ และตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ

อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าการตรวจวัดระดับความร้อนเฉลี่ยอุณหภูมิเวตบัลโกลบของสภาพแวดล้อมในการทำงานครั้งนี้ จะมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ แต่ก็อาจเกิดระดับความร้อนสูงขึ้นได้ เนื่องจากสภาพภูมิอากาศแต่ละช่วงเวลานั้น ๆ ด้วยเช่นกัน ทำให้อาจส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานได้ เนื่องจากผู้ปฏิบัติงานมีความไวต่อการสัมผัสที่แตกต่างกัน ดังนั้น เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง ควบคุม และป้องกันอันตรายจากสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระดับความร้อนในบริเวณดังกล่าว ควรปฏิบัติ ดังนี้

1.7.1 ในกรณีที่ระดับความร้อนเฉลี่ยอุณหภูมิเวตบัลโกลบของสภาพแวดล้อมในการทำงานมีค่าสูง ควรกำหนดให้มีช่วงเวลาหยุดพัก โดยควรจัดทำจุดพักรองาน โดยมีเครื่องทำความเย็น เช่น พัดลม เป็นต้น เพื่อช่วยลดความร้อนภายในร่างกาย พร้อมจัดเตรียมน้ำดื่มที่เป็นน้ำเย็น พร้อมทั้งผสมเกลือ 0.1 % (น้ำ 1 แกลลอน ผสมเกลือ 1 ช้อนโต๊ะ) ไว้ให้ เพื่อชดเชยเกลือแร่ที่สูญเสียไปกับเหงื่อ โดยจัดไว้ ณ ที่ปฏิบัติงานที่มีความร้อนสูง และควรให้ดื่มน้ำทีละน้อย เช่น 1 แก้วทุก ๆ 15-20 นาที

1.7.2 เพื่อให้เป็นการติดตามและเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง ควรมีการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งตามที่กฎหมายกำหนด

รูปที่ ข.8-10 ตัวอย่างคำแนะนำสำหรับผู้ปฏิบัติงานกับความร้อน



รูปที่ ข.8-11 กิจกรรมกีฬา ของชมรมกีฬาโรงไฟฟ้าวังน้อย โดยส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานออกกำลังกาย



(ก) การทดสอบและตรวจสอบอุปกรณ์นิรภัยแบบระบาย (Safety Valve) ของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ



(ข) การตรวจสอบการต่ออายุคลังน้ำมัน ประจำปี 2565 โดยกรมธุรกิจพลังงาน

รูปที่ ข.8-12 การทดสอบสภาพท่อส่งก๊าซ และคลังน้ำมัน

ตารางที่ ข-1 การเข้าร่วมประชุมส่วนราชการ ประชุมประจำเดือน และประชุมติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

เดือน	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
1. แผนงานเสริมสร้างความเข้าใจและทัศนคติของชุมชนและโรงไฟฟ้า		
กรกฎาคม	ไม่มีกิจกรรม	-
สิงหาคม	วันที่ 24 สิงหาคม 2565 โรงไฟฟ้าวังน้อย จัดประชุม คณะอนุกรรมการตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้า วังน้อย ครั้งที่ 3/2565 ณ ที่ว่าการอำเภอวังน้อย	
กันยายน	ไม่มีกิจกรรม	-
ตุลาคม	ไม่มีกิจกรรม	-
พฤศจิกายน	วันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2565 โรงไฟฟ้าวังน้อย จัด ประชุมสัณฐานคณะอนุกรรมการตรวจการสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าวังน้อย ครั้งที่ 4/2565 พร้อมกับนำคณะ หัวหน้าส่วนราชการ ชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านอำเภอ วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา จำนวนประมาณ 150 คน ศึกษาดูงาน ณ เขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี	
	วันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 โรงไฟฟ้าวังน้อย จัด ประชุมคณะกรรมการอำนวยการติดตามและ ตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าวังน้อย ครั้งที่ 2/2565 ณ ศาลากลางจังหวัด พระนครศรีอยุธยา	
	วันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 โรงไฟฟ้าวังน้อย เข้าร่วม ประชุมคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบ โรงไฟฟ้า (คพรพ.) กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้า วังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ครั้งที่ 5/2565	
ธันวาคม	ไม่มีกิจกรรม	-

ตารางที่ ข-2 ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์ ผลรายงานสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น ผ่านสื่อท้องถิ่นติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ (ผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น 1) ป้ายประชาสัมพันธ์ 2) เสียงตามสายของชุมชน 3) เอกสารประชาสัมพันธ์ 4) ผู้รับฟังความคิดเห็น

เดือน	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
2. แผนงานประชาสัมพันธ์		
ทุกเดือน	จัดทำจดหมายข่าวเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าวังน้อย และกิจกรรมที่ร่วมกับชุมชน เผยแพร่ให้ชุมชนและหน่วยงานราชการ เป็นประจำทุกเดือน เดือนละ 3,000 ฉบับ	 
ทุกเดือน	ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าวังน้อย และกิจกรรมที่ร่วมกับชุมชน ผ่านสื่อออนไลน์ เช่น เฟซบุ๊ก (โรงไฟฟ้าวังน้อย กฟผ.) เว็บไซต์ (www.wangnoi.egat.co.th)	

ตารางที่ ข-2 ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์ ผลรายงานสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น ผ่านสื่อท้องถิ่นติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น 1) ป้ายประชาสัมพันธ์ 2) เสียงตามสายของชุมชน 3) เอกสารประชาสัมพันธ์ 4) ผู้รับฟังความคิดเห็น

เดือน	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
มีนาคม - เมษายน	ประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี ของโรงไฟฟ้าวังน้อย ผ่านรายงานสิ่งแวดล้อม ฉบับประชาชน ประจำปี 2564 โรงไฟฟ้าวังน้อย โดยการประชาสัมพันธ์ โดยแจกให้กับคณะกรรมการฯ ในการประชุมฯ หน่วยงานราชการ และชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าฯ	
ทุกเดือน	ติดตามและเปิดรับฟังความคิดเห็น เดือนละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการที่ติดตั้งไว้ในชุมชนรอบโรงไฟฟ้า จำนวน 19 แห่ง และภายในตรงไฟฟ้า จำนวน 3 แห่ง	

ตารางที่ ข-3 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
3. แผนงานเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนและโรงไฟฟ้า		
3.1 กิจกรรมส่งเสริมด้านการศึกษา และเยาวชน		
กรกฎาคม	ไม่มีกิจกรรม	-
สิงหาคม	วันที่ 27 สิงหาคม 2565 ร่วมโครงการรวมพลังขับเคลื่อนศาสตร์พระราชาสืบสานงานของพ่อ ในกิจกรรม คบเด็กสร้างฝาย ปีที่ 10 โรงไฟฟ้าวังน้อย ได้ร่วมสนับสนุนน้ำดื่ม จำนวน 20 โหล ณ โรงเรียนบ้านโป่งเกตุ ต.ชัยสนุ่น อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	
กันยายน	ไม่มีกิจกรรม	-
ตุลาคม	ไม่มีกิจกรรม	-
พฤศจิกายน	วันที่ 25 พฤศจิกายน 2565 โรงไฟฟ้าวังน้อย มอบทุนการศึกษา ประจำปี 2565 ให้แก่ เด็กนักเรียนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าวังน้อย จำนวน 27 โรงเรียน รวม 114 ทุน และได้สนับสนุนโครงการอาหารกลางวันให้กับโรงเรียนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า โรงเรียนละ 4,000 บาท	

ตารางที่ ข-3 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
3. แผนงานเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนและโรงไฟฟ้า		
ธันวาคม	ไม่มีกิจกรรม	-
3.2 กิจกรรมส่งเสริมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม		
กรกฎาคม	วันที่ 7-11 กรกฎาคม 2565 ถวายปัจจัยแก่วัดต่างๆ ในชุมชนรอบวังน้อย เพื่อร่วมทำบุญในวันเข้าพรรษา ประจำปี 2565	
	27 กรกฎาคม 2565 ร่วมทำบุญมอบน้ำดื่ม ณ วัดธรรมจริยา เพื่อสนับสนุนประชาชนที่เข้าร่วมปฏิบัติธรรม และพิธีสมโภชวัดถุ่มงคล	
สิงหาคม	ไม่มีกิจกรรม	-
กันยายน	ไม่มีกิจกรรม	-
ตุลาคม	วันที่ 12 ตุลาคม 2565 ร่วมทำบุญทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2565	
	วันที่ 12 ตุลาคม 2565 โรงไฟฟ้าวังน้อย ร่วมทำบุญทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2565	
	วันที่ 20 ตุลาคม 2565 โรงไฟฟ้าวังน้อย ถวายปัจจัยจำนวน 10,000 บาท ให้แก่ วัดบ้านช้าง วัดหนองโสน วัดน้อมประชาสรรค์ และวัดวงษ์สวรรค์ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา เพื่อร่วมทำบุญทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2565	





ตารางที่ ข-3 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
3. แผนงานเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนและโรงไฟฟ้า		
ตุลาคม	วันที่ 21 ตุลาคม 2565 โรงไฟฟ้าวังน้อย ถวายปัจจัย พร้อมน้ำดื่มชนิดแก้ว จำนวน 40 ถัง ให้แก่ มูลเหล็ก วัดสันติธรรมาราม วัดธรรมาราม และวัดศิวาราม เพื่อร่วมทำบุญทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2565	
	วันที่ 23 ตุลาคม 2565 โรงไฟฟ้าวังน้อย ร่วมงานทำบุญทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2565 ณ วัดธรรมาราม วัดสันติธรรมาราม วัดศิวาราม และวิหารหลวงปู่ทวดอ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	
พฤศจิกายน	ไม่มีกิจกรรม	-
ธันวาคม	ไม่มีกิจกรรม	-
3.3 กิจกรรมด้านสังคม การเมือง การกุศล และสาธารณประโยชน์ เช่น กิจกรรมจิตอาสา ฯลฯ และการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานราชการ เอกชน		
ทุกเดือน	นำรถบรรทุกน้ำแจกจ่ายน้ำอุปโภค-บริโภคให้กับประชาชน จำนวน 54,000 ลิตร <ul style="list-style-type: none"> - เดือนกรกฎาคม จำนวน 6,000 ลิตร - เดือนสิงหาคม จำนวน 6,000 ลิตร - เดือนกันยายน จำนวน 18,000 ลิตร - เดือนตุลาคม จำนวน 6,000 ลิตร - เดือนพฤศจิกายน จำนวน 6,000 ลิตร - เดือนธันวาคม จำนวน 12,000 ลิตร 	
กรกฎาคม	วันที่ 1 กรกฎาคม 2565 มอบทีวีขนาด 65 นิ้ว และขนาด 43 นิ้ว เพื่อเป็นของรางวัลสำหรับแจกในการแข่งขันกอล์ฟการกุศล ของสถานีดาวจรูญวังน้อย โดยนำรายได้ไปใช้ในการติดตั้งระบบโซล่าเซลล์ เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายด้านการใช้ไฟฟ้า ณ อาคารที่ทำการโรงไฟฟ้าวังน้อย	

ตารางที่ ข-3 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
3. แผนงานเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนและโรงไฟฟ้า		
	20 กรกฎาคม 2565 ร่วมมอบ พัฒมตั้งโต๊ะ จำนวน 10 เครื่อง และหม้อหุงข้าว จำนวน 10 ใบ แก่อำเภอวังน้อยเพื่อสนับสนุน และสร้างแรงจูงใจ ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับการฉีดวัคซีนโควิด-19 เข็มกระตุ้น	
	25 กรกฎาคม 2565 ร่วมพิธีมอบสิ่งของพระราชทานของมูลนิธิราชประชานุเคราะห์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ พร้อมมอบถุงยังชีพ กฟผ. น้ำดื่ม น้ำใจ กฟผ. และผ้าห่ม เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัย	
	วันที่ 28 กรกฎาคม 2565 ร่วมกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2565	
	วันที่ 28 กรกฎาคม 2565 ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2565	
สิงหาคม	วันที่ 10 สิงหาคม 2565 ร่วมงาน เนื่องในวันกำนันผู้ใหญ่บ้าน ประจำปี 2565 พร้อมมอบหม้อหุงข้าว และพัฒม เพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรม	
	12 สิงหาคม 2565 ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา	
กันยายน	ไม่มีกิจกรรม	-






ตารางที่ ข-3 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
3. แผนงานเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนและโรงไฟฟ้า		
ตุลาคม	วันที่ 25 ตุลาคม 2565 โรงไฟฟ้าวังน้อยร่วมกิจกรรมจิตอาสาพัฒนา กับอำเภอวังน้อย ณ วัดจุฑิต เพื่อเตรียมการรับเสด็จฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีที่จะเสด็จพระราชดำเนินทรงบำเพ็ญพระราชกุศลถวายผ้าพระกฐิน	
พฤศจิกายน	วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 มอบถุงยังชีพ จำนวน 1,000 ชุด พร้อมน้ำดื่ม จำนวน 1,000 โหล เพื่อช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
	16 พฤศจิกายน 2565 ลงพื้นที่มอบถุงยังชีพ จำนวน 900 ชุด พร้อมน้ำดื่ม น้ำใจ กฟผ. จำนวน 900 โหล ให้แก่ อบต.ไผ่พระ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา	
ธันวาคม	ไม่มีกิจกรรม	-
4. แผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม		
4.1 กิจกรรมส่งเสริมความรู้/อบรมเพิ่มศักยภาพ ศึกษาดูงานด้านชีวิตวิถี การส่งเสริมอาชีพ ความปลอดภัย		
กรกฎาคม	ไม่มีกิจกรรม	-
สิงหาคม	วันที่ 14-16 สิงหาคม 2565 นำคณะหัวหน้าส่วนราชการ ผู้นำชุมชน อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี จำนวน 94 คน ซึ่งนำโดย นายสมชาย ตรีณาวงษ์ อดีตนายอำเภอหนองเสือ ศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนสิรินธร	

ตารางที่ ข-3 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
3. แผนงานเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนและโรงไฟฟ้า		
กันยายน	วันที่ 14-18 กันยายน 2565 จัดอบรมโครงการรวมพลังขับเคลื่อนศาสตร์พระราชา สืบสานงานของพ่อ หลักสูตร การพัฒนากิจกรรมสู่ระบบเศรษฐกิจพอเพียง รุ่นที่ 2 ณ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงสวนล้อมศรีรินทร์ ต.หนองโน อ.เมือง จ.สระบุรี	
	วันที่ 26-27 กันยายน 2565 จัดอบรมเรียนรู้หลักสูตร ศาสตร์พระราชาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (โคก-หนอง-นา โมเดล) รุ่นที่ 3/2565 ให้แก่ ชุมชน ตำบลบึงข้าว อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี จำนวน 40 คน	
ตุลาคม	ไม่มีกิจกรรม	-
พฤศจิกายน	วันที่ 9-10 พฤศจิกายน 2565 นำคณะหัวหน้าส่วนราชการ ชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านอำเภอวังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา จำนวน 150 คน เยี่ยมชมศึกษาดูงานเขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี และจัดประชุมสังสรรค์ คณะกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประจำเดือน	
	วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 จัดอบรม “ความปลอดภัยในโรงเรียน” รุ่นที่ 1 จำนวนประมาณ 38 คน ให้แก่ ครู อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ เพื่อให้มีความรู้และทักษะในการป้องกันและระงับอัคคีภัย	
ธันวาคม	วันที่ 7 ธันวาคม 2565 จัดอบรมโครงการส่งเสริมศักยภาพในการป้องกันและระงับอัคคีภัยให้กับโรงเรียนรอบโรงไฟฟ้าฯ หลักสูตร “ความปลอดภัยในโรงเรียน” รุ่นที่ 2 ให้แก่ ครู อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ประมาณ 39 คน เพื่อให้มีความรู้และทักษะในการป้องกันและระงับอัคคีภัย	

ตารางที่ ข-3 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
3. แผนงานเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนและโรงไฟฟ้า		
ธันวาคม	วันที่ 15-16 ธันวาคม 2565 โรงไฟฟ้าวังน้อย จัดอบรมเรียนรู้ หลักสูตร ศาสตร์พระราชาทามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (โคก-หนอง-นา โมเดล) รุ่นที่ 4/2565 ให้แก่ ชุมชน ต.วังจุฬา และ ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา จำนวน 35 คน	
4.2 กิจกรรมด้านสาธารณสุขและอนามัยชุมชน		
กรกฎาคม	วันที่ 11 กรกฎาคม 2565 โรงไฟฟ้าวังน้อย ร่วมกับอำเภอวังน้อย ลงพื้นที่เยี่ยมเยียนให้กำลังใจประชาชนกลุ่มเปราะบาง ต.ชะแมบ พร้อมมอบเครื่องอุปโภค-บริโภค และสิ่งของจำเป็น จำนวน 4 ราย	
	วันที่ 19 กรกฎาคม 2565 มอบชุดกรองน้ำดื่มระบบ RO และเครื่องกรองน้ำ 5 ขั้นตอน UV รวมทั้งตู้น้ำดื่มแอสแตนเลสหยอดเหรียญ ให้แก่ โรงเรียนวัดลำพระยา (แซมซ้อยวิทยา) และวัดลำพระยา	
	วันที่ 21 กรกฎาคม 2565 ลงพื้นที่เยี่ยมเยียนและให้กำลังใจประชาชนกลุ่มเปราะบาง ต.ลำตาเสา	
	วันที่ 27 กรกฎาคม 2565 ลงพื้นที่มอบถุงยังชีพ กฟผ. จำนวน 300 ชุด พร้อมน้ำดื่ม จำนวน 300 โหล เพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากโรคโควิด-19	




ตารางที่ ข-3 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
3. แผนงานเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนและโรงไฟฟ้า		
สิงหาคม	วันที่ 9 สิงหาคม 2565 ลงพื้นที่เยี่ยมเยียนให้กำลังใจ พร้อมมอบถุงยังชีพ ให้แก่ กลุ่มเปราะบาง ต.พยอม	
	วันที่ 23 สิงหาคม 2565 ลงพื้นที่เยี่ยมเยียนให้กำลังใจ พร้อมมอบถุงยังชีพ ให้แก่ กลุ่มเปราะบาง ต.ข้าวงาม จำนวน 4 ราย และต.ลำตาเสา 1 ราย	
	วันที่ 26 สิงหาคม 2565 ลงพื้นที่มอบปัจจัยที่ผู้บริหาร และปฏิบัติงานได้ร่วมกันบริจาค เป็นจำนวน 46,000 บาท พร้อมถุงยังชีพ น้ำดื่ม 10 โหล ผ้าห่ม 2 ผืน ข้าวสาร 15 กิโลกรัม แคร่ไม้ไผ่ 3 ตัว และเสื้อผ้า ให้ความช่วยเหลือแก่ครอบครัวที่ประสบเหตุอัคคีภัย	
กันยายน	วันที่ 12 กันยายน 2565 ลงพื้นที่เยี่ยมเยียนให้กำลังใจ พร้อมมอบถุงยังชีพ ให้แก่ กลุ่มเปราะบาง ต.ลำตาเสา อ.วังน้อย จำนวน 4 ราย	
	วันที่ 21 กันยายน 2565 ร่วมกับอำเภอวังน้อย พร้อมด้วยคณะกรรมการกึ่งกาชาดอำเภอวังน้อย นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร เจ้าหน้าที่สาธารณสุขโรงพยาบาลวังน้อย กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และ อสม. ต.ลำไทร ลงพื้นที่เยี่ยมเยียนให้กำลังใจ พร้อมมอบถุงยังชีพ ให้แก่ กลุ่มเปราะบาง ต.ลำไทร จำนวน 4 ราย	

ตารางที่ ข-3 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
3. แผนงานเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนและโรงไฟฟ้า		
ตุลาคม	วันที่ 19 ตุลาคม 2565 มอบถุงยังชีพ จำนวน 1,700 ชุด พร้อมน้ำดื่ม น้ำใจ กฟผ. จำนวน 1,700 โหล ให้แก่ อบต.ข้าวงาม อบต.วังจุฬา อบต.ชะแมบ อบต.สนับทึบ อบต.หันตะเภา อบต.วังน้อย เทศบาลเมืองลำตาเสา และอบจ. พระนครศรีอยุธยา สำหรับนำไปแจกจ่ายให้แก่ประชาชนในพื้นที่ที่ประสบภัยน้ำท่วม ในการช่วยบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน	
	วันที่ 20 ตุลาคม 2562 ลงพื้นที่ ต.หันตะเภา อ.วังน้อย นำถุงยังชีพไปแจกจ่ายช่วยเหลือประชาชนที่ประสบภัยน้ำท่วม	
	วันที่ 29 ตุลาคม 2565 จัดโครงการแวนแก้ว ให้แก่ อ.วังน้อย ออกหน่วยบริการวัดสายตาประกอบแวน โดยไม่คิดมูลค่าให้แก่ประชาชน ในโครงการแวนแก้ว ให้แสงสว่างแก่ดวงตา ให้แสงสว่างแก่ชีวิต ครั้งที่ โดยมีผู้เข้ารับบริการจำนวนทั้งสิ้น 463 คน	
พฤศจิกายน	วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 มอบถุงยังชีพ จำนวน 100 ชุด พร้อมน้ำดื่ม น้ำใจ กฟผ. จำนวน 100 โหล ให้แก่ อบต.บ่อตาโล่ สำหรับนำไปแจกจ่ายให้แก่ประชาชนในพื้นที่ที่ประสบภัยน้ำท่วม	
	วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ลงพื้นที่มอบถุงยังชีพ กฟผ. จำนวน 800 ชุด พร้อมน้ำดื่ม น้ำใจ กฟผ. จำนวน 800 โหล เพื่อช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบอุทกภัย ต.รางจระเข้	
ธันวาคม	ไม่มีกิจกรรม	-


ตารางที่ ข-4 กิจกรรมอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ เพิ่มพื้นที่สีเขียว/ปล่อยปลา/ กำจัดผักตบชวา

วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
กรกฎาคม	ไม่มีกิจกรรม	-
สิงหาคม	ไม่มีกิจกรรม	-
กันยายน	ไม่มีกิจกรรม	-
ตุลาคม	ไม่มีกิจกรรม	-
พฤศจิกายน	ไม่มีกิจกรรม	-
ธันวาคม	วันที่ 9 ธันวาคม 2565 ลงพื้นที่ดูพื้นที่ปลูกป่า ในโครงการปลูกป่าล้านไร่ กฟผ. อย่างมีส่วนร่วม พร้อมเก็บข้อมูล เพื่อจัดทำแผนสำหรับการปลูกต้นไม้เพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality)	
	วันที่ 27 ธันวาคม 2565 ติดตั้งกังหันและน้ำพุพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อปรับภูมิทัศน์บริเวณจุดปล่อยน้ำคลอง 26	
	วันที่ 28 ธันวาคม 2565 ปล่อยพันธุ์ปลา จำนวน 133,000 ตัว ได้แก่ ปลาสร้อย ปลานิล และปลาจี่น ทั้งนี้ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา ณ คลอง 26 บริเวณหน้าวัดโพธิ์ชัยนิมมาราม ตำบลวังจุฬา อำเภอน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	

ตารางที่ ข-5 การเยี่ยมชมการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าวังน้อย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
กรกฎาคม	วันที่ 12 กรกฎาคม 2565 คณะนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 กรมแพทย์ทหารอากาศ เขตสายไหม กรุงเทพฯ จำนวน 16 คน ในโอกาสที่เข้าศึกษาดูงาน โรงไฟฟ้าวังน้อย เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน การจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี โรคที่เกิดจากการทำงาน และกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) ณ ห้องศรีวังน้อย อาคารที่ทำการโรงไฟฟ้าวังน้อย	
สิงหาคม	ไม่มีคณะเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า	-
กันยายน	ไม่มีคณะเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า	-
ตุลาคม	ไม่มีคณะเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า	-
พฤศจิกายน	วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ให้การต้อนรับ พร้อมบรรยายสรุปกิจการไฟฟ้า ให้แก่คณะนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 และครู จากโรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ รวมจำนวนประมาณ 153 คน ในโอกาสที่เดินทางมาเยี่ยมชม และศึกษาดูงาน โรงไฟฟ้าวังน้อยเชิงประจักษ์	
	วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565 คณะสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จำนวน 32 คน เดินทางมาเยี่ยมชม และศึกษาดูงาน โรงไฟฟ้าวังน้อยเชิงประจักษ์	
ธันวาคม	วันที่ 15 ธันวาคม 2565 คณะสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จำนวน 40 คน ในโอกาสที่เดินทางมาเยี่ยมชม และศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าวังน้อยเชิงประจักษ์	
รวม	คณะเยี่ยมชมทั้งหมด 4 คณะ ผู้เยี่ยมชม ทั้งหมด 241 คน	

ตารางที่ ข-6 รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ

รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
วันที่ 24 สิงหาคม 2565 รับรางวัล CSR-DIW CONTINUOUS AWARD 2022 โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (CSR-DIW to achieve SDGs) ประจำปี 2565	
1 กันยายน 2565 รับรางวัลเกียรติยศสถานประกอบการดีเด่นแบบดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2565 ระดับประเทศ (ระดับแพลทินัม) ปีที่ 20	