กฟผ.
ผลิตไฟฟ้าเพื่อความสุขของคนไทย

ชุดที่ ☐☐☐☐

แบบแสดงความคิดเห็นผู้เข้าร่วมการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 3 เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (จัดเวทีรับฟังความคิดเห็นระหว่างวันที่ 27 กันยายน -3 ตุลาคม พ.ศ.2564)

แสดงความคิดเห็นผ่าน QR Code

เรียน ผู้เข้าร่วมแสดงความคิดเห็นทุกท่าน เพื่อให้การศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับ**โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม)** เป็นไปอย่างครบถ้วนสมบูรณ์และสอดคล้องกับความต้องการของประชาชน คณะผู้ทำการศึกษาใคร่ขอความกรุณาจากท่าน

กรอกข้อความหรือทำเครื่องหมาย √ หน้าข้อความที่ตรงกับความคิดของท่านมากที่สุด และขอความกรุณาส่งแบบแสดงความคิดเห็นฯ กลับมายัง บริษัท ซีคอท จำกัด ที่อยู่ 239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 หรือโทรสาร 02-959-3535 หรือ eed_02@secot.co.th, eed_13@secot.co.th ภายในวันอังคารที่ 19 ตุลาคม พ.ศ.2564

โปรดกรอกข้อความลงในช่องว่างหรือกาเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความคิดของท่านมากที่สุด

1. ข้อมูลทั่วไปผู้ตอบแบบประเมิน

ชื่อ-สกุล.....ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน .....

บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....เบอร์โทรศัพท์ ..... อีเมล .....

1.1 ข้อมูลทั่วไป

☐1) หน่วยงานราชการ/เอกชน ระบุชื่อหน่วยงาน.....

☐2) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน/ประธาน/รองประธาน/คณะกรรมการชุมชน ระบุชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน….....

☐3) องค์กรอิสระ/สมาคม/ชมรม ระบุ.....

☐4) สื่อมวลชน ระบุ.....

☐5) ประชาชนผู้มีส่วนได้เสีย

☐6) อื่นๆ ระบุ.....

1.2 อายุ ..... ปี

1.3 เพศ ☐1) ชาย ☐2) หญิง

1.4 ระดับการศึกษาสูงสุด

☐1) ประถมศึกษา ☐2) มัธยมศึกษาตอนต้น

☐3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐4) อนุปริญญา/ปวส.

☐5) ปริญญาตรีขึ้นไป ☐6) อื่นๆ (ระบุ).....

2. การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ

2.1 ท่านได้รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 3 เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ผ่านช่องทางใด ***(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)***

☐1) หนังสือเชิญประชุม ☐2) ป้าย/บอร์ดประชาสัมพันธ์

☐3) ผู้นำชุมชน (กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ประธาน/กรรมการ) ☐4) เจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้า

☐5) เพื่อนบ้าน/ญาติพี่น้อง ☐6) เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ

☐7) การประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสาย ☐8) อินเตอร์เน็ต/เว็บไซต์

☐9) อื่นๆ (ระบุ)……..

2.2 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในกระบวนการศึกษาฯ ของโครงการฯ หรือไม่อย่างไร

☐1) ไม่เคย

☐2) เคย ***(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)***

☐1) เข้าร่วมการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ.2563 ณ อาคารอเนกประสงค์ 2 เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

☐2) เข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โดยให้สัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถามในขั้นตอนการประเมินและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

3.1 จากการรับฟังข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการฯ ในวันนี้ ท่านมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับผลการศึกษา และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการฯ มากน้อย เพียงใด

☐1) เข้าใจมาก ☐2) เข้าใจปานกลาง

☐3) เข้าใจเล็กน้อย ☐4) ไม่เข้าใจ (ระบุ).....

3.2 ท่านคิดว่า**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ** ที่นำเสนอ **ควรเพิ่มเติมและปรับปรุงประการใด** โปรดแสดงความคิดเห็นลงในตารางด้านล่าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หลักที่สำคัญ	**ท่านคิดว่ามาตรการฯ ของโครงการฯ**	
	เพียงพอ	**ไม่เพียงพอ**
1. คุณภาพอากาศ **<u>ระยะรื้อถอน</u>** - ฉีดพรมน้ำบริเวณรื้อถอนที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง - ใช้วัสดุกันฝุ่นโดยรอบอาคารก่อนเริ่มงานรื้อถอน ในพื้นที่ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง - การขนย้ายด้วยรถบรรทุก ต้องปิดปกคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด และป้องกันการหกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากด้านล่างท้ายรถ ขณะทำการขนส่ง และหากมีวัสดุหกหล่นให้ทำความสะอาด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ให้ปราศจากโคลนและเศษวัสดุก่อนออกจากพื้นที่รื้อถอน **<u>ระยะก่อสร้าง</u>** - ประชาสัมพันธ์แผนการดำเนินงานให้ผู้นำชุมชนและประชาชนทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 7 วัน ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง และก่อนการจุดเตาทดสอบระบบ พร้อมทั้งชี้แจงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนให้ประชาชนรับทราบ - พื้นที่บริเวณก่อสร้าง ซึ่งมียานพาหนะและการทำงานที่อาจก่อให้ เกิดฝุ่นละออง จะต้องมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและถนนทางเข้า-ออก โครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	☐	☐ (ระบุที่ต้องการให้เพิ่มเติม) ....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หลักที่สำคัญ	ท่านคิดว่ามาตรการฯ ของโครงการฯ	
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ
- รถขนส่งอุปกรณ์การก่อสร้างและเครื่องจักรต่างๆ ในระยะก่อสร้าง ต้องปิดปกคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด และป้องกันการหกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากด้านล่างท้ายรถ ขณะทำการขนส่ง และหากมีวัสดุหกหล่นให้ทำความสะอาด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - จำกัดความเร็วของรถบรรทุก ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าฯ และโครงการ ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และในบริเวณชุมชน ไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้ปราศจากโคลนและเศษวัสดุติดล้อรถ ก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง **<u>ระยะดำเนินการ</u>** - ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง ซึ่งมีค่ากำมะถัน (Sulfur Content) ไม่เกิน ร้อยละ 0.005 หรือเป็นไปตามมาตรฐานประกาศกรมธุรกิจพลังงาน - บำรุงรักษาระบบ Low NO_x Burner เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากการเผาไหม้กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง - บำรุงรักษาระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ที่ปล่องของโรงไฟฟ้า ตามแผนบำรุงรักษา - ควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศ ให้เป็นไปตามการออกแบบ - แสดงผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากปล่องของโรงไฟฟ้า บนจอแสดงผลที่ติดตั้งไว้จำนวน 2 แห่ง คือ บริเวณริมรั้วด้านหน้าโรงไฟฟ้าพระนครใต้ และบนอาคารของโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 3 ด้านที่ติดกับแม่น้ำเจ้าพระยา - จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ทำหน้าที่ในการควบคุมมลสารทางอากาศ		....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หลักที่สำคัญ	ท่านคิดว่ามาตรการฯ ของโครงการฯ	
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ
- หลีกเลี่ยงงานรื้อถอนในช่วงกลางคืน และการรื้อถอนที่เกิดเสียงดังต้องดำเนินการในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (ระหว่างเวลา 07.00-18.00 น.) กรณีมีเหตุจำเป็นที่ต้องดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังนอกเวลาดังกล่าว หรือหากมีกิจกรรมรื้อถอนที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากกว่าปกติ ให้แจ้งชุมชนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน - บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ **<u>ระยะก่อสร้าง</u>** - ประชาสัมพันธ์แผนการดำเนินงานก่อสร้างให้ผู้นำชุมชนและประชาชนทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 7 วัน ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงมาตรการควบคุมผลกระทบด้านเสียง และช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนให้ประชาชนรับทราบ - ในช่วงเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างที่มีเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น ให้มีการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณชุมชนบางโปรง และชุมชนบางฝ้าย เพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบ - ให้ควบคุมค่าเฉลี่ยระดับเสียงที่ระยะ 15 เมตรจากเครื่องจักรขณะทำงานไม่เกิน 88 เดซิเบลเอ หรือมาตรการอื่นๆ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง เช่น การใช้หมอนรองเสาเข็ม การเจาะนำ เป็นต้น - ติดตั้งกำแพงกั้นเสียงทำด้วยแผ่นเหล็ก (Steel Sheet) หนาอย่างน้อย 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดเสียงเทียบเท่า เคลื่อนย้ายได้ง่ายตามตำแหน่งที่ทำการก่อสร้าง สูงไม่น้อยกว่า 5.5 เมตร ที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับชุมชนบางฝ้ายและชุมชนบางโปรง - กิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง จะต้องดำเนินการในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (เวลา 07.00-18.00 น.) **<u>ระยะดำเนินการ</u>** - เครื่องจักรต่างๆ ที่มีเสียงดัง ของโครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ในการช่วยลดเสียง เช่น Silencer ที่บริเวณทางเข้า-ออกของอากาศบริเวณ Gas Turbine หรืออุปกรณ์ลดเสียงบริเวณ Release Valve บริเวณท่อไอน้ำ หรือสร้างห้องคลุมเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ หรือหุ้มด้วย Enclosure บริเวณมอเตอร์ปั๊มน้ำ เป็นต้น - จัดให้มีการตรวจสอบ Silencer ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา - กำหนดเขตพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ เช่น บริเวณหม้อไอน้ำ บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ และบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เป็นต้น พร้อมติดตั้งป้ายเตือน และบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น		....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หลักที่สำคัญ	ท่านคิดว่ามาตรการฯ ของโครงการฯ	
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ
3. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน **<u>ระยะรื้อถอน</u>** - จัดให้มีบ่อพักน้ำ และ/หรือ ถังพักน้ำชั่วคราว เพื่อตกตะกอนน้ำทิ้งจากการรื้อถอน - จัดให้มีห้องสุขาสำหรับคนงานให้เพียงพอ และเป็นไปตามกฎหมายกำหนด **<u>ระยะก่อสร้าง</u>** - จัดให้มีบ่อพักน้ำ และ/หรือ ถังพักน้ำชั่วคราว เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และดูแลให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี - ห้องสุขาของคนงานก่อสร้าง ต้องสร้างห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะอย่างน้อย 30 เมตร พร้อมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และว่าจ้างให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ นำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลเป็นประจำ - ห้ามทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ **<u>ระยะดำเนินการ</u>** - ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา - น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตและน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน จะไม่ระบายออกสู่ภายนอก โดยน้ำทิ้งที่ผ่านผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว จะนำมาใช้ประโยชน์ภายในโรงไฟฟ้า เช่น รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น - น้ำที่ระบายจากหอหล่อเย็น จะควบคุมอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นให้ได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดอุณหภูมิน้ำแบบต่อเนื่อง และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 8 สถานี ปีละ 2 ครั้ง	☐	☐ (ระบุที่ต้องการให้เพิ่มเติม) ....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หลักที่สำคัญ	ท่านคิดว่ามาตรการฯ ของโครงการฯ	
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ
เพื่อป้องกันไม่ให้สัตว์น้ำพ่อพันธุ์แม่พันธุ์เข้าใกล้จุดสูบน้ำ และสูบน้ำในอัตราที่สม่ำเสมอ - สนับสนุนกิจกรรมการอนุรักษ์ระบบนิเวศบริเวณคลองบางโปรง คลองบางฝ้าย และแม่น้ำเจ้าพระยา กับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นในกิจกรรมต่างๆ		....
5. การคมนาคมขนส่ง **<u>ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง</u>** - ประชาสัมพันธ์แผนการดำเนินงานให้ผู้นำชุมชนและประชาชนทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 7 วัน ก่อนเริ่มดำเนินงาน พร้อมทั้งชี้แจงมาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง และช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนให้ประชาชนรับทราบ - ห้ามรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์บรรทุกเกินน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนในพื้นที่ชุมชน (เวลา 07.00-09.00 น. และ 15.00-18.00 น.) ในช่วงวันจันทร์ถึงศุกร์ เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด - รถขนส่งอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ต้องปิดปกคลุมด้านบนด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด และป้องกันการหกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากด้านล่างของท้ายรถขณะทำการขนส่ง และหากมีวัสดุหกหล่นให้ทำความสะอาดเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง ในขนาดที่มองเห็นได้ชัด เพื่อเป็นช่องทางร้องเรียน - จำกัดความเร็วของรถขนส่งในพื้นที่โรงไฟฟ้าฯ ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และในบริเวณชุมชน ไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ - จัดให้มีผู้ควบคุมหรือผู้บริการงานจราจรบริเวณทางร่วม ทางแยก และจุดเสี่ยงที่จะเกิดปัญหาจราจร โดยต้องได้รับการอบรมแล้ว - สำรวจเส้นทางขนส่ง เพื่อกำหนดความสูงและขนาดของรถบรรทุกให้เหมาะสม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - จัดให้มีแผนฉุกเฉินในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง ทั้งทางบกและทางน้ำ - การขนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่หรือมีน้ำหนักมาก ให้พิจารณาขนส่งทางน้ำเป็นหลัก - การขนส่งทางบกให้ประสานงานเรื่องเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่กับตำรวจทางหลวง ตำรวจท้องที่ และหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบ	☐	☐ (ระบุที่ต้องการให้เพิ่มเติม) ....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หลักที่สำคัญ	ท่านคิดว่ามาตรการฯ ของโครงการฯ	
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ
<u>ระยะดำเนินการ</u> - อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน ระหว่างเวลา 07.00-09.00 น. และเวลา 15.00-18.00 น. - ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกมิให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ		....
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม **<u>ระยะก่อสร้าง</u>** - ออกแบบระบบระบายน้ำฝนชั่วคราวภายในพื้นที่โครงการ - ห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ - จัดให้มีการตรวจสอบรางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ **<u>ระยะดำเนินการ</u>** - จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครใต้ สำหรับรองรับน้ำฝนไม่ปนเปื้อนในพื้นที่โครงการ ก่อนระบาย ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา - กำหนดแผนขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำฝน และระบบระบายน้ำเพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วม ปีละ 1 ครั้ง - ควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โรงไฟฟ้าฯ ให้เหมาะสม ไม่ส่งผลกระทบต่ออัตราการไหลของแหล่งน้ำเดิมอย่างมีนัยสำคัญ	☐	☐ (ระบุที่ต้องการให้เพิ่มเติม) ....
7. การจัดการกากของเสีย **<u>ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง</u>** - จัดหาภาชนะรองรับมูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภค ของคนงาน ให้เพียงพอกับปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น และแจ้งให้หน่วยงานท้องถิ่นที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด - ควบคุมคนงานให้ทิ้งมูลฝอยในถังรองรับมูลฝอยในส่วนที่จัดเตรียมไว้ก่อนนำไปกำจัด - จัดให้มีพื้นที่สำหรับการกองเก็บขยะมูลฝอย และมีภาชนะสำหรับรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท - เศษวัสดุจากการรื้อถอนที่เป็นจำพวกไม้ พลาสติก เศษโลหะ ให้เก็บกวาดเป็นประจำ และจัดพื้นที่รวบรวมไว้แยกจากพื้นที่รื้อถอน โดยกองเก็บให้เป็นระเบียบและแบ่งเขตให้ชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และป้องกันเศษวัสดุ ไม้ พลาสติก และอื่นๆ ถูกน้ำฝนชะพาลงแหล่งน้ำ	☐	☐ (ระบุที่ต้องการให้เพิ่มเติม) ....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หลักที่สำคัญ	ท่านคิดว่ามาตรการฯ ของโครงการฯ	
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ
- ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2560 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด **<u>ระยะดำเนินการ</u>** - ขยะมูลฝอยจากอาคารสำนักงาน และขยะมูลฝอยจากอาคารสูบน้ำหล่อเย็นจะเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะปิดมิดชิด แยกตามประเภท และว่าจ้างหน่วยงานท้องถิ่นนำไปกำจัดอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง - กากของเสียอันตรายจากกระบวนการผลิต จะเก็บรวบรวมไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย และแจ้งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัด		....
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย **<u>ระยะรื้อถอน</u>** - อบรมคนงานเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดจากงานและการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย - มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) สำหรับงานที่เสี่ยงต่ออันตราย - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับงานและอันตรายที่อาจเกิด และเพียงพอกับจำนวนคนงาน - มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ตามกฎหมาย - จัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่รื้อถอน และกำหนดจุดเข้า-ออก **<u>ระยะก่อสร้าง</u>** - กฎความปลอดภัยในทางปฏิบัติ ผู้รับเหมาจะต้องกำหนดกฎความปลอดภัยซึ่งทุกคนในโครงการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามคู่มือการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ที่มีความรู้ ความสามารถรับผิดชอบดูแลความปลอดภัย - จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับการก่อสร้างแต่ละประเภท เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ แว่นตานิรภัย ปลั๊กลดเสียง และครอบหูลดเสียง เป็นต้น และจัดให้มีการตรวจสอบและควบคุม ดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด - จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในบริเวณก่อสร้าง ตลอด 24 ชั่วโมง	☐	☐ (ระบุที่ต้องการให้เพิ่มเติม) ....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หลักที่สำคัญ	ท่านคิดว่ามาตรการฯ ของโครงการฯ	
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ
<u>ระยะดำเนินการ</u> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานในโรงไฟฟ้าฯ - บำรุงรักษาระบบเตือนภัยในบริเวณจุดที่คาดว่าจะเกิดอันตรายได้ เช่น ระบบป้องกันไฟฟ้ารั่ว ไฟฟ้าช็อต และเพลิงไหม้ เป็นต้น และตรวจสอบให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา - จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้พอเพียงไว้ในที่เหมาะสม มีป้ายบอกชัดเจนและอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน - มีการซ้อมแผนฉุกเฉินอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง **การป้องกันการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ ภายในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าพระนครใต้** - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระดับความดันก๊าซธรรมชาติผ่าน Control Room เป็นประจำทุกวัน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นประจำ - จัดให้มีป้ายแสดงเขตแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ - จัดให้มีเครื่องตรวจจับก๊าซ (Gas Detector) - จัดให้มีแผนฉุกเฉินของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และการเตรียมความพร้อมในสถานการณ์ฉุกเฉิน **การป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันดีเซล** - ติดตั้งระบบ Cathodic Protection เพื่อป้องกันการกัดกร่อนของระบบส่งน้ำมันดีเซลทางท่อ พร้อมทั้งตรวจสอบระบบเป็นประจำทุกปี - เดินสำรวจโดยรอบพื้นที่สถานีรับน้ำมัน ถังน้ำมัน และระบบท่อเป็นประจำทุกเดือน ในกรณีที่นำระบบน้ำมันฯ เข้าใช้งานจะเดินตรวจในบริเวณดังกล่าวทุกวัน		....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หลักที่สำคัญ	ท่านคิดว่ามาตรการฯ ของโครงการฯ	
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ
- ผู้รับเหมาต้องดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานต่างถิ่นกับคนงานในชุมชน ตลอดจนปัญหาต่อคนในชุมชนรอบข้าง **<u>ระยะดำเนินการ</u>** - การรับพนักงานให้พิจารณาจากคนในท้องถิ่น ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีการเปิดรับสมัคร - สนับสนุนกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น • สนับสนุนกิจกรรมฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน เช่น การส่งเสริมดูแลรักษาและอนุรักษ์ป่าชายเลน และการส่งเสริมปลูกป่าชายเลน การอนุรักษ์และเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ การส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ใกล้สูญพันธุ์ และกิจกรรมปลูกต้นไม้กับชุมชน เป็นต้น • สนับสนุนหน่วยงานราชการในการปล่อยพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำท้องถิ่น ปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนด้านสาธารณประโยชน์ของชุมชนในโอกาสอันควร เช่น กิจกรรมทางสังคมอื่นๆ เป็นต้น - ฝึกอบรมบรรเทาสาธารณภัยของโรงไฟฟ้าฯ และฝึกอบรมด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร (วิธีการและช่องทาง) ระหว่างชุมชน โรงไฟฟ้า และเจ้าหน้าที่รัฐ - ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุอัคคีภัย ร่วมกับชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้าพระนครใต้	☐	☐ (ระบุที่ต้องการให้เพิ่มเติม) ....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หลักที่สำคัญ	ท่านคิดว่ามาตรการฯ ของโครงการฯ	
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ
- จัดให้มีการสานเสวนากับชุมชน โรงเรียน และวัด เพื่อจัดกิจกรรมร่วมกัน - ประสานความร่วมมือกับผู้นำชุมชน และร่วมประชุมกับหน่วยงานหรือองค์กรสำคัญในท้องถิ่น เช่น หน่วยงานราชการ หรือกลุ่มอาชีพต่างๆ เพื่อชี้แจงให้ทราบผลการดำเนินงานแก้ไขผลกระทบต่างๆ เป็นต้น - จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน และข้อเสนอแนะจากชุมชน - จัดตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม		....
11. สาธารณสุขและสุขภาพ **<u>ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง</u>** - จัดให้มีห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาลสำหรับคนงานให้เพียงพอ ตามที่กฎหมายกำหนด และห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะ อย่างน้อย 30 เมตร - กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสุขภาพ และตรวจหาสารเสพติดในคนงานก่อนเข้าทำงานตามที่กฎหมายกำหนด - การควบคุมแรงงานต่างด้าว ให้เป็นไปตามกฎหมายตรวจคนเข้าเมือง - จัดให้คนงานพักอาศัยภายนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า และดูแลให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดี ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง - ให้ความรู้คนงานในเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรคติดต่อ - จัดให้มีบุคลากรทางการแพทย์ อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เวชภัณฑ์พื้นฐาน และรถรับส่งผู้ป่วย ประจำพื้นที่ **<u>ระยะดำเนินการ</u>** - จัดกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ และให้ความรู้เพิ่มเติมด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพแก่ชุมชน - สนับสนุนด้านการสาธารณสุขและสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น สนับสนุนงบจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนเวชภัณฑ์ให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ สนับสนุนสถานที่ออกกำลังกาย ส่งเสริมให้ความรู้ในการดูแลสุขภาพของคนในชุมชน เป็นต้น - สนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัยของชุมชนร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ - สนับสนุนและให้ความร่วมมือ กับเครือข่ายเฝ้าระวังติดตามผลกระทบทางสุขภาพในพื้นที่ หากมีการขอความร่วมมือโรงไฟฟ้ายินดีสนับสนุน	☐	☐ (ระบุที่ต้องการให้เพิ่มเติม) ....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หลักที่สำคัญ	ท่านคิดว่ามาตรการฯ ของโครงการฯ	
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ
13. อื่นๆ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม)		

3.3 จากการรับฟังข้อมูลวันนี้ ท่านมีความกังวลเกี่ยวกับโครงการฯ หรือไม่

☐ 1) ไม่กังวล ☐ 2) วิตกกังวล

<u>กรณีวิตกกังวล</u> ประเด็นที่ท่านวิตกกังวล คือ ***(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)***

☐ 1) คุณภาพอากาศ เช่น ฝุ่นละออง สารเคมี เป็นต้น ☐ 2) เสียงดัง

☐ 3) การระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ☐ 4) ปัญหาต่อระบบนิเวศทางน้ำ

☐ 5) ปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย ☐ 6) การบริการสาธารณูปโภคไม่เพียงพอ

☐ 7) การบริการด้านสาธารณสุขไม่เพียงพอ ☐ 8) อุบัติเหตุการรั่วไหลของเชื้อเพลิง

☐ 9) ปัญหาด้านสังคม เช่น ยาเสพติด การทะเลาะวิวาท เป็นต้น ☐ 10) ปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพ

☐ 11) ปัญหาการคมนาคมขนส่ง การจราจรติดขัด ☐ 12) อันตรายร้ายแรง

☐ 13) สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว ☐ 14) อื่นๆ (ระบุ).....

3.4 ในภาพรวมท่านมีความคิดเห็นอย่างไร ต่อ**โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม)** ในครั้งนี้

☐ 1) มีประโยชน์มากกว่าผลกระทบ ☐ 2) มีผลกระทบมากกว่าผลประโยชน์

☐ 3) มีประโยชน์และผลกระทบพอๆกัน ☐ 4) ไม่แสดงความคิดเห็น ☐ 5) ไม่แน่ใจ

3.5 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพื่อให้โครงการฯ นำไปเพิ่มเติมหรือปรับปรุงรายละเอียดในร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้รายงานฯ มีความถูกต้องครบถ้วน

.....

.....

.....

.....

.....

"..... ขอขอบพระคุณทุกท่านที่กรุณาตอบแบบประเมิน..... "

ลงชื่อ .....

( )

ผู้ตอบแบบประเมิน