



บริษัท บ้านโป่ง
ยูทิลิตี้ จำกัด
Banpong Utilities Company Limited

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

ชื่อโครงการ : โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 19/300 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 222 อาคารเอ็กโก ถนนวิภาวดีรังสิต

แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210



จัดทำโดย
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2568

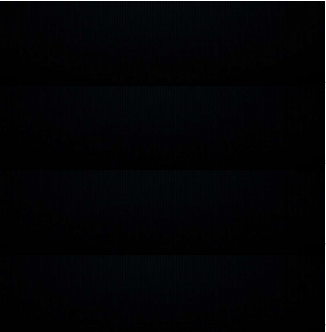
หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

วันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ตั้งอยู่เลขที่
19/300 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ของบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด
ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568
() กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.....
() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
2. นางสาวอรพรรณ โลหะสาร		นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
3. นายศิวัต ศรีสวัสดิ์		นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
4. นางสาววิรดา เมืองเงิน		นักวิชาการด้านเศรษฐกิจ-สังคม

ขอแสดงความนับถือ



(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)

กรรมการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี**

1. ชื่อโครงการ : โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
2. สถานที่ตั้ง : เลขที่ 19/300 หมู่ 19 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
โครงการตั้งอยู่ภายในพื้นที่ของบริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด ตำบลท่าผา
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 222 อาคารเอ็กโก ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ : 0 2998 5000 โทรสาร : 0 2958 5999
e-mail: sunaree.phu@egco.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : โครงการได้รับความ
เห็นชอบรายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือที่ สกพ 5502/9584
ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2566
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ : 24 มกราคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ : โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
มีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าสุทธิ 270 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตไอน้ำสูงสุด 100 ตันต่อชั่วโมง
ถูกออกแบบสำหรับใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว โดยไม่มีเชื้อเพลิงสำรอง โครงการ
รับก๊าซธรรมชาติจากบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ผ่านระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ราชบุรี-วังน้อย)
บริเวณเขตรบบสายส่งไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ประกอบด้วย
เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ (GTG) จำนวน 4 ชุด เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 4 ชุด และ
เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (STG) จำนวน 2 ชุด โดยเครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG) จากก๊าซร้อนของ
กังหันก๊าซ (HRSG 1 ชุดต่อกังหันก๊าซ 1 ชุด) จะทำหน้าที่นำพลังงานความร้อนจากก๊าซร้อนที่ออก
จากชุดกังหันก๊าซ (GTG) มาใช้ผลิตไอน้ำและนำไปขับเคลื่อนกังหันไอน้ำ เพื่อขับเคลื่อนเครื่องผลิตไฟฟ้าอีก
ต่อหนึ่ง (HRSG 2 ชุดต่อกังหันไอน้ำ 1 ชุด) สำหรับก๊าซร้อนจาก GTG แต่ละชุด จะส่งเข้า HRSG แล้ว
ถูกปล่อยออกทางปล่องสูง 35 เมตร โดยมีการติดตั้ง Continuous Emission Monitoring System
(CEMS) ที่ปล่องระบายมลสารทั้ง 4 ปล่อง สำหรับตรวจวัดปริมาณมลสารที่ระบายออกสู่บรรยากาศ
จากปล่องอย่างต่อเนื่อง โครงการได้เริ่มขายไฟเข้าระบบและดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในระยะดำเนินการ
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 เป็นต้นมา สำหรับสถานภาพโครงการในระหว่างเดือนมกราคมถึง
มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการสามารถผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายให้ กฟผ. ได้ตามปกติ

- **ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง :** โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ตั้งอยู่บนพื้นที่ประมาณ 37 ไร่ ภายในพื้นที่ของบริษัท สยามคราฟท์ อุตสาหกรรม จำกัด ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
- **กิจกรรมโครงการ (โดยสรุป)**
 - ❖ **การบำบัดน้ำเสีย :**
 - **น้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น** จะมีปริมาณ 904 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นจะถูกรวบรวมไว้ที่บ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Basin) เพื่อลดอุณหภูมิ และตรวจวัดคุณภาพน้ำ (ได้แก่ อุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง และค่าความนำไฟฟ้า) ด้วยเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ และเชื่อมโยงไปยังห้องควบคุม เพื่อติดตามการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Basin) กรณีที่น้ำได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอุตสาหกรรม จะถูกระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง 1 (Holding Pond 1) ขนาด 1,581 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 1 วัน จากนั้นน้ำจะเข้าสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง และค่าความนำไฟฟ้า กรณีที่น้ำมีคุณภาพตามมาตรฐานจะระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง 2 ขนาด 1,270 ลูกบาศก์เมตร เพื่อพักน้ำไว้อีก 1 วัน แล้วจึงปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำแม่กลองต่อไป ในกรณีที่น้ำที่ออกจากบ่อพักน้ำทิ้ง 1 ไม่ได้เกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอุตสาหกรรม จะถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 1,270 ลูกบาศก์เมตร และถูกพักไว้ 1 วัน เพื่อปรับคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานฯ ก่อน น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำฉุกเฉินจะถูกระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง 1 ซึ่งจะถูกพักไว้อีก 1 วัน และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ หากคุณภาพน้ำได้มาตรฐานฯ ก็จะระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง 2 เพื่อพักไว้อีก 1 วัน ก่อนระบายออกสู่แม่น้ำแม่กลองด้วยระบบท่อ หากคุณภาพน้ำจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำไม่ได้มาตรฐานฯ ซึ่งจะระบายไปยังบ่อพักน้ำฉุกเฉินเพื่อบำบัดจนกว่าน้ำทิ้งจะได้มาตรฐาน
 - **น้ำทิ้งจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ)** เป็นน้ำทิ้งจากการกำจัดไอออนที่เหลือในน้ำด้วยระบบ Mixed Bed เพื่อแยกแร่ธาตุที่ตกค้างออกจากน้ำประมาณ 79 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกส่งไปยังบ่อปรับสภาพให้เป็นกลาง (Neutralization Pond) ร่วมกับน้ำทิ้งจากห้องปฏิบัติการเพื่อปรับสภาพความเป็นกรดเป็นด่างให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5-9.0 ก่อนที่ส่งต่อไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง 1 เพื่อจัดการน้ำทิ้งเช่นเดียวกับน้ำทิ้งจากหล่อเย็นของโครงการ
 - **น้ำทิ้งจากห้องปฏิบัติการ** ปริมาณ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกส่งไปยังบ่อปรับสภาพให้เป็นกลาง (Neutralization Pond) เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดเป็นด่างให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5-9.0 ก่อนที่ส่งต่อไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง 1 ของโครงการ
 - **น้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภค** ประมาณ 14 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกบำบัดด้วยระบบ Septic Tank ทำให้น้ำทิ้งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณของแข็งแขวนลอยไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนที่ส่งต่อไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง 1 ของโครงการ

- น้ำทิ้งจากการล้างพื้น และอุปกรณ์ต่างๆ ในบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนน้ำมัน ปริมาณ 46 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกส่งไปยังระบบแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำ ให้มีปริมาณไขมันและน้ำมันไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนที่จะส่งต่อไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้ง 1 ของโครงการ
- ❖ **อาชีวอนามัยและความปลอดภัย :** โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างครบถ้วน และจากข้อมูลสถิติอุบัติเหตุที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการระหว่างในเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด
- ❖ **การจัดการขยะมูลฝอย/กากของเสีย :** โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการกากของเสียอย่างครบถ้วน ดังนี้
 - ในระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 กากของเสียจากกระบวนการผลิตจะถูกแยกประเภทและรวบรวมไว้ ณ พื้นที่จัดเก็บกากของเสีย โดยกากของเสียอุตสาหกรรมประเภทภาชนะปนเปื้อน, วัสดุปนเปื้อน, เรซิน, ถ่านไฟฉาย, ไส้กรองน้ำดี, ฉนวนกันความร้อน, ไส้กรองอากาศ, น้ำมันใช้แล้ว, อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์, หลอดไฟ, น้ำมันจากการแยกน้ำ และสารดูดความชื้น โครงการฯ ได้ว่าจ้างบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้รับกำจัด และกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการฯ ได้ว่าจ้างบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้รับกำจัดซึ่งหน่วยงานทั้งหมดได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 นอกจากนี้ ในส่วนของขยะติดเชื้อ เช่น หน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในการทำแผล โครงการฯ ได้ว่าจ้างบริษัท ไอซี ควอลิตี้ ซิสเต็ม จำกัด ให้เป็นผู้รับกำจัด กำหนดให้มีการคัดแยกมูลฝอย โดยมูลฝอยที่สามารถใช้งานได้จะถูกนำกลับมาใช้ใหม่ และส่วนที่เหลือรวบรวมไปยังจุดพักขยะเพื่อรอการจัดเก็บ ทั้งนี้ โครงการฯ ได้จัดให้มีถังขยะชนิดแยกประเภทขยะไว้รองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการไว้อย่างเพียงพอ สำหรับขยะมูลฝอยทั่วไป โครงการประสานงานกับเทศบาลเมืองท่าผาเข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยทั่วไปของโครงการเพื่อนำไปกำจัด
- ❖ **อื่นๆ :**
 - **ด้านคุณภาพอากาศ :** การควบคุมมลสารจากปล่องระบายมลสาร โครงการฯ ได้ดำเนินการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS : Continuous Emission Monitoring System) ที่ปลายปล่องระบายมลสารทั้ง 4 ปล่อง โดยดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ ผุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซออกซิเจน (O₂) และความเร็วลม (Flow Rate) ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดโดยระบบ CEMS ตั้งแต่เริ่มต้นจ่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 จนถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ค่าความเข้มข้นของทุกดัชนีการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าควบคุมตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

- โครงการได้ทำการติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องที่ปลายปล่องระบายมลสาร (CEMS) ไว้บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการ โดยแสดงค่า TSP, SO₂ และ NO₂ เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบและร่วมกันติดตามตรวจสอบการดำเนินโครงการ โดยทางโครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้จอแสดงผลการตรวจวัดสามารถแสดงผลได้อย่างต่อเนื่อง
- โครงการได้ติดตั้งระบบควบคุม NO_x แบบ Dry Low NO_x (DLN) ที่ Gas Turbine Generator ของโครงการเพื่อควบคุมปริมาณ NO_x ที่ระบายออกในปริมาณที่กำหนดไว้ ทั้งนี้จากบันทึกผลการตรวจวัดสารมลพิษที่ปล่อยออกจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMS) ทั้ง 4 ปล่อง พบว่า NO_x มีค่าอยู่ในค่าควบคุมอัตราการการปล่อยมลพิษจากปล่องของโครงการโดยตลอด นอกจากนี้ จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ปลายปล่องทั้ง 4 ปล่อง ในวันที่ 13-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ทุกดัชนีตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA โดยโครงการได้จัดทำวิธีการปฏิบัติงานการควบคุม Continuous Emission Monitoring System (CEMS) ไว้เป็นข้อกำหนดในการควบคุมมลสารของโครงการด้วย นอกจากนี้ ยังได้ติดตั้งระบบการเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าอัตราการระบาย NO_x ของโครงการ โดยตั้งค่าระบบการเตือนเมื่อค่าการระบาย NO_x มีค่าความเข้มข้นร้อยละ 100 ของค่าควบคุมตามรายงาน EIA เท่ากับ 70.00 ppm (High High Level Alarm) และเมื่อค่าการระบาย NO_x มีค่าความเข้มข้นร้อยละ 95 ของค่าควบคุมตามรายงาน EIA เท่ากับ 66.50 ppm (High Level Alarm)
- **ระดับเสียง :** ในการดำเนินการโดยปกติของโครงการไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง แต่หากทางโครงการมีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังจะมีเจ้าหน้าที่อาสาสมัครประชาสัมพันธ์แจ้งชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านระดับเสียงอย่างครบถ้วน ดังนี้
 - โครงการได้ทำการติดตั้งกำแพงกันเสียงโดยใช้วัสดุชนิดอิฐมวลเบา (Light Concrete) ความหนาประมาณ 100 มิลลิเมตร ที่มีความสามารถในการดูดซับเสียงได้ประมาณ 39 เดซิเบล(เอ) ซึ่งมีคุณสมบัติสูงกว่าที่กำหนดไว้ในมาตรการ บริเวณแนวรั้วของโครงการด้านที่อยู่ติดกับพื้นที่ชุมชนบ้านไร่กล้วย หมู่ 2 ตำบลทิศเหนือ (N) และทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE) ให้กำแพงกันเสียงมีความสูงจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร และความยาวประมาณ 190 เมตร ทั้งนี้ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (N) ภายนอกพื้นที่ของโครงการระหว่างวันที่ 8-15 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq 24 hr}) มีค่าเท่ากับ 56.1 เดซิเบล(เอ) ซึ่งไม่เกินค่าควบคุมระดับเสียงที่ริมรั้วโครงการที่กำหนดไว้ให้ระดับเสียงมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และมีค่าใกล้เคียงกับการตรวจวัดครั้งก่อน

- โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงานที่มีเสียงดัง ได้แก่ ภายในอาคารเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำและหอหล่อเย็น ในวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq 8 hr}$) บริเวณหอหล่อเย็นมีค่าเท่ากับ 78.1 เดซิเบล(เอ) และภายในอาคารเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ มีค่าเท่ากับ 83.5 เดซิเบล(เอ) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดทั้งสองพื้นที่ อย่างไรก็ตาม โครงการฯ ได้จัดทำสัญลักษณ์และป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล(เอ) และกำหนดให้พนักงานเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวต้องสวมใส่ที่ครอบหูหรือปลั๊กอุดหู
 - โครงการฯ กำหนดระเบียบข้อบังคับเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยระบุให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน และปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยและป้ายเตือนต่างๆ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ โครงการฯ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการฯ ให้เพียงพอกับพนักงาน เช่น รองเท้าเซฟตี้ หมวกนิรภัย และครอบหู (Ear Muff) หรือปลั๊กอุดหู (Ear Plug) เป็นต้น พร้อมทั้งให้มีการจัดฝึกอบรมพนักงานเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เกี่ยวกับการให้ความรู้ความเข้าใจการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล และความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - โครงการฯ ได้กำหนดให้มีแผนบำรุงรักษาเครื่องจักรหลักต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับการควบคุมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิดทางโครงการฯ ได้ติดตั้ง Silencer ที่บริเวณจุดระบายไอน้ำของหม้อไอน้ำ HRSG ทั้ง 4 ปล่อง และติดตั้ง Acoustic Wall เพื่อลดระดับเสียงที่อาคารเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซและกังหันไอน้ำ
 - โครงการฯ ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณริมรั้วทั้ง 4 ด้านของโครงการฯ เพื่อเป็นแนวเขตลดฝุ่นละออง และลดระดับเสียงต่อชุมชนโดยรอบโครงการฯ
- **คุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ :** ระยะดำเนินการของโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำอย่างครบถ้วน ดังนี้
- โครงการฯ ได้ดำเนินการติดตั้งตะแกรงที่ปลายท่อสูบน้ำขนาด 1 นิ้ว ที่ปลายท่อสูบน้ำที่แม่น้ำแม่กลอง และติดตั้งตะแกรงกรองขนาด 6 มม. ที่เครื่องสูบน้ำ นอกจากนี้ทางโครงการฯ ยังได้ติดตามตรวจสอบการทำงานและหมั่นทำความสะอาดตะแกรงเป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อป้องกันเศษขยะอุดตันปลายท่อสูบน้ำที่แม่น้ำแม่กลอง พร้อมทั้งมีแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาอาคารสูบน้ำของโครงการฯ เป็นประจำทุกสัปดาห์
 - โครงการฯ ได้จัดให้มีบ่อพักน้ำทั้ง 2 บ่อ และสามารถกักเก็บน้ำไว้ได้บ่อละ 1 วัน และบ่อพักน้ำฉุกเฉิน ขนาด 1,270 ลูกบาศก์เมตร ที่สามารถกักเก็บน้ำไว้ได้อีกอย่างน้อย

1 วัน เพื่อใช้ในการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานก่อนที่จะมีการระบายลงสู่แม่น้ำแม่กลอง

- โครงการฯ ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดอัตโนมัติแบบต่อเนื่องที่บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำของโครงการฯ เพื่อตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ และค่าความนำไฟฟ้า และตรวจวัดอัตราการไหลแบบต่อเนื่องที่บ่อพักน้ำทิ้ง 2 (Holding Pond 2) ของโครงการฯ พร้อมทั้งเชื่อมโยงค่าตรวจวัดไปยังห้องควบคุมของโครงการฯ และจากผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง 2 (Holding Pond 2) ในเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งทุกดัชนีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565 และค่าควบคุมตามรายงาน EIA นอกจากนี้ ในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการฯ ไม่ได้มาตรฐานฯ ทางโครงการฯ กำหนดให้มี WI การควบคุมน้ำทิ้งของโครงการฯ เป็นแนวทางในการปฏิบัติเพื่อให้ควบคุมคุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอุตสาหกรรมก่อนระบายลงสู่แม่น้ำแม่กลอง
- โครงการฯ จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในโครงการฯ แยกออกจากกระบบระบายน้ำเสียของโครงการฯ เรียบร้อยแล้ว และดำเนินการติดตั้งระบบรวบรวมน้ำทิ้งที่ปนเปื้อนไปยังระบบแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกเอาน้ำมันออกและส่งไปบำบัดก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง 1 (Holding Pond 1) ของโครงการฯ

- **การใช้น้ำ :** ระยะดำเนินการของโครงการฯ ได้จัดเตรียมบ่อเก็บน้ำสำรองขนาดประมาณ 34,150 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถเก็บสำรองน้ำไว้ใช้ในโครงการฯ ได้ประมาณ 4 วัน และได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการใช้น้ำอย่างครบถ้วน ดังนี้

- ระบบหล่อเย็นของโครงการฯ สามารถหมุนเวียนน้ำได้ประมาณ 5-7 รอบ ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำของโครงการฯ
- น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากบ่อพักน้ำทิ้ง 2 (Holding Pond 2) ของโครงการฯ จะถูกนำกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ วันละ 2 รอบ รวมทั้งรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ในระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ทางโครงการฯ นำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้รวม 18,660.99 ลูกบาศก์เมตร
- โครงการฯ ได้ดำเนินการติดตั้งทำการติดตั้งระบบตรวจวัดระดับน้ำแบบอัตโนมัติ (Level Switch) ไว้ที่บริเวณเครื่องสูบน้ำของโครงการฯ เรียบร้อยแล้ว และผลการตรวจวัดระดับน้ำจะแสดงผลมายังห้องเดินเครื่องโรงไฟฟ้า (Operator) และบริเวณ Online Monitoring Board บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการฯ เพื่อให้ประชาชนร่วมติดตามตรวจสอบการสูบน้ำของโครงการฯ ได้

- **การคมนาคม :** ระยะดำเนินการของโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการคมนาคมอย่างครบถ้วน เพื่อให้ผลกระทบด้านคมนาคมขนส่งเกิดขึ้นน้อยที่สุด ดังนี้
 - กำหนดให้มีการอบรมการปฏิบัติตามมาตรการจัดการด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานใหม่ให้มีความเข้าใจก่อนเริ่มดำเนินงานและจัดให้มีการอบรมประจำเพื่อทบทวนแนวทางปฏิบัติงานเกี่ยวกับมาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งกำชับพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการฯ กำหนด และให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และในระยะดำเนินการโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่พบการเกิดอุบัติเหตุการจราจรของโครงการฯ ทั้งนี้โครงการฯ ได้กำหนดให้มีการบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในแบบฟอร์มใบรายงานอุบัติเหตุยานพาหนะและทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการฯ จัดทำรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุยานพาหนะ
 - โครงการฯ ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายจราจร/สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการฯ อย่างเพียงพอ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ป้ายแสดงทางแยก และป้ายจำกัดความสูงของรถ เป็นต้น
 - กำหนดให้บริษัทที่ขนส่งสารเคมี และบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- **การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม :** ระยะดำเนินการของโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วมอย่างครบถ้วน ดังนี้
 - มีระบบรวบรวมน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนที่ตกในพื้นที่ส่งไปกักเก็บยังบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการฯ เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนของโครงการฯ ต่อไป
 - กำหนดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำฝนและระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการฯ พร้อมใช้งานตลอดเวลา หากโครงการฯ พบการชำรุดของรางระบายน้ำฝน/รางรวบรวมน้ำโครงการฯ จะดำเนินการแก้ไขทันที
- **สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน :** ระยะดำเนินการ โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างครบถ้วน ดังนี้
 - พิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่นเข้าทำงานก่อนเป็นลำดับแรก โดยในช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 มีพนักงานซึ่งเป็นคนในพื้นที่ จำนวนพนักงาน 13 คน ได้แก่ ผู้จัดการส่วนเดินเครื่อง 1 คน, ผู้จัดการส่วนบำรุงรักษา 1 คน, วิศวกรโรงไฟฟ้า 1 คน, หัวหน้าเคมีและสิ่งแวดล้อม 1 คน, พนักงานเดินเครื่อง 6 คน, พนักงานบำรุงรักษาไฟฟ้า 1 คน, หัวหน้าบำรุงรักษาไฟฟ้า 1 คน และพนักงานบำรุงรักษาเครื่องมือวัดคุม 1 คน นอกจากนี้ยังมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย แม่บ้าน และคนสวน

- โครงการฯ ได้จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนเพื่อประสานงานและประชาสัมพันธ์ การดำเนินการโครงการฯ รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียน ต่างๆ และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนและหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณทางเข้าพื้นที่โครงการฯ และภายหลังรับแจ้งเหตุฝ่ายประชาสัมพันธ์ จะบันทึกเรื่องร้องเรียนดังกล่าวพร้อมทั้งดำเนินการตรวจสอบประเด็นข้อร้องเรียน ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตลอดจนชี้แจงผลการ ปรับปรุงแก้ไขแก่ผู้ร้องเรียนต่อไป
- โครงการฯ ได้ดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ อย่างต่อเนื่อง โดยในช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการฯ ได้เข้าไปให้ ความรู้แก่ชุมชนในพื้นที่ รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง พื้นที่โครงการฯ และมีการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เช่น สนับสนุน งบประมาณเพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2568 ของเทศบาลเมือง ท่าผา, สภาวัฒนธรรมเทศบาลเมืองบ้านโป่ง และชุมชนเขตเทศบาลเมืองบ้านโป่ง, สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2568 ของ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ตำบลท่าผา, ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 ตำบลท่าผา, สนับสนุนงบประมาณ เพื่อในการจัดงานพระราชทานเพลิงศพอดีตเจ้าอาวาสวัดดอนเสลา ร่วมกับกำนัน ผู้ใหญ่บ้านตำบลท่าผา, สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการลอกคลองส่งน้ำขนาดเล็ก ของ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลท่าผา, มอบของขวัญวันเด็ก ในวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2568 ให้กับโรงเรียนวัดบ้านฆ้องน้อย, โรงเรียนวัดดอนเสลา, โรงเรียนวัดโกสินารายณ์, โรงเรียนชุมชนวัดท่าผา, โรงเรียนวัดยางหัก, โรงเรียนวัดลาดบัวขาว, โรงเรียนเทศบาล 2 วัดบ้านโป่ง, โรงเรียนเทศบาล 3 ประชาอินติ, โรงเรียนวัดอ้ออีเขียว, โรงเรียนวัดโพธิ์ รัตนาราม, เทศบาลเบิกไพร, เทศบาลท่าเสา, อบต. คุ่งพวยอม, ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ตำบลท่าผา, ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 17 ตำบลท่าผา, ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 ตำบลเบิกไพร และ ชุมชนสระโกสินารายณ์, สนับสนุนงบประมาณเพื่อติดตั้งกล่องวงจรปิด ในชุมชนบ้าน รางวาลย์หมู่ 17 ตำบลท่าผา, สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการชุดบ่อน้ำบาดาลและ ปิมน้ำสนามหญ้า หมู่ 17 ตำบลท่าผา ร่วมกับเทศบาลเมืองท่าผา, สนับสนุน งบประมาณเพื่อใช้สนับสนุนโครงการพัฒนาศักยภาพคณะกรรมการชุมชน ร่วมกับ เทศบาลเมืองบ้านโป่ง, สนับสนุนงบประมาณเพื่อสนับสนุนจัดตั้งศูนย์คนไทยห่างไกล NCDs ต้นแบบ อำเภอบ้านโป่ง ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าผา, สนับสนุนงบประมาณเพื่อสนับสนุนการจัดแข่งกีฬาโรงเรียนเครือข่ายบ้านโป่งที่ 4 ร่วมกับโรงเรียนวัดดอนเสลา, โรงเรียนวัดโกสินารายณ์ และโรงเรียนวัดยางหัก, สนับสนุนงบประมาณและร่วมงานวันย้อนรอยเมืองโกสินารายณ์ ประจำปี 2568 ร่วมกับเทศบาลเมืองท่าผา, สนับสนุนงบประมาณเพื่อสนับสนุนการจัดแข่งกีฬา โรงเรียนเครือข่ายบ้านโป่งที่ 4 ร่วมกับโรงเรียนชุมชนวัดท่าผา, สนับสนุนงบประมาณ เพื่อใช้ในโครงการโรงเรียนผู้สูงอายุร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลยางม่วง จังหวัด กาญจนบุรี, สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้สนับสนุนโครงการทำแปลงผักสลัด แบบยก

สูง ร่วมกับศูนย์การเรียนรู้ Best Garden ตำบลท่าผา, จัดกิจกรรมปลูกผักสลัดร่วมกับ คณะครูและนักเรียนเพื่อให้นักเรียนรู้จักการเตรียมดินและปลูกผักสลัด, สนับสนุน งบประมาณเพื่อใช้ซ่อมแซมเครื่องขยายเสียงหอกระจายข่าวหมู่บ้าน ร่วมกับ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลท่าผา, จัดกิจกรรม “BPU Open House ครั้งที่ 1/2568” เพื่อ เปิดโอกาสให้คณะอาจารย์และนักศึกษาเข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิตไฟฟ้า และไอน้ำ จากวิทยาลัยเทคนิคตรัง, สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมวัน สงกรานต์ประจำปี 2568 ร่วมกับเทศบาลเมืองท่าผา, สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการ จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลสงกรานต์ ประจำปี 2568 ร่วมกับสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดราชบุรี, สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมวันสงกรานต์ รดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ ร่วมกับ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12, 14 และ 15 ตำบลท่าผา, ชมรมผู้สูงอายุตำบลท่าเสา, ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 9 และ 11 ตำบลเบิกไพร, สนับสนุนงบประมาณและน้ำดื่มเพื่อใช้ในการ จัดกิจกรรมวันสงกรานต์ รดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ และงานตั้งจุดบริการประชาชน ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ร่วมกับกำนันผู้ใหญ่บ้าน ตำบลเบิกไพร, สนับสนุนน้ำดื่มเพื่อ ใช้ในงานตั้งจุดบริการประชาชนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ตำบลดอนขมิ้น, สนับสนุน งบประมาณเพื่อใช้ในงานปรับปรุงห้องประชุมโรงเรียน ของโรงเรียนวัดโคกหม้อ, สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในงานสร้างโรงผสมดินเพื่อการเกษตร ของศูนย์การเรียนรู้ Best Garden (กำนันตำบลท่าผา), สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์สำหรับผู้สูงอายุ, ผู้พิการ และผู้ป่วยติดเตียงในชุมชนหมู่ 11 ตำบลท่าผาและ ไกลเคียง โดยร่วมกับ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ตำบลท่าผา, สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการ จัดงานทำบุญกลางบ้านประจำปี 2568 ร่วมกับ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 15 ตำบลท่าผา, สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการปรับปรุงจุดประชาสัมพันธ์ของโรงเรียนวัด โกสินารายณ์, สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้สนับสนุนการส่งสาวงาม ตำบลท่าผา เข้าประกวดในงานเทศกาลอาหารอร่อยและของดี 129 ปี เมืองคนงามบ้านโป่ง ร่วมกับเทศบาลเมืองท่าผา, สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการจัดงานเทศกาลอาหาร อร่อยและของดี 129 ปี เมืองคนงามบ้านโป่ง ร่วมกับที่ว่าการอำเภอบ้านโป่ง, สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดซื้อวัสดุ-อุปกรณ์ไฟฟ้าในอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอน เสลา และสนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในโครงการให้ความรู้และพัฒนาศักยภาพ อาสาสมัครสาธารณสุข ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าผา เป็นต้น

- ในช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่ได้รับเรื่องราวร้องเรียนจากประชาชนอันมี สาเหตุมาจากการดำเนินงานโครงการฯ แต่อย่างใด ทั้งนี้ทางโครงการฯ มีแนวทาง กำหนดให้ภายหลังรับเรื่องราวร้องเรียนและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนเรียบร้อยแล้วโครงการฯ จะจัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวมประเด็นจากข้อร้องเรียนหรือเหตุการณ์ ที่เกิดขึ้นรวมทั้งการพิสูจน์ข้อเท็จจริงการแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งการเจรจาต่อรองต่างๆ เพื่อ รวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโครงการฯ

- ทางโครงการฯ ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ ของโครงการฯ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนหน่วยงานราชการ ตัวแทนชุมชนและตัวแทนจากโครงการฯ เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ซึ่งได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งจังหวัดราชบุรี ที่ 1077/2565 สั่ง ณ วันที่ 18 มีนาคม 2565 และคำสั่งจังหวัดราชบุรี ที่ 1101/2567 สั่ง ณ วันที่ 25 มีนาคม 2567 โดยได้มีการให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ลักษณะโครงการ กระบวนการผลิตไอน้ำและไฟฟ้า การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ พร้อมทั้งได้นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ระหว่างเดือน มกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของโครงการฯ และแผนงานกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถสื่อสารไปยังสมาชิก/ประชาชนได้ รวมถึงขอความอนุเคราะห์ให้คณะกรรมการฯ ตัดประกาศสรุปผลการประชุมให้ประชาชนรับทราบ
 - **การเกิดอันตรายร้ายแรง :** ในระยะดำเนินการ โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการเกิดอันตรายร้ายแรงอย่างครบถ้วน ดังนี้
 - การบริหารจัดการท่อส่งก๊าซของโครงการฯ ได้รับการดูแลจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้ โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพท่อส่งก๊าซ ทางสายตาเป็นประจำทุกวัน
 - กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ เป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ ทั้งนี้ โครงการฯ ได้ติดป้ายเตือนอันตราย เช่น ป้ายห้ามก่อให้เกิดประกายไฟ, ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต, ป้ายห้ามใช้โทรศัพท์ และป้ายข้อกำหนดการปฏิบัติงานในพื้นที่เฉพาะ เป็นต้น
 - **ด้านทัศนียภาพ :** ในระยะดำเนินการ โครงการฯ ได้กำหนดนโยบายให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ ให้คงอยู่อย่างยั่งยืน และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทัศนียภาพอย่างครบถ้วน เช่น
 - โครงการฯ ได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโครงการฯ ไม่น้อยกว่า 3,589 ตารางเมตร (หรือประมาณร้อยละ 6.02) ของพื้นที่โครงการฯ เรียบร้อยแล้ว โดยจัดให้มีการปลูกต้นไม้ตามรูปแบบที่กำหนด เช่น ริมรั้วด้านทิศเหนือและทิศใต้ปลูกไม้ยืนต้น 2 แถว สลับพันธุ์ปลา แนวริมรั้วด้านทิศตะวันตกปลูกไม้ยืนต้น 4 แถว แนวริมรั้วด้านทิศตะวันออกปลูกไม้พุ่มรากสั้น เป็นต้น พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ ให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา และดำเนินการปลูกต้นไม้ทำแทนต้นไม้ที่ตายบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ ภายใน 2 สัปดาห์
- ❖ เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : -

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ของบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ชื่อ-นามสกุล / วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่ / ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
1. นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์ - วท.บ. (เคมี) - วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	ผู้อำนวยการโครงการ	643 หมู่ที่ 10 หมู่บ้านชั้นไรซ์กรีน ซอยนวมินทร์ 145 ถนนนวมินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมฯ กรุงเทพฯ 10230 / บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด	5	
2. นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม) - ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม / ผู้จัดการโครงการ	13 ซอยชัยพฤกษ์ 21 ถนนชัยพฤกษ์ แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170 / บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด	25	
3. นางสาวอรพรรณ โลหะสาร - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - วท.ม. (การใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน) - ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม / รายละเอียดโครงการ / การใช้น้ำ / คุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ / การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม / การคมนาคม / ทัศนียภาพ	83/1 ซอยเสียงเมืองนนทบุรี 1 ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 / บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด	25	
4. นางสาวรารินทร์ พิมพ์สุคะ - วท.บ. (วิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม) - วท.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการ)	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม / คุณภาพอากาศ / ระดับเสียง / อันตรายร้ายแรง	111/148 คอนโดริชชียอิน แขวงจันทระเกษม เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10900 / บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด	15	
5. นางสาววิรดา เมืองเงิน - ศศ.บ. (พัฒนาสังคม) - ศศ.ม. (การบริหารการพัฒนาสังคม)	นักวิชาการด้านเศรษฐกิจ-สังคม / การมีส่วนร่วมของประชาชน	69/375 หมู่พินคองโคทาวน รามอินทรา-นวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230 / บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด	15	
6. นายสิลวัต ศรีสวัสดิ์ - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) - ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม / สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	21/824 หมู่บ้านสุวรรณนิเวศน์ ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตปทุมฯ กรุงเทพฯ 10240 / บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด	15	



แบบ สวล. ๔

ใบอนุญาต

เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตที่ ๒๗/๒๕๖๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๘ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติออกใบอนุญาตฉบับนี้ ให้แก่ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อแสดงว่าเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๔ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๓ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



เงื่อนไขที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

- (๑) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และพึงใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่หน้าที่ที่ได้รับทำนั้น.....
- (๒) ไม่บิดเบือนข้อมูลที่จะนำเสนอ เพื่อหวังให้งานบรรลุเป้าหมาย.....
- (๓) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในงานที่ตนไม่ได้รับทำหรือตรวจสอบด้วยตนเอง หรือกระทำการใดที่แสดงให้เห็นว่าตนมีสิทธิที่จะปฏิบัติงานในวิชาชีพอื่นที่เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....
- (๔) ไม่คัดลอกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดหรือบางส่วนจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้อื่นนั้น ยกเว้นเป็นการนำตัวเลขหรือข้อมูลบางส่วนมาใช้ในการอ้างอิงหรือการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....
- (๕) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุอันสมควร.....
- (๖) ไม่ปลอมแปลงหรือให้ข้อมูลที่ผิดพลาดเกี่ยวกับคุณสมบัติ ประสบการณ์หรือภาระความรับผิดชอบที่ผ่านมาของตน.....
- (๗) ไม่แอบอ้างนำชื่อและ/หรือประวัติผลงานของผู้อื่นมาใช้ในการเสนองาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของชื่อนั้น และหากได้รับอนุญาตต้องมีหนังสือแสดงการยินยอม.....
- (๘) ไม่โฆษณา เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง.....
- (๙) กำหนดเงื่อนไขจำกัดขนาด ลักษณะ หรือประเภทของกิจการที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีสิทธิทำรายงาน.....

