

ภาคผนวก 4-1

รายละเอียดแผนพับประชาสัมพันธ์โครงการ

<<<กลับหน้าสารบัญ

05 มาตรการด้านความปลอดภัย

มาตรฐานการออกแบบ

ออกแบบตามมาตรฐานสากล โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยเป็นสำคัญ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย

ระบบป้องกันอัคคีภัยออกแบบตามมาตรฐานสากล NFPA และวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

การจัดการป้องกันอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉิน

แผนระงับเหตุฉุกเฉินของบริษัทที่สอดคล้องกับแผนหลัก
ของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังและกรุงเทพมหานคร

06 นโยบายด้านสังคมและชุมชน

บริษัท พีพีทีซี จำกัด มีความตระหนักรู้เสมอว่าโครงการเป็นส่วนหนึ่งของชุมชนและสังคม โดยยึดหลักการดำเนินธุรกิจที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ผ่านการจัดโครงการ/กิจกรรมและการสนับสนุนชุมชนในด้านต่างๆ เช่น ด้านสังคม สิ่งแวดล้อม การศึกษาและกีฬา รวมถึงด้านศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรมตลอดจนการสื่อสารพูดคุยกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อชี้แจงข้อมูล รับฟังความคิดเห็นและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน นอกจากนี้ ยังปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งดูแลจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง



07 แผนพัฒนาโครงการ EIA

การศึกษาและจัดทำรายงานด้านสิ่งแวดล้อม

เม.ย. 65 ก.ย. 65

การมีส่วนร่วมของประชาชน

ประชุม ครั้งที่ 1 ชี้แจงรายละเอียดโครงการ

..... มิ.ย. 65

ประชุม ครั้งที่ 2 นำเสนอมาตรการและผลการศึกษา

..... ส.ค. 65

เริ่มปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักร
(ภายหลังได้รับความเห็นชอบในรายงาน)

เปิดดำเนินการ
(โครงการส่วนขยาย)
2566

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

PPTC



บริษัท พีพีทีซี จำกัด

คุณประภัสสร สมานญา

090-1982522

prapatsorn.s@pptc.co.th

บริษัท คอนซิลเนิร์ท ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

คุณวรัญญา ภูวกพันธ์

087-3959563

warunya.ph@gmail.com

www.pptc.co.th

PPTC

โครงการผลิตพลังงาน ไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) บริษัท พีพีทีซี จำกัด

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด เริ่มเปิดดำเนินการเมื่อเดือนเมษายน พ.ศ.2559 โดยมีกำลังการผลิตสูงสุด (Gross Power) 122.95 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 30 ตันต่อชั่วโมง โดยไฟฟ้าที่ผลิตได้จะจ่ายเข้าสู่ระบบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) 90 เมกะวัตต์ อีกส่วนหนึ่งจะจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

ต่อมาทางบริษัทได้เล็งเห็นถึงการพัฒนาประสิทธิภาพของเครื่องจักร โดยการปรับปรุงวัสดุภายในเครื่องจักรให้สามารถรับความร้อนได้มากขึ้น จึงสามารถผลิตไฟฟ้าได้เพิ่มขึ้นจากเดิมโดยมีกำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด 148.1 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตสูงสุด (Gross Power) 136.44 เมกะวัตต์ โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมเครื่องจักร ในกระบวนการผลิตแต่อย่างใด ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวเป็นไปเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตให้สามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้า พร้อมทั้งเสริมสร้างเสถียรภาพ และความมั่นคงของระบบไฟฟ้าในพื้นที่ อีกทั้งเป็นการช่วยลดปัญหาด้านการใช้ไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรมที่เป็นแหล่งเดียวกับชุมชนอีกด้วย

01) ที่ตั้งโครงการและพื้นที่ศึกษา



พื้นที่ศึกษา
รัศมี 5 กม.

■ = ที่ตั้งโครงการ
○ = พื้นที่ศึกษา

ตั้งอยู่ใน

นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

- ▶ แขวงลำปลาทิว
- ▶ เขตลาดกระบัง
- ▶ กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
จากที่ตั้งโครงการครอบคลุมพื้นที่
3 เขต 7 แขวง ในกรุงเทพมหานคร และ
2 อำเภอ 2 ตำบลในจังหวัดสมุทรปราการ

1. กรุงเทพมหานคร

- ✓ เขตลาดกระบัง (แขวงลำปลาทิว, แขวงคลองสามประเวศ, แขวงทับยาว, แขวงลาดกระบัง)
- ✓ เขตมีนบุรี (แขวงแสนแสบ, แขวงมีนบุรี)
- ✓ เขตหนองจอก (แขวงลำผักชี)

2. จังหวัดสมุทรปราการ

- ✓ อำเภอบางเสาธง (ตำบลศีรษะจรเข้น้อย)
- ✓ อำเภอบางพลี (ตำบลหนองปรือ)

มีขนาดพื้นที่
11.35
ไร่

02) รายละเอียดโครงการ



ไฟฟ้า (กำลังการผลิตติดตั้ง)

148.1 เมกะวัตต์



ไอน้ำ

30 ตัน/ชั่วโมง

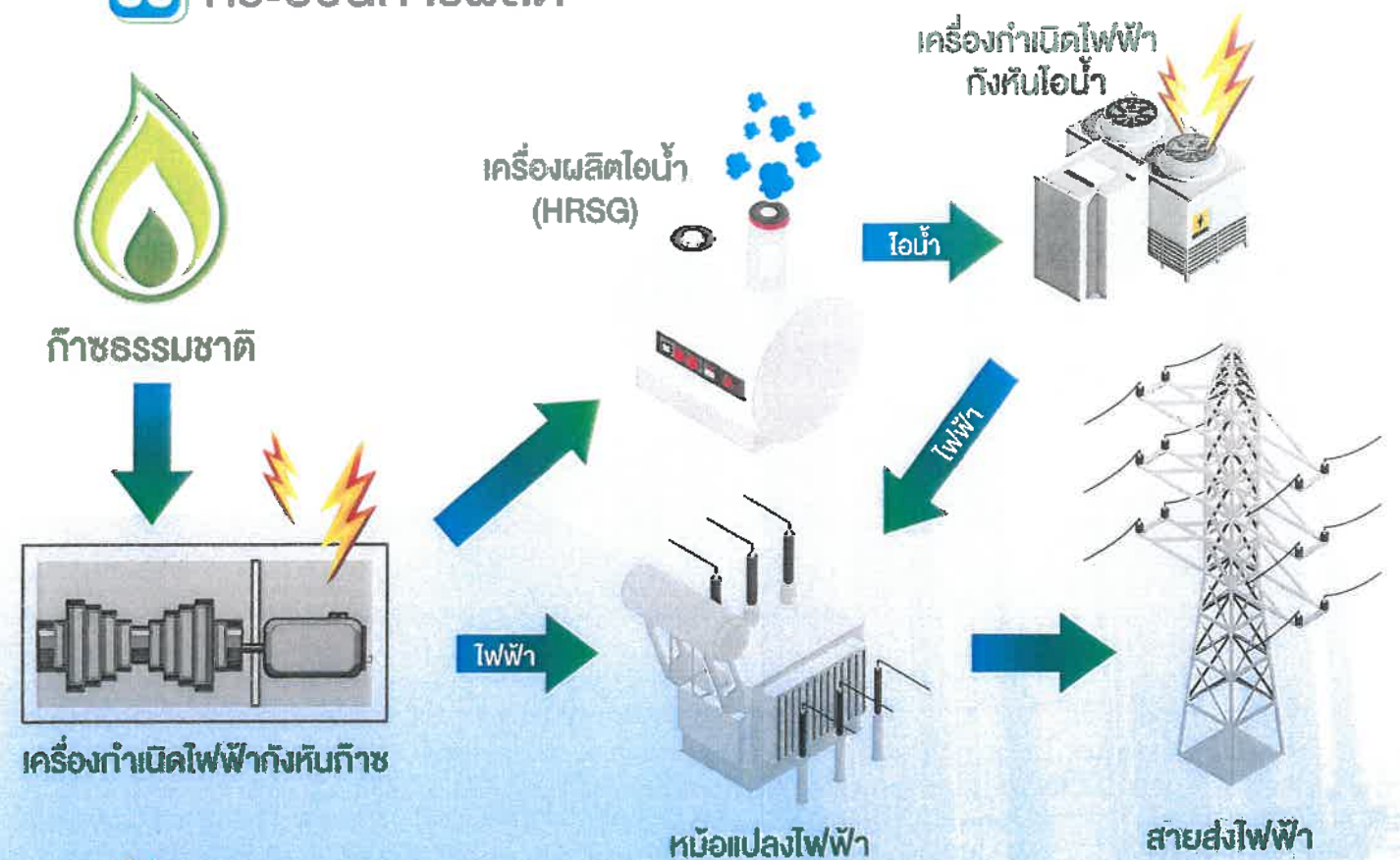


ใช้ก๊าซธรรมชาติ

เป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว

โครงการส่วนขยายในครั้งนี้ ไม่มีการเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลง
เครื่องจักรภายในโครงการแต่อย่างใด โดยเป็นเพียงการ
ปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรในส่วนของวัสดุ
ภายในเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ และ Compressor
ให้สามารถรับความร้อนได้มากขึ้น ส่งผลให้ผลิตไฟฟ้า
ได้เพิ่มขึ้น ซึ่งการดำเนินการในส่วนนี้ของโครงการส่วนขยาย
จะดำเนินการในพื้นที่โครงการเดิมที่มีอยู่ในปัจจุบันทั้งหมด

03) กระบวนการผลิต



04) การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

อากาศ



- ✓ ใช้ก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงสะอาดในการผลิตกระแสไฟฟ้า
- ✓ ระบบหัวเผามลพิษต่ำ (Dry Low No_x Burner) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน
- ✓ ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดอัตโนมัติเพื่อควบคุมการปล่อยมลสารให้เป็นไปตามมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนดอย่างเคร่งครัด (ตลอด 24 ชั่วโมง) (CEMS)

น้ำทิ้ง



- ✓ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ
- ✓ พิจารณานำน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ

เสียง



- ✓ กำหนดค่าควบคุมระดับเสียงจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) และบริเวณริมรั้วโครงการไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) และติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงกรณีที่มีค่าเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

มูลฝอยและการจัดการ



- ✓ จัดให้มีการแยกประเภทขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัด

ภาคผนวก 4-2

สำเนาจดหมายขอเข้าพบเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

<<<กลับหน้าสารบัญ



Our Ref. ENV40-220303/406515

13 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 13 (กรุงเทพมหานคร)

ตามที่บริษัท พีทีทีซี จำกัด จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาหัว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร จึงได้จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเข้าพบเพื่อนำเรียนชี้แจงรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการฯ ในวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เวลา 09.00-10.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ลงชื่อ.....
(.....)
ผู้รับเอกสาร
วันที่ 18 / 5 / 65

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัช ชีวปรีชา)

ผู้จัดการโครงการ



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
เลขที่ ๑๒๔ ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๑๓๐
39 LADPRAO 124 ROAD, WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310
☎ PHONE+66 (0) 2934 3233-47 FAX+66 (0) 2934 5248 E-MAIL:cot@cot.co.th www.cot.co.th

สมาชิกของสมาคม วิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย
MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND



สมาชิกของสมาพันธ์ วิศวกรที่ปรึกษาระหว่างชาติ
MEMBER OF INTERNATIONAL FEDERATION OF CONSULTING ENGINEERS



Our Ref. ENV40-220303/406515

13 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้า
ขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท ทีทีทีซี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการเขตมีนบุรี (นายไพโรจน์ จันทร์อด)

ตามที่บริษัท ทีทีทีซี จำกัด จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาหัว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร จึงได้จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเข้าพบเพื่อนำเรียนชี้แจงรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการฯ ในวันที่ พุธที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-14.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ลงชื่อ.....
(.....)
ผู้รับเอกสาร
วันที่ 18 / 5 / 65

ขอแสดงความนับถือ

Chai E.

(นายชัย ชิวปรีชา)

ผู้จัดการโครงการ

ผู้ประสานงาน : นางสาววิญญา บุคพันธ์
โทรศัพท์ 02-934-3233-47 ต่อ 512
โทรสาร 02-9343248 อีเมล : waiyuna.ph@gmail.com



Our Ref. ENV40-220303/406515

13 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้า
ขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการเขตหนองจอก

ตามที่บริษัท พีทีทีซี จำกัด จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร จึงได้จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเข้าพบเพื่อนำเรียนชี้แจงรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการฯ ในวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เวลา 15.00-16.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ลงชื่อ..... (นายอนันต์ มงคล) ผู้รับเอกสาร วันที่ 18 / 5 / 25

ขอแสดงความนับถือ

Chit L.

(นายชัช จิวปรีชา)
ผู้จัดการโครงการ



Our Ref. ENV40-220303/406515

13 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้า
ขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการเขตลาดกระบัง

ตามที่บริษัท พีพีทีซี จำกัด จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาหัว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร จึงได้จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเข้าพบเพื่อนำเรียนชี้แจงรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการฯ ในวันพฤหัสบดีที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เวลา 09.00-10.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ลงชื่อ.....
(.....)
ผู้รับเอกสาร
วันที่ 19 / 5 / 65

ขอแสดงความนับถือ

Chai P.

(นายชัชชัย ชิวปรีชา)

ผู้จัดการโครงการ

ผู้ประสานงาน : นางสาววิญญา ผูกพันธ์

โทรศัพท์ 02-934-3233-47 ต่อ 512

โทรสาร 02-9343248 อีเมล : warunya.ph@gmail.com



Our Ref. ENV40-220304/406515

13 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้า
ขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีที จำกัด

เรียน ประธานชุมชนบึงบัว

ตามที่บริษัท พีทีที จำกัด จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร จึงได้จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเข้าพบเพื่อนำเรียนชี้แจงรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการฯ ในวันพฤหัสบดีที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เวลา 15.00-16.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ลงชื่อ..... (นายอนุพงษ์ จักรีน)
ผู้รับเอกสาร
วันที่ 19 / 5 / 65

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัช ชีวปรีชา)
ผู้จัดการโครงการ



Our Ref. ENV40-220304/406515

13 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้า
ขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีที จำกัด

เรียน ประธานชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9 ตำบลทิว

ตามที่บริษัท พีทีที จำกัด จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร จึงได้จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเข้าพบเพื่อนำเรียนชี้แจงรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการฯ ในวันพฤหัสบดีที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-14.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ลงชื่อ.....
(.....)
ผู้รับเอกสาร
วันที่..... 19 / 5 / 65

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัช ชิวปรีชา)
ผู้จัดการโครงการ



Our Ref. ENV40-220303/406515

13 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีที จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

ตามที่บริษัท พีทีที จำกัด จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร จึงได้จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเข้าพบเพื่อนำเรียนชี้แจงรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการฯ ในวันพฤหัสบดีที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เวลา 11.00-12.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ลงชื่อ.....
(..... น.ร. นิตยา พงษ์ธรรม.....)
ผู้รับเอกสาร
วันที่...../...../.....

ขอแสดงความนับถือ

Chai P.

(นายชัชชัย ชิวปรีชา)

ผู้จัดการโครงการ

ผู้ประสานงาน : นางสาววิญญา ผูกพันซ์
โทรศัพท์ 02-934-3233-47 ต่อ 512
โทรสาร 02-9343248 อีเมล : warunya.ph@gmail.com



Our Ref. ENV40-220304/406515

13 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้า
ขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด

เรียน ประธานชุมชนหมู่บ้านทิวไม้พัฒนา

ตามที่บริษัท พีพีทีซี จำกัด จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร จึงได้จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเข้าพบเพื่อนำเรียนชี้แจงรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการฯ ในวันศุกร์ที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เวลา 11.00-12.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ลงชื่อ..... <u>นพคุณ วัฒนวิธ</u>
(.....)
ผู้รับเอกสาร
วันที่..... <u>20</u>/ <u>5</u>/ <u>65</u>

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัชจร ชิวปรีชา)

ผู้จัดการโครงการ

ผู้ประสานงาน : นางสาววรัญญา ผูกพันธ์

โทรศัพท์ 02-934-3233-47 ต่อ 512

โทรสาร 02-9343248 อีเมล : warunya.ph@gmail.com

๓๙ ซอยลาดพร้าว ๑๒๔ ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๖
39 LADPRAO 124 ROAD, WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310
☎ PHONE+66 (0) 2934 3233-47 FAX+66 (0) 2934 3248 E-MAIL:oot@oot.co.th www.oot.co.th

สมาชิกรายชื่อของสำนักงานวิศวกรรม
MEMBER OF INTERNATIONAL FEDERATION OF CONSULTING ENGINEERS



Our Ref. ENV40-220304/406515

13 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้า
ขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

เรียน ประธานชุมชนหมู่บ้านพัฒนาทิพพาวาส

ตามที่บริษัท พีทีทีซี จำกัด จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร จึงได้จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเข้าพบเพื่อนำเรียนชี้แจงรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการฯ ในวันศุกร์ที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เวลา 09.00-10.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ลงชื่อ..... (<u>ทศศิรินทร์ ชื่นพันธ์</u>) ผู้รับเอกสาร วันที่..... <u>๑๐</u> / <u>๖๐</u> / <u>๒๕๖๕</u>

ขอแสดงความนับถือ

Chai P.

(นายจิจจ์ ชิวปรีชา)
ผู้จัดการโครงการ

ผู้ประสานงาน : นางสาววรัญญา ผูกพันธ์
โทรศัพท์ 02-934-3233-47 ต่อ 512
โทรสาร 02-9343248 อีเมล : warunya.ph@gmail.com



Our Ref. ENV40-220315/406515

19 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้า
ขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีพี จำกัด

เรียน ประธานชุมชนลำพูน (เวฬุวันพัฒนา)

ตามที่บริษัท พีพีพี จำกัด จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร จึงได้จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเข้าพบเพื่อนำเรียนชี้แจงรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการฯ ในวันศุกร์ที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-14.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ลงชื่อ <u>นางสาววรัญญา ผูกพัน</u>
(.....)
ผู้รับเอกสาร
วันที่ <u>20</u> / <u>5</u> / <u>65</u>

ขอแสดงความนับถือ

Chal

(นายชัจจ์ ชิวปรีชา)
ผู้จัดการโครงการ

ภาคผนวก 4-3

สำเนาจดหมายเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ
ครั้งที่ 1

<<<กลับหน้าสารบัญ



ENV40-22037B/406515

6 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอมติความ
 รายละเอียดโครงการฯ ของเทศบาลฯ และพิจารณาประเมินทางเลือกโครงการฯ ดังกล่าวต่อไป และ
 ให้ทราบเด็ก (ผ่านยาย) ของบริษัท พิตพิท จำกัด

เขียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมฯ
3) เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ


ตามที่ บริษัท คอชิตาเพนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ทีพีที จำกัด คือผู้ปลูกถ่ายใบพัดลมอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ของชาวต่างประเทศมา เขตเทศบาลนคร กรุงเทพมหานคร ไปเป็นผู้จัดการรวมงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการดำเนินงานด้านพลังงานส่วนร่วมของประชาชน (โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจน) ที่ฟาร์มขมิ้น (ส่วนขยาย) นั้น

ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว บริษัทฯ ได้ส่งเจ้าหน้าที่ควบคุมอาคารมีส่วนร่วมประชุมงาน
อันจะเกี่ยวข้องเกี่ยวกับชุดในการดำเนินงาน ซึ่งได้กำหนดการพิจารณาอนุมัติให้มีความสัมพันธ์ของประชาชน
ดังนี้ 1) หอเจ้าพนักงานโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางสถิติโครงการ
ผลิตภัณฑ์และรายละเอียด (ส่วนประกอบ) ของบริษัท พัดสี 17 มิถุนายน 2565
เวลา 08.30-12.00 น. สถานที่ใหญ่ วัตถุประสงค์ของโครงการ 3.1.โครงการก่อสร้าง อาคารสำนักงาน
โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) โดยบริษัทผู้รับเหมาที่ดำเนินการ
รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางสถิติโครงการ ตลอดจนชี้แจงหน้าที่ของ
ที่เกี่ยวข้องและจากผู้ใช้ร่วมประชุมในประเด็นต่าง ๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้า
จึงขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการประชุมในวัน เวลา สถานที่ดังกล่าว
และพร้อมยื่นใบแนบแบบขอทราบการพิจารณา (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ดังต่อไปนี้
วันที่ 17 มิถุนายน 2565 17 มิถุนายน 2565 17 มิถุนายน 2565 17 มิถุนายน 2565 17 มิถุนายน 2565
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) หรือขอแนบข้อมูลที่เป็นไปได้ในเอกสารประกอบชี้แจงโครงการ
(รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) หรือขอแนบข้อมูลที่เป็นไปได้ในเอกสารประกอบชี้แจงโครงการ
ผู้ติดต่อ โทร. 087-935-9263

โรงเรียนนาเกลือโพธิ์ทองทรบมดงใช้วิธีนี้มาประมาณ ๑๐๐๐๐๐ปี

นางสาวกนกวรรณ น้อย
Chia E.
(นายจ้าง จิวปรีชา)
ผู้จัดการโครงการ

วันที่ ๘ มี.ค. ๒๕

ขอแสดงความนับถือ

 (นายไชย์ ชิวบริต)
 ผู้จัดการโครงการ

$$f(x) = \frac{1}{2} \ln \frac{1}{1-x} - \frac{1}{2} \ln \frac{1}{1+x} = \frac{1}{2} \ln \frac{1+x}{1-x}$$

ENV-220378/406515

A. 2000/01 2565

ข้อ ๖ ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ
รายละเอียดโครงการ ขอนบพการศึกษา และการประเมินทางเผือกโครงการในพื้นที่งานไอนุฮะ
(จังหวัดน่าน) วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น.

เงื่อนไข: ผู้ดำเนินการสนับสนุนบริการสาธารณะ อายุ 45 ปีบริบูรณ์ สัญชาติไทย

สิ่งที่สนใจด้วย 1) กำหนดการประสานกับสังคมและศาสนา
2) สนับสนุนกับข้าราชการประมุข
3) เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ


ตามที่ บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรม และสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ศิริมณี จำกัด ที่ตั้งอยู่ภายในเขตอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร ได้เป็นผู้สำรวจงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ การดำเนินการด้านการบริหารคุณภาพของโรงงาน โครงการก่อสร้างและดำเนินการผลิตพลาสติก (พลาสติก) (พลาสติก)

[illegible]

ข้อมูลเบื้องต้นที่ผู้ประกอบการและผู้นำร่วมในการประชุม จะทราบก่อนขึ้น

ชยเดชภานุวัฒน์
(นายจ้งจ้ง ชยเดช)
ผู้อำนวยการ

๒๔๓๘ ๐๘๓๖ ๒๕๓๖
()
ผู้รับเลือกการ

ขอแสดงความนับถือ

 (นายชัย ชัย)
 ผู้จัดการทั่วไป

ENV/40-22037B/406515

6 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอเรียนแจ้งข่าวว่ากรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ค่อย่างข้อเสนอโครงการ
รายงานเชิงนโยบาย การขอเสนอการศึกษา และการประเมินหาข้อดีโครงการผลิตพลังงานอินทรีย์และ
ใช้พลังงานหลัก (ถ่านขยาย) ของบริษัท พีทีที จำกัด

เวียน ผู้กำกับสถานีตำรวจนครบาลลาดกระบัง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น
2) แบบสอบถามเข้าร่วมประชุมฯ
3) เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ขณะที่ บริษัท คอบเบิลแอนด์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม ได้วิเคราผลมาจากบริษัท พิตช์ ดีไซน์ จำกัด ดังอยู่ภายใต้โมเดลสุขภาพการกลืนกลืนของชาวสปป ลาว ผลการประเมิน การพัฒนาแผนธุรกิจ ได้เป็นปัจจัยสำหรับการดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ให้ชุมชนเล็ก (ขนาดเล็ก) นั้น

[illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าว่าราชการด้วย จงตามคดีนี้

John P. ...
(นายจอห์น จี. ...)
ผู้อำนวยการโครงการ

ผู้รับมอบหมาย

ขอแสดงความนับถือ
Chai
(นายจิรัช จิวปรีชา)
ผู้จัดการโครงการ



Full article: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmb.2011.05.010>

6. **Journal** 2565

เรื่อง จอห์นสันจัดซื้อข้าวสารอาหารประทศรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 คัดค้านข้อเสนอโครงการ
ทางชลประทานโครงการ ชลประทานศึกษา และขอประเมินทางเขื่อนโครงการผลิตพลังงานไฮโดรและ
ไฟฟ้า (โครงการชลประทาน) จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เรื่อง: ความหมายของภาษาอาหรับ

สิ่งที่ได้มาด้วย

- 1) กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานที่ชัดเจน
- 2) ลดต้นทุนการดำเนินงาน
- 3) เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน

ตามที่ บริษัท คอนซัลแทนท์ ซอยท์ แพลโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรม และสิ่งแวดล้อม ได้วิมอดหมายมาจากบริษัท พีทีที จำกัด ต้องดำเนินการในกิจกรรมตามมาตรฐานการระบอบ ๒๕๖๓ สำหรับ แผนการจัดทำแบบ คุ้มครองทางบก ไม่เป็นอุปสรรคหรือกีดขวางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ การดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของชุมชน โครงการผลิตพลังงานไบโอดีเซลจากกากปาล์ม (กากหยาบ) นั้น

[illegible]


จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งผู้ร่วมการประชม ตามต้นฉบับนี้

๑๑๕๖ ๑๑๖๗ ๑๑๗๘
 (๑๑๕๖-๑๑๖๗-๑๑๗๘)
 ผู้รับเอกสาร
 วันที่ ๑ ๑๑ ๑๑

ขอแสดงความนับถือ

 (นายไชยพงษ์ ชีวปรีชา)
 ผู้จัดการโครงการ

[illegible]

ขอแสดงความนับถือ

 (นายอนันต์ ชีวนะกิจ)
 ผู้จัดการโครงการ



ENV40-220378/406515

6 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ
รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และดำเนินการประเมินทางเลือกโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและ
ไฟฟ้าขนาดเล็ก (ถ่านชาเยา) ของบริษัท ทีทีบี จำกัด

เรียบ : เจ้าอาวาสวัดพิชยญาติการาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการการประชุมรับฟังความคิดเห็น
2) ผลตอบรับเข้าร่วมประชุมฯ
3) เอกสารประกอบเกี่ยวกับโครงการ

คนที่ บริษัท คอนซัลแทนท์ ฮอฟ เพคโฮลด์ (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและทางด้านสุขภาพ เขตอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร ให้กับผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและทางด้านสุขภาพด้านการทำงานร่วมกันของประชาชน โครงการการผลิตอ่างอาบน้ำและโถชักโครก (ส่วนชาย) ขึ้น

ในการสนับสนุนงานโครงการดังกล่าว บริษัทฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งเมื่อจบโครงการจะส่งมอบงานทางด้านนิเวศวิทยา จัดให้เป็นแหล่งผลิตประมงขึ้นใหม่และจัดตั้งศูนย์ประชาชนขึ้นด้วย 1) ผู้ร่วมพิธีเปิดโครงการ ทางคณะผู้บริหารของ บริษัทโครงการ และกรรมการบริษัทและผู้บริหารโครงการ คณะกรรมการและคณะที่ปรึกษา (ส่วนสาขา) ของบริษัท พิธีเปิด วันที่ 12 มิถุนายน 2565 เวลา 09.30-12.00 ณ ศาลาพิธี วัดพิศพิสัยวารี เขตคลองเตย 53 ถนนคลองเตย แขวงลำปลาเทียว เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร (รายละเอียดงานพิธีที่ส่งมาทั้ง 1) โดยวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงและผลงาน ของบริษัทฯ กับ และกรรมการพนักงานและผู้บริหาร ตลอดจนเป็นที่ปรึกษาที่ดีและช่วยเผยแพร่ความดีงามที่สร้างประโยชน์แก่ประเทศชาติ 2) ยังจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาโครงการ ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอเชิญผู้เกี่ยวข้องและ/หรือผู้สนใจเข้าร่วมงานจากหน่วยงานราชการและประชาชนทั่วไป มา และสถานที่ดังกล่าวและพิธีเปิดบริษัทจะดำเนินการประชุมภายหลังงานพิธีเปิดและพิธีมอบพื้นที่แล้ว 3) สถานที่จัดงาน ภายในบริเวณพื้นที่ 17 ไร่ 1 งาน 2565 พื้นที่ด้านสวนการศึกษา ชื่อศูนย์โครงการเมื่อเดินทางไปโดยทางประชาชนที่โครงการ ทางรายละเอียดงานพิธีที่ส่งมา 3) หรือขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการได้ทางฝ่ายการตลาด โทร. 081-395-9563

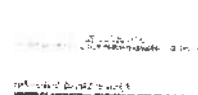
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมการประชุม จ.ขอนแก่น

ขอแสดงความนับถือ

 (นายจิตร ชีวรัช)
 ผู้จัดการโครงการ

ក្រោយស្ថិតក្នុង ត្រីមាស
៣ / ឆ.ប. / ៤៦

ขอประกาศความจำนงค์
 Chai L
 (นายชัชวาล จิตรวิเศษ)
 ผู้จัดการโครงการ



ENV40-220380/406515

6 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอเสนอเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอดังโครงการ
รายละเอียดโครงการ ขยายอาคารที่พักฯ และทวาระประโยชน์ทางเหนือโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและ
ไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท สหพัฒน์ จำกัด

เขียน ประทานยศชนบทบัวแก้ว และเจ้าประภากร เขตภาคการะวัง

- กำหนดการประกวดรับฟังความคิดเห็นฯ
- แบบตอบรับเข้าร่วมประกวดฯ
- เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ


ขณะที่ บริษัท สอนอิมเพคท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (CGT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาการดำเนินการวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม ได้ให้ข้อบอกรายงานจากบริษัท ซีพีซี จำกัด คืออยู่ภายใต้คุณสมบัติมาตรฐานภาคเอกชนยังอาจมีค่าเฉลี่ย เฉลี่ยค่าเฉลี่ย กลุ่มประเทศต่างๆ ได้เป็นปัจจัยพิจารณาจากปริมาณและองค์ประกอบของข้อมูล และการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการหลักที่ดำเนินการในขณะนี้ที่เข้าข่ายนี้ (ส่วนขยาย) นั้น

[illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมการประชุม จะขอขอบคุณ

บดินทรภวนานัติ
 (นายจตุร ชื่นพิชา)
 ผู้จัดการโครงการ

วันที่ ๕ / ๕ / ๕๕

ชยแสง อวาทนบุรี

 (นายชัชวาล อวาทนบุรี)
 ผู้แทนราษฎร



ENV40-220380/406515

6 มิถุนายน 2565

เรียน ประธานชุมชนหมู่บ้านศิวิไลซ์พัฒนา แขวงลำปางหลวง เขตเทศบาลนครลำปาง


สิ่งที่ได้มาด้วย

- 1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น
- 2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม
- 3) เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

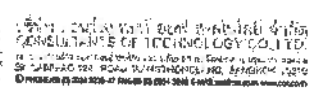
ตามที่ บริษัท คอนซัลแทนท์ ฮอฟ แอนด์ โปลีย์ จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางเทคนิคโครงการ และผู้ลงทุนได้มอบ ใ้รัฐบาลบรูไนพิจารณาจัดตั้ง บริษัท จำกัด ตั้งอยู่ภายใต้ร่มเงาของกฎหมายตลาดการเงิน แห่งบรูไนภายใต้ เขตสาหรองบรูไน กรุงเทพมหานคร ให้เป็นผู้จัดการด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการผลิตพลังงานชีวภาพและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ถ่านชาฮู) นั้น

[illegible]

จึงรีบลงมือไปตรวจหาบุคคลที่เข้าร่วมการประชุม ขณะที่ยัง

ขอแสดงความนับถือ

 (นายแพทย์ ชิวประวัติ)
 ผู้จัดการโครงการ

๒๖๖ *Linda*
 (*Linda* นสพ)
 ผู้รับผิดชอบ
 วันที่ ๘ / ๖.๖. / ๖๕



ENV40-2203BD/006515

6 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอรายงานถึงผู้เข้าร่วมการประชุมกับความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อว่าจริยเขตใดจะ
รายงานเปิดโครงการ ขอเสนอการศึกษา และการประเมินหาเหตุโครงการผลิตพลังงาน
ไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนย่อย) ของบริษัท ทีทีที จำกัด

เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ หน้า ๑๑ (ฉบับพิเศษ) แขวงกำแพงแก้ว เขตเทศบาลเมือง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) คำขอผลการประชุมรับฟังความคิดเห็น
2) สมมติข้อบกพร่องที่ควรปรับปรุง
3) เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่ บริษัท คอปซีแอนด์แกมมา ออฟ แลนด์โลสส์ จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาการพัฒนากฎหมายและสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ศีติสุข จำกัด ตั้งอยู่ที่ภาคเหนือตอนบนของประเทศไทยมากระนั้นขอแจ้งว่า บริษัท เชดฮาดกรอปส์ กรุงเทพมหานคร ไม่เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการศึกษาความคุ้มค่าด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ขึ้น

ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว บริษัทฯ ได้ส่งเสริมความร่วมมือของการมีส่วนร่วมของประชาชน ทั้งระดับอปท.และอปท.อยู่ในโครงการฯ จึงได้กำหนดการจัดประชุมเพื่อหาความคิดเห็นของประชาชน ดังนี้ 1) เพื่อหาข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ของขอจดทะเบียนโครงการ ผลการประเมินผลกระทบโครงการ ผลการดำเนินงานก่อนและหลังการ (ระหว่าง) ของบริษัท คีพีซี จำกัด (มหาชน) ปี 2565 ระหว่าง 01.03.2565-12.01.2566 ตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1) การประชุมกลุ่มย่อย ชุมชนคลองคู่อ้อย 53 หมู่เขตคลองคู่อ้อย แขวงปากน้ำกระสวย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาที่ 1) โดยที่วัตถุประสงค์เพื่อเป็นการขยายองค์ความรู้โครงการ ของขอจดทะเบียน และหาการประเมินผลกระทบโครงการ ผลของการพิจารณาต่อประชาชน

2) การประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ และรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามระเบียบของโครงการฯ โดยดำเนินการประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด และ บันทึกข้อคิดเห็นของประชาชนในบันทึกข้อคิดเห็นเข้าร่วมการประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด และ บันทึกข้อคิดเห็นของประชาชนในบันทึกข้อคิดเห็นเข้าร่วมการประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด


12 มิถุนายน 2565 ทั้งนี้ทั้งนสามารถติดตามข้อมูลโครงการเบื้องต้นได้กับเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาที่ 2) หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้กับกองการวิเทศฯ หากสนใจ มีวิธีการดังนี้

โทรศัพท์ติดต่อที่ 087-9564563

จัดเรียงมาถ้อยโปรคหราบและเข้าร่วมการประชม จะขอตอบดังนี้

รองศาสตราจารย์

 (นายจเด็จ ธิปพิธา)
 ผู้จัดการโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

 (นายฉจจ ชัยปรีชา)
 ผู้จัดการโครงการ

056-0186923
 บ. ๑๐๕๕ เมื่อวันที่ ๑๙/๑๒/๖๕
 ๒๐๓๓๓๓



ENV40-220380/406515

6 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอเรียนขอความร่วมมือการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอกองการ
รายละเอียดโครงการฯ ของการขอศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้า
ให้ใช้ชุมชน (ส่วนขยาย) ของบริษัท ศิษย์ร้อย จำกัด

เรียน ประธานชุมชนน้ำไผ่ อำเภอพัฒนานิคม เขตภาคกระบี่

- 1) ด้วการปกครองกับทั้งความคิดเห็น
- 2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม
- 3) เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ


ตามที่ บริษัท คอนสตาเบลท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่มีศักยภาพด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ทีทีบี จำกัด ตั้งอยู่ภายใต้บริษัทกลุ่มธนาคารพาณิชย์แห่งแรกของประเทศไทย ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้จัดทำรายงานภาวะประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจนไฟฟ้าขนาดเล็ก (ต้นแบบ) ขึ้น

ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว บริษัทฯ ได้ตั้งทีมบริหารและกลุ่มของงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องประกอบด้วย
คณะผู้บริหารและบุคลากรในการดำเนินงานโครงการฯ ซึ่งได้กำหนดการขับเคลื่อนงานหลักให้คณะผู้บริหาร
ระดับต้น ๆ ของส่วนเกี่ยวข้องโครงการฯ รับผิดชอบโครงการฯ และมีการประเมินผลตามโครงการ
ผลิตผลงานและนำผลไปใช้พัฒนาองค์กร (ส่วนขยาย) ของบริษัทฯ ดังนี้ **วัตถุประสงค์** ปีที่ ๑ **วัตถุประสงค์** ปีที่ ๒ **วัตถุประสงค์** ปีที่ ๓
เวลา ๐๘.๓๐-12.0๐ น. **สถานที่** หอประชุม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย **จำนวน** คณะผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้อง
เหตุผลความจำเป็น **กลุ่มเป้าหมาย** (รายละเอียดตามสิ่งที่ได้กล่าวถึงใน 1) โดยผู้รับผิดชอบและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
จากส่วนเกี่ยวข้องโครงการฯ ของบริษัทฯ มีความสามารถเป็นนักคิดวิเคราะห์ การตัดสินใจเป็นที่ยอมรับและเชื่อถือ
จากบุคคลภายนอก ผู้เข้าร่วมประชุมในประเภทนี้ต่าง ๆ ขึ้นจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้า การค้นคว้า
จึงต้องเผชิญกับข้อจำกัดและประสบความสำเร็จในสิ่งที่ได้กล่าวถึงแล้วการปฏิบัติงานใน เวลา และสถานที่ที่กำหนด และ
นำผลลัพธ์ไปใช้พัฒนาบริษัทฯ (รายละเอียดตามสิ่งที่ได้กล่าวถึงใน 2) **หลักการดำเนินงาน** **ขั้นตอนการดำเนินงาน**
12 มิถุนายน 2565 ทั้งนี้ทั้งนั้นสามารถศึกษาข้อมูลโครงการเบื้องต้นได้ผ่านเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
รายละเอียดเพิ่มเติมที่หน้า ๑7 หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้กับบุคลากรวิจยญา ผู้จัดทำ นักวิชาการฝึก
งานและเจ้าหน้าที่ที่ ๐67-953-9363

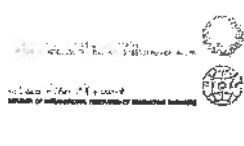
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งร่วมการประชาสัมพันธ์ ขอพณบดินทร์

ขอแสดงความนับถือ
 086-0912459
 (นายสงฆ์ ชื่นชื่น)
 ผู้จัดการโครงการ

วันที่ ๘ / ๘ / ๕๕

ขอแสดงความก้บใจ

 (นายรังสรรค์ ชื่นรักษา)
 ผู้จัดการโครงการ

കുറുപ്പ് നമ്പർ - 0311489 (05517)



ENY-90-2203 ED/4065 LS

6 ਮਿਥਾਈਆ 2965

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 สำหรับร่างแผนโครงการ
รายละเอียดโครงการ ของเทศบาลตึกขาว นครพนม และโครงการประเมินสภาพเลือกโครงการผลิตพลังงานไฮโดรอะ
ไมล์ที่นครพนม (ถ่านขาว) ของบริษัท อีซีที จำกัด


เขียน ประธานชุมชนต.ทรายทอง อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี

ข้อที่ ๒ งบกำไร 1) ค่าทบทวนการประจวบกับสิ่งแวดล้อม
2) สภาพของบ้านเรือน
3) เอกสารที่เกี่ยวข้อง


ตามที่ บริษัท สมชัยแห่งที่ ๑๑๑, จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท สหกิจ จำกัด ที่อยู่ภายใต้ข้อตกลงการภาคกรณียกเว้นค่าเช่าที่ดินของกรมที่ดิน กรุงเทพมหานคร ให้เป็นผู้จัดการงานการประเมินผลการดำเนินงานและโครงการด้านงานการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการนี้ดำเนินการโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (สผ.) เป็น

[illegible]

จึงขอแนะนำไปทัศนศึกษาและเข้าร่วมการประกวด ณ จังหวัดชลบุรี

ขอแสดงความนับถือ

 (นายณัฏฐ์ ชิวปรีชา)
 ผู้จัดการโครงการ

เลขที่ ๘๐๖๙๕ ๗๑๓๔๕
 (๒๓๕๔๗๗)
 ศูนย์เอกสาร
 วันที่ ๘ ก.ค. ๖๕

ขอแนบคำฉันทนบัตร

 (นายจอร์จ จิตรปรีชา)
 วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

069-5284571 พณีสัน นพจิรศักดิ์ (นายก)

055-1660167



ENV40-220378/406515

6 สิงหาคม 2565

เขียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท แคนชั่นเบบ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ภาพผลการประชุมรับฟังความคิดเห็น
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม
3) เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ทางนี้ บริษัท คอนสตรัคชั่น ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ดีทีซี จำกัด ส่งผู้ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาดกระบัง แขวงลำปางว้า (เขตลาคะของ กรุงเทพมหานคร) ให้เป็นผู้สำรวจและทำการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการศึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการนี้เกิดขึ้นในและใกล้กับงาน (ส่วนขยาย) นั้น

ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว บริษัทฯ ได้ใส่ใจให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งถือเป็นประโยชน์สูงสุดในการดำเนินงานโครงการ จึงได้กำหนดการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อจากขั้นตอนโครงการฯ รายละเอียดการจัดประชุม ขอเชิญประชาชน และอาสาสมัครในพื้นที่โครงการ เข้าร่วมการดำเนินงานโดยนำหลักฐาน (สำเนาบัตรฯ ของบริษัทฯ คีชีพีซี บัตรฯ) เข้าร่วมที่ 24 ซอยพหลโยธิน 2565 แขวง 08-30-12-00 น. ตลาดใหญ่ วชิรวิทพาฬวส เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 53 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 (รายละเอียดเพิ่มเติมที่ส่งมาต่าง ๆ) โดยจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมในประเด็นต่าง ๆ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาโครงการ ดังนี้ บริษัทฯ จึงขอเชิญผู้แทนคณะกรรมาธิการระดับเขตของสภาองค์การบริหารส่วนตำบลนครหลวง เวล้า และอาสาสมัครต่าง ๆ เข้าร่วมรับฟังและแสดงความคิดเห็น (รายละเอียดเพิ่มเติมที่ส่งมาต่าง ๆ) 2) ส่งกลุ่มที่ 17 วชิรวิทพาฬวส เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 17 ซอยพหลโยธิน 2565 ที่แจ้งเข้าแผนการศึกษารับโครงการเพื่อขอให้เป็นเขตปลอดการค้าขายสินค้าในโครงการบริเวณซอยพหลโยธินที่ 25-26 น. 3) หรือขอตามสัญญาพื้นที่เดิมให้ดำเนินการขออนุญาต ยุกานนท์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร 087-959-9563

ซึ่งรัฐบาลได้เชิญไปตรวจการบนและเจ้าร่วมการประมง จะชอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิ่งจี่ จิวปรีชา)
ผู้ตรวจการอิสระ



ENV-40-220378/406515

6 มิถุนายน 2565

(เรียบ : การจัดการผู้จัดการ บริษัท แอนดอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด)


สิ่งที่น่าสนใจ

ตามที่ บริษัท คอชเค็มแอนด์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรม และสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท สหิทธิสุข จำกัด ซึ่งอยู่ภายใต้ใบอนุญาตสหภาพแรงงาน และแรงงานต่างด้าว เขตสุขภาพของ กุฎกาฬนาคร ให้เป็นผู้สำรวจหาสถานที่ประกอบพิธีกรรมทางศาสนา และ การค้าในย่านค่านการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการนี้มีผลบังคับใช้ภายใน ๒ เดือนถัดไป (สัปดาห์หน้า) นี้

[illegible]

จึงเขียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมการประชุม ๑๖๓๐๒๓๑๖

บทประพันธ์


 (นายชัย ชีรปรีชา)
 ผู้จัดการโครงการ

ENV40-220378/406515

6 វិច្ឆុរាម 2565

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจ

คณะที่ปรึกษา คองเกรสแห่งแรก ของ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรม และสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ทีทีที จำกัด ที่ต้องการในบริษัทอุตสาหกรรมรถจักรยานยนต์ และสำนักงานใหญ่ เขตอุตสาหกรรมปทุมธานี กรุงเทพมหานคร ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าบนสายพานลำเลียง (ส่วนขยาย) นั้น

[illegible]

ซึ่งเขียนมาเพื่อไม่รบกวนและเข้าร่วมการประชุม ขอขอบคุณ

ចម្លងពាក្យស្នើសុំ

Chia P.
(นายวิชาญ ชื่นปรีชา)
ผู้จัดการโครงการ

FNU03-220379-406515

6 Gaurav 2565

ឆ្លើយ ដំណាក់កាលទី១នៃការកសាងការងារកែប្រែប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុ 19 (ប្រភេទ២)

สิ่งที่ต้องทำ

- 1) กำหนดการประกอบกับสิ่งแวดล้อม
- 2) แบบฉบับกันน้ำด้วยกระดาษ
- 3) แยกสารประกอบกับสิ่งแวดล้อม

ตามที่ บริษัท คอนกรีตแพคเกจ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางวิศวกรรม และสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท พีทีที จำกัด ที่อยู่ภายใต้ใบอนุญาตสหภาพแรงงานภาคปิโตรเคมีแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) กระทรวงพลังงาน ให้เป็นผู้ทำการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแรงสั่นสะเทือน แก่อาคารเก็บก๊าซเหลวของ บริษัท ไทยปิโตรเคมี จำกัด (มหาชน) โดยดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินงานในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ด้านสุขภาพ) เป็น

ในการดำเนินการโครงการดังกล่าว บริษัทฯ ได้เห็นถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งเป็นประโยชน์สูงสุดในการดำเนินการฯ จึงได้ร่วมหลักการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 สำหรับแผนโครงการฯ ของบริษัทฯ ในการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะในการผลิตและจำหน่ายน้ำประปาที่ท่าแพ (ท่าแพ) ของบริษัทฯ ที่พื้นที่ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ 30-31-12-2565 เวลา 10.30-12.00 น. ตามด้วย วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก โดยมี นายสุวิทย์ นาคะวันไชย อดีตรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย (รัฐมนตรีช่วยว่าการจังหวัดพิษณุโลก) เป็นประธาน ราชชนนีโครงการฯ ของบริษัทฯ เข้าร่วม และการประชุมเป็นการเปิดโอกาส ตลอดจนขอรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอมติจากผู้ใช้ร่วมประชุมได้เป็นอย่างดี 4 ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาโครงการฯ ที่ขึ้น บริษัทฯ ได้ขอเชิญผู้แทนจากองค์กรพัฒนาเอกชนจากหน่วยงานราชการและภาคประชาสังคม เข้าร่วม และผลการประชุมเป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้น บริษัทฯ ได้ขอเสนอให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาโครงการฯ (รายละเอียดแผนการดำเนินงานที่แนบมา) 21 ส่วนที่บริษัทฯ ดำเนินการอยู่ ตั้งแต่ปี 17 สิงหาคม 2565 ทั้งนี้หากสามารถจัดศึกษาโครงการเพื่อแก้ไขในโอกาสประชุมสัมมนาโครงการ (รายละเอียดแผนการดำเนินงานที่แนบมา) 3 หรือตอบตามข้อสงสัยเพิ่มเติมให้กับประชาชนได้ทันที สอบถาม: นักวิชาการพิเศษ นายเอกสิทธิ์ คำภีร์ 087-959-9563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งว่าผลการประชุม ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๑

จากผลงานวิจัยนี้

(นายจ้าง ชีวประวัติ)
 ผู้จัดการโครงการ

6 มิถุนายน 2565

-18-

เรื่อง ขอบริเวณเจริญเข้ารับการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 คัดส่งข้อเสนอดังกล่าว
รายงานต่ออธิบดีโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเทคนิคโครงการตามมติที่ส่งงานไปและ
ให้พิจารณาเลือก (ส่งรายงาน) ของบริษัท จีทีที จำกัด

เรียน อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง


สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น
2) แบบตอบรับแจ้งรับประชุม
3) เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

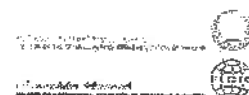
ความที่ บริษัท คอนซิงแฮมป์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรม
และสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ทีพีที จำกัด ที่อุทิศ ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
แห่งแรกกล่าวคือ พตท.มาบตาพุด กรุงเทพมหานคร ไปเป็นผู้จัดการงานด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
การดำเนินงานด้านกาเป็นตัวแทนของประชาชน โครงการเชิงสิ่งแวดล้อมในโรงงานและให้ชุมชน (ส่วนขยาย) ขึ้น

[illegible]

ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อไปตรวจการบนเกาะเจ้าร่วมการประมง จะขอพบคุณซึ่ง

ขอแสดงความนับถือ


 (นายธวัช จิราธิโร)
 ผู้จัดการโครงการ



ENV40-220378/406515

6 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ
 ราชภัฏนครศรีธรรมราช ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช โดยมีนางเลื้อกโครงการพัฒนาศูนย์
 วิทยาศาสตร์ (ส่วนขยาย) ของบริษัท สตีลชีต จำกัด

สัปดาห์ที่ ๑๖

สิ่งที่สำคัญ 1) กำหนดการประจักษ์รับฟังความคิดเห็น
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม
3) เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ศาลฎีกา บริษัท กองส่งเสริมสหกรณ์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (CGT) ซึ่งเป็นบริษัทให้บริการทางด้านวิศวกรรม และสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท พีทีที จำกัด ตั้งอยู่ภายในบริเวณอุตสาหกรรมอวกาศของ กองอวกาศแห่งชาติ ราชอาณาจักรไทย กรุงเทพมหานคร ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจนเพื่อใช้ทดสอบเล็ก (ขนาดเล็ก) นั้น

ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว บริษัทฯ ได้มีแผนดำเนินงานสำคัญของการมีหุ้นส่วนร่วมของประชาชน ด้วยวิธีระดมทุนโดยจัดให้มีการสนับสนุนโครงการ จัดตั้งสำนักงานโครงการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อว่าจัดตั้งคณะกรรมการ ราษฎรเพื่อโครงการ ของเขตการปกครอง และดำเนินการประเมินผลกระทบโครงการ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (ส่วนงาน) ของบริษัท จัดทำ บัญชีรายชื่อ 24 ผู้สนับสนุน 25,655 ราย 08.30-12.00 น. สถาบันวิจัย วิจัยและพัฒนา ราษฎรเพื่อโครงการ 53 ราย และองค์กร ราษฎรเพื่อประชาชน ราษฎรเพื่อโครงการ ราษฎรเพื่อโครงการ (ราษฎรเพื่อโครงการที่มีส่วนร่วม) 1) โดยที่วัตถุประสงค์เพื่อเป็นแบบ รวดเร็วจึงมีการดำเนินการ ของการพัฒนา และดำเนินการประเมินทางอิเล็กทรอนิกส์ การ ตลอดจนการให้บริการแก่ประชาชน เพื่อตอบสนองและทำให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในประเด็นต่าง ๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาโครงการ ดังนั้น บริษัทฯ ได้เสนอวิธีดำเนินการต่อทางบริษัทหรือตัวแทนหน่วยงานของประชาชนเข้าร่วมการประชุมประชาชน ภาค และดำเนินการให้คำปรึกษา และปรับปรุงข้อเสนอบนแบบร่างโครงการประชุมราษฎร (ราษฎรเพื่อโครงการที่มีส่วนร่วม) 2) ทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ภายใต้ บัญชีรายชื่อ 17 ผู้สนับสนุน 25,655 ราย เพื่อให้สามารถติดตามข้อมูลโครงการจนถึงขั้นให้หนังสือการประชาสัมพันธ์โครงการ (ราษฎรเพื่อโครงการที่มีส่วนร่วม) 3) หรือเสนอแนะเชิงเทคนิคเพิ่มเติมได้แก่กรมการวิทย์ฯ ผู้หลัก ๆ นักวิชาการที่ร่วม งานโดยที่โทรศัพท์ 087-953-9563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความช่วยเหลือต่อไป

ขอบเขตความจำเป็น

(นายจ้าง, ลูกจ้าง)
ผู้จัดการโครงการ



ENV40-220378/406515

6 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ
รายละเอียดโครงการ ขยายอาคารกีฬา และดำเนินการรับฟังเลือกโครงการรวมถึงตั้งงานนิทรรศการ
กีฬาขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของโรงเรียน พิเศษที่ ๑ อำเภอ

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดเทพาวาส

สิ่งได้มาด้วย 1) การลดการประทุรังถึงความผิดเพี้ยน
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม
3) เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

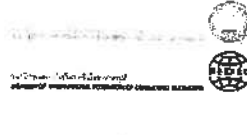
ตามที่ บริษัท ดอยฮิลล์แอนด์ ฮอฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทให้บริการทางด้านวิศวกรรมและสิ่งอำนวยความสะดวก ได้รับมอบหมายจากบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือทรู เพื่อถ่ายทอดโอนเทคโนโลยีการพัฒนาระบบบริหารจัดการระบบสารสนเทศของ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ไปยัง บริษัท ดอยฮิลล์แอนด์ ฮอฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) โดยบริษัท ดอยฮิลล์แอนด์ ฮอฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) จะดำเนินการพัฒนาระบบบริหารจัดการระบบสารสนเทศของ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ให้เป็นไปตามความต้องการของ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และดำเนินการฝึกอบรมบุคลากรของ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ให้สามารถใช้งานระบบบริหารจัดการระบบสารสนเทศของ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

[illegible]

จะเรียนมาเพื่อไปทบทวนและเฝ้าระวังการประมง จะขอตอบว่า

បទឈ្មោះក្បាច់រ៉ាប់និង

นายพิชญ์ ชิวพรวิภา
ผู้จัดการโครงการ



ENV40-220978/406515

6. 25.65

เพื่อ จอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมกับถึงทางติดต่อเห็นชอบประชาคม ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ
ราชชนนีโคกการ การของพระคณาธิการ และการศึกษาและการประเมินทางสื่อโครงการผลิตผลงานนโยบาย
โดยสถาบันเล็ก (ส่วนราชการ) ของจังหวัด สังกัดที่ อำเภอ

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปากกั้วราษฎร์สามัคคี

สิ่งที่ช่วยด้วย

- 1) กำหนดหลักการประชุมรับฟังความคิดเห็น
- 2) แผนตอบรับข้อวิจารณ์ร่วมประชาคม
- 3) เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

คณะที่ ๒ บริษัท คอมพิวเตอร์แห่งชาติ สหพันธ์เทคโนโลยี จาการ์ตา (CCT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวก ได้รับมอบหมายจากบริษัท ซีอีซีที จาการ์ตา ส่งผู้ชำนาญเทคนิคเฉพาะทางมากระบวน อบรมผู้ปฏิบัติงาน เพื่อผลการอบรม ครูผู้สอนทาง การไปเป็นผู้จัดทำรายงานการปฏิบัติงานทางเทคนิค (ส่วนขยาย) และ การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและใช้พลังงานทดแทน (ส่วนขยาย) เป็น

ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว บริษัทฯ ได้แจ้งให้แผนกที่เกี่ยวข้องทราบเกี่ยวกับรายละเอียดของภาระงาน ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการดำเนินงานด้านนี้ โครงการฯ จัดให้มีการพบหารือกับตัวแทนคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย 1 ครั้งว่าด้วยแผนโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินประสิทธิผลการศึกษาค้นคว้าเพื่อประโยชน์ต่อทั้งสถาบันฯ (รายละเอียด) ของบริษัทฯ โดยมีผู้บังคับ 2 คน ประกอบด้วย 25.65 เวลา 08.30-12.00 น. ศาสตราจารย์ วชิรพิจิตน์ วาจา รองคณบดีคณะฯ 5 คน รองคณบดีฯ และผู้อำนวยการวิทยาลัยนานาชาติฯ และรองคณบดีฯ (รายละเอียด) ของแผนกที่เกี่ยวข้องได้เข้าร่วมที่ 1 โดยมีการจัดประชุมที่ห้องประชุมของแผนกโครงการ ของมหาวิทยาลัยฯ และมีการประชุมเป็นการชั่วคราวที่แผนก ตลอดจนเป็นที่ปรึกษาที่นำเสนอข้อมูลแบบจำลองที่เข้าร่วมประชุมในประเภทต่าง ๆ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้าโครงการ ดังเช่น บริษัทฯ จัดให้มีการเชิญตัวแทน/พิธีกรผู้แทนจากหน่วยงานของสถาบันฯ เข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ที่จัดไว้แล้ว และพร้อมกันนี้ยังกำหนดการดำเนินการประชุมฯ (รายละเอียด) ของบริษัทฯ ดังนี้ 2) ส่วนที่ 17 บริษัทฯ ดำเนินการ สรุปที่ 17 25.65 เวลา ทั้งนี้ผ่านทางการศึกษาค้นคว้าโครงการอย่างต่อเนื่องได้นำเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดของที่แจ้งให้ฝ่ายฯ) 3) หรือสถานการณ์ข้อมูลที่เป็นไปได้ในการพัฒนาบุคลากร ผู้บริหาร นักวิชาการ/คณาจารย์ และบุคลากร 087-95-9563

จึงมีบทบาทเพื่อไปตรวจหาบและเข้าร่วมการประชม ของอบคณอื่น

ขอแสดงความนับถือ

Ch. 1.
(นายจันท์ ชินบุรี)
ผู้ตรวจโครงการ

ENV40-220378/436515

6 มิถุนายน 2565

เรื่อง จอเรือหน้าจอดูแลรวมการประมงจับถึงความผิดเพี้ยนของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ
ราชชนนีโยธาโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการปฏิบัติงานทางเลี้ยวโครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจนและ
ไฟฟ้าจากเซลล์ (ส่วนแรก) ของบริษัท ซีอีซี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนโพธิ์ตากวิทยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการปฐมนิเทศรับฟังความคิดเห็น
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม
3) เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

สมาคมฯ บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรม และสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ทีพีที จำกัดฯ ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมอู่ทองราชบุรี และเจ้าพนักงานฯ เทศบาลนครมาบตาพุด ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนจัดการสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งนี้ได้ดำเนินการศึกษา (ทำแบบสอบถาม) ขึ้น ภายใต้การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยโครงการนี้จัดทำทั้งด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และ

[illegible]

จัดเรือนกเพื่อไปตรวจงานและเข้าร่วมการประชุม คณะอนุกรรมาธิการ

ຫຼອມສະຫງວນນ້ຳປີດ

Ph. e.
(นายฉัตร จิตวิธยา)
ผู้อำนวยการโครงการ

ENV400-220378/006515

6 JANUARY 2565

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ
ราชภัฏภูเก็ตโครงการ ขอจบเขตการศึกษา และยกย่องประมาณการผลผลิตพลังงานไฟฟ้าและ
ไฟฟ้าขนาดเล็ก (ตัวแบบ) ขอจบเขตการศึกษา

เงื่อนไข ผู้ชำนาญการโรงเก็บนศรคตียกยัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม
3) ผลการประชุมตามบันทึกข้อตกลง

สถานที่ บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางเทคโนโลยีสารสนเทศและสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด ที่อยู่อาศัยในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงตำบลลำเตี้ย เขตหลักหก กรุงเทพมหานคร ได้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของประชาชน โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ถ่านขยะ) ขึ้น

ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว บริษัทฯ ได้ตั้งคณะกรรมการคัดเลือกกรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้องประชาชน ซึ่งเป็นที่ปรึกษาหน่วยงานโครงการด้านนิเวศวิทยาฯ ขึ้นให้ทำหน้าที่ในการจัดประชุมชี้แจงงานคิดเป็นงบประมาณรายปี 1 ต่อว่าหน่วยงานโครงการด้านนิเวศวิทยาฯ ชุมชนเกษตรทฤษฎีใหม่ และทางหน่วยงานคัดเลือกกรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้องด้านนิเวศวิทยาฯ มาเป็นคณะ (ตัวแทนของ) ของบริษัทฯ ที่ตั้งชื่อ ว่า **ทีมผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง 28 ทีม** ในระหว่างปี 2555-2556 20, 30, 32-12-00, ๓๓, ๓๔, ๓๕, ๓๖, ๓๗, ๓๘, ๓๙, ๔๐, ๔๑, ๔๒, ๔๓, ๔๔, ๔๕, ๔๖, ๔๗, ๔๘, ๔๙, ๕๐, ๕๑, ๕๒, ๕๓, ๕๔, ๕๕, ๕๖, ๕๗, ๕๘, ๕๙, ๖๐, ๖๑, ๖๒, ๖๓, ๖๔, ๖๕, ๖๖, ๖๗, ๖๘, ๖๙, ๗๐, ๗๑, ๗๒, ๗๓, ๗๔, ๗๕, ๗๖, ๗๗, ๗๘, ๗๙, ๘๐, ๘๑, ๘๒, ๘๓, ๘๔, ๘๕, ๘๖, ๘๗, ๘๘, ๘๙, ๙๐, ๙๑, ๙๒, ๙๓, ๙๔, ๙๕, ๙๖, ๙๗, ๙๘, ๙๙, ๑๐๐, ๑๐๑, ๑๐๒, ๑๐๓, ๑๐๔, ๑๐๕, ๑๐๖, ๑๐๗, ๑๐๘, ๑๐๙, ๑๑๐, ๑๑๑, ๑๑๒, ๑๑๓, ๑๑๔, ๑๑๕, ๑๑๖, ๑๑๗, ๑๑๘, ๑๑๙, ๑๒๐, ๑๒๑, ๑๒๒, ๑๒๓, ๑๒๔, ๑๒๕, ๑๒๖, ๑๒๗, ๑๒๘, ๑๒๙, ๑๓๐, ๑๓๑, ๑๓๒, ๑๓๓, ๑๓๔, ๑๓๕, ๑๓๖, ๑๓๗, ๑๓๘, ๑๓๙, ๑๔๐, ๑๔๑, ๑๔๒, ๑๔๓, ๑๔๔, ๑๔๕, ๑๔๖, ๑๔๗, ๑๔๘, ๑๔๙, ๑๕๐, ๑๕๑, ๑๕๒, ๑๕๓, ๑๕๔, ๑๕๕, ๑๕๖, ๑๕๗, ๑๕๘, ๑๕๙, ๑๖๐, ๑๖๑, ๑๖๒, ๑๖๓, ๑๖๔, ๑๖๕, ๑๖๖, ๑๖๗, ๑๖๘, ๑๖๙, ๑๗๐, ๑๗๑, ๑๗๒, ๑๗๓, ๑๗๔, ๑๗๕, ๑๗๖, ๑๗๗, ๑๗๘, ๑๗๙, ๑๘๐, ๑๘๑, ๑๘๒, ๑๘๓, ๑๘๔, ๑๘๕, ๑๘๖, ๑๘๗, ๑๘๘, ๑๘๙, ๑๙๐, ๑๙๑, ๑๙๒, ๑๙๓, ๑๙๔, ๑๙๕, ๑๙๖, ๑๙๗, ๑๙๘, ๑๙๙, ๒๐๐, ๒๐๑, ๒๐๒, ๒๐๓, ๒๐๔, ๒๐๕, ๒๐๖, ๒๐๗, ๒๐๘, ๒๐๙, ๒๑๐, ๒๑๑, ๒๑๒, ๒๑๓, ๒๑๔, ๒๑๕, ๒๑๖, ๒๑๗, ๒๑๘, ๒๑๙, ๒๒๐, ๒๒๑, ๒๒๒, ๒๒๓, ๒๒๔, ๒๒๕, ๒๒๖, ๒๒๗, ๒๒๘, ๒๒๙, ๒๓๐, ๒๓๑, ๒๓๒, ๒๓๓, ๒๓๔, ๒๓๕, ๒๓๖, ๒๓๗, ๒๓๘, ๒๓๙, ๒๔๐, ๒๔๑, ๒๔๒, ๒๔๓, ๒๔๔, ๒๔๕, ๒๔๖, ๒๔๗, ๒๔๘, ๒๔๙, ๒๕๐, ๒๕๑, ๒๕๒, ๒๕๓, ๒๕๔, ๒๕๕, ๒๕๖, ๒๕๗, ๒๕๘, ๒๕๙, ๒๖๐, ๒๖๑, ๒๖๒, ๒๖๓, ๒๖๔, ๒๖๕, ๒๖๖, ๒๖๗, ๒๖๘, ๒๖๙, ๒๗๐, ๒๗๑, ๒๗๒, ๒๗๓, ๒๗๔, ๒๗๕, ๒๗๖, ๒๗๗, ๒๗๘, ๒๗๙, ๒๘๐, ๒๘๑, ๒๘๒, ๒๘๓, ๒๘๔, ๒๘๕, ๒๘๖, ๒๘๗, ๒๘๘, ๒๘๙, ๒๙๐, ๒๙๑, ๒๙๒, ๒๙๓, ๒๙๔, ๒๙๕, ๒๙๖, ๒๙๗, ๒๙๘, ๒๙๙, ๓๐๐, ๓๐๑, ๓๐๒, ๓๐๓, ๓๐๔, ๓๐๕, ๓๐๖, ๓๐๗, ๓๐๘, ๓๐๙, ๓๑๐, ๓๑๑, ๓๑๒, ๓๑๓, ๓๑๔, ๓๑๕, ๓๑๖, ๓๑๗, ๓๑๘, ๓๑๙, ๓๒๐, ๓๒๑, ๓๒๒, ๓๒๓, ๓๒๔, ๓๒๕, ๓๒๖, ๓๒๗, ๓๒๘, ๓๒๙, ๓๓๐, ๓๓๑, ๓๓๒, ๓๓๓, ๓๓๔, ๓๓๕, ๓๓๖, ๓๓๗, ๓๓๘, ๓๓๙, ๓๔๐, ๓๔๑, ๓๔๒, ๓๔๓, ๓๔๔, ๓๔๕, ๓๔๖, ๓๔๗, ๓๔๘, ๓๔๙, ๓๕๐, ๓๕๑, ๓๕๒, ๓๕๓, ๓๕๔, ๓๕๕, ๓๕๖, ๓๕๗, ๓๕๘, ๓๕๙, ๓๖๐, ๓๖๑, ๓๖๒, ๓๖๓, ๓๖๔, ๓๖๕, ๓๖๖, ๓๖๗, ๓๖๘, ๓๖๙, ๓๗๐, ๓๗๑, ๓๗๒, ๓๗๓, ๓๗๔, ๓๗๕, ๓๗๖, ๓๗๗, ๓๗๘, ๓๗๙, ๓๘๐, ๓๘๑, ๓๘๒, ๓๘๓, ๓๘๔, ๓๘๕, ๓๘๖, ๓๘๗, ๓๘๘, ๓๘๙, ๓๙๐, ๓๙๑, ๓๙๒, ๓๙๓, ๓๙๔, ๓๙๕, ๓๙๖, ๓๙๗, ๓๙๘, ๓๙๙, ๔๐๐, ๔๐๑, ๔๐๒, ๔๐๓, ๔๐๔, ๔๐๕, ๔๐๖, ๔๐๗, ๔๐๘, ๔๐๙, ๔๑๐, ๔๑๑, ๔๑๒, ๔๑๓, ๔๑๔, ๔๑๕, ๔๑๖, ๔๑๗, ๔๑๘, ๔๑๙, ๔๒๐, ๔๒๑, ๔๒๒, ๔๒๓, ๔๒๔, ๔๒๕, ๔๒๖, ๔๒๗, ๔๒๘, ๔๒๙, ๔๓๐, ๔๓๑, ๔๓๒, ๔๓๓, ๔๓๔, ๔๓๕, ๔๓๖, ๔๓๗, ๔๓๘, ๔๓๙, ๔๔๐, ๔๔๑, ๔๔๒, ๔๔๓, ๔๔๔, ๔๔๕, ๔๔๖, ๔๔๗, ๔๔๘, ๔๔๙, ๔๕๐, ๔๕๑, ๔๕๒, ๔๕๓, ๔๕๔, ๔๕๕, ๔๕๖, ๔๕๗, ๔๕๘, ๔๕๙, ๔๖๐, ๔๖๑, ๔๖๒, ๔๖๓, ๔๖๔, ๔๖๕, ๔๖๖, ๔๖๗, ๔๖๘, ๔๖๙, ๔๗๐, ๔๗๑, ๔๗๒, ๔๗๓, ๔๗๔, ๔๗๕, ๔๗๖, ๔๗๗, ๔๗๘, ๔๗๙, ๔๘๐, ๔๘๑, ๔๘๒, ๔๘๓, ๔๘๔, ๔๘๕, ๔๘๖, ๔๘๗, ๔๘๘, ๔๘๙, ๔๙๐, ๔๙๑, ๔๙๒, ๔๙๓, ๔๙๔, ๔๙๕, ๔๙๖, ๔๙๗, ๔๙๘, ๔๙๙, ๕๐๐, ๕๐๑, ๕๐๒, ๕๐๓, ๕๐๔, ๕๐๕, ๕๐๖, ๕๐๗, ๕๐๘, ๕๐๙, ๕๑๐, ๕๑๑, ๕๑๒, ๕๑๓, ๕๑๔, ๕๑๕, ๕๑๖, ๕๑๗, ๕๑๘, ๕๑๙, ๕๒๐, ๕๒๑, ๕๒๒, ๕๒๓, ๕๒๔, ๕๒๕, ๕๒๖, ๕๒๗, ๕๒๘, ๕๒๙, ๕๓๐, ๕๓๑, ๕๓๒, ๕๓๓, ๕๓๔, ๕๓๕, ๕๓๖, ๕๓๗, ๕๓๘, ๕๓๙, ๕๔๐, ๕๔๑, ๕๔๒, ๕๔๓, ๕๔๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมการประชุม ขอขอบคุณที่

បឋមអង្គការណ៍ប្រឹក្សា

(นายจ้ง ชวนวิธา)
ผู้จัดการโครงการ

ENV40-220378/406515

6 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมกับที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอนโยบาย
รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินผลเลือกโครงการงานพิเศษส่งไปและ
ใส่ที่หมายหลัก (ส่วนขยาย) ของเรื่อง **สวนพฤกษศาสตร์** จำนวน

เขียน ผู้อำนวยการโรงเรียนต้นหมากสุพรรณบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น
2) แบบสอบถามเข้าร่วมประชุม
3) เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่ บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรม
และสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ทีทีซี จำกัด ที่อยู่ภายใต้คุณสมบัติการประมูลประกวดราคากระเบื้อง
สวาทาสีฟ้า สีเทา สีชมพู สีเทา สีเขียว สีฟ้า สีขาว สีดำ สีน้ำตาล สีเทา สีดำ สีเทา สีขาว สีดำ สีเทา สีขาว
การดำเนินงานด้านกรรมสิทธิ์ร่วมของประชาชน โครงการผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ไฟฟ้าขนาดเล็ก (สวาทาสี) นั้น

[illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมการปฐมนิเทศขอขอบคุณ

บทสรุปความนับถือ

Ph. C.
(นายแพทย์ ชูวงศ์วิชา)
ผู้อำนวยการกองการ

[Faint circular stamp]

[Small rectangular stamp]

ENV40-220328V406515

6 JANUARY 2565

เพื่อ เรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อบัญญัติการ
รายละเอียดโครงการ ของเขตการศึกษา และการประเมินผลของโครงการฉบับร่างเบื้องต้น
ให้ท่านช่วยกัน (ผ่านสาร) ของบริษัท อีอีซี จำกัด

เงื่อนไข ผู้ชำนาญการโรงพยาบาลต้องรับผิดชอบกับกิจกรรมที่ (ร่วม)ทำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมฯ
3) เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่ บริษัท คอนแท็กแอนด์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท ซีพีพี จำกัด ซึ่งอยู่ภายใต้บริษัทกลุ่มสหการธนาคารบงกช จำกัด (มหาชน) ควบคุมและดำเนินการ ให้เป็นไปตามการปฏิบัติงานการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง และ การดำเนินงานด้านพลังงานส่วนร่วมของประชาชน โครงการผลิตพลังงานไฮโดรและไฟฟ้าจากถ่านหิน (ถ่านสะอาด) นั้น

ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว บริษัทฯ ได้มีเสียงสะท้อนกลับถึงของจากนักเรียนและผู้ปกครองบางส่วน
อันจะถือเป็นประโยชน์สู่ผู้ในการดำเนินโครงการ จึงได้กำหนดการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจากผู้ปกครอง
ที่ 1 สำหรับข้อเสนอโครงการ รายละเอียดของโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินผลโครงการ
เพื่อพัฒนาโรงเรียนให้เป็นที่ยอมรับ (ผ่านแบบ) ของนักเรียน ศิษย์เก่า ผู้ปกครอง และผู้บริหาร
เวลา 08.30-12.00 น. ส่วนใหญ่ ผู้ที่เข้าร่วมคือ ผู้ปกครองของโรงเรียน และผู้บริหารโรงเรียน
รายละเอียดของโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินผลโครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็นและ
ข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมโรงเรียนประถมต้นต่าง ๆ ด้านที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้า ทั้งนี้ บริษัทฯ
จึงจะเป็นผู้จัดทำแบบ หรือจัดทำแบบร่างของแบบฟอร์มต่าง ๆ ร่วมกับทางผู้เรียน ผู้ปกครอง และคณะผู้จัดทำ
และปรับปรุงให้เป็นแบบยอมรับทางโรงเรียน (รายละเอียดแบบฟอร์มที่แนบมา) 2) ส่งเจ้าหน้าที่บริษัทฯ ลงไป
สรุปที่ 17 มิถุนายน 2555 ทั้งนี้เป็นการมาศึกษาข้อมูลโครงการเบื้องต้นเพื่อเป็นเอกสารประกอบในการวิเคราะห์
รายละเอียดแบบฟอร์มที่แนบมา 3) เพื่อตอบแบบข้อมูลเพิ่มเติมให้กับทางมหาวิทยาลัย ผู้ศึกษา นักวิชาการชั้น
กลางและโทรศัพท์ที่ 081-7395-9563

ตั้งสำนักงานเพื่อให้บริการแก่เกษตรกรชาวสวนทุเรียน และชาวสวนมังคุด

1. **การดำเนินงาน**

Chen C.
นายจอร์จ จี.ปรีท
ผู้บัญชาการโครงการ



ENV00-220378/406515

6 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ
รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
ไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พิตทิพย์ จำกัด

เรียน ผู้จัดการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น
2) แบบฟอร์มรับเข้าร่วมประชุม
3) เอกสารประกอบกับโครงการ

ตามที่ บริษัท คอนเน็คชั่น ออฟ โฟร์ จำกัด (CON) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรม
และสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท พิตทิพย์ จำกัด ซึ่งอยู่ภายในเขตอุตสาหกรรมลาดกระบัง
แขวงลำปลายวัง เขตอุตสาหกรรม ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
การดำเนินการตามมาตรการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) นั้น

ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว บริษัทฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วมของประชาชน
ซึ่งจะเชื่อมโยงไปสู่ผลในการดำเนินโครงการ จึงได้กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พิตทิพย์ จำกัด ในวันพุธที่ 26 มิถุนายน 2565
เวลา 09.00-12.00 น. ศาลาใหญ่ วัดสีหขรรค์ชัย เขตคลองเตย 53 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) โดยเปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้าเสนอ
รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินผลกระทบโครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็นและ
ข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมเป็นประเด็นต่าง ๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาโครงการ ดังนั้น บริษัทฯ
จึงขอเรียนเชิญท่านและ/หรือตัวแทนหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว
และโปรดแนบสำเนาแบบตอบรับการประชุม (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ส่งกลับถึงบริษัทฯ ภายในวัน
พุธที่ 17 มิถุนายน 2565 ทั้งนี้ท่านสามารถศึกษาข้อมูลโครงการเบื้องต้นได้ในเอกสารประกอบที่ส่งมาด้วย
(รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่นางสาววโรดม ภู่งาม โทร. 067-595-5563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมการประชุม จะขอเสนอถึง

ขอแสดงความนับถือ

นายชัชวาลย์ ชื่นชื่น
ในนามของ บริษัท
ผู้จัดการโครงการ

ภาคผนวก 4-4

ป้ายประชาสัมพันธ์การประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1

<<<กลับหน้าสารบัญ

PPTC

ขอเชิญเข้าร่วม

การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก

โครงการผลิตพลังงาน

ไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
(ส่วนขยาย)

ของ บริษัท พีพีทีซี จำกัด

วันศุกร์ที่

24

เวลา **08.30 - 12.00 น.**

มีนาคม

2565

ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส

ซอยฉลองกรุง 53 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

PPTC

บริษัท พีพีทีซี จำกัด

คุณประทีปสร สมานญา

☎ 090-1982522

✉ prapatsorn.s@pptc.co.th



บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

คุณวรัญญา ผูกพันธ์

☎ 087-3959563

✉ warunya.ph@gmail.com

โปรด
SCAN
QR CODE »

🌐 www.pptc.co.th



QR CODE ดาวน์โหลด
เอกสาร
ประชาสัมพันธ์โครงการ



ภาคผนวก 4-5

เอกสารและสื่อที่ใช้ในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ
ครั้งที่ 1

<<<กลับหน้าสารบัญ

05 มาตรการด้านความปลอดภัย

มาตรฐานการออกแบบ

ออกแบบตามมาตรฐานสากล โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยเป็นสำคัญ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย

ระบบป้องกันอัคคีภัยออกแบบตามมาตรฐานสากล NFPA และวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

การจัดการป้องกันอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉิน

แผนระงับเหตุฉุกเฉินของบริษัทที่สอดคล้องกับแผนหลัก

ของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังและกรุงเทพมหานคร

06 นโยบายด้านสังคมและชุมชน

บริษัท พีทีที จำกัด มีความตระหนักรู้เสมอว่าโครงการเป็นส่วนหนึ่งของชุมชนและสังคม โดยยึดหลักการดำเนินธุรกิจที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ผ่านการจัดโครงการ/กิจกรรมและการสนับสนุนชุมชนในด้านต่างๆ เช่น ด้านสังคม สิ่งแวดล้อม การศึกษาและกีฬา รวมถึงด้านศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรมตลอดจนการสื่อสารพูดคุยกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อชี้แจงข้อมูล รับฟังความคิดเห็นและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน นอกจากนี้ ยังปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งดูแลจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง



07 แผนพัฒนาโครงการ EIA

การศึกษาและจัดทำรายงานด้านสิ่งแวดล้อม

เม.ย. 65 ก.ย. 65

การมีส่วนร่วมของประชาชน

ประชุม ครั้งที่ 1 ชี้แจงรายละเอียดโครงการ

..... มิ.ย. 65

ประชุม ครั้งที่ 2 นำเสนอมาตรการและผลการศึกษา

..... ส.ค. 65

เริ่มปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักร
(ภายหลังได้รับความคิดเห็นจากชุมชน)

เปิดดำเนินการ
(โครงการส่วนขยาย)

2566

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

PPTC



บริษัท พีทีที จำกัด

คุณประภัสสร สมานญา

090-1982522

prapatsorn.s@pptc.co.th

บริษัท คอนซิลเลนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

คุณวริญญา ภูากพันธ์

087-3959563

warunya.ph@gmail.com

www.pptc.co.th

PPTC

โครงการผลิตพลังงาน ไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) บริษัท พีทีที จำกัด

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พีทีที จำกัด เริ่มเปิดดำเนินการเมื่อเดือนเมษายน พ.ศ.2559 โดยมีกำลังการผลิตสูงสุด (Gross Power) 122.95 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 30 ตันต่อชั่วโมง โดยไฟฟ้าที่ผลิตได้จะจ่ายเข้าสู่ระบบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) 90 เมกะวัตต์ อีกส่วนหนึ่งจะจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

ต่อมาทางบริษัทได้เล็งเห็นถึงการพัฒนาประสิทธิภาพของเครื่องจักร โดยการปรับปรุงวัสดุภายในเครื่องจักรให้สามารถรับความร้อนได้มากขึ้น จึงสามารถผลิตไฟฟ้าได้เพิ่มขึ้นจากเดิมโดยมีกำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด 148.1 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตสูงสุด (Gross Power) 136.44 เมกะวัตต์ โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมเครื่องจักร ในกระบวนการผลิตแต่อย่างใด ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวเป็นไปเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตให้สามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้า พร้อมทั้งเสริมสร้างเสถียรภาพ และความมั่นคงของระบบไฟฟ้าในพื้นที่ อีกทั้งเป็นการช่วยลดปัญหาด้านการใช้ไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรมที่เป็นแหล่งเดียวกับชุมชนอีกด้วย

01) ที่ตั้งโครงการและพื้นที่ศึกษา



พื้นที่ศึกษา
รัศมี 5 กม.

■ = ที่ตั้งโครงการ
○ = พื้นที่ศึกษา

02) รายละเอียดโครงการ



ไฟฟ้า (กำลังการผลิตติดตั้ง)
148.1 เมกะวัตต์



ไอน้ำ
30 ตัน/ชั่วโมง



ใช้ก๊าซธรรมชาติ
เป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว

โครงการส่วนขยายในครั้งนี้ ไม่มีการเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลง
เครื่องจักรภายในโครงการแต่อย่างใด โดยเป็นเพียงการ
ปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรในส่วนของวัสดุ
ภายในเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ และ Compressor
ให้สามารถรับความร้อนได้มากขึ้น ส่งผลให้ผลิตไฟฟ้า
ได้เพิ่มขึ้น ซึ่งการดำเนินการในส่วนของการโครงการส่วนขยาย
จะดำเนินการในพื้นที่โครงการเดิมที่มีอยู่ในปัจจุบันทั้งหมด

ตั้งอยู่ใน

นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

- ▶ แขวงลำปลาทิว
- ▶ เขตลาดกระบัง
- ▶ กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
จากที่ตั้งโครงการครอบคลุมพื้นที่
3 เขต 7 แขวง ในกรุงเทพมหานคร และ
2 อำเภอ 2 ตำบลในจังหวัดสมุทรปราการ

1. กรุงเทพมหานคร

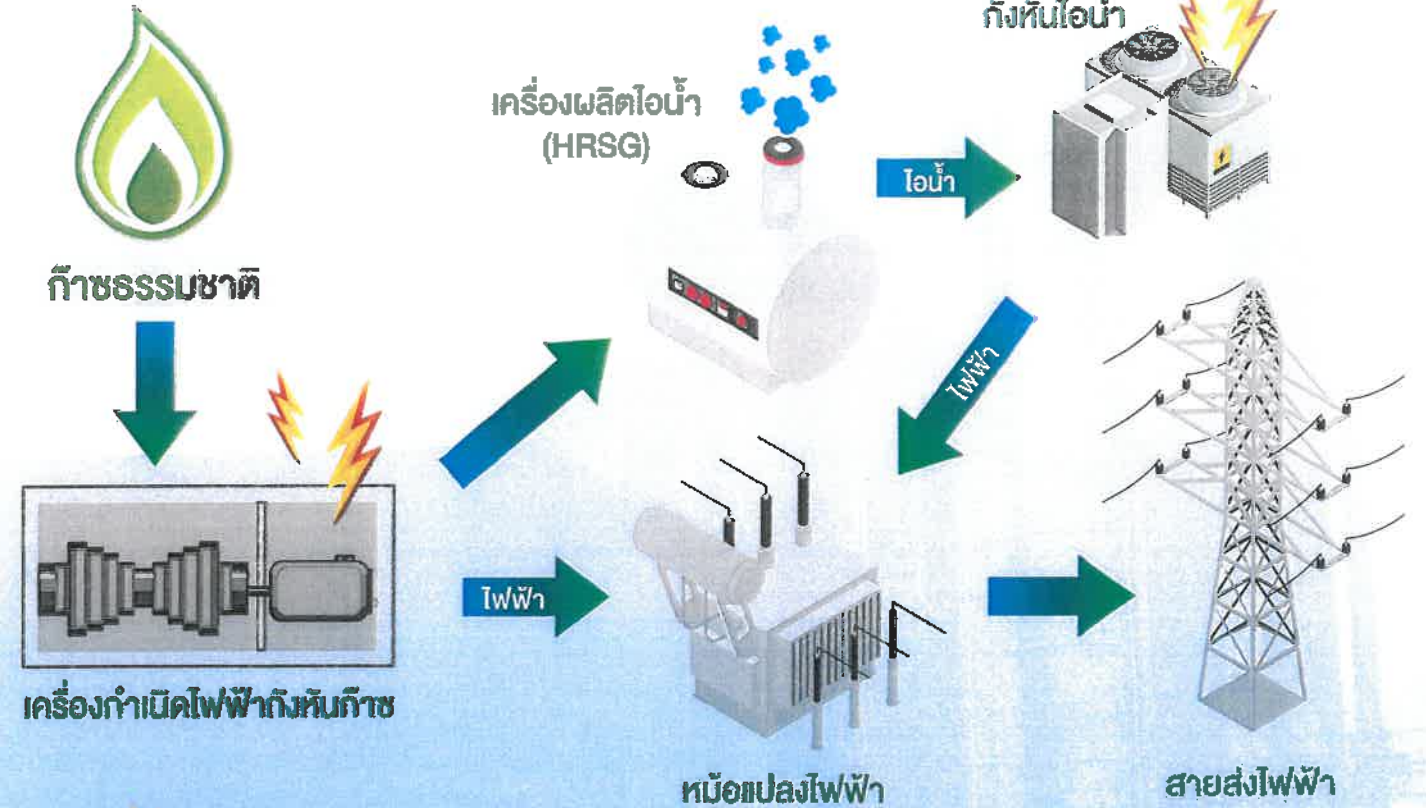
- ✓ เขตลาดกระบัง (แขวงลำปลาทิว, แขวงคลอง
สามประเวศ, แขวงทับยาว, แขวงลาดกระบัง)
- ✓ เขตมีนบุรี (แขวงแสนแสบ, แขวงมีนบุรี)
- ✓ เขตหนองจอก (แขวงลำผักชี)

2. จังหวัดสมุทรปราการ

- ✓ อำเภอบางเสาธง (ตำบลศีรษะจรเข้น้อย)
- ✓ อำเภอบางพลี (ตำบลหนองปรือ)

มีขนาดพื้นที่
11.35
ไร่

03) กระบวนการผลิต



04) การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

อากาศ



- ✓ ใช้ก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงสะอาดในการผลิตกระแสไฟฟ้า
- ✓ ระบบหัวเผามลพิษต่ำ (Dry Low No_x Burner) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน
- ✓ ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดอัตโนมัติเพื่อควบคุมการปล่อยมลสารให้เป็นไปตามมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนดอย่างเคร่งครัด (ตลอด 24 ชั่วโมง) (CEMS)

น้ำทิ้ง



- ✓ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ
- ✓ พิจารณานำน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ

เสียง



- ✓ กำหนดค่าควบคุมระดับเสียงจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) และบริเวณริมรั้วโครงการไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) และติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงกรณีที่มีค่าเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

มูลฝอยและการจัดการ



- ✓ จัดให้มีการแยกประเภทขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัด



การประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ
รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ
**โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย)
ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด**



วันที่ 24 มิถุนายน 2565 เวลา 08.30 – 12.00 น.



เอกสารการประชุมที่ได้รับหลังลงทะเบียน

เอกสารที่ "ไม่ต้อง" ส่งคืน

1. ป้ายกา สำหรับบันทึกข้อความ
2. เอกสารประกอบการประชุม



เอกสารที่ "ต้อง" ส่งคืนหลังการประชุม

3. ใบคำถามความคิดเห็น จ (สำหรับมหาวิทยาลัย)
4. แบบประเมินความคิดเห็นต่อโครงการ



กำหนดการประชุม

08.30 - 09.30 น.	ลงทะเบียนและรับเอกสาร ณ สถานที่จัดประชุม / ทดสอบระบบและลงทะเบียนผ่าน Google Form สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์
09.30 - 09.45 น.	กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมการประชุมและแจ้งวัตถุประสงค์การประชุม
09.45 - 10.30 น.	นำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษาโครงการ
10.30 - 12.00 น.	อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะร่วมกัน
12.00 น.	สรุปผลการประชุม / กล่าวปิดการประชุม

วัตถุประสงค์ของการจัดประชุม

1 นำเสนอและชี้แจงข้อมูล

- รายละเอียดโครงการ
- ขอบเขตและแนวทางการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



2 รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ



- ข้อห่วงกังวลต่อการพัฒนาโครงการ
- ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานในพื้นที่

ความเป็นมาของโครงการ



ที่ตั้งโครงการ

ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
กรุงเทพมหานคร

ขนาดพื้นที่ 11.35 ไร่ (10,150.00 ตารางเมตร)

เป็นโรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง
โดยมีกำลังการผลิตสูงสุด (Gross Power) คาดว่าให้ปริมาณเชื้อเพลิง
เท่ากับ 122.05 เมกะวัตต์

ความเป็นมาของโครงการ

The diagram illustrates the timeline of the National Anti-Corruption Plan (NACP) from 2012 to 2022. It consists of a vertical timeline on the left with years 2555, 2556, 2559, and 2565, connected by downward arrows. To the right of each year is a blue box containing text about the plan's status. A large white arrow points downwards from the 2565 box to a separate box at the bottom.

ปี พ.ศ.	เหตุการณ์สำคัญ
พ.ศ. 2555	ได้รับความเห็นชอบในร่างแผนยุทธศาสตร์ โครงการเชิงกลไกผ่านความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี
พ.ศ. 2556	ได้รับความเห็นชอบในร่างแผนปฏิบัติการประจำปี 2556 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) แผนยุทธศาสตร์และโครงการเชิงกลไกผ่านความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี
พ.ศ. 2559	เปิดดำเนินการโครงการ
พ.ศ. 2565	ขอเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 2

โครงการมีแผนการปรับปรุงประจำปี 2565 เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้น

เข้าข่ายโครงการส่วนขยายตามประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการขออนุญาตและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562
ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประกอบกรขออนุญาตขยายโครงการ

แนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ประกาศกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการขจัดความรุนแรงในสถานศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๒
2. แนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม
สำหรับโครงการโรงเรียนให้โอกาสเด็กด้อยโอกาส (๒๕๕๑)
3. แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงาน
การประเมินผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม (๒๕๕๒)
4. แนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (๒๕๕๕)

คำขวัญโรงเรียนโพธิ์ทองวิทยาคาร

รายละเอียดโครงการ

กำลังการผลิต (ตามที่ได้รับความเห็นชอบเดิม)

กำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุด (Gross Power) 122.95 เมกกะวัตต์

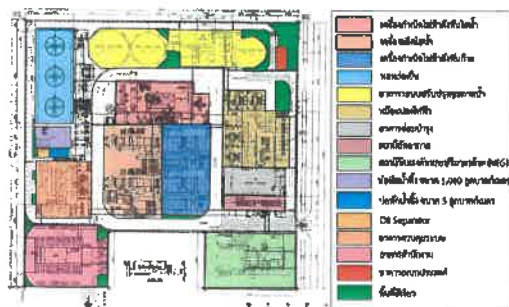
กำลังการผลิตไฟฟ้าสุทธิ (Net Power) 120 เมกะวัตต์

กำลังการผลิต (ภายหลังมีโครงการชีวพยาบาล)

กำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุด (Gross Power) 136.44 เมกะวัตต์

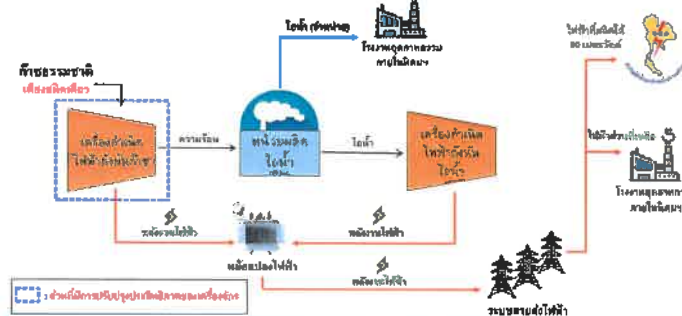
กำลังการผลิตรไฟฟ้าสุทธิ (Net Power) 133.23 เมกะวัตต์

ผังพื้นที่โครงการ



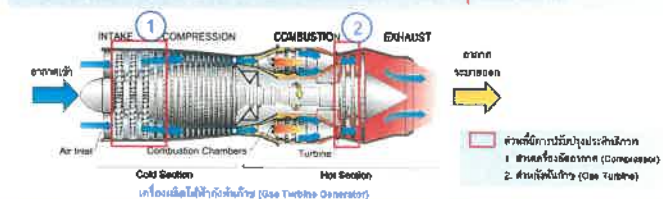
ต้องค่าเงินบาทขยับขึ้นใน
สิ้นปีโครงการเงินกู้ทั้งหมด
ไม่เปลี่ยนแปลง

กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโครงการ



การปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรของโครงการ

การขยายกำลังการผลิตของโครงการในรัฐนี้ เป็นเชิงการปรับปรุงประสิทธิภาพของอุปกรณ์ภาคเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ (Gas Turbine Generator) เพื่อให้ได้การผลิตตามระดับมาตรฐานในภาคอื่น พร้อมยังสนับสนุนการดำเนินการผลิตของเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันน้ำ (Hydro Turbine Generator) ให้เพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักร ส่งผลให้กำลังการผลิตไฟฟ้ารวมของโครงการเพิ่มมากขึ้น โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงตัวเครื่องจักรในแต่อย่างใด



กำลังการผลิตของโครงการ

PPTC

รายละเอียด	EIA เดิม (ปี 2558)	ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย	หมายเหตุ
1. ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)			
1.1 กำลังการผลิตขั้นต้น	136.27	148.1	เพิ่มขึ้น 11.73 เมกะวัตต์
	(ไม่ถูกต้องปี 2562 EIA เดิม)		
1.2 กำลังการผลิตสูงสุด (Gross Power)	122.85	138.44	เพิ่มขึ้น 15.59 เมกะวัตต์
1.3 กำลังการผลิตสุทธิ (Net Power)	129	133.23	เพิ่มขึ้น 4.23 เมกะวัตต์
2. ไอศ (กิโลวัตต์ชั่วโมง)	30	30	ไม่เปลี่ยนแปลง

5- ไฟฟ้าที่ผลิตได้มีปริมาณ 90 เมกะวัตต์จะถูกลดลงให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตามสัญญาซื้อขาย ส่วนที่เหลือจะจำหน่ายให้กับกลุ่มลูกค้าภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เพื่อเสริมความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าภายในนิคมฯต่อไป

ไอศที่ผลิตได้ จะถูกส่งให้กับกลุ่มลูกค้าภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังทั้งหมด

12

การใช้เชื้อเพลิง

PPTC

ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงของโครงการ (กรณีเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิต)	EIA เดิม	ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย
	0.91 ล้านลูกบาศก์ฟุตชั่วโมง	0.97 ล้านลูกบาศก์ฟุตชั่วโมง
	เพิ่มขึ้น 0.06 ล้านลูกบาศก์ฟุตชั่วโมง	

หลังจากที่ทางองค์การรวมชาติใช้โครงการจระบีจาก ปตท. โดยนำระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว ที่เชื่อมต่อจากสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติที่ พก3 บริเวณเขตถนนสุวินทวงศ์ที่ติดกับถนนสองกรุง โดยภายหลังมีโครงการส่วนขยาย หลังจากพิจารณาของโครงการยังคงไม่พบข้อสงสัยจากเดิม รวมถึงปริมาณการใช้งานที่เพิ่มขึ้น ทาง ปตท. ยังคงสามารถส่งก๊าซให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ

13

การใช้น้ำ

PPTC

รายละเอียด	ปริมาณน้ำใช้ (ลูกบาศก์เมตรชั่วโมง)		หมายเหตุ
	EIA เดิม	ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย	
น้ำประปาจากนิคมฯ	40.86	40.93	เพิ่มขึ้น 0.07 ลบ.ม./ชั่วโมง
น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากนิคมฯ เพื่อนำมาใช้ในระบบหล่อเย็น	247.2	282.3	เพิ่มขึ้น 15.1 ลบ.ม./ชั่วโมง

โครงการได้ทำสัญญาซื้อขายน้ำในการจัดหาใช้ในการจัดหาน้ำใช้จากนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังเพื่อป้อนให้ทางนิคมฯ สามารถจ่ายน้ำได้เพียงพอต่อการใช้งานในภายหลังมีโครงการส่วนขยาย

14

การจัดการน้ำทิ้ง

PPTC

รายละเอียด	ปริมาณน้ำทิ้ง (ลูกบาศก์เมตรชั่วโมง)		หมายเหตุ
	EIA เดิม	ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย	
น้ำทิ้งทั่วไปจากอาคารสำนักงาน	0.55	0.68	ไม่เปลี่ยนแปลง
น้ำทิ้งจากระบบปรับอากาศภายใน	1	1	ไม่เปลี่ยนแปลง
น้ำทิ้งจากรถดับเพลิง	99.2	105.22	เพิ่มขึ้น 0.02 ลบ.ม./ชั่วโมง
รวม	100.86	106.88	เพิ่มขึ้น 0.02 ลบ.ม./ชั่วโมง

โดยโครงการได้ทำสัญญาซื้อขายน้ำในการจัดหาน้ำทิ้งจากนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังเพื่อป้อนให้ทางนิคมฯ สามารถรองรับน้ำทิ้งของโครงการได้เพียงพอภายหลังมีโครงการส่วนขยาย

15

การบริหารจัดการน้ำของโครงการ (ตาม EIA ฉบับเดิม)

PPTC



16

การบริหารจัดการน้ำของโครงการ (ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย)

PPTC




17

PPTC

ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย โครงการมีการเปลี่ยนแปลงการจัดการน้ำทิ้ง โดยแยกเป็นน้ำทิ้งความสกปรกสูง และน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ อีกทั้งได้กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งทำให้การจัดการน้ำทิ้งของโครงการมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

การเปลี่ยนแปลงการบริหารจัดการน้ำทิ้งกล่าว
ทางโครงการได้รับหนังสือขึ้นต้นศักยภาพ
การรองรับน้ำทิ้งจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคระดับ
เรียบร้อยแล้ว



18

PPTC

สารเคมีที่ใช้ภายในโครงการ

สารเคมีที่ใช้ภายในโครงการส่วนใหญ่
จะถูกใช้ในการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีตามมาตรฐานกับการใช้งาน



ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย เป็นเพิ่มการทรวนรดและ
ปริมาณการใช้สารเคมีที่สอดคล้องกับการดำเนินการจริงมากขึ้น

สารเคมีจะผูกกับปริมาณพื้นที่จัดเก็บสารเคมีภายในอาคารคนปรุรงค์
และยังคงเก็บกักไว้ในบริเวณนี้ ซึ่งการจัดการสารเคมีของโครงการ
ไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากรายงาน ที่ได้รับความเห็นชอบเดิมต่อข้อขัด

19

PPTC

สารเคมีที่ใช้ภายในโครงการ

สารเคมี	การใช้ประโยชน์	ปริมาณการใช้สารเคมี		หมายเหตุ
		เดิม	ภายหลังมีการปรับปรุง	
1. Polybutylene Glycol	ระบบฉีดน้ำพ่นจากอาคาร	191 ลิตร	-	ใช้จากโรงงานเดิมใช้สำหรับโครงการ
2. Polyacrylate	ระบบฉีดน้ำพ่นจากอาคาร	4.75 ลิตร	-	ใช้จากโรงงานเดิมใช้สำหรับโครงการ
3. Sodium Hydroxide	ระบบฉีดน้ำพ่นจากอาคาร	120 ลิตร	120 ลิตร	ใช้จากโรงงานเดิม
4. Hydrochloric Acid	ระบบฉีดน้ำพ่นจากอาคาร	66.34 ลิตร	66.34 ลิตร	ใช้จากโรงงานเดิม
5. Sodium Metasilicate	ระบบฉีดน้ำพ่นจากอาคาร	0.44 ลิตร	0.44 ลิตร	ใช้จากโรงงานเดิม
6. Ammonia	ระบบฉีดน้ำพ่นจากอาคาร	3.15 ลิตร	3.15 ลิตร	ใช้จากโรงงานเดิม
7. Citric Acid	ระบบฉีดน้ำพ่นจากอาคาร	-	3 ลิตร	ใช้จากโรงงานเดิมใช้สำหรับ
8. Sodium Chloride	ระบบฉีดน้ำพ่นจากอาคาร	-	8.5 ลิตร	ใช้จากโรงงานเดิมใช้สำหรับ
9. Sodium Chloride	ระบบฉีดน้ำพ่นจากอาคาร	-	6.5 ลิตร	ใช้จากโรงงานเดิมใช้สำหรับ
10. Trisodium Phosphate	ระบบฉีดน้ำพ่น	45 ลิตร	45 ลิตร	ใช้จากโรงงานเดิม
11. Anticorrosion	ระบบฉีดน้ำพ่น	55 ลิตร	-	ใช้จากโรงงานเดิมใช้สำหรับโครงการ

20

4

PPTC

สารเคมีที่ใช้ภายในโครงการ

สารเคมี	การใช้ประโยชน์	ปริมาณการใช้สารเคมี (ลิตร/ปี)		หมายเหตุ
		เดิม	ภายหลังมีการปรับปรุง	
12. Ammonia	ระบบฉีดน้ำพ่น	48 ลิตร	48 ลิตร	ใช้จากโรงงานเดิม
12. Oxygen Acetylene	ระบบฉีดน้ำพ่น	0.8 ลิตร	0.8 ลิตร	ใช้จากโรงงานเดิมใช้สำหรับโครงการ
14. Sodium Hydroxide	ระบบฉีดน้ำพ่น	100 ลิตร	100 ลิตร	ใช้จากโรงงานเดิม
16. Sodium Phosphate	ระบบฉีดน้ำพ่น	35.5 ลิตร	35.5 ลิตร	ใช้จากโรงงานเดิม
18. Corrosion Inhibitor	ระบบฉีดน้ำพ่น	11 ลิตร	11 ลิตร	ใช้จากโรงงานเดิม
17. Sulfuric Acid	ระบบฉีดน้ำพ่น	46 ลิตร	274.79 ลิตร	ใช้จากโรงงานเดิมใช้สำหรับ
19. Potassium Manganate	ระบบฉีดน้ำพ่น	-	4.0 ลิตร	ใช้จากโรงงานเดิมใช้สำหรับ
15. Disinfectant	ระบบฉีดน้ำพ่น	-	2.7 ลิตร	ใช้จากโรงงานเดิมใช้สำหรับ
20. Nitric Based Corrosion Treatment	ระบบฉีดน้ำพ่น	-	0.9 ลิตร	ใช้จากโรงงานเดิมใช้สำหรับ

21

PPTC

มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี

- ☒ จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการใช้สารเคมี
- ☒ จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับสารเคมี
- ☒ จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับสารเคมี
- ☒ จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับสารเคมี
- ☒ จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับสารเคมี
- ☒ จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับสารเคมี
- ☒ จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับสารเคมี



พื้นที่เก็บสารเคมีภายในอาคารคนปรุรงค์

พื้นที่เก็บสารเคมีภายในอาคารคนปรุรงค์

22

PPTC

แผนการพัฒนาโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงาน EIA

รายงาน EIA ได้รับความเห็นชอบ

เริ่มปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักร (ดำเนินการในช่วงซ่อมบำรุงประจำปี โดยใช้ระยะเวลาประมาณ 1 เดือน)

ดำเนินการโครงการส่วนขยาย



2565

2566

23

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และการจัดการของโครงการ

PPTC



30

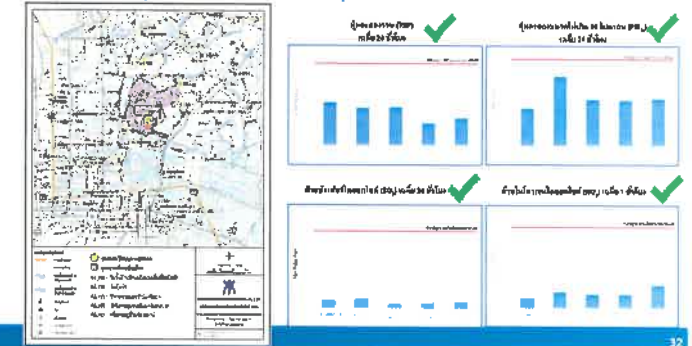
PPTC



31

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในปัจจุบันของโครงการ

PPTC



32

การจัดการด้านคุณภาพอากาศ

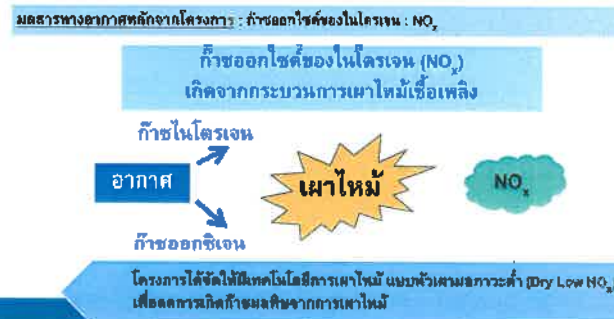
PPTC



33

การจัดการด้านคุณภาพอากาศ

PPTC



34

มาตรการด้านมลพิษทางอากาศ

PPTC

- การจัดการด้านมลพิษทางอากาศ ช่วงดำเนินการ
- ใช้เชื้อเพลิง ก๊าซธรรมชาติ ซึ่งก่อให้เกิดมลพิษในระดับต่ำมาก
 - ใช้เทคโนโลยีการเผาไหม้ที่ทันสมัย โดยใช้หัวเผาแบบหัวเผาแบบ Low NO_x (Dry Low NO_x)
 - ควบคุมการระบายมลพิษ ไม่ให้เกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด
 - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอัตโนมัติ (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMS)

35

PPTC

ผลการดำเนินงาน	หน่วยงาน/จังหวัด		ผลการดำเนินงาน	
	ค่าเฉลี่ยของผลการดำเนินงาน	เป้าหมาย	ค่าเฉลี่ยของผลการดำเนินงาน (ใช้ตัวบ่งชี้ระดับ)	ค่าเฉลี่ยของผลการดำเนินงาน
การดำเนินงานของโครงการ (กบ.)	50	120	10.23 กิโลเมตร/ชั่วโมง	0
การดำเนินงานของโครงการ (กบ.)	5	20	1.20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	0
ค่าเฉลี่ยรวม (กบ.)	10	60	0.92 กิโลเมตร/ชั่วโมง	0

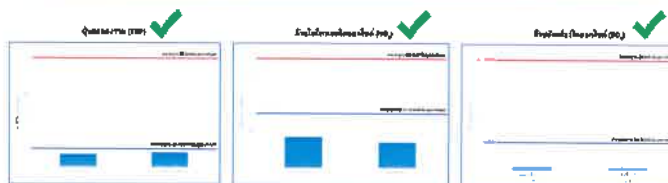
[illegible]

การพัฒนาระบบการสื่อสารมวลชน โครงการยังต้องใช้เวลาความทุ่มเททั้งในส่วนของการเสริมสร้างและจัดการระบบ โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างใหญ่โต

36

PPTC

ปัจจัยระดมทุนตลาดทางอากาศของโครงการมีจำนวน 2 บิลลง ได้แก่ บิลลง HRSQ 1 (11) และบิลลง HRSQ 2 (12)



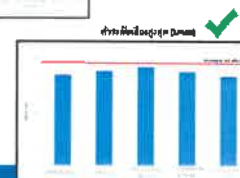
37

ข้อมูลที่ใช้	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ / ข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพ / ความคิดเห็นของประชาชน
ตัวชี้วัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ / ปัญหาผลกระทบทางอากาศ / ระดับการรับสัมผัส



24

PPTC



PPTC

- อุปกรณ์ที่มีเสียงดัง
 - ✓ ติดตั้งภายในอาคารครอบปิด
 - ✓ ติดตั้งอุปกรณ์ลดระดับเสียง (Silencer)
- ควบคุมค่าระดับเสียงภายในโรงงานและบริเวณโดยรอบให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด
- ควบคุมค่าระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการให้ไม่เกิน 70 เดซิเบล (10)



อาคารทวอนปีดเคี่ของจักร

11

แนวทางการประเมินผลกระทบด้านเสียง

PPTC

ผลตรวจวัดเสียงปัจจุบัน + เสียงจากเครื่องจักรภายในโครงการ
(คำนวณตามทฤษฎีการหักเห)

เปรียบเทียบ
ค่ามาตรฐาน

มาตรการด้านเสียง

การจัดการด้านเสียง ช่วงดำเนินการ

- ◊ ติดตั้งฉากกั้นเสียง บิวเดอร์บอร์ดที่มีเสียงดัง เช่น ราวส้วมของห้องน้ำ
- ◊ ปิดกั้นเสียงทางท่อระบายน้ำโครงการ เพื่อไม่ให้เสียงดังรบกวนชุมชน
- ◊ ตรวจสอบค่าเสียงบริเวณพื้นที่โครงการไม่เกิน 70 เดซิเบล (D)

42

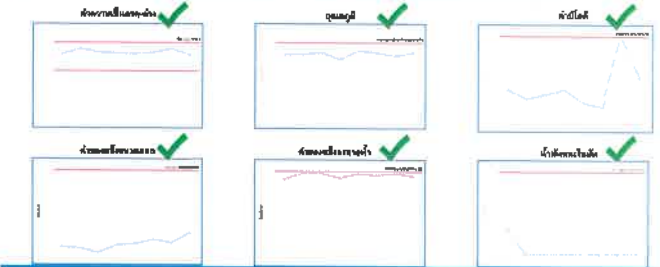


การใช้น้ำ/การจัดการน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ

PPTC

จุดตรวจวัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบน้ำทิ้งในส่วนของโรงบำบัด



44

การจัดการน้ำทิ้งของโครงการ (ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย)

PPTC



45

มาตรการด้านการจัดการน้ำทิ้ง

PPTC

การจัดการด้านคุณภาพน้ำ ช่วงดำเนินการ

- ◊ จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสียขนาด 5,000 ลูกบาศก์เมตร ในกรณีของน้ำทิ้งจากการบำบัดแล้วจากนิคมฯ เพื่อระบายสู่ระบบบำบัดและจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม 1 ครั้ง
- ◊ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียในรูปแบบการบำบัดน้ำเสียจากกลุ่มโรงกลั่นปิโตรเคมี
- ◊ จัดให้มีถังแยกไขมัน (Oil Separator) เพื่อแยกไขมันออกจากน้ำทิ้งก่อนปล่อยสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ◊ จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยสู่ระบบบำบัดน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งในส่วนของโรงบำบัด
- ◊ ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

46



ความปลอดภัย
และอันตรายร้ายแรง

PPTC

47

ผลกระทบด้านอันตรายร้ายแรง

PPTC

ก๊าซธรรมชาติจะส่งผลกระทบต่อชุมชน ในกรณีใดบ้าง ?

1

การรั่วไหลบริเวณ
สถานีควบคุมแรงดัน
และวัดปริมาณก๊าซ



2

การรั่วไหลบริเวณ
ระบบท่อขนส่ง



48

การออกแบบเชิงป้องกันของโครงการ

PPTC

ระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ

- ❑ จัดให้มีสภาพพื้นที่เปิดโล่ง สามารถระบายอากาศได้ดี
- ❑ มีระบบป้องกันความปลอดภัยและการควบคุมอัตโนมัติตามมาตรฐานสากล



สถานีควบคุมความดันก๊าซ (Metering Station)

มีระบบควบคุมและตัดก๊าซอัตโนมัติ (SCADA) จากศูนย์ฯ ของปตท.



โครงการใช้ระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ
ที่มีอยู่เดิมทั้งหมด
ไม่มีการก่อสร้างใหม่เพิ่มเติมแต่อย่างใด

49

การประเมินผลกระทบด้านอันตรายร้ายแรง

PPTC

ประเมินผลกระทบจากการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ
โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์



กำหนดมาตรการป้องกัน
และลดผลกระทบ

ตัวอย่างผลการประเมินโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์



50

มาตรการด้านอันตรายร้ายแรง

PPTC

การจัดการด้านอันตรายร้ายแรง ช่วงดำเนินการ

- ❖ จัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและระบบ
ผ่านสื่อก๊าซธรรมชาติในกรณีฉุกเฉิน
- ❖ กำหนดให้พื้นที่ภายในบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงหรือผลกระทบต่อ
- ❖ จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน 3 ระดับ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุ
- ❖ กำหนดให้มีการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง พร้อมทั้งสรุปผลการฝึกอบรมเพื่อปรับปรุงแผนปฏิบัติการฉุกเฉินให้มีความสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

51

PPTC



การมีส่วนร่วมของชุมชน

นโยบายด้านชุมชนและสังคมของโครงการ

PPTC

นโยบายบริษัท

แผนงานด้านสังคมและชุมชน

การพัฒนาชุมชนคุณภาพชีวิต กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

โครงการจะจัดให้มีแผนงานชุมชนสัมพันธ์
เพื่อทำกิจกรรมและมีการพบปะพูดคุยกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ
เพื่อส่งเสริมและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีร่วมกัน

- ☑ ด้านการศึกษา
- ☑ ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน
- ☑ ด้านการมีส่วนร่วมกับประชาชน
- ☑ ด้านสิ่งแวดล้อม
- ☑ ด้านวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น
- ☑ ด้านศาสนา

52

53

กองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้า

PPTC

"กองทุนพัฒนาไฟฟ้า" เป็นกองทุนที่จัดตั้งตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

- (1) เป็นทุนสนับสนุนให้มีการให้บริการไฟฟ้าไปยังท้องที่ต่างๆ อย่างทั่วถึง
- (2) กระจายความเจริญไปสู่ท้องถิ่น
- (3) พัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของชุมชนในพื้นที่รอบโรงการโรงไฟฟ้า



54

กองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้า

PPTC

บริหารจัดการโดย

ประเภทเชื้อเพลิง	อัตราการจัดเงิน (ล้านบาท/ปี)
ก๊าซธรรมชาติ	1.0
น้ำมันเตา/เชล	1.5
ถ่านหิน	2.0
ชีวมวล	1.0
แสงอาทิตย์	1.0
น้ำ	2.0



55

การรับฟังความคิดเห็น

PPTC



56

-10-

ช่องทางแสดงความคิดเห็นสำหรับ "ผู้เข้าร่วมประชุมในห้องประชุม"

PPTC

- 1 โดยตรงในที่ประชุม
(ยกมือ / แฉกนิ้ว (ชื่อ หน่วยงานที่สังกัด) / แสดงความเห็น)
- 2 เขียนคำถามใส่กระดาษ (สีขาว)

57

ช่องทางแสดงความคิดเห็นสำหรับ "ผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์"

PPTC



58

ช่องทางติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

PPTC

บริษัท พลังงาน จำกัด
ศูนย์ประสานงาน สมานญา
☎ 090-1982522
✉ prapat.som.s@pptc.co.th

บริษัท คอนเน็คชั่น เทคโนโลยี จำกัด (COT)
ศูนย์วิทยุฯ ผูกพัน
☎ 087-3959563
✉ warunya.ph@gmail.com

59

ขอขอบคุณครับ

60



ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ ជាតិ
កម្ពុជា
ស្ថាប័ន កម្ពុជាស្រាវជ្រាវ ជាតិ
ស្ថាប័ន កម្ពុជាស្រាវជ្រាវ ជាតិ

 www.pptd.co.th

ภาคผนวก 4-6

สำเนาใบลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ
ครั้งที่ 1

<<<กลับหน้าสารบัญ

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดหินพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนหมู่บ้านพัฒนาวิเศษพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดหินพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนหมู่บ้านพัฒนาวิเศษพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) ส่องร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก
โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด
วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาหัว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ศูนย์พัฒนาศักยภาพชุมชนและส่งเสริมอาชีพ เขตหนองจอก

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) ส่องร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก
โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด
วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาหัว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ศูนย์พัฒนาศักยภาพชุมชนและส่งเสริมอาชีพ เขตหนองจอก

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนวัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนวัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีที จำกัด

วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาหัว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนวัดลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีที จำกัด

วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาหัว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนวัดลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท ทีทีทีซี จำกัด
วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ชุมชนวัดปลัดศรีสวัสดิ์ แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท ทีทีทีซี จำกัด
วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ชุมชนวัดปลัดศรีสวัสดิ์ แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดพิศพาวาส แขวงลำปลาคีว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนหลวงพรด-ท่ามเลียม แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดพิศพาวาส แขวงลำปลาคีว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนหลวงพรด-ท่ามเลียม แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) คัดร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด
วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ชุมชนหมู่บ้านพืชมงคล หมู่ 12 (ส่วนย่อย) แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ : การลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการ

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) คัดร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด
วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ชุมชนหมู่บ้านพืชมงคล หมู่ 11 (คลองเจ็ด) แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ : การลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการ

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) ส่องร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนบ้านคลองลำปลาทิว แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	อื่นๆ
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ : การลงทะเบียนประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) ส่องร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนบ้านคลองลำปลาทิว แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	อื่นๆ
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ : การลงทะเบียนประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดพิศพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานที่รับผิดชอบ: หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ: การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่ได้สะท้อนให้เห็นความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดพิศพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานที่รับผิดชอบ: หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ: การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่ได้สะท้อนให้เห็นความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) คัดร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนลำพาวาส (เวรชุมชนพัฒนา) แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	อาชีพ	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) คัดร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

สถานประกอบการ/โรงงานข้างเคียง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) คัดร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด
วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาคีว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานราชการ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
13					
14					
15					

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) คัดร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด
วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาคีว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
สถานศึกษา/หน่วยงาน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งที่ 1) ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด
วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ (บริษัทพีทีทีซี จำกัด)

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	หมายเลขบัตร	ชื่อ
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

ภาคผนวก 4-7

รายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1

<<<กลับหน้าสารบัญ

PPTC

PPTC COMPANY LIMITED

รายงานสรุปผลการประชุม รับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

ต่อร่างข้อเสนอโครงการรายละเอียดโครงการ
ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก

โครงการผลิตพลังงาน

ไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย)

ของ บริษัท พีพีทีซี จำกัด

บริษัท พีพีทีซี จำกัด

ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

กรกฎาคม 2565



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
Consultants of Technology Co., Ltd

รายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1

ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

1. ความเป็นมาของโครงการ

ด้วยพลังงานไฟฟ้าเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งมีความต้องการแหล่งพลังงานไฟฟ้าที่เสถียรและแยกจากแหล่งพลังงานที่เป็นแหล่งเดียวกันกับชุมชน ดังนั้น เพื่อลดผลกระทบต่อเสถียรภาพการใช้ไฟฟ้าภายในชุมชน การมีโครงการส่วนขยายจะมีส่วนช่วยเสริมเสถียรภาพและความมั่นคงของระบบไฟฟ้าซึ่งเป็นสาธารณูปโภคที่สำคัญของนิคมอุตสาหกรรมในอนาคต

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ด้วยขนาดพื้นที่ 11.35 ไร่ แสดงในรูปที่ 1.1-1 โดยเริ่มเปิดดำเนินการเมื่อเดือนเมษายน พ.ศ. 2559 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุด (Gross Power) 122.95 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 30 ตันต่อชั่วโมง โดยไฟฟ้าที่ผลิตได้จะจ่ายเข้าระบบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) 90 เมกะวัตต์ ตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก อีกส่วนหนึ่งจะจำหน่ายให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ซึ่งจะช่วยเสริมเสถียรภาพและความมั่นคงของระบบไฟฟ้าซึ่งเป็นสาธารณูปโภคที่สำคัญของนิคมอุตสาหกรรม และลดปัญหาด้านการใช้ไฟฟ้าในภาคการผลิตอุตสาหกรรมที่เป็นแหล่งเดียวกันกับชุมชน

ต่อมา ทางโครงการได้มีแนวคิดในการปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรในส่วนของวัสดุภายในเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซและ Compressor ให้สามารถรับความร้อนได้มากขึ้น ส่งผลให้ผลิตไฟฟ้าได้เพิ่มขึ้นจากเดิม รวมถึงทำการทบทวนกำลังการผลิตของเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำให้เต็มประสิทธิภาพของเครื่องจักร ทั้งนี้ จากการปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรดังกล่าวข้างต้นส่งผลให้มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง (ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย) เท่ากับ 148.1 เมกะวัตต์ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน จึงเข้าข่ายโครงการส่วนขยายตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 136 ตอนพิเศษ 3 ง ลงวันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2562 ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการขออนุญาตขยายโครงการ

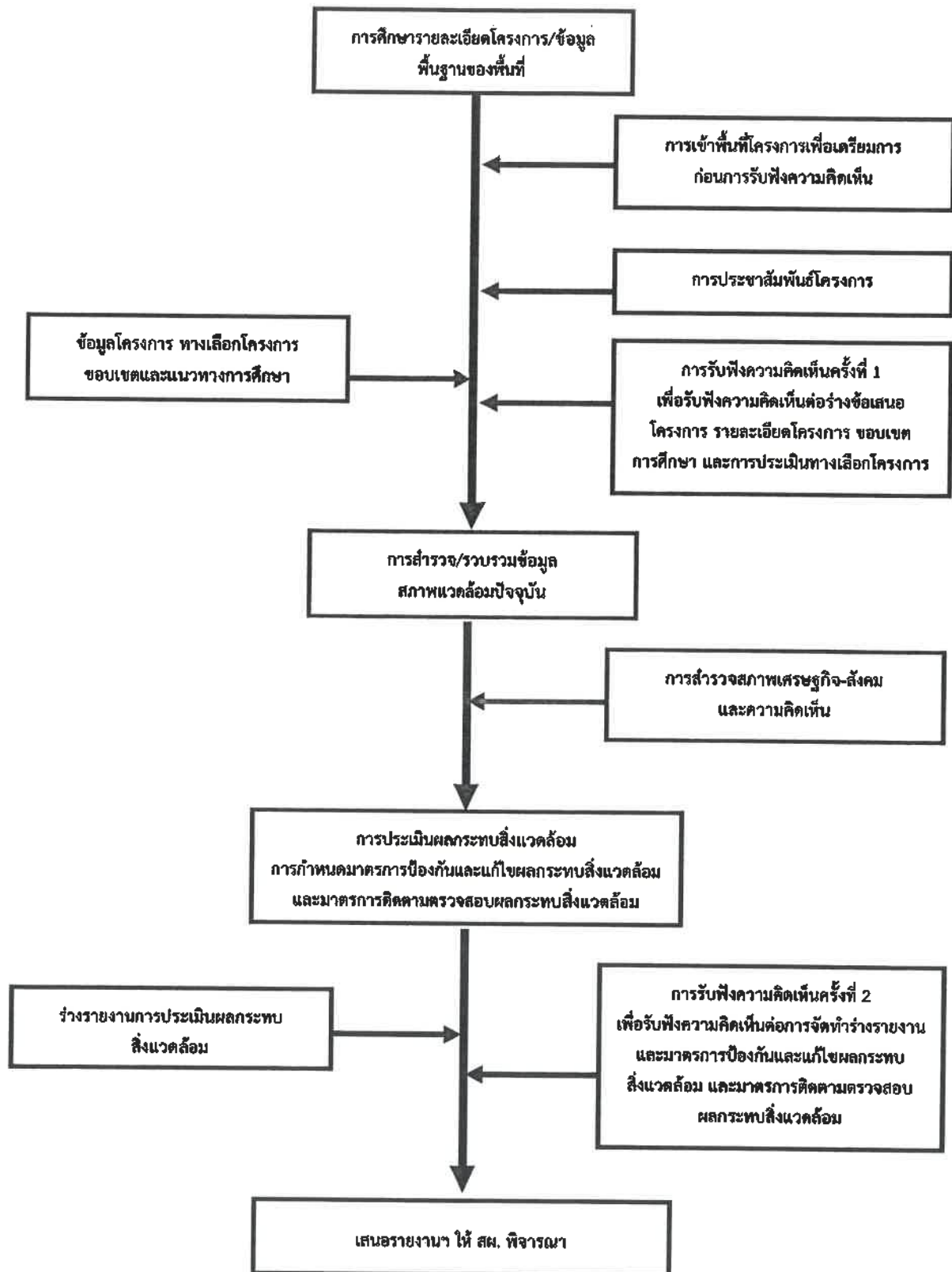


รูปที่ 1.1-1 ที่ตั้งโครงการและพื้นที่โดยรอบภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

ในการนี้ บริษัท พีทีทีซี จำกัด (โครงการ) จึงได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทที่ปรึกษา) เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการขอ อนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนให้สอดคล้องตามแนวทางที่ กำหนดต่อไป โดยขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในกระบวนการศึกษาและจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) มี 2 ขั้นตอนหลัก (รูปที่ 1-2) ดังนี้

- การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขต การศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ
- การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ทางโครงการและบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการเป็นที่ เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำ ปลายาว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ร่วมกับการประชุมผ่านระบบออนไลน์ (Zoom Cloud Meeting)



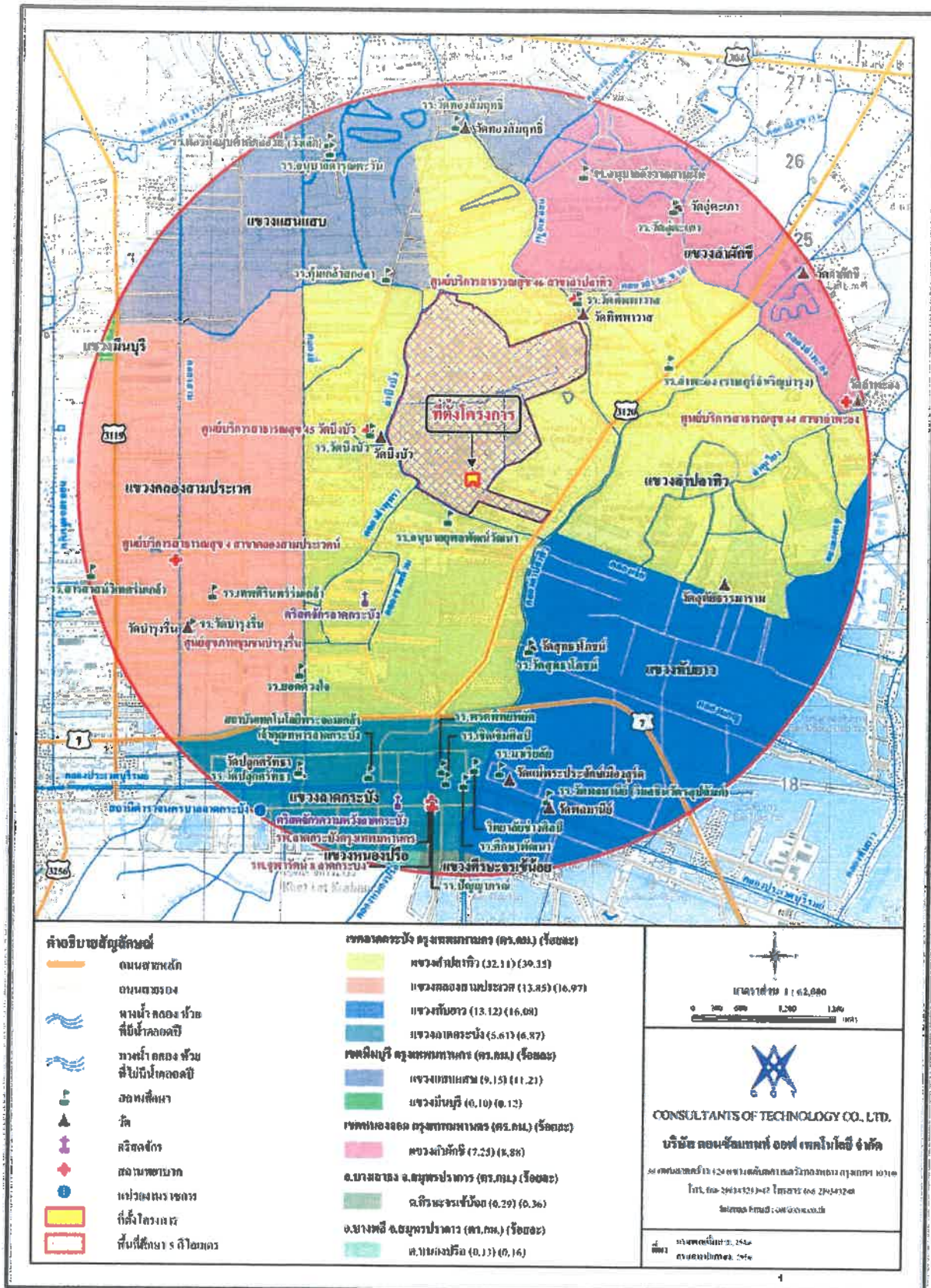
รูปที่ 1-2 ขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2. วัตถุประสงค์ของการประชุมฯ

- (1) เพื่อประชาสัมพันธ์ ชี้แจง และเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับที่มา เหตุผล ความจำเป็น และการดำเนินการต่าง ๆ ในการพัฒนาโครงการให้แก่ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจต่อโครงการ
- (2) เพื่อรับฟังความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ รวมทั้งข้อคิดเห็นต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- (3) เพื่อนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้รับไปใช้ประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

3. ขอบเขตพื้นที่ศึกษา

การกำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษาสำหรับการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด ในครั้งนี้ ได้ดำเนินการครอบคลุมพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยกำหนดขอบเขตพื้นที่เป้าหมายภายในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตที่ตั้งโครงการ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่แขวงลำปลาทิว แขวงคลองสามประเวศ แขวงทับยาว และแขวงลาดกระบัง ในพื้นที่เขตลาดกระบัง แขวงแสนแสบและแขวงมีนบุรี ในพื้นที่เขตมีนบุรี แขวงลำผักชี ในพื้นที่เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร ตำบลศิระจรเข้น้อย อำเภอบางเสาธง และตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แสดงดังรูปที่ 3-1



รูปที่ 3-1 ที่ตั้งโครงการและพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

4. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายในการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ จำแนกออกเป็น 7 กลุ่ม ตามประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2562 โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1
การจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	รายละเอียดกลุ่มย่อย
(1) ผู้ได้รับผลกระทบ ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณ ใกล้เคียงโครงการซึ่งอาจได้รับผลกระทบ จากโครงการอย่างมีนัยสำคัญโดย ครอบคลุมพื้นที่ รัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	แขวงลำปลาตีว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนลำพุทรา (เวฬุวันพัฒนา) - ชุมชนหมู่บ้านพัฒนาทิพพาวาส - ชุมชนบึงบัว - ชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9 ลำปลาตีว - ชุมชนหมู่บ้านทิวไม้พัฒนา - ชุมชนริมคลองลำปลาตีว - ชุมชนหมู่บ้านพัฒนา หมู่ 11 (คลองเจ๊ก) - ชุมชนหมู่บ้านพัฒนา หมู่ 12 (ลำพะอง) - ชุมชนหมู่บ้านพัฒนา หมู่ 13 (ลำคูเวียง)
	แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนหลวงพรต-ท่านเลี่ยม - ชุมชนร่วมใจพัฒนา - ชุมชนมิตรปลูกศรัทธา
	แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนเลียบคลองมอญ - ชุมชนวัดสุทธาโกษาสุนทรอุปถัมภ์ - ชุมชนน้ำไกร หมู่ 9 ทับยาว - ชุมชนมาเรียลัย - ชุมชนสุทธาวาส
	แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนบำรุงรี
	แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนอับดุลเลาะ
	แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนนุรุฒพัฒนา

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	รายละเอียดกลุ่มย่อย
	แขวงลำผักชี เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร	- ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำพะอง
	ตำบลศิระจรเข้ไชย อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ	- หมู่ที่ 1 วัดหัวคู
	ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	- หมู่ที่ 1 บ้านคลองหนองงูเห่า
	สถานประกอบการที่อยู่ข้างเคียง พื้นที่โครงการ	- บริษัท จีโน ออฟติคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เอเวสท์ จำกัด - บริษัท แดนซ์แมน จำกัด - บริษัท สยามอาร์ต ฟลาวเวอร์ จำกัด - บริษัท แอนเซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ไทย โอ.พี.พี. จำกัด (มหาชน)
(2) หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เจ้าของโครงการ นิติบุคคลผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ	- บริษัท พีทีที จำกัด - บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
(3) หน่วยงานที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ หน่วยงานอนุญาต	หน่วยงานราชการส่วนกลาง หน่วยงานผู้อนุมัติ/อนุญาต	- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
(4) หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ	หน่วยงานราชการส่วนกลาง	- สำนักงาน นิคม อุตสาหกรรมลาดกระบัง - กรมควบคุมมลพิษ - สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 13 (นนทบุรี)
	หน่วยงานราชการระดับจังหวัด	<u>กรุงเทพมหานคร</u> - สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร - สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร - สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร - สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร - แขวงทางหลวงกรุงเทพ

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	รายละเอียดกลุ่มย่อย
		<p>จังหวัดสมุทรปราการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานจังหวัดสมุทรปราการ - สำนักงานพลังงานจังหวัดสมุทรปราการ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรปราการ - สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดสมุทรปราการ - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ - สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรปราการ
	หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ระดับเขต	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานเขตลาดกระบัง - สำนักงานเขตมีนบุรี - สำนักงานเขตหนองจอก - โรงพยาบาลลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร - โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 8 ลาดกระบัง - ศูนย์บริการสาธารณสุข 46 กันตารัตินุทิศ - ศูนย์บริการสาธารณสุข 44 สาขา ลำพะอง - ศูนย์บริการสาธารณสุข 45 สาขา บึงบัว - ศูนย์บริการสาธารณสุข 45 สาขา คลองสามประเวศ - ศูนย์บริการสาธารณสุข 46 สาขา ลำปลาทิว - สถานีตำรวจนครบาลลาดกระบัง - สถานีตำรวจนครบาลมีนบุรี - สถานีตำรวจนครบาลหนองจอก - สถานีตำรวจนครบาลคลองกรุง - สถานีดับเพลิงลาดกระบัง - การไฟฟ้านครหลวงเขตลาดกระบัง - การไฟฟ้านครหลวงเขตมีนบุรี

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	รายละเอียดกลุ่มย่อย
		<ul style="list-style-type: none"> - การไฟฟ้านครหลวงเขตบางพลี - การประปานครหลวงสาขามีนบุรี - การประปานครหลวงสาขาสุวรรณภูมิ - ที่ว่าการอำเภอบางเสาธง - ที่ว่าการอำเภอบางพลี - สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางเสาธง - สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางพลี
	หน่วยงานราชการระดับท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> - องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ - องค์การบริหารส่วนตำบลศิระจรเข้
(5) องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน องค์กร อิสระด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ สถาบันการศึกษาภายในท้องถิ่น และในระดับอุดมศึกษาและ นักวิชาการอิสระ	สถาบันการศึกษาที่อยู่บริเวณ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - วิทยาลัยช่างศิลป์ - โรงเรียนวัดบึงบัว - โรงเรียนอนุบาลยุพพัฒน์วัฒนา - โรงเรียนวัดทิพพาวาส - โรงเรียนวัดอู่ตะเภา - โรงเรียนอนุบาลกิ่งวาลสถานฝัน - โรงเรียนวัดทองสัมฤทธิ์ - โรงเรียนลำพะอง (ราษฎร์จำเริญ บำรุง) - โรงเรียนวัดสุทธาโภชน - โรงเรียนมาเรียลัย - โรงเรียนวัดพลมานี (วิมลชินวัตรอุปถัมภ์) - โรงเรียนศึกษาพัฒนา - โรงเรียนเชิดเจิมศิลป์ - โรงเรียนพรตพิทยพยัต - โรงเรียนวัดปลูกศรัทธา - โรงเรียนยอดดวงใจ - โรงเรียนวัดบำรุ้งริน - โรงเรียนปัญญาภรณ์ - โรงเรียนเทพศิรินทร์ร่มเกล้า - โรงเรียนสารสาสน์วิเทศร่มเกล้า

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	รายละเอียดกลุ่มย่อย
		<ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา - พัฒนาการสุวรรณภูมิ - โรงเรียนคัมภีร์สกลา - โรงเรียนอนุบาลตาวัน - โรงเรียนตอรั๊กลุมบ้าตาคองสี (วังเล็ก)
	วัดที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - วัดบึงบัว - วัดทิพพาวาส - วัดอุตะเกา - วัดทองสัมฤทธิ์ - วัดลำผักชี - วัดลำพะอง - วัดอุทัยธรรมาราม - วัดสุทธาโกชน - วัดพลมานีย์ - วัดบารุงริน - วัดปลุกศรัทธา - วัดแม่พระประจักษ์เมืองลือต - คริสตจักรความหวังลาดกระบัง
(6) สื่อมวลชน	สื่อมวลชนแขนงต่าง ๆ	- วิทยุชุมชนลาดกระบังเรดิโอ
(7) ผู้สนใจทั่วไป	ประชาชนทั่วไปที่สนใจโครงการ	- ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงและผู้สนใจ

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565

5. การประชาสัมพันธ์การประชุม และเปิดเผยข้อมูลล่วงหน้า

การประชาสัมพันธ์การประชุม ทางบริษัทที่ปรึกษาได้เลือกใช้สื่อหลากหลายช่องทาง เพื่อให้กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบกำหนดการประชุม และข้อมูลรายละเอียดโครงการ รวมทั้งสิ้น 3 ช่องทาง ดังนี้

(1) นำส่งหนังสือเชิญประชุมไปยังกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย พร้อมแผนพับประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ กำหนดการประชุม และแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม โดยดำเนินการระหว่างวันที่ 7-8 มิถุนายน พ.ศ. 2565

(2) ติดป้ายประชาสัมพันธ์การประชุม บริเวณจุดสำคัญต่าง ๆ ของชุมชน และหน่วยงานราชการที่สามารถมองเห็นได้ง่ายแสดงดังรูปที่ 5-1 โดยดำเนินการระหว่างวันที่ 7-8 มิถุนายน พ.ศ. 2565 รวมถึงการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางออนไลน์ ได้แก่ เว็บไซต์และเฟซบุ๊ก (Facebook) ของบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด โดยดำเนินการในวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 แสดงดังรูปที่ 5-2

(3) เผยแพร่เอกสารประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (www.cot.co.th) และบริเวณจุดบริการประชาชนของหน่วยงานราชการระดับท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา



รูปที่ 5-1 ภาพตัวอย่างการติดป้ายประชาสัมพันธ์การประชุม ครั้งที่ 1

รายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1

ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย)

บริษัท พีพีพี จำกัด

บริษัท ปรึกษา เทคโนโลยี จำกัด
Consultants of Technology Co., Ltd.

วันที่ 24 มิถุนายน 2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ห้องประชุม 505 อาคาร 505 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีพี จำกัด

วัตถุประสงค์: เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีพี จำกัด

หัวข้อการประชุม: โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย)

วันที่ 24 มิถุนายน 2565 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุม 505 อาคาร 505 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร

หัวข้อการประชุม: โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย)

การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทที่ปรึกษา (www.cot.co.th)

Consultants of Technology Co., Ltd.

14 June at 10:17

ขอเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีพี จำกัด

ในศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ อาคาร 505 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 505 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร และผ่านระบบทางไกลผ่านระบบออนไลน์ (แอปพลิเคชัน Zoom)

Meeting ID : 958 0495 2688
Passcode : 1234

ขอเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีพี จำกัด

วันที่ 24 มิถุนายน 2565 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม 505 อาคาร 505 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร และผ่านระบบทางไกลผ่านระบบออนไลน์ (แอปพลิเคชัน Zoom)

การประชาสัมพันธ์ผ่านเฟซบุ๊กของบริษัทที่ปรึกษา (Facebook COT)

รูปที่ 5-2 ภาพตัวอย่างการประชาสัมพันธ์การประชุมฯ ครั้งที่ 1 ผ่านช่องทางออนไลน์

6. การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

6.1 ผู้เข้าร่วมประชุม

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษาและการประเมินทางเลือกโครงการ โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด ในวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตตลาดกระบี่ กรุงเทพมหานคร ร่วมกับการประชุมผ่านระบบออนไลน์ (Zoom Cloud Meeting) มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนทั้งสิ้น 103 คน (ไม่รวมบริษัทที่ปรึกษาและเจ้าของโครงการ) โดยมีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 6.1-1

ตารางที่ 6.1-1

สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษาและการประเมินทางเลือกโครงการ

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด

วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตตลาดกระบี่ กรุงเทพมหานคร
ร่วมกับการประชุมผ่านระบบออนไลน์ (Zoom Cloud Meeting)

กลุ่มเป้าหมาย	ผู้เข้าร่วมการประชุม		รวม	ร้อยละ
	ณ ห้องประชุมฯ	ระบบออนไลน์		
1. ประชาชนในพื้นที่ศึกษา	64	3	67	65.04
แขวงลำปลาทิว เขตตลาดกระบี่ กรุงเทพมหานคร				
- ชุมชนลำพูลรา (เวฬุวันพัฒนา)	1	-		
- ชุมชนหมู่บ้านพัฒนาทิพพาวาส	9	-		
- ชุมชนบึงบัว	1	-		
- ชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9 ลำปลาทิว	5	-		
- ชุมชนหมู่บ้านทิวไม้พัฒนา	4	-		
- ชุมชนริมคลองลำปลาทิว	2	-		
- ชุมชนหมู่บ้านพัฒนา หมู่ 11 (คลองเจ๊ก)	5	-		
- ชุมชนหมู่บ้านพัฒนา หมู่ 12 (ลำพะอง)	1	-		
- ชุมชนหมู่บ้านพัฒนา หมู่ 13 (ลำคูเวียง)	5	-		
แขวงตลาดกระบี่ เขตตลาดกระบี่ กรุงเทพมหานคร				
- ชุมชนหลวงพรต-ท่านเลี่ยม	5	-		

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมาย	ผู้เข้าร่วมการประชุม		รวม	ร้อยละ
	ณ ห้องประชุมฯ	ระบบออนไลน์		
- ชุมชนร่วมใจพัฒนา	5	-		
- ชุมชนมิตรปลูกศรัทธา	2	1		
แขวงห้วยยาว เขตลวดกระบัง กรุงเทพมหานคร				
- ชุมชนเลียบคลองมอญ	4	-		
- ชุมชนวัดสุทธาโกชนสุนทรอุปถัมภ์	3	-		
- ชุมชนน้ำโกร หมู่ 9 ห้วยยาว	-	-		
- ชุมชนมาเรียลัย	6	-		
- ชุมชนสุทธาวาส	1	-		
แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร				
- ชุมชนบำรุงริน	-	1		
แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร				
- ชุมชนอับดุลเลาะ	-	-		
แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร				
- ชุมชนนุรักษ์พัฒนา	1	-		
แขวงลำผักชี เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร				
- ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำพะอง	1	-		
ตำบลศีรษะจรเข้น้อย อำเภอบางเสาธง สมุทรปราการ				
- หมู่ที่ 1 วัดหัวคู	3	1		
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี สมุทรปราการ				
- หมู่ที่ 1 บ้านคลองหนองงูเห่า	-	-		
2. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ	11	17	28	27.18
3. สถาบันการศึกษา	2	1	3	2.92
4. สื่อมวลชน	-	-	-	-
5. สถานประกอบการข้างเคียง	3	-	3	2.92
6. สถาบันศาสนา	-	-	-	-
7. ประชาชนผู้สนใจทั่วไป	-	2	2	1.94
รวม	80	23	103	100.0

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565

6.2 ขั้นตอนการจัดประชุม

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษาและการประเมินทางเลือกโครงการ โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด ดำเนินการในวันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาหัว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ร่วมกับการประชุมผ่านระบบออนไลน์ (Zoom Cloud Meeting) โดยมีภาพบรรยากาศการประชุมแสดงดังรูปที่ 6.2-1 และมีรายละเอียดกำหนดการประชุมดังนี้

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน และรับเอกสาร ณ สถานที่จัดประชุม / ทดสอบระบบและลงทะเบียนผ่าน Google Form สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์
09.00 – 09.30 น.	กล่าวรายงานการประชุมฯ และวัตถุประสงค์ของโครงการ
09.30 – 11.00 น.	นำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการ ร่างข้อเสนอโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ <u>โดยตัวแทนบริษัทที่ปรึกษา</u>
11.00 – 12.00 น.	อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
12.00 น.	ร่วมกันสรุปผลการประชุม/ปิดการประชุม



บรรยากาศการลงทะเบียน



บรรยากาศการประชุม



บรรยากาศการประชุมผ่านระบบออนไลน์

รูปที่ 6.2-1 บรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1



ผู้เข้าร่วมประชุมร่วมแสดงความคิดเห็น



ผู้เข้าร่วมประชุมร่วมแสดงความคิดเห็น



วิทยากรร่วมตอบคำถามผู้เข้าร่วมประชุม

รูปที่ 6.2-1 (ต่อ) บรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

6.3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

การแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด ครั้งนี้ ได้เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ 3 ช่องทาง ดังนี้

- (1) แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้โดยตรงระหว่างดำเนินการประชุมทั้งในห้องประชุมและระบบออนไลน์ มีผู้แสดงความคิดเห็น 5 ราย
- (2) ใบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม มีผู้แสดงความคิดเห็น 12 ราย
- (3) แบบประเมินภายหลังการประชุม มีผู้แสดงความคิดเห็น 68 ราย

ทั้งนี้ สามารถสรุปรายละเอียดความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ได้ดังนี้

(1) ความคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ/ ข้อห่วงกังวล และคำชี้แจง จากการประชุม ฯ

จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการฯ สามารถประมวลความเห็นจำแนกตามประเด็นต่าง ๆ พร้อมคำชี้แจง ดังแสดงในตารางที่ 6.3-1

ตารางที่ 6.3-1

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล และคำชี้แจง จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษาและการประเมินทางเลือกโครงการ
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด
วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาหัว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ร่วมกับการประชุมผ่านระบบออนไลน์ (Zoom Cloud Meeting)

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง
1. ด้านรายละเอียดโครงการ	
- ท่อก๊าซเดิมของโครงการสามารถรองรับกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นได้หรือไม่และจะมีการเปลี่ยนแปลงขนาดท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการด้วยหรือไม่ มีความกังวลด้านอันตรายจากการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อเนื่องจากเคยเกิดเหตุท่อก๊าซระเบิดในพื้นที่ตำบลเป็ริง (ประธานชุมชนทิวไผ่พัฒนา)	- การดำเนินงานโครงการส่วนขยายในครั้งนี้เป็นเพียงการปรับปรุงประสิทธิภาพของอุปกรณ์ภายในเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซเท่านั้น ในส่วนของรายละเอียดอื่นๆ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบันแต่อย่างใด (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัทที่ปรึกษา)

ตารางที่ 6.3-1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง
	<ul style="list-style-type: none"> - ท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการสามารถรองรับปริมาณการจ่ายก๊าซได้ถึง 20 ลูกบาศก์ฟุต ซึ่งปัจจุบันโครงการมีการใช้งานอยู่ที่ประมาณ 16 ลูกบาศก์ฟุต และภายหลังมีโครงการส่วนขยายปริมาณก๊าซการใช้ก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้นจากเดิมเป็น 17 ลูกบาศก์ฟุต ซึ่งท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติเดิมของโครงการยังคงสามารถรองรับได้ (ผู้จัดการโรงไฟฟ้า บริษัท พีพีทีซี จำกัด)
<ul style="list-style-type: none"> - ขนาดพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมหรือไม่ (ประธานชุมชนหัวไผ่พัฒนา) 	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานโครงการส่วนขยายในครั้งนี้เป็นเพียงการปรับปรุงประสิทธิภาพของอุปกรณ์ภายในเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซเท่านั้น ในส่วนของรายละเอียดอื่นๆ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบันแต่อย่างใด (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทที่ปรึกษา)
<ul style="list-style-type: none"> - การขยายกำลังการผลิตของโครงการทำให้มีปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น ท่อก๊าซของโครงการยังสามารถรองรับการใช้งานที่เพิ่มขึ้นได้หรือไม่ (ประธานชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9) 	<ul style="list-style-type: none"> - ท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการสามารถรองรับปริมาณการจ่ายก๊าซได้ถึง 20 ลูกบาศก์ฟุต ซึ่งปัจจุบันโครงการมีการใช้งานอยู่ที่ประมาณ 16 ลูกบาศก์ฟุต และภายหลังมีโครงการส่วนขยายปริมาณก๊าซการใช้ก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้นจากเดิมเป็น 17 ลูกบาศก์ฟุต ซึ่งท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติเดิมของโครงการยังคงสามารถรองรับได้ (ผู้จัดการโรงไฟฟ้า บริษัท พีพีทีซี จำกัด)
<ul style="list-style-type: none"> - การจำหน่ายไอน้ำให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ปัจจุบันมีปริมาณการจำหน่ายไอน้ำเท่าไร (ประธานชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9) 	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มลูกค้าที่ซื้อไอน้ำจากทางโครงการในปัจจุบันมี 3 ราย ทั้งนี้ โครงการมีกำลังการผลิตไอน้ำสูงสุด 30 ตัน/ชั่วโมง โดยกลุ่มลูกค้าปัจจุบันมีการใช้งานเพียง 8 ตัน/ชั่วโมง ซึ่งยังน้อยกว่ากำลังการผลิตไอน้ำที่ทางโครงการสามารถผลิตได้ทั้งหมด (ผู้จัดการโรงไฟฟ้า บริษัท พีพีทีซี จำกัด)

ตารางที่ 6.3-1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง
2. ด้านสิ่งแวดล้อม	
<ul style="list-style-type: none"> - การขยายกำลังการผลิตของโครงการจะมีส่วนทำให้ค่าระดับเสียงเพิ่มขึ้นหรือไม่ (ประธานชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9) 	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานโครงการส่วนขยายในครั้งนี้เป็นเพียงการปรับปรุงประสิทธิภาพของอุปกรณ์ภายในเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซเท่านั้น โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมเครื่องจักรใหม่แต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการมีมาตรการในการควบคุมค่าระดับเสียงจากเครื่องจักรให้ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ ที่ระยะห่าง 15 เมตรจากแหล่งกำเนิด ทั้งนี้ ทางบริษัทที่ปรึกษาจะมีการประเมินผลกระทบด้านเสียงจากการมีโครงการส่วนขยาย โดยผลการศึกษานำมาแสดงให้ทุกท่านทราบในการประชุมครั้งต่อไป (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัทที่ปรึกษา)
<ul style="list-style-type: none"> - จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ บางทีมีค่าสูงใกล้เคียงมาตรฐานเกิดจากสาเหตุใด ควรระบุช่วงเวลาที่ยกค่าดังกล่าวประกอบด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจะทวนสอบไปยังบริษัทผู้ตรวจวัดและเพิ่มเติมช่วงเวลาและสาเหตุที่พบค่าผิดปกติในการรายงานผลของโครงการครั้งถัดไป (ผู้จัดการโรงไฟฟ้า บริษัท พีพีทีซี จำกัด)
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการใช้น้ำซึ่งได้รับการจัดสรรจากทางนิคมฯ ซึ่งแหล่งน้ำในการผลิตน้ำประปามาจากคลองลำปลาทิว ดังนั้น หากมีโครงการส่วนขยายและโครงการมีการใช้น้ำเพิ่มขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อชาวบ้านที่มีการใช้น้ำในแหล่งน้ำดังกล่าวหรือไม่ (ประธานชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณการใช้น้ำของโครงการส่วนใหญ่จะเป็นการใช้น้ำในระบบหล่อเย็น ซึ่งปัจจุบันทางโครงการมีการใช้น้ำผ่านการบำบัดแล้วจากนิคมฯ กลับมาใช้ใหม่ในระบบหล่อเย็นดังกล่าว เพื่อเป็นการลดปริมาณการใช้น้ำประปาจากนิคมฯ อีกทั้งการขยายกำลังการผลิตของโครงการในครั้งนี้มีการใช้น้ำเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย รวมถึงโครงการได้ดำเนินการขอหนังสือยืนยันศักยภาพการจัดหาน้ำใช้จากทางนิคมฯ เพื่อเป็นการยืนยันได้ว่าทางนิคมฯ จะยังคงสามารถจัดหาน้ำใช้ให้กับทางโครงการได้อย่างเพียงพอ (ผู้จัดการโรงไฟฟ้า บริษัท พีพีทีซี จำกัด)

ตารางที่ 6.3-1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง
<p>- ในพื้นที่ศึกษา ยังคงมีการประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทั้งการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การปลูกพืชผัก และการเลี้ยงสัตว์ จึงมีความห่วงกังวลเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำ เนื่องจากน้ำทิ้งจากนิคมฯ มีการระบายลงสู่คลองบึงบัว ทั้งนี้ ทางโครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำในส่วนของทางโครงการเองอย่างไร (ประธานชุมชนบึงบัว)</p>	<p>- ปัจจุบัน โครงการมีการติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำอัตโนมัติที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ รวมถึงการตรวจวัดคุณภาพน้ำโดยหน่วยงานภายนอกทุก ๆ 6 เดือน เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป นอกจากนี้ ทางโครงการมีการแยกร่างระบายน้ำฝนและน้ำฝนปนเปื้อนออกจากกันจึงทำให้สามารถบริหารจัดการน้ำได้ดีขึ้น (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทที่ปรึกษา)</p> <p>- บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการจะมีการติดตั้งปั๊มน้ำ ซึ่งมีระบบ interlock ที่กำหนดค่าควบคุมไว้ หากน้ำในบ่อบำบัดเกินเกณฑ์ที่กำหนด ปั๊มน้ำจะไม่สามารถทำงานทำให้ไม่สามารถระบายน้ำออกนอกโครงการได้ ซึ่งหากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว ทางโครงการจะต้องบำบัดน้ำให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดจึงจะสามารถระบายออกไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไปได้ (ผู้แทนโครงการ บริษัท พีพีทีซี จำกัด)</p>
<p>- การขยายกำลังการผลิตของโครงการอาจส่งผลให้มีความร้อนเพิ่มขึ้นได้ ทางโครงการมีมาตรการชดเชยในเรื่องดังกล่าว เช่น การปลูกต้นไม้เพื่อดูดซับความร้อนหรือไม่ (ประธานชุมชนบึงบัว)</p>	<p>- ปัจจุบัน ประเทศไทยยังไม่มีแนวทางเรื่องการปลูกต้นไม้เพื่อดูดซับคาร์บอนอย่างชัดเจน แต่ในส่วนของทางโครงการมีการปลูกต้นไม้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการทั้งหมดซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของทาง สผ. (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทที่ปรึกษา)</p>
3. ด้านสุขภาพและความปลอดภัย	
<p>- โครงการมีการจัดการอย่างไรหากเกิดเหตุฉุกเฉิน โครงการมีจำนวนอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยเพียงพอหรือไม่ (ประธานชุมชนบึงบัว)</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีแผนรองรับและตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยดำเนินการให้สอดคล้องกับแผนของนิคมฯ ซึ่งในการซ้อมแผนฉุกเฉินจะมีการซ้อมทั้งภายในพื้นที่โครงการเอง รวมถึงการซ้อม</p>

ตารางที่ 6.3-1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง
	ร่วมกับนิคมฯ โรงงานใกล้เคียง และหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัทที่ปรึกษา)
- ค่าระดับเสียงที่ 70 เดซิเบลเอ ไม่มีความเป็นอันตรายหากเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ แต่หากเกิดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการได้ยินได้ ขอให้ทางโครงการตระหนักและช่วยดูแลชุมชนในส่วนนี้ด้วย (ประธานชุมชนบึงบัว)	- ค่ามาตรฐานระดับเสียงที่ 70 เดซิเบลเอ เป็นค่าระดับเสียงเฉลี่ยตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาจะทำการประเมินทั้งผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบด้านสุขภาพด้วย โดยผลการศึกษานำมาแสดงให้ทุกท่านทราบในการประชุมครั้งต่อไป (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัทที่ปรึกษา)
- ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งที่โครงการใช้ ยึดถือจากมาตรฐานใด เป็นค่ามาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษหรือไม่ (ผู้แทนจากโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ สุพรรณภูมิ (Zoom Cloud Meeting))	- เนื่องด้วยโครงการตั้งอยู่ภายในนิคมฯ ซึ่งถูกกำหนดให้ต้องระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ เพื่อบำบัดอีกครั้ง ดังนั้นมาตรฐานที่อ้างอิงเป็นค่ามาตรฐานตามที่นิคมฯ กำหนดไว้ (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัทที่ปรึกษา)
4. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	
- การจัดประชุมครั้งต่อไปอยากให้มีการประชาสัมพันธ์โดยตรงกับประชาชนที่อยู่รอบโครงการโดยไม่จำกัดเฉพาะตัวแทนชุมชน (ประธานชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9)	- ภายหลังจากการประชุม ทางบริษัทที่ปรึกษาจะมีการลงพื้นที่เพื่อสำรวจความคิดเห็นโดยใช้แบบสอบถาม ซึ่งการสำรวจดังกล่าวจะดำเนินการโดยครอบคลุมพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ทั้งในส่วนของตัวเองครัวเรือน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการในนิคมฯ วัด โรงเรียน รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัทที่ปรึกษา)
- โครงการควรส่งทีม CSR เข้ามาสอบถามความต้องการของชุมชน และให้ตัวแทนโครงการเป็นผู้แทนยื่นขอใช้งบประมาณกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (ผู้แทนจากโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ สุพรรณภูมิ (Zoom Cloud Meeting))	- ในฐานะของผู้ประกอบกิจการ ทางโครงการมีหน้าที่เพียงการนำส่งเงินเข้าสู่กองทุนเท่านั้น ทั้งนี้ อำนาจหน้าที่ในการบริหารจัดการและกำหนดระเบียบปฏิบัติการใช้เงินกองทุนเป็นของทางคณะกรรมการกองทุนซึ่งจัดตั้งโดยสำนักงาน กกพ. อย่างไรก็ตามทางโครงการจะรับประเด็นดังกล่าวเพื่อนำไปหารือ

ตารางที่ 6.3-1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง
- ขอให้ทางโครงการช่วยเสนอแนวทางแก้ไขระเบียบการขอใช้เงินกองทุนให้ชุมชนสามารถของบประมาณจากกองทุนได้ง่ายขึ้น (ประธานชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9)	เรื่องการแก้ไขระเบียบการใช้เงินกองทุนกับทางสำนักงาน กกพ. ต่อไป (ผู้แทนโครงการ บริษัท พีทีทีซี จำกัด)

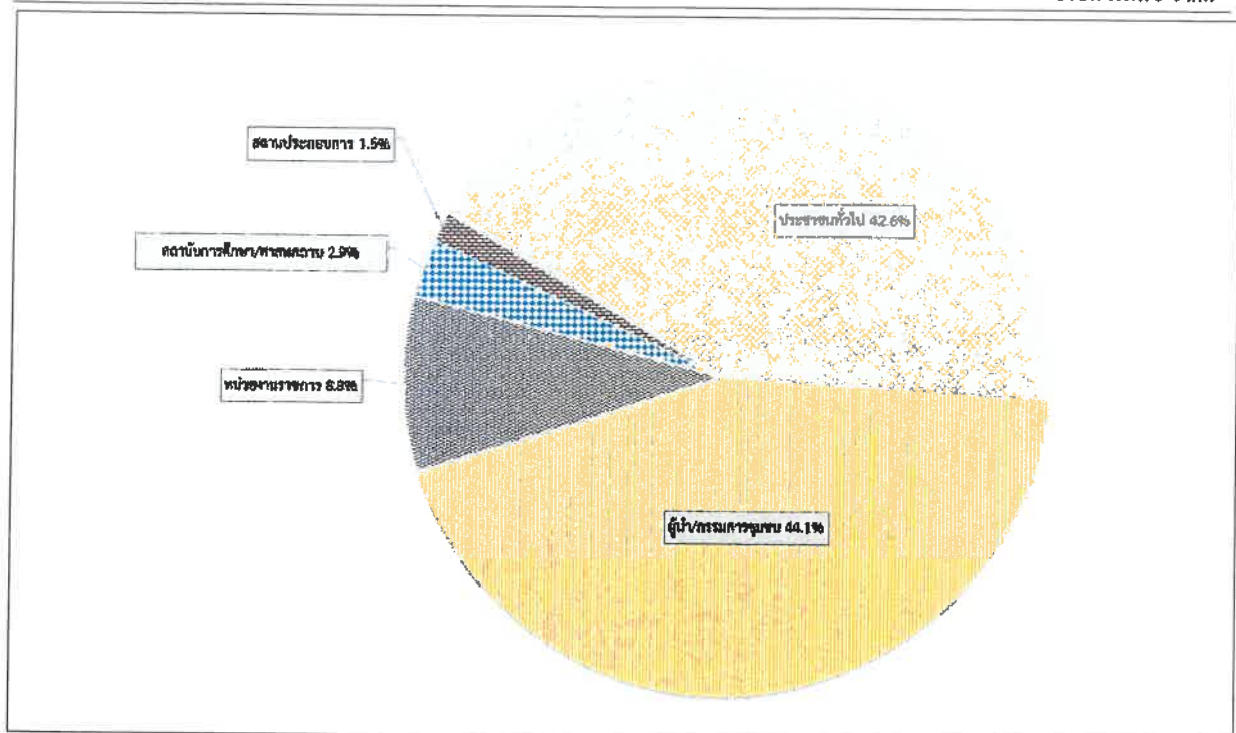
ข้อเสนอแนะ:

1. ขอให้โครงการพิจารณาการตรวจวัดค่ามลพิษต่าง ๆ ในพื้นที่ชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9 ด้วยเนื่องจากอยู่ใกล้โรงไฟฟ้ามากกว่าชุมชนอื่น ๆ ในพื้นที่ เพื่อใช้ในการติดตามตรวจสอบค่ามลพิษต่าง ๆ ในการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสุขภาพของประชาชน
(ประธานชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9)
2. ขอให้ทางโครงการพิจารณาสร้างสถานพยาบาลในพื้นที่เพื่อให้คนในชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการได้ใช้บริการ
(ประธานชุมชนลำพูนทรา)
3. ภายหลังขยายกำลังการผลิต โครงการมีนโยบายในการเยียวยาชุมชนเพิ่มเติมอย่างไร
(ประธานชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9)
4. ขอให้ CSR ของบริษัทสนับสนุนและดูแลประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการให้ครอบคลุม 5 กิโลเมตร
(ประธานชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9)
5. ขอให้ทางโครงการพิจารณาแยกกองทุนพัฒนาไฟฟ้าของโครงการเองออกจากกองทุนสมุทรปราการ 2 เพื่อให้ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ได้รับประโยชน์จากโครงการอย่างเต็มที่ เนื่องจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าที่จัดตั้งโดย กกพ. มีระเบียบและเงื่อนไขการใช้เงินกองทุนที่เคร่งครัดมากเกินไป
(ประธานชุมชนลำพูนทรา)

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565

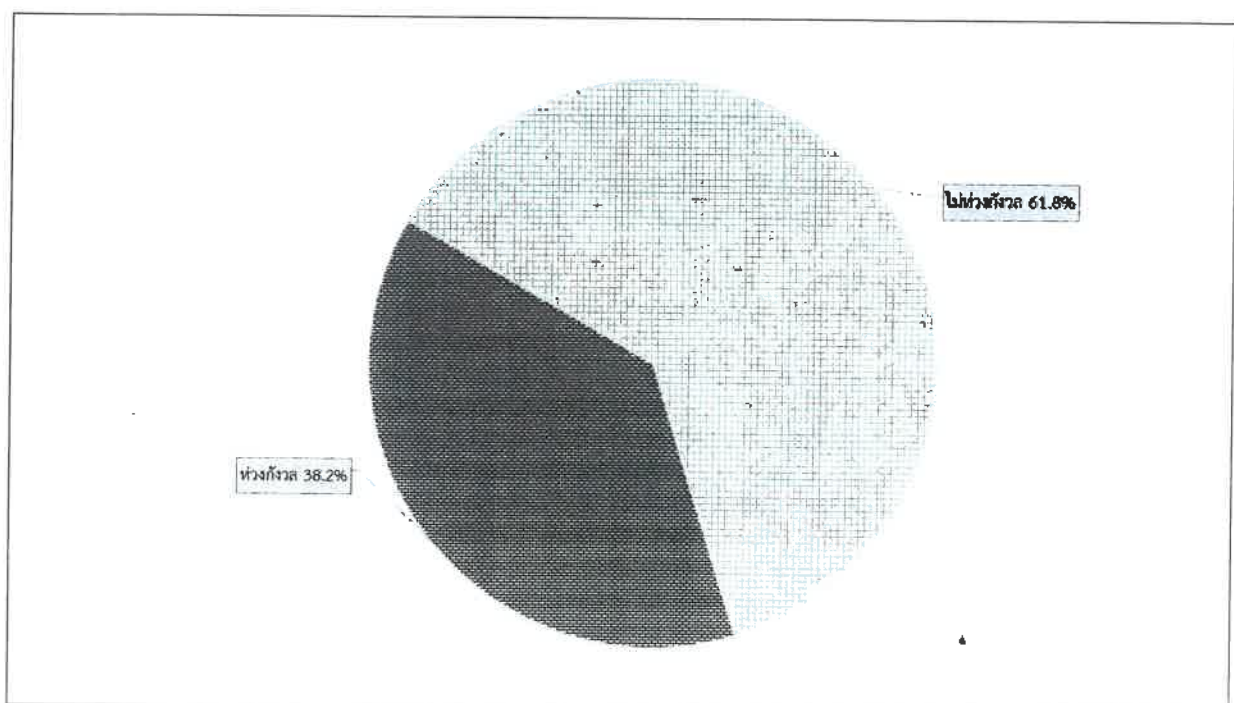
(2) ความคิดเห็นจากแบบประเมินภายหลังการประชุม ฯ

ภายหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการฯ ผู้เข้าร่วมประชุมฯ ตอบแบบประเมินภายหลังการประชุมฯ ทั้งสิ้น 68 คน (ไม่นับรวมบริษัทที่ปรึกษาและเจ้าของโครงการ) คิดเป็นร้อยละ 66.01 จากจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม 103 คน โดยผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่เป็นผู้นำชุมชน/กรรมการชุมชนคิดเป็นร้อยละ 44.1 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด รองลงมาเป็นประชาชนทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 42.6 และตัวแทนหน่วยงานราชการคิดเป็นร้อยละ 8.8 ตามลำดับ แสดงดังรูปที่ 6.3-1



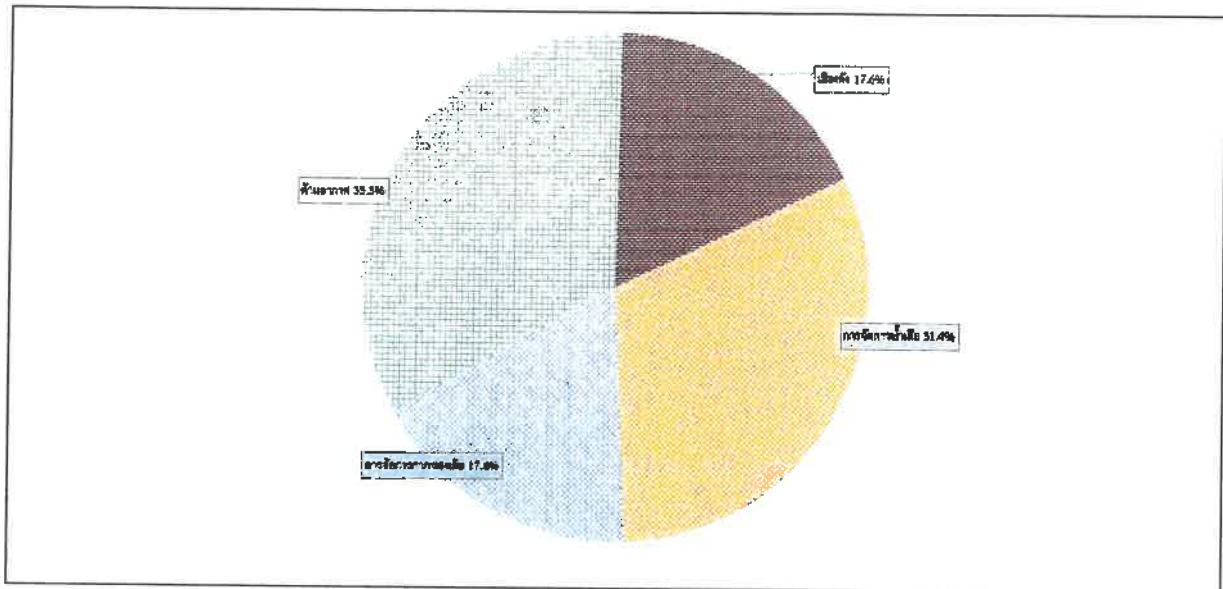
รูปที่ 6.3-1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

เมื่อสอบถามผู้ตอบแบบประเมินภายหลังการประชุมฯ เรื่องความห่วงกังวลเกี่ยวกับผลกระทบด้านต่าง ๆ ที่อาจจะได้รับจากการดำเนินงานของโครงการและต้องการให้ศึกษาเพิ่มเติม ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีความห่วงกังวล (ร้อยละ 61.8) และมีความห่วงกังวล (ร้อยละ 38.2) แสดงดังรูปที่ 6.3-2



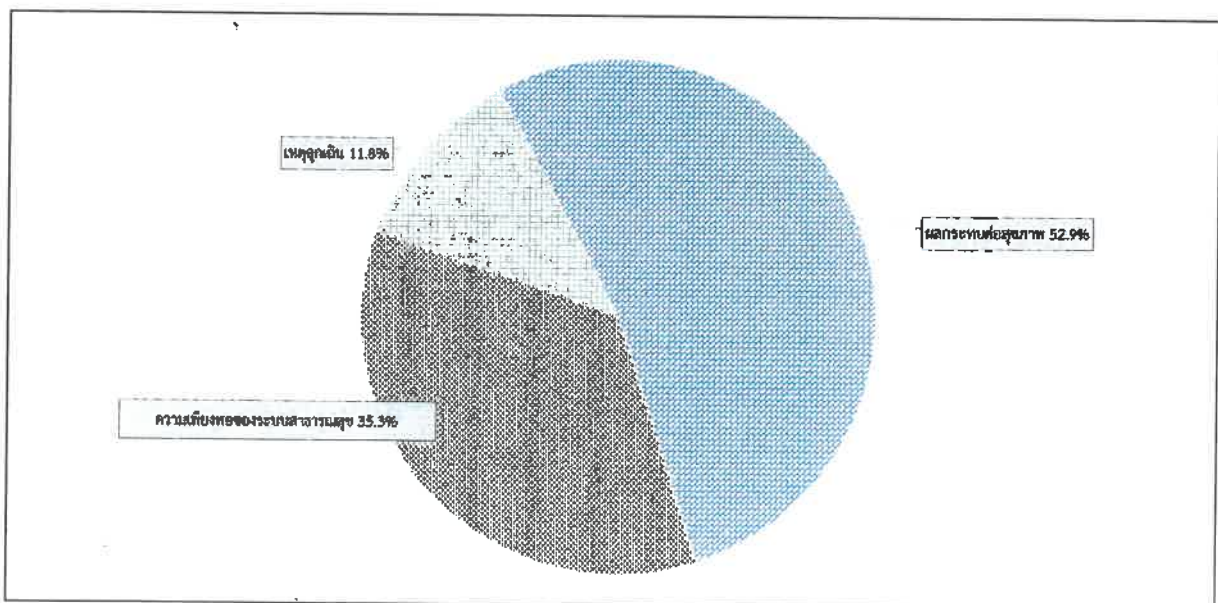
รูปที่ 6.3-2 ความห่วงกังวลเกี่ยวกับผลกระทบด้านต่าง ๆ

ผู้ตอบแบบประเมินภายหลังการประชุมฯ ที่มีความห่วงกังวลเกี่ยวกับผลกระทบด้านต่าง ๆ ที่อาจจะได้รับจากการดำเนินงานของโครงการและต้องการให้ศึกษาเพิ่มเติม ในด้านสิ่งแวดล้อม ส่วนใหญ่มีความห่วงกังวลด้านอากาศ (ร้อยละ 33.3) รองลงมาคือ ด้านการจัดการน้ำเสีย (ร้อยละ 31.4) และเสียงดังและการจัดการกากของเสียในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 17.6) ตามลำดับ แสดงดังรูปที่ 6.3-3



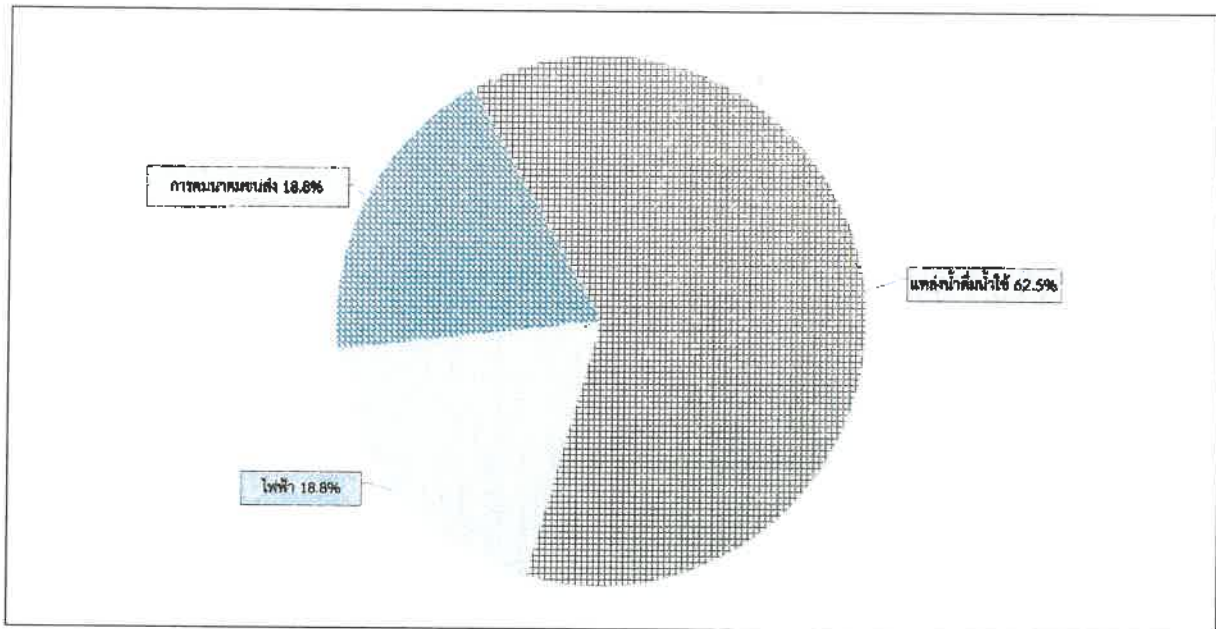
รูปที่ 6.3-3 ความห่วงกังวลด้านสิ่งแวดล้อม

ด้านสุขภาพและความปลอดภัย ส่วนใหญ่มีความห่วงกังวลเรื่องผลกระทบต่อสุขภาพ (ร้อยละ 52.9) รองลงมา คือความเพียงพอของระบบบริการสาธารณสุข (ร้อยละ 35.3) และเหตุฉุกเฉิน (ร้อยละ 11.8) ตามลำดับ แสดงดังรูปที่ 6.3-4



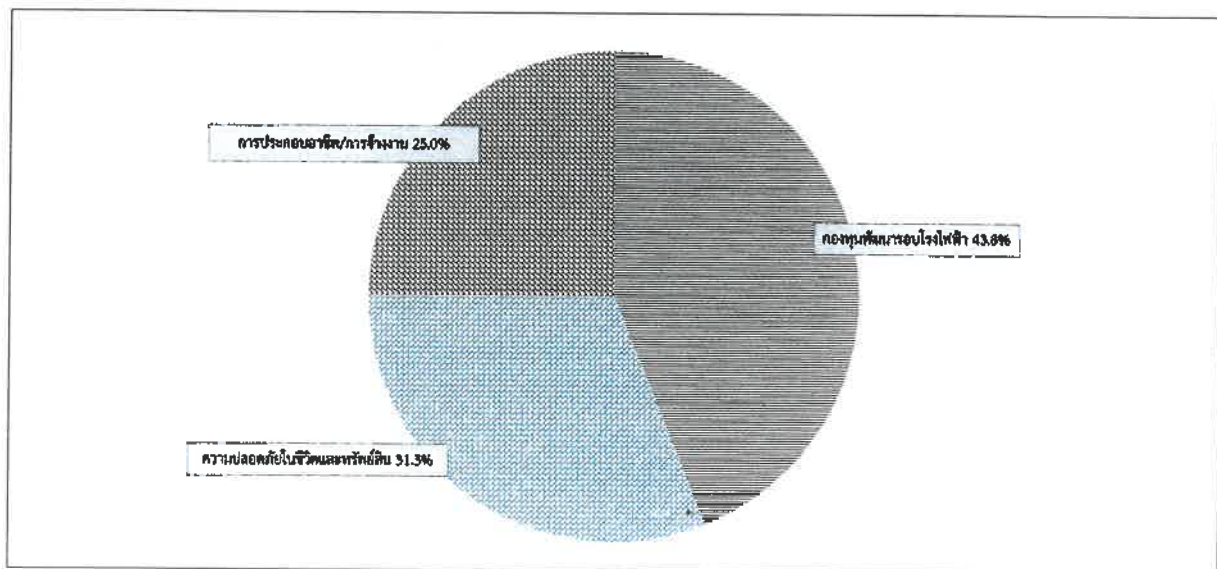
รูปที่ 6.3-4 ความห่วงกังวลด้านสุขภาพและความปลอดภัย

ด้านระบบสาธารณูปโภค/การใช้ทรัพยากร ส่วนใหญ่มีความห่วงกังวลเรื่องแหล่งน้ำดื่ม/น้ำใช้ (ร้อยละ 62.5) รองลงมาคือ เรื่องไฟฟ้าและการคมนาคมขนส่งในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 18.8) ตามลำดับ แสดงดังรูปที่ 6.3-5



รูปที่ 6.3-5 ความห่วงกังวลด้านระบบสาธารณูปโภค/การใช้ทรัพยากร

ด้านเศรษฐกิจและสังคม ส่วนใหญ่มีความห่วงกังวลเรื่องกองทุนพัฒนาไฟฟ้า (ร้อยละ 43.8) รองลงมาคือ เรื่องความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ร้อยละ 31.3) และเรื่องการประกอบอาชีพ/การจ้างงาน (ร้อยละ 25.0) ตามลำดับ แสดงดังรูปที่ 6.3-6



รูปที่ 6.3-6 ความห่วงกังวลด้านเศรษฐกิจและสังคม

ข้อเสนอแนะต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.6) เห็นว่าการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการมีความเหมาะสม เพียงพอ ในการที่จะให้ผู้มีส่วนได้เสียรับรู้รับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ และเห็นว่าควรเพิ่มเติมการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการ (ร้อยละ 7.4) โดยให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมดังนี้

- ควรเพิ่มการประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึง โดยให้ประชาชนรับรู้ข่าวสารมากกว่าร้อยละ 80 ของประชากรทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา
- ทางโครงการควรจัดส่งเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนเพิ่มมากขึ้น เพื่อสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์โครงการ
- เพิ่มเติมการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการกับชุมชนต่าง ๆ ที่ยังคงมีข้อห่วงกังวลต่อโครงการ
- ขอให้ทางโครงการพัฒนาโรงไฟฟ้าให้มีความทันสมัยและมีคุณภาพ รวมถึงเปิดโอกาสให้สามารถเข้าศึกษาดูงานในโรงไฟฟ้าเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญของชุมชนได้

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

ข้อคิดเห็นและข้อห่วงกังวลด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่

- การให้ความรู้แก่ประชาชนในเรื่องการดูแลสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม
- ขอให้มีการตรวจสอบอย่างเข้มงวดตามแผนงานและขั้นตอนการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
- ขอให้มีการตรวจวัดค่ามลพิษทางน้ำในคลองบึงบัว
- ขอให้ทางโครงการมีมาตรการในการป้องกันมลพิษทางอากาศ เสียง และการจัดการน้ำ เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อชุมชน

ข้อคิดเห็นและข้อห่วงกังวลด้านสุขภาพและความปลอดภัย ได้แก่

- พิจารณาให้มีการตรวจสุขภาพให้กับคนในชุมชนเป็นระยะ
- พิจารณาส่งสถานพยาบาลภายในพื้นที่ เพื่อให้ประชาชนโดยรอบสามารถเข้าถึงการรักษาพยาบาลได้อย่างรวดเร็ว
- ขอให้ทางโครงการช่วยส่งเสริมอนามัยชุมชนเพื่อให้มีสุขภาพที่ดี

ข้อคิดเห็นและข้อห่วงกังวลด้านเศรษฐกิจและสังคม ได้แก่

- ขอให้ทางโครงการสนับสนุนและช่วยเหลือกิจกรรมความต้องการของชุมชน
- ขอให้ทางโครงการเข้าถึงประชาชนและดูแลชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อให้โครงการและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข

7. ช่องทางติดต่อสื่อสาร

ท่านสามารถแสดงความเห็นและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สำหรับการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด ดังนี้

เจ้าของโครงการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด		
คุณประภัสสร สมานญา	☎	090-1982522	
	✉	prapatsorn.s@pptc.co.th.com	
บริษัทที่ปรึกษา	บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด		
คุณวรัญญา ผูกพันธ์	☎	087-3959563	
	☎	02-9343233-47 ต่อ 512	☎ 02-9343248
	✉	warunya.cot@gmail.com	

PPTC



บริษัท พีพีทีซี จำกัด
PPTC COMPANY LIMITED

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
Consultants of Technology Co., Ltd

 www.pptc.co.th

ภาคผนวก 4-8

สำเนาจดหมายนำส่งรายงานสรุปผล
การประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1

<<<กลับหน้าสารบัญ

Our Ref. ENV40-270487/006515

7 minutes 26.65

เรื่อง ขอบ้างส่วนงานระบุโปรแกรมประชุมรับฟังความคิดเห็นขอพระราชทาน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ
รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา ผลการประเมินทางสื่อโครงการ โครงการผลิตงานโปสเตอร์
ให้ทราบตาม (ส่วนขยาย) ของสิทธิ พิธีนี้ว่า

តើបង ប្រាជ្ញាភោគបារមី

สิ่งที่จะบอกด้วย ราชบัณฑิตยสถานกำหนด

ចំណុច ១ ផ្ទៃក្រឡា

[illegible]

บันทึก บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมฯ ดังกล่าวเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยได้รับความ
ความพึงพอใจจากการพิจารณาและความคิดเห็นจากแบบประเมินความพึงพอใจการจัดประชุมฯ พร้อมคำชี้แจง (ไฟล์ที่
ส่งมาด้วย) จึงขอส่งมอบข้อสั่งการที่พิจารณาและมอบหมายแก่กรรมการประชุมฯ ไปดำเนินการต่อไป

จึงนิยมนำเนื้อไปทอดทาน และจะอบกระดูกเป็นน้ำจิ้มก็ได้อีก

นางสาวกนกวรรณ ใจดี
 ก. ๑.
 (นางสาว กนกวรรณ ใจดี)
 ผู้จัดการโครงการ

[illegible]

ขอแสดงความนับถือ
Chai.
(นายจ้งจ้ง จิตรปรีชา)
ผู้จัดการโครงการ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม :
 บก.สารคดีสุขภาพ มูลนิธิ บัณฑิตพัฒนบริหาร (บัณฑิตบริหาร) โทร. 0 2938 3233 ต่อ 512 หรือ 081-995-2565
 E-mail: book@bcphd.com

Our Ref. ENV40-220487/406515

7 400000 2565

เนื้อ ขอนำรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ
รายละเอียดโครงการ ของเทศบาลตำบลแม่การะพิน มาเป็นสาระสำคัญของโครงการ โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและ
โซลาร์ปั๊มน้ำ (ส่วนหน้า) ของพื้นที่ **หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่การะพิน อำเภอเมือง จังหวัดน่าน**

๕๒๖ **ผู้ช่วยราชการสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี**

សំណុំរឿង៖ ០០២/២០១៧ អវតក

จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท คอมพิวเตอร์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
มีงานมอบให้กับหน่วยงานนี้ให้ดำเนินการด้านเทคนิคและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
และจำหน่ายยาฆ่าแมลง (สวรส.กรม) ของบริษัท ทีพีซี จำกัด ที่ตั้งอยู่ภายในเขตอุตสาหกรรมภาคตะวันออก
ของจังหวัดชลบุรี เพื่อหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ จัดทำแผนการกำจัดกากของเสียของโรงงาน (เดิม)
การขอการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
กำหนดให้ต้องดำเนินการทำการศึกษาทางด้านเทคนิคเชิงวิทยาศาสตร์เพื่อใช้ข้อมูลมาประกอบเมื่อการ ผลการประเมิน
ทางด้านเทคนิคการประเมินผลกระทบ ของแผนการกำจัดกาก ของการประเมินเชิงสังคมและผลกระทบต่อสุขภาพ
ของโครงการทางด้านสิ่งแวดล้อมทางด้าน สุขภาพ ซึ่งใช้การตั้งประชากรที่เสี่ยงซึ่งคิดค้น ขึ้นโดยคณะกรรมการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมทางด้านสุขภาพของสผ. ซึ่งใช้การตั้งประชากรที่เสี่ยงซึ่งคิดค้น ขึ้นโดยคณะกรรมการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมทางด้านสุขภาพของสผ. ซึ่งใช้การตั้งประชากรที่เสี่ยงซึ่งคิดค้น ขึ้นโดยคณะกรรมการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมทางด้านสุขภาพของสผ. ซึ่งใช้การตั้งประชากรที่เสี่ยงซึ่งคิดค้น ขึ้นโดยคณะกรรมการประเมินผลกระทบ

ปกติ บริษัทฯ ได้ดำเนินการรายงานสรุปผลการประชุมฯ ดังกล่าวหรือขึ้นเป็นข้อเขียนเรียบร้อยแล้ว โดยได้รวบรวม
ความคิดเห็นจากการสรุปประชุมและความเห็นเป็นไปตามระบบประเมินการดำเนินงานของฝ่ายจัดการประชุมฯ หรือหน้าที่ของ (ผู้จัด
ส่วนกว้าง) ซึ่งข้อนำส่งมายังฝ่ายเพื่อการประเมินและเพื่อสรุปผลการประชุม (ส่วนกว้าง) ไป

ซึ่งมีขนาดพื้นที่ประมาณ ๑๕๐๐๐๐ ไร่ และขณะนั้นพระยศเป็นองราชมา ๗ โองาษา

ชยพรพรหมพันธุ์
Ch. P.
(นายวิชาญ ชัยวิทย์)
ผู้จัดการโครงการ


หน้าปก

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

วิทยาลัยการศึกษามหาสารคาม

ปีเรียนการศึกษา

หน้า ๘ ปี ๒๕๖๕

ขอแสดงความนับถือ

 นายไชย ชัยปัทม
 ผู้จัดการโครงการ

ขอสงวนสิทธิ์ข้อมูลทั้งหมด :
มหาวิทยาลัยสุโขทัย ศูนย์วิจัย นวัตกรรมและการเรียนรู้ (ศูนย์วิจัยนวัตกรรมการเรียนรู้) โทรศัพท์ 0 2994 3229 ต่อ 512 โทรสาร 029-308-9663
E-mail: msu@msu.suโขทัย.ac.th

7 កញ្ញា 2565

เดือน เจ้าอาวาสวัดกัลยาณมิตร

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการประชุม

ទំព័រ ១ នៃ ១

จัดปี บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมฯ ส่งกล่าวหรือขึ้นกับที่ขอรับรองแล้ว โดยได้รวบรวมความคิดเห็นจากการจัดประชุมและความคิดเห็นจากแบบประเมินการปฏิบัติงานผู้สำเร็จการศึกษาหรือศิษย์เก่า (ตัวชี้วัดส่งค่าตัว) ซึ่งขอมีมติว่าบริษัทนี้คือหน่วยงานและแผนและสรุปผลการประชุมที่กล่าวถึง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณเป็นอันสูงส่งฯ ณ โอกาสนี้

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
พระบรมราชินีนาถ

Chao d.
(นายชัย ชิดชอบ)
ผู้จัดการโครงการ

เลขสารบบบัญชีบริษัท :
เลขสารบบบัญชี กรมสรรพากร (สำหรับยื่นภาษี) : 2534 5233 หัก 512 มีผลถึง 087-395-9363
E-mail: wp@wpd.com

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

7 нгнгуны 2565

เขียน ผู้ชำนาญการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร

สิ่งที่เกี่ยวข้อง รายงานสรุปผลการศึกษา

နိဂုံး ၁ ပရိယာ

บันทึก บวชเณร ได้จัดท้าวเวียงนาสรุปผลการประชุมฯ ส่งกล่าวแก่ภริยาซึ่งเป็นพี่เลี้ยงบวชแล้ว โดยได้รวบรวม
ความคิดเห็นจากการจัดประชุมและความคิดเห็นจากแม่ปกครองเณรมาส่งถึงทางเจ้าอธิการบวช หรือคำชี้แจง (คำสั่ง
ส่ง)ด้วย) ซึ่งเณรได้ส่งมายังทางเจ้าอธิการบวชและแม่ปกครองเณรมาส่งถึงทางเจ้าอธิการบวชแล้วต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(นายจอร์จ จี. คาร์เตอร์)
#56000-1087

สอบถามข้อมูลรายละเอียด :
นางสาววิมลลักษณ์ ภูพานิชย์ นักวิชาการเกษตร (ปศุสัตว์ปศุภัณฑ์) โทรทัศน์ 0 2934 3233 ต่อ 512 มือถือ 087-399-9563
E-mail: wwanlynn.ccc@phd.go.th

0-102354-3221-7 FRU: 22 00 2334 6449 5-4994, order each microfilm 0

7 հունիս 2015


เรียน ประธานมูลนิธิบ้านโศภนทิพาภรณ์ แร่งจำปาสัก เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สิ่งที่น่าสนใจ รามคำแหงรูปแบบการประติมากรรม

ចំណាត់ 1 ឆ្នាំ

บริษัท บริษัทฯ ได้จัดพิธีร่ายอาถรรพณ์และการประพรมน้ำ ทั้งกล่าวเจริญชัยอันพิชัยบริบูรณ์แล้ว โดยได้รวบรวมความคิดในด้านการจัดประชุมและหาความคิดเห็นจากคนรอบประปรายภายในสำนักงานจัดประชุม พร้อมกันนี้จึง (ส่ง)ถึงผู้ร่วมงาน) จึงขอปณิธานถึงท่านเพื่อทราบและเผยแพร่วิถีปฏิบัติทางพระพุทธศาสนาไปให้ประชาชนในที่นี้ของทางวัด)

จึงมีบทบาทที่ไม่ลดทอน และอาจพบพระคุณเป็นอนันตภาณในโอกาส

ขอแสดงความนับถือ

 นายวิชาญ ชัยวงศ์
 ผู้จัดการโครงการ

เบอร์โทร : 087-965363
E-mail : warunee.com@gmail.com

[illegible]

๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ประทานทุนทดแทนค่าเบี้ยประกันของ นายอภัยสิทธิ์ วัฒนสุขสงขลก

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

ទំព័រ ១ នៃ ១

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมฯ ดังกล่าวเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว โดยได้รวบรวมความคิดเห็นจากการจัดประชุมผลสวทวนคิดเงินจากแผนภาษีเงินภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ประจำปี ๒๕๖๑ (ดังที่ส่งไปก่อนหน้านี้) ซึ่งจะนำส่งมายังท่านที่ขอทราบผลสวทวนคิดเงินภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาไปเป็นประโยชน์ในขั้นต่อไปของท่านต่อไป

ซึ่งเรียนมาเพื่อไปราชการ และมาจบที่ระดับปริญญาโท สาขา ๗ โททาสี่

ขอแสดงความนับถือ
Chal.
(นายช้าง ชิวเพียร)
ผู้จัดการโครงการ

หากท่านมีข้อสงสัยเพิ่มเติม :
 โทร ๐๒-๒๕๓๘ ๕๒๓๓ ต่อ ๕๑๒ หรือ ๐๒๖-๓๙๕-๙๕๖๓
 E-mail: www.enr.enr@costa.com

Our Ref. BNV40-220487/406515

7 000000 2565

เรื่อง ขอนำที่รายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างผังแนบโครงการ
รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และภาพประเมินทางเลือกโครงการ โครงการผลิตพลังงานน้ำและ
ไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท ทวีติยา จำกัด

เตรียม นายกองสวัสดิการบริการร่วมด้านสวัสดิการชุมชน

สิ่งที่ไม่ควรมองข้าม ฐานภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา


ទំព័រ ១ នៃ ១

[illegible]

บันทึก บันทึกการได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมฯ ซึ่งกล่าวถึงข้อเสนอนี้ที่มอบปริญญแล้ว โดยได้รวบรวม
ความคิดเห็นจากการจัดประชุมและผลการคิดเห็นจากแบบประเมินภายหลังการจัดประชุมฯ พร้อมข้อชี้แจง (สลับที่
ส่วนร่วม) จึงขอขานรับข้อสังเกตเพื่อการดำเนินการประชุมครั้งถัดไป

จึงนิยามกลุ่มนี้ว่า "กลุ่มคนที่มีรายได้น้อยกว่า ๓ ดอลลาร์ต่อวัน"

ชณนตททททททททท
 ๑. ๑.
 (นายชจจจ จ.ป.ป.ป.)
 ผู้จัดการโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

 (นายจ้ง จ้างจ้าง)
 ผู้จัดการโครงการ

รายละเอียดเพิ่มเติม :
นางสาววิมลยา สุทธิรักษ์ นักวิชาการสังคม (ปฏิบัติงานพิเศษ) โทร 0 2330 3235 ต่อ 512 หรือ โทร 087-395-9563
E-mail : wongnara2001@hotmail.com

Q4 NEL ENY40

เรื่อง ขอป่าสงวนราษฎรประเภทที่ ๑ เพื่อคุ้มครองรักษาผืนป่าต้นน้ำลำธารและรักษาความหลากหลายทางชีวภาพของผืนป่าในเขตอุทยานแห่งชาติเขาสก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1. El 22 de mayo de 1997, el


Abstract

■ ■ ■

[illegible]

นักปี บัณฑิตา ได้จัดสร้างงานรูปเคารพประติมาฯ ส่งเข้าร่วมการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน โดยได้รับรางวัลชนะเลิศ จากการประกวดระดับประเทศและรางวัลพิเศษจากแบบประติมากรรมนักเรียนจากการจัดประกวดฯ พร้อมกันนี้จึงได้

[illegible]

ขอแสดงความนับถือ

 (นายจเด็จ ชื่นจิรา)
 ผู้จัดการโครงการ

รองศาสตราจารย์

 (นายวิชาญ วิชาญวิชา)

ขอทราบที่ตั้งของโรงเรียน :
 ภาควิชาการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ (วิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์) ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31000 โทร. 044-2594333 ต่อ 512 ถึง 518 087-3954563

Our Ref. EHV40-220488/406515

7 1500 2565

ข้อ ๒๖ ขอบัญชีรายมาสรุปผลการประชุมระดับจังหวัดตามความเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อว่าข้อมูลของโครงการ
ราชชนนีโคกไกรภว ขอบเขตการศึกษา และภาพเขียนทางเลือกโครงการ โครงการผลิตพลังงานน้ำและ
ใช้ไฟฟ้าขนาดเล็ก (ถ่านชาวด) ของบริษัท ทีพีที จำกัด

เนื่อง ประธานชุมชนเดิมคือของลำปลาหัก ชาวบ้านปากหิ้ว เหตุการณ์ครั้งนี้

สิ่งที่ไม่ควรทำ รายงานสรุปผลการประชุม

ទំព័រ ១ នៃ ១

ด้วย บริษัท คอบอสมเพนส์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อมได้รับมอบหมายให้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
พลังงานไฟฟ้าพลังน้ำเพื่อชุมชน (ส่วนขยาย) ของบริษัท ทีทีบี จำกัด ตั้งอยู่ภายในเขตอุตสาหกรรมหลวงละออง
แขวงจาลำปาง และทางหลวง 3 กรุงเทพฯ-ลำปาง เพื่อทราบถึงผลกระทบและประเมินผลกระทบจากการดำเนินงานที่
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นซึ่งดำเนินการโดยนายชยเดช นามะพรหมและทีมสิ่งแวดล้อม (สน.)
ตามที่ติดต่อดำเนินการศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประชาชนเพื่อใช้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ ผลกระทบ
ที่อาจเกิดขึ้นที่ทางชุมชนและหน่วยงาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในระดับจังหวัด ระดับเขตและระดับประเทศเพื่อเป็น
และจัดทำรายงานให้ทราบถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการศึกษาผลกระทบของประชาชน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 24
มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแจ้งข้อมูลโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขต
การศึกษาผลกระทบประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
โครงการ ซึ่งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการตามขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดจำหน่ายสรุปผลการประชุม หลังจากเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยได้รวบรวมความคิดเห็นจากการจัดประชุมและความคิดเห็นจากแบบประเมินภายหลังจากการจัดประชุม ทวีตลงมาให้แจ้ง (ดังต่อไปนี้) จึงขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบและเผยแพร่สรุปผลการประชุมดังกล่าวไปยังประชาชนในพื้นที่ของตำบลต่อไป

จึงเรียบเรียงใหม่ไปตรวจหาพบ ผลว่าถูกต้องพระคุณเป็นดั่งที่กล่าว ณ ไฉนหนอ

จอมพลอากาศอานันท์
 อานันท์
 (นายจำลอง อานันท์)
 ผู้จัดการโครงการ

นายวิชาญ วิชาญ
(นายวิชาญ วิชาญ)
ผู้จัดการโครงการ

ကလေးတို့အတွက်

14/11/2558
 E-mail: wawaya.cot@gmail.com

E-mail: waurya000@gmail.com

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

Q—R—C 015100 020005-015475-0

7 05000811 254E

เนื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อองค์การบริหาร
ราชชนนีเขื่อนจุฬาภรณ์ ขอนบพการศึกษ และทางประเมินทางเลือกโครงการ โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจน

เดิม : ประธานชมรมนิเทศน์กัณฑ์ ของ 9 ตำบลในทิวเขาสองแควในเขตอำเภอเมือง

ปีเตอร์ คาล์ว ราชบัณฑิตยสถาน


ជំពូកទី ១ ភ្នំពេញ

ด้วย ว.ร.ชิต คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (COA) ซึ่งเป็นผู้บริหารที่ปรึกษาทางด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศให้กับกองบรรณาธิการ สำนักข่าวไทย ซึ่งเป็นหน่วยงานที่เป็นองค์กรระดับองค์กรของรัฐ โดยทาง COA ได้เสนอแนะให้กองบรรณาธิการ สำนักข่าวไทย ควรพิจารณาถึงผลกระทบทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการนำข้อมูลข่าวสารไปใช้ในการตัดสินใจทางการเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำข้อมูลข่าวสารไปใช้ในการตัดสินใจทางการเมือง ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงของชาติได้

บริษัท บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมฯ ดังกล่าวเสร็จสิ้นเป็นปีที่เรียบร้อยแล้ว โดยได้รวบรวม
ความคิดเห็นจากการจัดประชุมผลสรุปความคิดเห็นจากคณะผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดประชุมฯ พร้อมคำชี้แจง
(กรณีชี้แจงแล้ว) จึงขอแจ้งมายังท่านเพื่อทราบและขอแสดงความขอบคุณสำหรับการประชุมดังกล่าวไปยังประธานในที่

จึงขอแนะนำสื่อโทรทัศน์ และภาพยนตร์เรื่องนี้เป็นอย่างแรก ณ โอกาสนี้

๑๐๖๘๓๗๙๔๕๖๗๘๙๐
Chas I.
(นายอภัย จิตรวิเศษ)
ผู้จัดการโครงการ

ขอแสดงความกตัญญู

 นายชอง จุฑาธิราช
 ผู้จัดการโครงการ

นางสาววิชุดา ตุกสันต์ นักวิชาการส่งเสริม (บริหารพันธุ์พืช) โทรศัทพ์ 0 2930 3293 ต่อ 512 โทรสาร 02-995-9569

សេចក្តីសន្និដ្ឋានរបស់គណៈកម្មាធិការស្រាវជ្រាវ

Our Ref. ENV40-220488/406515

7 มกราคม 2565

เนื่อง ขอบังคับว่าผลงานรูปหรือการประสมรูปแบบที่ทางศิลปินของประชาชน ครั้งที่ ๕ ต่อมาจึงขอเสนอโครงการ
ราชบัณฑิตยสถาน ขอบังคับว่าผลงาน และทางประเมินทางบัณฑิตยสถาน โครงการศิลปินแห่งชาติ
ให้กำหนดขึ้น (ส่วนงาน) ของราชบัณฑิตยสถาน

เดือน ประธานชุมชนบ้านป่าสูงใหม่ ได้รับความช่วยเหลือจากประเทศ เกาหลีใต้ กระทั่ง


สิ่งที่ไม่เข้าช่วย รวบรวมรูปแบบการประพม์

ຈຳນວນ 1 ລັບ

ด้วย บริษัท ลอนดอนเทค ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (LON) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อมได้เตรียมความพร้อมภายใต้แผนการศึกษามหาชนจัดวางระบบการประปาแบบผสมผสานกับสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
น้ำประปาแบบผสมผสานที่สวนพริก (สวนพริก) ของบริษัท ซีเอสอี จำกัด ซึ่งอยู่กลุ่มหนึ่งในกลุ่มการพัฒนาลำคลอง
แห่งแรกภายใต้ แผนการพัฒนากิจการประปาส่วนภูมิภาค ตั้งแต่แนวทางการดำเนินงานของระบบการประปา การบริหารจัดการ
การวางแผนการประปาแบบผสมผสานที่สวนพริกจำกัดการดำเนินงานและแนวปฏิบัติของบรรดาประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (สผ.)
ภายใต้การมีมติของคณะผู้บริหารจัดประชุมครั้งที่สาม สืบค้นเนื้อหาของระบบงานเพื่อใช้ข้อมูลรายละเอียดในการจัดการ
ศึกษาเพื่อใช้ทั้งการวางแผนและดำเนินการตามแผน และภายใต้การมีมติครั้งที่สาม ซึ่งเป็นการแบ่งประเภทการศึกษา
และจัดการ งานในด้านวิศวกรรมทั้งหมด จึงได้มีการจัดประชุมครั้งที่สองขึ้นในสภามหาชน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 26
สิงหาคม ค.ศ. 2565 ที่ผ่านมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทราบถึงข้อมูลและโครงการ รายละเอียดโครงการ ของการ
การศึกษามหาชนแบบผสมผสานที่สวนพริก และแจ้งถึงการจัดทำแผนการดำเนินงานและแนวปฏิบัติของประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
โครงการ ซึ่งเป็นปัจจัยในการประกอบระบบการประปาแบบผสมผสานที่สวนพริกและแนวปฏิบัติของประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

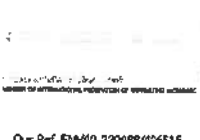
บันทึก: บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมฯ ดังกล่าวเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยได้รวบรวมความคิดเห็นจากการจัดประชุมและความคิดเห็นจากแบบประเมินภายหลังการจัดประชุมฯ หรือคำชี้แจง (ถ้ามี) ที่ส่งมาด้วย) จึงขอรายงานไปยังท่านเพื่อทราบและแนบผลสรุปผลการประชุมดังกล่าวไปโปรดพิจารณาในขั้นที่
ของทำต่อไป)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

นาย น.มอ. ใจดีใจดี
ขอแสดงความยินดี

(นาย น.มอ. ใจดีใจดี)
ผู้จัดการโครงการ

ชื่อ ผก วัชรินทร์
 4
 ผู้รับเอกสาร
 วันที่ 8 / 10 / 65

เบอร์โทรแจ้งเหตุฉุกเฉิน :
 เบอร์โทรวิทยุ ลูกเรือ : นักบินทางไกล (ผู้บังคับการ) โทรภายใน 0 2934 3233 ต่อ 512 มีอยู่ 067-995-9563
 E-mail: wanun@ccs@gmail.com



Our Ref. ENV40-220488/406515

7 กรกฎาคม 2565

ข้อ ๑๖ ขอแจ้งรายงานสรุปผลการประชุมร่วมกับตัวแทนคณาจารย์ของโรงเรียน ครั้งที่ 1 ต่อทางห้องสมุดโรงเรียน
ราชภัฏวชิรวิทยาดงหลวง ของมหาวิทยาลัย และทางโรงเรียนทางอิเล็กทรอนิกส์ โครงการผลิตผลงานในลักษณะ
วิทยานิพนธ์ (วิทยานิพนธ์) ของคณาจารย์ วิทยาลัย

เดียน ปะธานานุฑนสีปมคตองมอญ ทรวงกัษมา ตทลลทระมิง

สิ่งที่จะมาช่วย ราษฎรรูปแบบการแบ่งชุมชน


ទំព័រ ១ នៃ ១

[illegible]

บริษัท บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรฐานสรุปผลการประชุม ดังส่วนซึ่งเป็นที่รับผิดชอบแล้ว โดยได้รวบรวมความคิดเห็นจากการจัดประชุมและความคิดเห็นจากแบบประเมินการปฏิบัติงานการจัดประชุม หรือผลสัมฤทธิ์ (หรือที่เรียกว่า) จึงขอส่งมาซึ่งทางฝ่ายบริหารของสรุปผลการประชุมดังกล่าวไว้ใช้พิจารณาในที่ของหน่วยงานต่อไป

จึงมีขนาดใกล้เคียงกับกรรม และอาจพบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

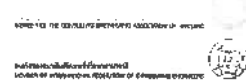
အမည်
ဖွဲ့စည်းပုံ
နေ့စွဲ 8 / ၈ / 65

ขอแสดงความนับถือ

 (นายพิชญ์ จิราธิลา)
 ผู้จัดการโครงการ

ผู้รับเอกสาร
วันที่ ๗, ๑๑, ๕๕

นายสมชาย งามวิจิตร
(นายก อบจ. เชียงใหม่)
ผู้จัดการโครงการ

เบอร์โทร : 02-2554 3293 ต่อ 512 โทรสาร 02-2554 3563
E-mail : www.nua.com.th@nua.com



Our Ref. ENV40-220487/406515

7 พฤษภาคม 2565

เนื่อง
ขอแจ้งการรายงานผลการประชุมร่วมกับทางคณะกรรมการนักเรียนของประชาคม ครั้งที่ 1 ต่อทางผู้อำนวยการ
ราชชนนีโคกทราย จอบรรดาวิชา และกรรมการประมุขาราชชนนีโคกทราย โครงการงานพิเศษเพื่อพัฒนา
ให้ทันตามหลัก (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีอีซี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีเอ็ม ออทีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ได้มาด้วย รายงานสรุปผลการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

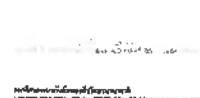
ด้วย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อมได้เป็นเอกฉันท์ให้ดำเนินการศึกษาและจัดทำร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
พลังงานไฟฟ้าและใช้ชีวมวลภาคใต้ (ส่วนย่อย) ของโรงไฟฟ้า ชัยพฤกษ์ จำกัด ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมภาคตะวันออก
จังหวัดชลบุรี เขตอู่ตะเภา จังหวัดชลบุรี กรุงเทพมหานคร ซึ่งดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการจ่ายไฟฟ้าแก่บริษัทเอกชน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสถานีผลิตพลังงานชีวภาพและระบบไฟฟ้าสำหรับผลิตและใช้พลังงาน (ผลิต)
ดำเนินการได้ซึ่งดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการใช้พลังงานชีวภาพและใช้พลังงานไฟฟ้าเพื่อใช้ผลิตและใช้พลังงาน ผลกระทบ
ที่อาจเกิดขึ้นได้แก่ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และการศึกษาเพื่อจัดทำแผนงาน มาตรการและมาตรการ
ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงานต้นสังกัด จึงได้มีการประชุมร่วมกับหน่วยงานต้นสังกัดและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 24
มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่โรงแรม โดยมีวัตถุประสงค์ที่นำงานของฝ่ายอำนวยการโครงการ มาเสนอต่อที่ประชุม อยุ่ตาม
การศึกษาและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโครงการ และดำเนินการตามขั้นตอนและขั้นตอนตามวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับ
โครงการ ซึ่งต่อไปยังดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ดำเนินการตามขั้นตอนและขั้นตอนตามวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับ

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมฯ ดังกล่าวเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยให้รวบรวมความคิดเห็นจากจุดประชุมและความคิดเห็นจากแบบประเมินภาพหลังการประชุมฯ พร้อมคำชี้แจง (คำสิ่งที่ฝ่ายเกี่ยวข้อง) ถึงผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบและตอบแพร่สรุปผลการประชุมฯ ดังกล่าวต่อไป

จึงรีบมาเพื่อไปตรวจพบ และขอพบพระคณบดีอย่างสง่างาม ในโอกาสที่

นายวิชาญ วิชาญ
ผู้อำนวยการ

អាសយដ្ឋានស្នាក់នៅ :
 ហាងកាវ៉ាដូ ផ្លូវលេខ ៦៦៣ ភូមិកាវ៉ាដូ សង្កាត់កាវ៉ាដូ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ២០១២ ទូរស័ព្ទ ០៩៧-៩៩៥-៩៥៦
 E-mail: wanwan.com.kh@gmail.com



Our Ref. ENV40-220487/406515

7 กรกฎาคม 2565

เนื้อ ๖๑ จำหน่ายจากแบบรูปผลการประชุมเชิงปฏิบัติการเห็นชอบของประธานชม. ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอบริหารการ
รายละเอียดโครงการ ขอนแก่นการศึกษา และการประเมินผลงานเชิงโครงการ โครงการผลิตคณาจารย์ใหม่
ไว้ที่ที่รณชาติ (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีทีที จำกัด

เมื่อมอง การรวมการวิจัยและการปฏิบัติ แยกกันแบบ จำกั

สิ่งนี้ใช่หรือไม่ใช่? รายงานสรุปผลการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

หัวข้อ บริษัท ครอบครัวแห่งอนาคต เทคโนโลยี จาก ICTT ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาฯด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อมให้กับหน่วยงานภาครัฐในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
ไฟฟ้าจากถ่านหินลigniteให้กับภาคใต้ (ถ่านพาล์ม) ของบริษัท ทีทีบี จำกัด ซึ่งอยู่ภายใต้โมเดลการพัฒนาตามมาตรฐาน
ระดับนานาชาติ โครงการพัฒนาโรง การถ่านพาล์มภาคใต้ ซึ่งกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ได้มอบหมายให้บริษัท ทีทีบี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิต
ไฟฟ้าจากถ่านหินลigniteให้กับภาคใต้ (ถ่านพาล์ม) ภายใต้กรอบนโยบายและแผนการบริหารราชการพิเศษสิ่งแวดล้อม (สน.)
ที่มอบให้โดยสำนักงานจัดการและพัฒนาพื้นที่ทางตอนใต้ของประเทศไทยเพื่อให้สอดคล้องกับหลักการ ผลกระทบ
ด้านสิ่งแวดล้อมที่กระทรวงพลังงานได้กำหนดขึ้นจาก แผนการที่จะให้จัดตั้งขึ้นใหม่ ซึ่งผลของแผนประกอบกับการศึกษา
และจัดทำรายงานให้ตรงกับวงร่นด้าน ซึ่งได้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในพื้นที่ 1 เมืองที่มีพื้นที่ 24
อำเภอใน พ.ศ. 2565 ที่ท่าอากาศยานภูเก็ตและพื้นที่เป้าหมายว่าอยู่ภายใต้โครงการ และเมื่อได้ศึกษา ขอบเขต
การศึกษาและกำหนดการเลือกโครงการ และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้อยู่ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง
โครงการ ซึ่งจะมีการประชุมรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องต่อไป

ปกติปี บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมฯ ด้านการเจริญเติบโตเป็นปีที่เรียบร้อยแล้ว โดยได้รวบรวมความคิดเห็นจากการจัดประชุมและความคิดเห็นจากแบบประเมินเป้าหมายผลการจัดประชุมฯ ทั้งนี้บริษัทฯ (ทั้งชื่อที่สมมติแล้ว) จึงขอเสนอว่าฝ่ายงานด้านการประเมินผลควรพิจารณาการประเมินผลการทำต่อไป

จึงเวียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขมาพระคุณเป็นอย่าสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ
Plm. l.
(นายอภัย ชิมปิจา)
ผู้อำนวยการ

เบอร์โทรแจ้งเหตุฉุกเฉิน :
 บางเขน : 02-2934 3238 ต่อ 512 โทรสาร : 067-555-9563
 E-mail : webmaster@ccit.ac.th

Our Ref. ENV40-220487/406515

7 תמוז תשס"ה 2565

เงื่อนไข ผู้ประกอบการสำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ไม่ควรทำคือ ระบายความรู้สึกกับครอบครัว

ຈຳນວນ 1 ຊັ້ນ

ด้วย บริษัท กลางขนส่งทางรถไฟแห่งประเทศไทย จำกัด (GATF) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านการวางแผนและ
จัดการข้อมูลด้านการขนส่งทางรถไฟได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำแผนงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเส้นทาง
สายใหม่จากโพนพิสัยทางภาคเหนือ ไปทางภาคกลาง ระยะทาง ๒๖๖ กิโลเมตร ที่จังหวัด ชัยภูมิ แล้วส่งรายงานไปยังกรมการขนส่งทางบกและกรมการ
พลังงานและถ่านหิน กระทรวงมหาดไทย กรุงเทพมหานคร เพื่อบริหารจัดการและพิจารณาอนุมัติโครงการตามขั้นตอนการพิจารณา
โครงการตามระเบียบและหลักการของกระทรวงมหาดไทยและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
กำหนดให้ต้องดำเนินการศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพต่อประชาชนที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการ มาตรการ
ที่ดำเนินการขึ้นเพื่อรักษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพจาก มาตรการที่บังคับใช้เกิดขึ้นแล้ว ข้อเสนอแนะในการประกอบการศึกษา
ผลกระทบด้านสุขภาพให้ครบถ้วนสมบูรณ์ จึงได้มีการจัดประชุมปรึกษาหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับประชาชน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ ๒๖
มิถุนายน ค.ศ. 2565 ที่โรงแรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบอย่างละเอียดถี่ถ้วนในการ ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ของผล
การศึกษาและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการ มาตรการที่บังคับใช้และจัดทำแผนงานและข้อมูลที่เกี่ยวข้องอย่างละเอียด
โครงการ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาและพิจารณาอนุมัติโครงการตามขั้นตอนการพิจารณา

ปณิธิ ปรีชาพิทักษ์ ได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมฯ ซึ่งคำคมหรือถ้อยคำที่เป็นที่นิยมหรือลือเลื่อง โดยได้รับทราบความคิดเห็นจากการจัดประชุมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาแบบเป็นนัยๆ ซึ่งเป็นการจัดประชุมฯ ที่พร้อมใจกัน (คิดในที่) แล้วด้วย) จึงขอเสนอให้ท่านพิจารณาและเผยแพร่สู่การประชุมประจำปีของท่านต่อไป

จึงรีบมาเพื่อไปหาท่าน และขอขอบพระคุณเป็นอันสูงมา ณ โอกาสนี้

พจนานุกรมฉบับนี้

Q. ២
(របស់ច័ន្ទ ឱរសីថា
ដ៏ចំណាស់ក្នុងការ)

ข้อมูลทางบัญชีและภาษี :

Our Ref: ENVA/0220187/006515

7 OCTOBER 2565

เพื่อ ชวนให้ส่วนรวมมาสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อบัญญัติโครงการ
ราชชนนีคีรีวงศ์ทาง ๒ ของเทศบาลเมืองฯ และการประเมินความคุ้มค่าของโครงการ โครงการวางมีลักษณะงานเป็นไปตาม
ให้พิจารณาเห็น (ส่วนราชการ) ของเทศบาลฯ มีมติเห็น อนุมัติ

၆၆၈ မြန်မာ့အသံစာတိုက်

Kindergarten **Stevenson Elementary**


donepezil 7 mg.

[illegible]

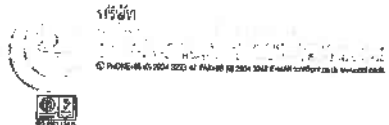
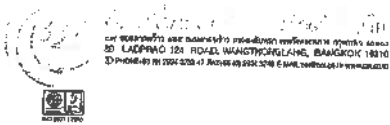
ปณิธาน บริรักษ์ ให้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมฯ ส่งผ่านเครือข่ายเป็นไปมีครบถ้วน โดยให้รวบรวมความคิดเห็นจากภาคีกลุ่มและความคิดเห็นจากกลุ่มประเพณีในภาคีภาคีการศึกษารวมๆ พร้อมคำชี้แจง (ดังข้อที่ส่งมาด้วย) จึงขอปณิธานผู้ดำเนินการประชุมและคณะทำงานภาคีการศึกษาร่วมใจ

နိုင်ငံတော်အတွက် အကျိုးရှိစေမည့် အစီအစဉ်များကို အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ရန် အားပေးခြင်း

ក្នុងក្របខណ្ឌស្ថិតិ


 (นายอานันท์ ชวนะวิทย์)
 ผู้จัดการโครงการ

เบอร์โทรแจ้งเหตุฉุกเฉิน :



Our Ref: EN/40-220487/406515
7 กรกฎาคม 2565

Our Ref: EN/40-220487/406515
7 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอลำดับรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอลังการ
รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางสังคมโครงการ โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจน
ไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีที จำกัด

เรื่อง ขอลำดับรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอลังการ
รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางสังคมโครงการ โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจน
ไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีที จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบึงบัว

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลสมุทรสาคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการประชุม

จำนวน 1 ฉบับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการประชุม

จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อมได้รับมอบหมายให้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
พลังงานไฮโดรเจนไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีที จำกัด ซึ่งอยู่ภายในบริเวณอุตสาหกรรมภาคตะวันออก
แขวงลำปลาหัว เขตอุตสาหกรรมบึง กรุงเทพมหานคร ซึ่งตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
กำหนดให้ต้องดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ ผลกระทบ
ที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม ขอบเขตการศึกษา และการรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะมาประกอบการพิจารณา
และจัดทำรายงานให้ครบถ้วนรอบคอบ จึงได้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 24
มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำแนะนำหรือข้อเสนอลังการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขต
การศึกษาและการประเมินทางสังคมโครงการ และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้เสียต่อร่างข้อเสนอลังการ
โครงการ ซึ่งจะนำไปพิจารณาประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการศึกษาเพื่อตรวจสอบและเสนอแนะต่อไป

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุม ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วโดยได้รับ
ความคิดเห็นจากการจัดประชุมและความคิดเห็นจากแบบประเมินการพิจารณาการจัดประชุมฯ พร้อมคำชี้แจง (สิ่งที่
ส่งมาด้วย) จึงขอส่งมาซึ่งท่านเพื่อทราบและขอเชิญสรุปผลการประชุมดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

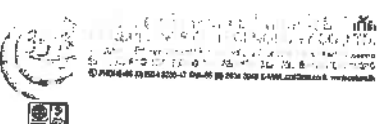
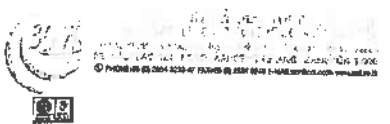
Ch. E.
(นายธีรพงศ์ จิวศิริ)
ผู้จัดการโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

Ch. E.
(นายธีรพงศ์ จิวศิริ)
ผู้จัดการโครงการ

เอกสารที่เกี่ยวข้องมีใน :
เอกสารสัญญา เลขที่ 16/2564 (ฉบับแก้ไข) โทรที่ 0 2934 3233 ต่อ 512 มีผล 087-395-9563
E-mail: wanyong.cot@gmail.com

เอกสารที่เกี่ยวข้องมีใน :
เอกสารสัญญา เลขที่ 16/2564 (ฉบับแก้ไข) โทรที่ 0 2934 3233 ต่อ 512 มีผล 087-395-9563
E-mail: wanyong.cot@gmail.com



Our Ref: EN/40-220487/406515
7 กรกฎาคม 2565

Our Ref: EN/40-220487/406515
7 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอลำดับรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอลังการ
รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางสังคมโครงการ โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจน
ไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีที จำกัด

เรื่อง ขอลำดับรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอลังการ
รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางสังคมโครงการ โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจน
ไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีที จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดพิทักษ์

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดพิทักษ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการประชุม

จำนวน 1 ฉบับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการประชุม

จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อมได้รับมอบหมายให้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
พลังงานไฮโดรเจนไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีที จำกัด ซึ่งอยู่ภายในบริเวณอุตสาหกรรมภาคตะวันออก
แขวงลำปลาหัว เขตอุตสาหกรรมบึง กรุงเทพมหานคร ซึ่งตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
กำหนดให้ต้องดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ ผลกระทบ
ที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม ขอบเขตการศึกษา และการรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะมาประกอบการพิจารณา
และจัดทำรายงานให้ครบถ้วนรอบคอบ จึงได้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 24
มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำแนะนำหรือข้อเสนอลังการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขต
การศึกษาและการประเมินทางสังคมโครงการ และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้เสียต่อร่างข้อเสนอลังการ
โครงการ ซึ่งจะนำไปพิจารณาประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการศึกษาเพื่อตรวจสอบและเสนอแนะต่อไป

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุม ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วโดยได้รับ
ความคิดเห็นจากการจัดประชุมและความคิดเห็นจากแบบประเมินการพิจารณาการจัดประชุมฯ พร้อมคำชี้แจง (สิ่งที่
ส่งมาด้วย) จึงขอส่งมาซึ่งท่านเพื่อทราบและขอเชิญสรุปผลการประชุมดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

Ch. E.
(นายธีรพงศ์ จิวศิริ)
ผู้จัดการโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

Ch. E.
(นายธีรพงศ์ จิวศิริ)
ผู้จัดการโครงการ

เอกสารที่เกี่ยวข้องมีใน :
เอกสารสัญญา เลขที่ 16/2564 (ฉบับแก้ไข) โทรที่ 0 2934 3233 ต่อ 512 มีผล 087-395-9563
E-mail: wanyong.cot@gmail.com

เอกสารที่เกี่ยวข้องมีใน :
เอกสารสัญญา เลขที่ 16/2564 (ฉบับแก้ไข) โทรที่ 0 2934 3233 ต่อ 512 มีผล 087-395-9563
E-mail: wanyong.cot@gmail.com

Our Ref, ENV00-220487/406515
7 m3/m3/2565

ต้อง ขอแจ้งรายงานภาพผลการประชุมร่วมเพื่อความคิดเห็นของบรรดาชน ครั้งที่ 1 ต่อฝ่ายข้อเสนอโครงการ
ราชการเพื่อโครงการ ยานอวกาศศึกษา และการประชุมวิชาการเพื่อโครงการ โครงการงานวิจัยพัฒนาและ
ใช้ยานอวกาศ (ส่วนบน) ของบริษัท ผลิตกิจ จำกัด

เขียน ผู้ชำนาญการโรงเรียนวัดพญาบาล (ในสังกัดนครปฐม)

สิ่งที่ไม่ควรช่วย รายงานสรุปผลการประชุม

ຈຳນວນ 1 ດັ່ງນີ້

[illegible]

บัทชี บัวรักษา ได้ทิ้งท้ายงานสรุปผลการประชุมฯ ด้วยการเสริมกำลังใจให้เพื่อนร่วมงาน โดยให้วาทกรรมความคิดที่เน้นงานการจัดประชุมและการเกิดพื้นที่จากแบบประเพณีมาสู่หลักการใหม่ในการจัดประชุมฯ พร้อมคำเชิญ (คำขวัญ) ให้เพื่อนร่วมงานมีพื้นที่การงานของตนเองพร้อมอุปสรรคการปฏิบัติงานต่อไป

จึงรีบพาเพื่อนไปตรวจ และขอรับการดูแลอย่างฉุกเฉิน โชคดี

တစ်ခုတည်းသော

Pha E.
(นางสาว) ชีววิทยา
ผู้จัดการโครงการ

เบอร์โทรศัพท์มือถือ :
 เบอร์โทรบ้าน/สำนักงาน : 02-2534 3233 ต่อ 512 มือถือ 081-395-9563
 E-mail : pannaphan2008@hotmail.com

[illegible]

Our Ref. ENV40-220487/406515
T 0107090 2565

เนื่อง ขอแจ้งรายงานสรุปผลการประชุมร่วมกับคณะกรรมการในของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอดังกล่าว
 รายละเอียดให้ทราบ ของนายชาติกร พงษ์ และนายประวิทย์ กานตือโครงการ โครงการผลิตชุดจ่ายไฟฟ้าใน
 ไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท สหกิจฯ จำกัด

ជីវបណ្ណា ភ្នំពេញ ២០១២

สิ่งที่จะมาช่วย ความเป็นอยู่ของเกษตรกร

จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย วิชาชีวะ ตอนพิเศษตอนที่ ๑๑๓ เทคโนโลยี จีทีเค (COT) ซึ่งเป็นวิชาชีพที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อมได้เข้ามามีบทบาทในด้านการแก้ปัญหามลพิษทางอากาศจากกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม โดยทางภาคีที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกันพัฒนา (กลุ่มขยาย) ของบริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด ที่อยู่ในเครืออุตสาหกรรมอาหารและการบริการของไทยมาสู่ภาคี มูลนิธิสถาบัน (ศูนย์พัฒนา) ซึ่งได้เข้ามาช่วยในการพัฒนาของภาคีในการบูรณาการเพื่อจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงานอุตสาหกรรมและแผนบริหารจัดการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (๓๔.)

ด้านข้อดีที่ได้จากเป็นการจัดประชุมครั้งนี้สามารถเห็นได้ว่าระบบงานที่จัดทำขึ้นประสบความสำเร็จได้เป็นอย่างดี โดยสามารถนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการวางแผนและจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานอุตสาหกรรมได้เป็นอย่างดี และมีการจัดทำแผนปฏิบัติการ และมีการนำร่องนำใช้กับโรงงานด้วยกัน จึงได้ถือว่าการจัดประชุมครั้งนี้ประสบความสำเร็จเป็นอย่างดีและขอชื่นชม บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด ที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ที่เข้ามา โดยได้เชิญประธานและผู้อำนวยการของหน่วยงานราชการ ราชบัณฑิตยสถาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และบริษัทที่เกี่ยวข้องมาเข้าร่วมการประชุม และบริษัทที่เกี่ยวข้องได้เข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ด้วย

บัดนี้ บอริชโก ได้จัดให้มีการสรุปผลการประชุมฯ แล้วตามเสร็จก็เป็นอันเรียบร้อยขอเชิญ นายโกศลธรรม บรม
ความดีเสด็จมาจากห้องประชุมและทูลเกล้าฯ ถวายแบบประเมินการดำเนินงานตามโครงการฯ พร้อมทั้งคำชี้แจง (ทั้งตัวที่
ส่งมาด้วย) จึงขอได้ฝ่ามัญฉันทาเพื่อทราบและน้อมเกล้าฯ ถวายผลการประชุมแล้วจึงทูลเกล้าฯ ถวาย

จึงมีอาณาเขตนี้อย่างกว้างขวาง และจะรอบพระธาตุเป็นวงประมาณ ๕ โยชน์ก็มี

ข้อแรก ความจำเป็น


 (นาย) ช่าง ช่าง
 ผู้จัดการโครงการ

สอบถามข้อมูลเพิ่มอีก :
 โทร : 02-2534 3233 ต่อ 512 (ฟรี) 087-395-9563
 Email : webmaster@nata.com



Our Ref. ENV40-220487/0065 LS
7 מרץ 2015

เพื่อ ขอแจ้งว่างานตามสรุปผลการประชุมวันถึงความสำเร็จเป็นของประชาคม ครั้งที่ ๑ ส่วนงานข้อเสนอโครงการ
รายละเอียดโครงการ ตามแผนการศึกษา และตัวประกอบเชิงการเลือกโครงการ โครงการสนับสนุนงานวิจัยและ
แพทย์ชุมชน (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีอีซี จำกัด

เรียน ผู้จัดการการประปาเทศบาลนครหาดใหญ่

สิ่งที่จะช่วย รายงานสรุปผลการประชุม

ຈຳກວນ 1 ລຸ້ນ

ด้วย บริษัท คอมพิวเตอร์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางเทคโนโลยีการขนส่ง หรือที่คนไทยได้เคยพบกันภายใต้ชื่อบริษัทเคมเพค จำกัด ที่เราจะได้มาชมและได้ทดลองเล่นกันแล้วเมื่อ โครงการเปิดตัว ทางเราได้นำไปเชื่อมโยงกับภาคการผลิต (ส่วนประกอบ) ของบริษัท สตีลชีต ที่ตั้งอยู่ภายในเขตอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงท่าแร้ง ตำบลท่าแร้ง เขตท่าแร้ง กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นการนำเทคโนโลยีที่นำมาใช้กับงานทางด้านเทคโนโลยีการขนส่ง การนำเทคโนโลยีการขนส่งมาประยุกต์ใช้กับภาคการผลิต ซึ่งได้เกิดประโยชน์กับทั้งภาคการผลิตและภาคการขนส่งของภาคอุตสาหกรรม (เดิม) ที่เคยได้เคยดำเนินการใช้กับงานด้านนี้มาก่อนแล้วแต่ยังไม่ประสบความสำเร็จดีนักเนื่องจาก การนำเทคโนโลยีที่นำมาใช้กับงานด้านนี้ยังไม่เหมาะสมพอที่จะนำมาใช้กับงานด้านนี้ได้เป็นอย่างดี และเนื่องจาก การนำเทคโนโลยีที่นำมาใช้กับงานด้านนี้ยังไม่เหมาะสมพอที่จะนำมาใช้กับงานด้านนี้ได้เป็นอย่างดี และเนื่องจาก การนำเทคโนโลยีที่นำมาใช้กับงานด้านนี้ยังไม่เหมาะสมพอที่จะนำมาใช้กับงานด้านนี้ได้เป็นอย่างดี

นายพีธี บริรักษ์ ได้ยื่นข้อหาเร่งงานสรุปผลการประชุมฯ ส่งกล่าวเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยได้รวบรวมความคิดเห็นจากการประชุมและความคิดเห็นที่จากแบบประเมินมาหาข้อดีในการจัดประชุมฯ พร้อมกันนี้เอง (ดังสิ่งที่มีส่งมาด้วย) จึงขออำนวยความสะดวกในการมอบหมายสรุปผลการประชุมดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จอมพลถนอม ชนกันต์

Chart 1.
(นายจ้งจ้ง ช่างปรีชา)
ผู้จัดการโครงการ

สมาคมส่งเสริมสุขภาพไทย
 อาคารพาณิชย์ ๓ ชั้น เลขที่ ๖ ถนนราชดำเนินนอก (หน้าห้างเซ็นทรัล) กรุงเทพฯ 10200 โทร 0-2934 3223 ต่อ 512 มือถือ 082-395-0563
 E-mail : www.sst.or.th



Our Ref. ENV40-220487/406515
7 JANUARY 2005

[illegible]

เว็บไซต์ : www.doe.go.th

สิ่งใดที่คนกลัว ความตายและการสูญเสีย


စာအုပ် | ၅၆၂

ด้วย บริษัท สอนอรรถาพิศ ออฟ เฟสไลน์ จำกัด (COA) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อมในหน่วยงานนี้ได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการคัดเลือก
พื้นที่งานในลักษณะป่าเขาพื้นที่ (สงวนเขา) ของบริษัท ที่ตั้งที่ ๑ จังหวัด สี่ก้องภายในเขตอุทยานแห่งชาติเขาน้อย
และวัดป่าใหญ่ เพื่อการก่อกำเนิด การพัฒนาพื้นที่ ซึ่งคณะกรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้องประกอบด้วย
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของเขาน้อยมีกำหนดเป้าหมายและแนวทางการทำงานร่วมกัน
กำหนดให้โครงการดำเนินการจัดประชุมปรึกษาหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่หน่วยงานราชการ
เพื่อพิจารณาการพิจารณาและหาข้อสรุปของการศึกษา ผลการดำเนินงานที่จัดทำขึ้น ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้จัดทำรายงานได้ดำเนินการแล้ว และได้มีการประชุมปรึกษาหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่หน้า โดยมีผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย
กรรมการและพนักงานเจ้าหน้าที่โครงการ และบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ในการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ และบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ปณิธิ บำรุงราษฎร์ ได้คิดทำางานงานสรุปผลการประชุมฯ ซึ่งแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วเป็นต้นฉบับเรียบร้อยแล้ว โดยได้รวบรวมความคิดเห็นจากจุดประชุมและความคิดเห็นจากแบบสอบถามเป็นภาคใต้จากจุดประชุมฯ ทั่วพื้นที่มาลง (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อขอทำปณิธิบารมีเพื่อการพัฒนาและเผยแพร่ทางสาธารณะประโยชน์ต่อไป

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

เรื่องสารคดี


 (นายจันท์ จิตวิธยา)
 ผู้จัดการฝ่ายงาน

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม :
นางสาววันวิสาข์ ฤกษ์พันธ์ นักวิชาการสังคม (บริหารทั่วไป) โทรศัพท์ 0 2934 3293 โทร 512 มือถือ 087-395-9543
E-mail: wvong@ccs.cmu.ac.th

Our Ref. ENV40-220987/406515
7 SEPTEMBER 2005

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอบริการ
รายละเอียดยุทธศาสตร์ ของเขตการศึกษา และรายงานประเมินทางเลือกโครงการ โครงการนันทนาการป้องกันและ
ให้ทีชานเด็ก (ส่วนกลาง) ของสำนักงาน กสทศ. สังกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒบึงกุ่ม

สิ่งที่ต้องทำ รายงานสรุปผลการประชุม

பிப்ரவரி 1, 2019

ด้วย บริษัท คอนกรีตเทพ ๑๗๗ จำกัด (มหาชน) (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อมได้รับมอบหมายให้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
พลังงานไฟฟ้าและโรงบำบัดน้ำเสีย (ส่วนขยาย) ของบริษัท สหคิรี จำกัด ที่ตั้งอยู่ในบริเวณอุตสาหกรรมของ
เทศบาลนคร เทศบาลนครภูเก็ต กรุงเทพมหานคร ซึ่งการดำเนินการข้างต้นเป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนา
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานกิจการนโยบายและแผนกระทรวงพาณิชย์และพลังงาน
ที่ดำเนินการโดยสำนักงานกิจการปิโตรเลียมแห่งชาติเพื่อประโยชน์ของประชาชนเพื่อให้มีข้อมูลและสถิติโครงการ การประเมิน
ที่ดำเนินการโดยเทศบาลนครภูเก็ต ของเทศบาลนครภูเก็ต และกรังที่รับผิดชอบพื้นที่รับผิดชอบพื้นที่ 24
และจัดทำรายงานให้ครบถ้วนฉบับนี้ จึงได้มีการประชุมหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 24
มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่โรงแรม ไทธานีภูเก็ตเพื่อให้ได้ประเด็นหัวข้อสำหรับการ ประเมินผลกระทบของโครงการ ของเขต
การศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และในที่ประชุมได้พิจารณาข้อสังเกตและข้อสงสัยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล
โครงการ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการถามหาเอกสารประกอบการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประเมินผลกระทบของโครงการ

บันทึก บริษัทฯ ได้พิจารณาจากเอกสารประกอบการประชุมฯ ดังกล่าวเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยพิจารณาจากความเห็นที่มาจากการประชุมและความคิดเห็นจากแบบประเมินการดำเนินงานจัดการประชุมฯ ทั้งนี้บริษัทฯ (กลุ่มบริษัท) ส่งกลับไปยังหน่วยงานอ้างอิงการประเมินและเผยแพร่สรุปผลการประเมินดังกล่าวต่อไป

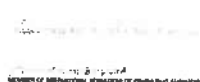
จึงมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาและขยายการดำเนินงานเป็นอย่างสูงมาก ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

Q.

(นายวิชาญ ชื่นเมือง)
ผู้ช่วยกรรมการบริหาร

นางสาววันวิมล ภูพานิชย์ นักวิชาการพิเศษ (ปฏิบัติหน้าที่ของ) วิทยากร D 2994 3238 ร่ม 512 มีชื่อ 084-395-0661
E-mail: wanwan2222@gmail.com



Our Ref. ENV40-220487/406515
7 JANUARY 2005

เรื่อง จอณาฝ่ายงานสรุปผลการประชุมกับหัวหน้าคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อฝ่ายข้อเสนอโครงการ
รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และกำหนดประเด็นทางวิชาการ โครงการผลิตพลังงานอย่างพอ
ใช้สำหรับภาคใต้ (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีอีเอ็ม จำกัด

เขียน ผู้ชำนาญการโรคพิษท่อน้ำเลี้ยง

ខ្ញុំស្រឡាត់ស្រឡាយ ទាំងអស់នេះ ប្រាកដប្រជា។

ផ្នែក ១ ទាំង

[illegible]

บัดนี้ บริษัทฯ ได้พิจารณาจากสรุปผลการประชุมฯ ผลการดำเนินงานที่มอบมอบแล้ว โดยพิจารณาความคืบหน้าจากการจัดประชุมและหาข้อดีเพิ่มเติมจากแบบประเมินความพึงพอใจการจัดประชุมฯ พร้อมพิจารณา (ดังต่อไปนี้) จึงขอเสนอแนวทางดำเนินการตามแผนแม่บทว่าด้วยการประชุมดังกล่าวต่อไป

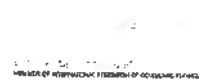
จึงเป็นภาพที่ไม่มีใครคาด และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

Q. 1

นายวิชาญ งามวิจิตร
ผู้อำนวยการโครงการ

หน่วยงานรับผิดชอบ :
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จังหวัดบุรีรัมย์ โทร. 0 2534 3233 แฟกซ์ 0 2534 3233 โทรสาร 087-395-950
 E-mail: webpage.cob@gmail.com



Our Ref. ENV40-220487/4065 LS
7 m0007m 2565

เรื่อง ขอแจ้งรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ
รายละเอียดโครงการ ขยายเขตการศึกษา และกำหนดแนวเส้นทางเลือกโครงการ โครงการผลิตไฟฟ้าแบบ
ไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท กฟผ. จำกัด

เขียน หัวข้องานที่สืบเนื่องจากกระดาษ

สิ่งที่เกี่ยวข้อง รายงานสรุปผลการประชุม

រំពង ១ ខាង

[illegible]

บัตติ, บริษัทฯ ได้จัดหาระบบงานสรุปผลการประชุมฯ ดังกล่าวเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยได้รวบรวมความคิดเห็นจากทุกประชุมและความคิดเห็นจากแบบประเมินเป็นภาพลักษณ์การจัดประชุมฯ พร้อมคำเชิญ (ลิ้งค์ที่ส่งท้าย) ถึงเหล่าผู้ร่วมงานเพื่อทราบและเผยแพร่ผลการประชุมไปยังผู้เกี่ยวข้อง

จัดเรียงมาเพื่อไปหาทาน และขอพบพระครูเป็นศิษย์สงฆ์ ณ โขงาที่

ข้อมูลจากงานบ้านเกิด

Choi E.
(นางจิ้งจอก) จิตวิทยา
มีจิตวิทยาในดวงตา

หน่วยงานที่รับผิดชอบ :
 กองการวิจัยและพัฒนา (ปศุสัตว์) (ปศุสัตว์) โทร. 0 2934 3293 ต่อ 542 โทร. 067-585-9955
 E-mail: wallop.psd@gmail.com



Our Ref. ENV40-220187/406515
7 october 2005

เรื่อง ขอบ้างมีรายงานสรุปผลการประชุมระดับความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ
 ราชภัฏเชียงใหม่ ๖๐๐ ปี เขตภาคศึกษา เป็นการประเมินงานเพื่อโครงการ โครงการงานศิลปวัฒนธรรมล้านนา
 ให้อำเภอแม่แจ่ม (ผู้รับชม) ประเด็นที่ ๓ ที่ได้รับแจ้ง

ពីមុន បើទាញបានដំណើរការ

နိုင်ငံတော်အမည် ဘရူနာ့ဒားလက်စဘေးလ်

ផ្ទាំង ១ គត់

[illegible]

บริษัท บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมฯ ดังกล่าวเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยได้รวบรวมความคิดเห็นจากการจัดประชุมและความเห็นจากแบบประเมินการออกผลการจัดประชุมฯ พร้อมกันนี้แล้ว ได้สิ่งที่ (แนบท้าย) จึงมอบหมายให้ท่านให้พิจารณาและเผยแพร่สรุปผลการประชุมฯ ดังกล่าวต่อไป

จึงรีบมาเตือนให้ทราบ และขอรับพระกรุณาเป็นอภัยมา ณ โอกาสนี้

ចំណាត់ថ្នាក់ស្រាវជ្រាវ

Chad I.

นางสาวจิราพร อภิบาล
นางสาววิภาดา อภิบาล (ภริยา) โทร. 087-395-9563
E-mail: wachara@ccsjournal.com



Our Ref. ENV40-220487/406515
7 may 2015

เพื่อนร่วมงานบางท่านอุปมาการประชุมเกี่ยวกับความคืบหน้าของประชาชน ครั้งที่ 1 ว่าเป็นข้อแทนโครงการ
รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ โครงการจะเป็นพลังอำนาจใหม่และ
ให้ประชาชนเล็ก (ส่วนขยาย) ของวิถีชีวิต พิธีพิธี คำคิด

เขียน เจ้าอาวาสวัดป่าสัก

สิ่งที่น่าสนใจ: รายงานสรุปผลการประชุมฯ

ຈຳນວນ : ໐໖໓

[illegible]

บันทึก: บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมฯ ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยได้รวบรวมความคิดเห็นจากเจ้าภาพจัดประชุมและความคิดเห็นจากแบบประเมินภายหลังการจัดประชุมฯ พร้อมคำชี้แจง (ถ้ามี) ส่งมาด้วย) จึงขอส่งร่างไปยังท่านเพื่อทราบและเสนอต่อกลุ่มงานประสานการปฏิบัติงานต่อไป

จึงรีบมาเพื่อไปตรวจรับ และขอพบพระคุณเจ้าอย่างเร่งด่วน โอกาสนี้

บทเพลงความรักฉบับนี้

Ch. E.
(นายฉัตร ชีวปรีชา)
ผู้อำนวยการโครงการ

นางสาวกมลทิพย์ นามะ :
นางสาวกมลทิพย์ นามะ มีบัตรประชาชน เลขที่ ๐ ๒๕๔ ๓๒๓๓ หมู่ ๕๑๒ ๕๐๐๐ ๐๘๗-๒๕-๒๕๖๓
E-mail: nomamaporn@gmail.com



Our Ref. ENM40-220487/406515
T. 02049900 2565

ต้อง ขอแจ้งทราบหากมีครูพี่เลี้ยงหรือครูพี่เลี้ยงของโรงเรียน ครูพี่เลี้ยง 1 คนร่วมเขียนแผนโครงการ
รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และกำหนดประเมินผลโครงการ โครงการการศึกษาครั้งนี้จะ
ให้พี่นางสาวเล็ก (พี่นางสาว) ของโรงเรียน คีรีพิสัย จำหน่าย

ជិត្យម ទៀតៗនេះនឹងមានការប្រកួតប្រជែង

สิ่งที่ไม่ควรทำของ หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ទំព័រ 1 លើ 1

ด้วย บริษัท คอมพิวเตอร์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อมได้รับมอบหมายให้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
ไฟฟ้าผอสื่อขนาดใหญ่ภาคใต้ (ผอสื่อฯ) ของบริษัท พีทีที จำกัด ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมการดำเนินงานจากบริษัท
ผอสื่อฯ จำกัด (มหาชน) และหน่วยงานราชการ ซึ่งมีรายละเอียดของโครงการและผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าวจะต้องส่งให้กับงานนโยบายและแผนสหวิทยาการ
ภาคใต้เพื่อส่งดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประกอบ
พิจารณาเพื่อจัดทำรายงานฉบับอื่น ประกอบการดำเนินการ ตามการประเมินจัดตั้งพื้นที่ ช้อนแบบแผนประกอบ
และจัดทำรายงานให้กับหน่วยงานที่งานสิ่งแวดล้อมและพลังงานของภาคใต้ จังหวัดปัตตานี เมื่อวันที่ 26
มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านแล้ว โดยมีสรุปประเด็นที่ส่งมอบรายงานดังกล่าว มาแสดงในที่ประชุม การขอ
ปรึกษาการศึกษาและประเมินผลกระทบจากการ และจัดตั้งสหกรณ์ไฟฟ้าผอสื่อและพลังงานชุมชนจังหวัดปัตตานี
โครงการฯ ซึ่งดำเนินการพิจารณาผลกระทบจากการ และจัดตั้งสหกรณ์ไฟฟ้าผอสื่อและพลังงานชุมชนจังหวัดปัตตานี
โครงการฯ

ปกติ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุม สัมภาษณ์เชิงลึกเป็นปีที่สิบสองแล้ว โดยได้รวบรวมความคิดเห็นจากองค์กรต่างๆ และความคิดเห็นของหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการจัดประชุม พร้อมกันนี้ยังได้จัดทำคู่มือ (คู่มือผู้ร่วมทำ) ซึ่งฉบับนี้ส่งมอบให้แก่หน่วยงานและขอให้อุปกรณ์การประชุมและบุคลากรที่เกี่ยวข้องได้ไป

จึงมีอาณาเขื่อนไม่รพพทพพ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงฯ ณ ไทกาศน์

ข้อสังเกตจากงานวิจัย

And f.
(นายจันท์ จันทวิมล)
ผู้ช่วยกรรมการ

นางสาวปัทมาพร วัฒนศิริ :
นางสาวปัทมาพร วัฒนศิริ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ (ปรัญญาโท) โทรศัพท์ 0 2934 3233 ต่อ 512 มือถือ 087-395-9563
E-mail: pamtanara2005@gmail.com



7 ကာကွယ် 2565

เขียน เจ้าอาวาสวัดสุทัศนเทพวราราม

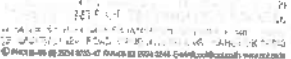
ទំព័រ ១ នៃ ១

บริษัท บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมฯ ดังกล่าวเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว โดยได้รวบรวมความคิดเห็นจากการอภิปรายและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นจากแบบประเมินภาคีต่างๆ มาจัดทำสรุปประชุมฯ พร้อมแก้ไขจน (สมบูรณ์) ส่งมอบแล้ว จึงขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบและขอความเห็นสรุปผลการประชุมดังกล่าวต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

Ph. C.
(นายพิเชษฐ์ ชัยวงศ์)
ผู้จัดการโครงการ

โทรสาร ๖๖-๘๔๙๒๓๕๗ โทรสาร ๖๖-๘๔๙๒๓๕๗ โทรสาร ๖๖-๘๔๙๒๓๕๗ โทรสาร ๖๖-๘๔๙๒๓๕๗
E-mail: wanayawee@gmail.com




7 000000 2565

เรียน เจ้าอาวาสวัดป่าบุญวิทย์

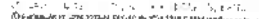
ទំហំ ១ ឡើង

บริษัท บริษัทฯ ได้จัดพิจารณาสรุปผลการประชุมฯ ดังกล่าวเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว โดยได้รวบรวมความคิดเห็นจากการจัดประชุมและความคิดเห็นจากแบบประเมินการให้บริการจัดประชุมฯ พร้อมคำชี้แจง (ดังข้อที่ส่งมาด้วย) จึงขอส่งมาแจ้งท่านเพื่อทราบและเผยแพร่สรุปผลการประชุมดังกล่าวต่อไป

ขั้นตอนการดำเนินงาน


 (นายอังค์ อภิวิชัย)
 ผู้จัดการโครงการ

มหาวิทยาลัยสุโขทัย ศูนย์ส่งเสริมวิชาการกลาง (บริเวณหน้าอาคาร) โทรศัพท์ 0 2934 3233 ต่อ 312 โทรสาร 087-395-9563
E-mail: walungru.ccsu@suโขทัย.ac.th



2568 ויפחיתו 7

ដើម ទ្រីកោណប្រាំបី

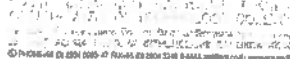
ផ្នែក ១ ទី១

บันทึก บริษัทฯ ได้ส่งที่ร่ายงานสรุปผลการประชุมฯ ดังกล่าวเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยได้รวบรวม
ความคิดเห็นจากการประชุมและรายงานถึงที่ปรึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดประชุมฯ พร้อมคำชี้แจง (คำชี้แจง
แนบมาด้วย) จึงขอแจ้งกรมกึ่งกลางเพื่อทราบและเสนอต่อสรุปผลการประชุมดังกล่าวต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

Phu L.
นายอรรถ งามรักษา
ผู้จัดการโครงการ

นางสาววันวิสาฎา ชูคำตัน บัณฑิตจบใหม่ (บุรีรัมย์) โทรทัศน์ 0 2954 5289 ต่อ 512 มีเดีย 081-995-9363
E-mail: wongwanwisa@gmail.com



7 0000000 2565

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิค

၄၇၇၇၇ ၁ စာမျက်နှာ

บันทึก บริษัทฯ ได้ให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการประจวบฯ ดังกล่าวเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยได้รวบรวมความคิดเห็นจากภาคีผู้ประกอบการและความคิดเห็นจากแบบประเมินภาคีผู้ประกอบการเพื่อการจัดการประจวบฯ พร้อมคำชี้แจง (ไฟล์ชื่อที่ส่งมาด้วย) จึงขอปิดเล่มมายังท่านเพื่อทราบและขอเชิญท่านในการประชุมดังกล่าวต่อไป

บทประพันธ์ นันทิยา นันทิยา

Ch. e.
(นายจันต์ เตมียา)
ผู้จัดการโครงการ

นางสาววิมลฉัตร ชูกลิ่น นักร้องจากทีม (ป๊อปปี้ป๊อป) โทรศัพท์ 0 2334 3233 No 512 มือถือ 095-95563
E-mail: wawana@hotmail.com



© 1996-2000 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, the Microsoft Dynamics logo, and "Your business. Your way." are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.



ภาคผนวก 4-9

สำเนาจดหมายเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ
ครั้งที่ 2

<<<กลับหน้าสารบัญ



Our ref. ENV40-220592/406515

2 กันยายน 2565

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำรายงาน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศของโครงการ
โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีพีจี จำกัด

เรียน ผู้จัดการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 1 ฉบับ
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม จำนวน 1 ฉบับ
3) เอกสารประกอบการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยบริษัท ซีพีจี จำกัด มีแผนที่จะขยายกำลังการผลิตภายใต้ชื่อโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่อุตสาหกรรมถาวรภาคตะวันออก เขตอำเภอวัง จังหวัดพิจิตร โดยได้จ้าง บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อม ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านอื่น ๆ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน
ซึ่งทางบริษัทฯ จึงได้จัดทำรายงานตามแนวทางที่มีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินการตามการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเป็นการเปิดโอกาส
ให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ได้มีส่วนร่วมในการเสนอแนะประเด็นและแนวทางในการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบคอบมากที่สุด ซึ่งได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ไปแล้ว
เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศของโครงการเป็นที่ยอมรับแล้ว
จึงได้ขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ในวันที่ 20 กันยายน 2565
เวลา 08.30-12.00 น. สถานที่: โรงแรมเดอะมอลล์ 53 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110
โดยขอเชิญ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และโปรดนำบัตรยืนยันการเข้าร่วมประชุม (รายละเอียดตามสิ่งที่
ส่งมาด้วย 2) ส่งกลับให้บริษัทฯ ภายในวันเดียวกันนี้ 13 กันยายน 2565 ทั้งนี้ ท่านสามารถศึกษาข้อมูลโครงการ
เบื้องต้นได้โดยเอกสารประกอบการประชุม (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ทาง
วิทยุ โทร. 087-395-9563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ผู้จัดการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
ดร.สุวิทย์ อธิวัฒน์
ตำแหน่ง: รองผู้อำนวยการบริหาร
วันที่: 5 มิ.ย. 2565
ตรา

ขอแสดงความนับถือ
นายชัชวาล ธีรเวทิน
ผู้จัดการโครงการ



Our ref. ENV40-220592/406515

2 กันยายน 2565

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำรายงาน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศของโครงการ
โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีพีจี จำกัด

เรียน ผู้จัดการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 1 ฉบับ
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม จำนวน 1 ฉบับ
3) เอกสารประกอบการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยบริษัท ซีพีจี จำกัด มีแผนที่จะขยายกำลังการผลิตภายใต้ชื่อโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่อุตสาหกรรมถาวรภาคตะวันออก เขตอำเภอวัง จังหวัดพิจิตร โดยได้จ้าง บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อม ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านอื่น ๆ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน
ซึ่งทางบริษัทฯ จึงได้จัดทำรายงานตามแนวทางที่มีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินการตามการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเป็นการเปิดโอกาส
ให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ได้มีส่วนร่วมในการเสนอแนะประเด็นและแนวทางในการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบคอบมากที่สุด ซึ่งได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ไปแล้ว
เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศของโครงการเป็นที่ยอมรับแล้ว
จึงได้ขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ในวันที่ 20 กันยายน 2565
เวลา 08.30-12.00 น. สถานที่: โรงแรมเดอะมอลล์ 53 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110
โดยขอเชิญ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และโปรดนำบัตรยืนยันการเข้าร่วมประชุม (รายละเอียดตามสิ่งที่
ส่งมาด้วย 2) ส่งกลับให้บริษัทฯ ภายในวันเดียวกันนี้ 13 กันยายน 2565 ทั้งนี้ ท่านสามารถศึกษาข้อมูลโครงการ
เบื้องต้นได้โดยเอกสารประกอบการประชุม (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ทาง
วิทยุ โทร. 087-395-9563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ผู้จัดการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
ดร.สุวิทย์ อธิวัฒน์
ตำแหน่ง: รองผู้อำนวยการบริหาร
วันที่: 5 มิ.ย. 2565
ตรา

ขอแสดงความนับถือ
นายชัชวาล ธีรเวทิน
ผู้จัดการโครงการ

2 กันยายน 2565

เนื่อง
สหวิริยาเป็นผู้จัดทำรายการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำร่างรายงาน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการจัดการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดตั้งโรงงานโม่และใช้หินขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท สี่สีวิชัย จำกัด

เขียน ประธานชุมชนบ้านป่าจูดใหม่ อำเภอหนองสาหร่าย จังหวัดกาญจนบุรี

1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ	จำนวน	1 ฉบับ
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมฯ	จำนวน	1 ฉบับ
3) เอกสารประกอบการประชุมฯ	จำนวน	1 ฉบับ

ด้วยบริษัท ทีทีบี จำกัด มีแผนที่จะขยายตัวด้านการผลิตภายใต้โครงการผลิตพลังงานไฮโดรและไฟฟ้าแบบถาวร (ระหว่างขอ) ซึ่งอยู่ภายใต้ใบอนุญาตการผลิตพลังงานประเภท ก. จากสำนักงาน ปตท. และกรมพลังงาน โดยได้เข้าร่วมกับ บริษัท ดอยตุงไฮโดร พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นภาคีร่วมในการร่วมทุนการดำเนินงานผลิตพลังงานไฮโดรและไฟฟ้า ทั้งนี้โครงการผลิตพลังงานจากเขื่อนท่าแม่จันจะประกอบไปด้วยระบบการผลิตพลังงานไฟฟ้าแบบถาวร และการผลิตพลังงานจากเซลล์เชื้อเพลิงไฮโดรเจน ซึ่งได้คิดค้นและพัฒนาระบบการผลิตไฮโดรเจนด้วยกระบวนการผลิตแบบถาวรภายใต้การดำเนินงานภายใต้ระบบการผลิตพลังงานแบบถาวร ซึ่งกำลังดำเนินการขอใบอนุญาตการผลิตพลังงานจากสำนักงาน ปตท. และกรมพลังงาน (กป.) เพื่อเป็นไปตามข้อกำหนดในการดำเนินการผลิตพลังงานไฮโดรเจนและไฟฟ้าจากเขื่อนท่าแม่จันต่อไป โดยมีส่วนร่วมในการดำเนินงานและประเด็นด้านพลังงานในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการดังกล่าว โดยได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ไปแล้วเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน ค.ศ. 2565 ดังต่อไปนี้

[illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม หรือขอความอนุเคราะห์ประสานงานแจ้งประชาชนในพื้นที่
รับผิดชอบของท่านเพื่อเข้าร่วมประชุม ในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว หากมีข้อสงสัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง
มา ณ โอกาสนี้

วันที่ ๑๐/๑๑/๖๕
 (๐๖/๑๑/๖๕)
 ผู้รับเอกสาร
 หน้า ๑ / ๑

ขอแสดงความนับถือ
Chai.
นายจเด็จ วิชาภิบาล
ผู้จัดการโครงการ

Our ref. ENV40-220893/406515

2 ၂၆၆၅ ၂၅၆၅

๕๖๓ ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการของประธาน ส.ค.ศ. 2 เพื่อการจัดทำร่างรายงาน แผน
มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการละเมิดจรรยาบรรณ และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้และส่งเสริมอาชีพเกษตรกร (สวนพารา) ของบริษัท นิตยภัต จำกัด

เสียง ประชากรมชนในชุมชน และหน่วยงาน อบต.ในบุรี


ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อ	1) การดำเนินงานประชุมเชิงปฏิบัติการ	จำนวน	อันดับ
2) ระบบคอมพิวเตอร์	จำนวน	1	อันดับ
3) องค์ความรู้ของบุคลากร	จำนวน	1	อันดับ

ด้วยบริษัท จีอีซี จำกัด มีหน้าที่ขายสินค้าการเดินเรือไปยังโครงการผลิตพลังงานน้ำมันและไฟฟ้า
ตามเขต (ส่วนขาย) ซึ่งตั้งอยู่ภายในเขตโครงการพระราชดำริฯ แห่งอำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
โดยได้ทำสัญญาซื้อขายสินค้าประเภทนี้ ระหว่าง บริษัท จีอีซี จำกัด (GCT) กับบริษัทที่ปรึกษาเพื่อศึกษาหา
ข้อมูลเบื้องต้น ให้มีข้อมูลสำหรับการประมาณการประมาณการต้นทุนและกำไรของโครงการผลิตพลังงาน
ซึ่งการประมาณ การได้ใช้การประมาณราคาของสินค้าขายตามราคาซื้อขายในระหว่างปีงบประมาณที่ประมาณ
การได้จัดทำขึ้น และอาจมีลักษณะการประมาณราคาของสินค้าประเภทนี้ (เช่น) ที่ใช้โดยบริษัทที่ปรึกษา
ที่ไปประมาณการและใช้สำหรับวัตถุประสงค์ของการคำนวณ โดยมีส่วนร่วมในการเสนอต่อคณะกรรมการ
การพาณิชย์แห่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อให้ความเห็นต่าง ดังนี้ 1) 1) ประ
เด็นที่กล่าวถึง 21 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมานี้

[illegible]

โดยเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม หรือขอความเห็นชอบความเห็นที่ประสานงานแจ้งประชาคมในพื้นที่ยัง
รับมติชอบของท่านเพื่อเข้าร่วมประชุม ในวันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุม ๓๐๓ อาคาร ๓๐๓

วันที่ ๒๕/๐๖/๖๕
ผู้รับเอกสาร
วันที่ ๒๕/๐๖/๖๕

ขอแสดงความนับถือ

 (นายพงษ์ ชวงษ์ชวน)
 ผู้จัดการโครงการ



Our ref. ENV40-220593/406515

2 กันยายน 2565

เมื่อเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมสรุปกิจกรรมที่คณิศรของประชาชน ครั้งที่ 2 โดยการชี้แจงทำางรายงาน และ
 มาตราการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการพัฒนาเศรษฐกิจและผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการผลิตพลังงานชีวภาพและไฟฟ้าจากคสส (ถ่านชาบ) ของบริษัท พีทีที โกลบอล

เรือน ป่าละหานตามทิวทิศน์ป่าเขา แขวงฉะบองบุรี เขตฉะบองบุรี

กิจกรรมด้วย	1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ	จำนวน	1 ฉบับ
	2) สนับสนุนค่าใช้จ่ายประชุมฯ	จำนวน	1 ฉบับ
	3) เอกสารประกอบการประชุมฯ	จำนวน	1 ฉบับ

[illegible][illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม หรือมอบความสนใจโครงการที่ประมาณงานแจ้งประชาสัมพันธ์ในที่
มีมติของคณะทำงานเพื่อเข้าร่วมประชุม ในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว ทางบริษัทฯ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง
มา ณ โอกาสนี้

วันที่ ๒๕/๑๒/๖๓
(๒๕-๑๒-๖๓)
ผู้รับเอกสาร
วันที่ ๒๕/๑๒/๖๓

รองศาสตราจารย์
พณเอกภรณ์ นาม
[ลายเซ็น]
(นางชอง ชิมพิจา)
ผู้อำนวยการ

Our ref. ENV40-220593/406515

2 กันยายน 2565

ข้อ ๒๓ ของระเบียบฯ ให้อำนาจการปฏิบัติงานกับที่ตรวจเห็นชอบของประธาน คสช. ครั้งที่ ๒ ต่อการคัดค้านว่าสวนสวน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ นั้นด้วยแล้ว ผลปรากฏว่าการคัดค้านของภาคประชาสังคมยังขาดความ
โปร่งใสและกลไกส่งผ่านไปยังสื่อมวลชน (ส่วนราชการ) ของบริษัท สสส. จำกัด

๕) ประจักษ์พยานคำให้การ (เวบบ์กับคัลเลอร์) อ้างถึงป.ร.ที่ ๒ เขตศาลทหารเมือง


1) กำหนดการประกวดชิงถ้วยรางวัล	จำนวน	3	ฉบับ
2) สนับสนุนเงินรางวัล	จำนวน	1	ฉบับ
3) เอกสารประกอบการประกวด	จำนวน	1	ฉบับ

ด้วยบริษัท ซีพี ออลล์ มีแผนที่จะขยายกำลังการผลิตภายในโรงงานที่พิจิตร (พิจิตร) และโรงงานที่ขอนแก่น (ขอนแก่น) ให้เป็นกลุ่มการผลิตเครื่องดื่มอัดลม ภายใต้แบรนด์ 7-ON และ 7-PLUS โดยคาดว่าจะสามารถผลิตเครื่องดื่มอัดลมได้ประมาณ 1.5 ล้านลิตรต่อวัน และ 1.2 ล้านลิตรต่อวัน ตามลำดับ ซึ่งคาดว่าจะสามารถเพิ่มยอดขายได้ประมาณ 1.5 ล้านบาทต่อปี และ 1.2 ล้านบาทต่อปี ตามลำดับ

[illegible]

จึงมีแผนที่จะไปตรวจการดำเนินงานประชุม พร้อมขอตรวจพบการะยะประมาณหนึ่งปีข้างหน้าในพื้นที่
ปกครองของบ้านเพื่อเข้าร่วมประชุม ในวันพุธ และสถานที่ดังกล่าว ทางบริษัท ขอขอเสนอขอเงินยืมต่าง ๆ

วันที่ 4 มี.ค. 65
ได้รับเอกสาร

รองศาสตราจารย์

 (นายจรงค์ จิราปรีชา)
 ๕๕๕๕๕-๕๕๕๕๕



2 กันยายน 2565

(สืบ) ปาระธานะคุณานะปิ่นบัว มาช่วยทำปกาทิว (เพลงกลอนกรวด)

ข้อที่ ๕ มาด้วย

- 1) คำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น
- 2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม
- 3) เอกสารประกอบการประชุม

จำนวน	๒	ฉบับ
จำนวน	๑	ฉบับ
จำนวน	๑	ฉบับ

[illegible]

ឯកសារ ២២០៣៧
()
ដូរលេខ៧៧៧
ឆ្នាំ ៤, ១, ៨៥

ចង់ដឹងអំពីការងាររបស់យើង

นายวิชาญ ชีวปรีชา
ผู้จัดการโครงการ



2 កើតចេញ 2565

ด้วย ประธานตุรกรณหมู่บ้านกัลยา หมู่ 13 (บ้านไร่) อำเภอคำปูลา จังหวัด พะเยา

- 1) วัตถุประสงค์การปฐมนิเทศ
- 2) แนวคิดเรื่องปฐมนิเทศ
- 3) แนวทางการปฐมนิเทศ

ຈຳນວນ	1	ຄຳນັບ
ຈຳນວນ	1	ອະນຸສາວ
ຈຳນວນ	1	ຄຳນັບ

บันทึก เลขที่บันทึกประวัติคดีเป็นกรณีศึกษาของกรมราชทัณฑ์และวัดมณฑล (ท่า) ปรากฏว่าเมื่อถึงขณะนั้นในหอราชทัณฑ์
ซึ่งว่ากล่าวตักเตือนและกล่าวโทษแก่ผู้ต้องหาจนกระทั่งผู้ต้องหาต้องยอมจำนนต่ออำนาจของเจ้าพนักงานเรือนจำ จึงได้พิจารณาคดี
ตามข้อเท็จจริงปรากฏว่าผู้ต้องหาเป็นจำเลยคดีอาญา คดีที่ ๒ ไม่มีความผิดที่ ๒๐ ปีฐานชู้สาว ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๕๐-๑๒.๐๐
น.ตามข้อ ๒๖ ข้อเท็จจริงปรากฏว่าผู้ต้องหาอายุ ๕๖ ปี เพศชาย สัญชาติไทย สัญญาสมรสกับนางสาว... ผู้ต้องหาถูกควบคุมตัว
โดยทางเรือนจำคดีอาญาที่คดีหมายเลข ๑) ตามใบเปลี่ยนเป็นใบมอบหมายในการประกอบอาชญากรรม (รายละเอียดคดีอาญาที่คดีหมายเลข ๒)
ซึ่งกล่าวถึงผู้ต้องหา ตามใบเปลี่ยนที่ ๑๒ ปีฐานชู้สาว ๒๕๖๓ ซึ่งที่กล่าวมาว่าผู้ต้องหาถูกควบคุมตัวโดยทางเรือนจำที่เรือนจำ
ประกอบอาชญากรรมประกอบอาชญากรรม (รายละเอียดคดีอาญาที่คดีหมายเลข ๓) หรือข้อบังคับคดีฉบับเดิมเป็นไปตามการวินิจฉัย ยุติคดี
การพิจารณาคดี ตามหมายรับฟ้องที่ ๐๕1-๒๒5-๔563

๑๕๖๗๓
(๒๐๙๘๔)
ศูนย์เอกสาร
วันที่ ๙ / ๙๕

ขอแสดงความนับถือ

Chul.
(นายพิจัย ชื่นศรีธา)
ผู้จัดการโครงการ



2 กันยายน 2565

เขียน ประชาทุษฏมวิมลจอมคำปลาทิว แพร่คำปลาทิว เขตอากาณะบัง

ที่ใส่ลงไปด้วย

- 1) กำหนดการประชุมร่วมกับที่ทางและคณบดี
- 2) แบบตอบโต้เข้าร่วมประชุม
- 3) เอกสารประกอบการประชุม

จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ

[illegible]

๐๖

(๓๙๕) ๑๗๔๒

ได้รับเอกสาร
วันที่ ๘ / ก.ค. / ๖๕

บทเพลงจากหัวใจ

Chal
(นายจรัส วิชาพร)
ผู้จัดการโครงการ



2 жеріні 266

เมื่อ **ประธานสภาคนกรุง** จันทนา ไข 12 (เจ้าหญิง) แห่งกรุงสุโขทัย ทรงทราบข่าว

สิ่งที่ตามมาคือ

- 1) กำหนดหลักการประจักษ์กับสิ่งแวดล้อม
- 2) แผนกลยุทธ์ร่วม
- 3) แผนการประสานงานการบริการ

จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ

[illegible]

NO. 100-100000
 (100-100000)
 DATE (4) N.C. 1965

[illegible]

Ch. I.
(นายจำจ๋ ชีวปรีชา)
ผู้จัดทำเอกสาร

Out ref. ENV40-220593/406515

2 กันยายน 2565

เรื่อง ขอเชิญเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำร่างรายงาน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แผนแม่ตาการจัดการศึกษาตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพัฒนาลำน้ำขึ้นน้ำลงไฟฟ้าขนาดใหญ่ (ถ่านหิน) ของบริษัท สหสิริสุข จำกัด

เขียน ประธานชุมชนตำบลคลองม่วง แขวงลำปางว เขตปกครองบ้าน


ข้อที่ ๗ ค่าย 1) กำหนดการประกอบด้วย ๒ ส่วนคือ
2) แบบตอบรับเข้าร่วมค่ายฯ
3) เอกสารประกอบการประชุมฯ

จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ

[illegible][illegible]

จึงได้มาเพื่อให้บริการทางวิชาการแก่ประชาชน หรือขอความรู้และคำแนะนำจากหน่วยงานระดับประชาชนในพื้นที่
รับผิดชอบของท่านเพื่อเข้าร่วมประชุม ในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว หากมีข้าพเจ้า ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง
มา ณ โอกาสนี้

เลขที่ ๖๗๓๐๘ คลังสินค้า
092-3935690
ผู้รับเอกสาร
วันที่ ๙ / ๑ / ๕๖

ขอแสดงความนับถือ

 (นายจ้ง ชินไชย)
 ผู้จัดการโครงการ

Our ref. ENV40-220593/406515

2 กันยายน 2565

๓๑๖ ขอบริษัทเชิญเจ้าหน้าที่การประปาส่วนท้องถิ่นของประชาชน ครั้งที่ 2 ของการดำเนินการสำรวจงาน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ขององค์การบริหารจัดการของคณะกรรมการป้องกันและ
โครงการฉีดยาฆ่าแมลงและป้องกันพืชสวน (สวนสาธารณะ) ของบริษัท สิตะสิทธิ์ จำกัด

[illegible]

สิ่งที่ได้มาคือ

- 1) ภาวการณ์ประชุมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
- 2) แผนการสอนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
- 3) เอกสารประกอบการประชุม


จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ

[illegible]

ทั้งนี้ บริษัทฯได้ประกาศให้ดำเนินการที่จะหาคนออกของแข็งและของเหลว (น้ำ) มาทำการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและบรรเทาความเสียหายจากมลพิษทางอากาศและน้ำในชุมชนอย่างเร่งด่วน โดยได้ประชุมหารือกับ อบต.บ้านนา
ท่าปรือแล้วพบว่าจุดประจวบที่พิจารณาไว้ก่อนหน้านี้ คือที่ 2 ในพื้นที่ตำบลบ้านนา 20 กิโลเมตร 25.5 กิโลเมตร 30.30-32.00
กิโลเมตร และบริเวณที่ 3 ระยะทาง 22 กิโลเมตร 53 กิโลเมตร 55 กิโลเมตร 57 กิโลเมตร 60 กิโลเมตร 62 กิโลเมตร 64 กิโลเมตร
(ตามแนวลัดเลาะจากที่ตัดผ่านที่ 1) และบริษัทฯยังได้มอบหมายให้บริษัท ประจวบฯ (ราชตะนาวสี) เป็นผู้ดำเนินการ
ดังกล่าวไว้ที่ที่ 2 และที่ 3 ระยะทาง 25.5 กิโลเมตร ที่ 4 เพราะตามที่ได้ทำการศึกษาผลกระทบจากโครงการนี้พบว่าผลกระทบ
ประจวบฯสามารถประจวบฯ (ราชตะนาวสี) สามารถดำเนินการได้ทั้งที่ 2 และที่ 3 หรือทั้งสองตำแหน่งเดิมก็ได้ทั้งนี้หากการที่ผู้มา
ติดต่อว่าจ้างคนงาน มาจากพื้นที่ อบต. 087-939-9565

จึงเห็นสมควรให้ไปศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม หรือขอความรู้จากแหล่งที่ประสบความเร็จประชาชนในพื้นที่
รับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไปในโอกาสอันสมควร และขอเสนอเป็นข้อบัญญัติ
ที่ ๑๕ ของสภา อบจ. นนทบุรี

(นาง นพรัตน์ นพรัตน์)
 ผู้รับโอน
 วันที่ 4 / 11 / 63

ขอแสดงความนับถือ

 นายจันท์ ชวนชื่น
 ผู้จัดการโครงการ

Our ref. ENV40-220593/406515

2 Kuenen 2565

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมกับสหประชาชาติเป็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดการระดมทุน สนับสนุนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานนิวเคลียร์ให้ประชาชน (สวปชช.) ของบริษัท ทีพีเอส จำกัด

เว็บบน ประธานชุมชนบ้านวัดสุทธาวาสโมกข์บ้านหนองปลาไหล อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

ที่ซึ่งมีผลด้วย

- 1) การดำเนินการประชุมรับฟังความคิดเห็น
- 2) แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหา
- 3) เอกสารประกอบการประชุม

จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ


ด้วยภารกิจ พิธีพิธี จากัด มีหน้าที่และขยายทั้งด้านการผลิตภายใต้โครงการผลิตพลังงานด้วยถ่านหินไฟฟ้า ขนาดเล็ก (ถ่านขนาดเล็ก) ซึ่งได้ถูกนำมาใช้เพื่อผลิตพลังงานทดแทนภายใน สถานีผลิตถ่านขนาดเล็ก กลุ่มชนบทและเมืองได้ทั่วทั้งภาค บริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคกลาง (COT) ซึ่งในปัจจุบันได้ใช้พลังงานถ่านขนาดเล็กจากกรรมวิธีผลิตถ่านหิน ได้ไปปฏิบัติให้หน่วยงานการประปาบริเวณนครราชสีมาพัฒนาอันเนื่องมาจากมีความจำเป็นด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ทั่วพื้นที่การผลิตพลังงานทดแทนภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในการขยายการผลิตพลังงานทดแทนภายใน สถานีผลิตถ่านขนาดเล็ก ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการไฟฟ้าพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (กฟผ.) เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้ที่สนใจมาใช้บริการทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการสนับสนุนและส่งเสริมและตระหนักถึงในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ทั้งทางด้านความคุ้มค่าทางเทคโนโลยีด้านมาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม กฟผ. 1 ไปแล้วตั้งแต่ปีพ.ศ. 2543 ถึง ปีพ.ศ. 2563

บันทึกนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นเอกสารประกอบการเรียนการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษ (ENGLISH) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับภาษาอังกฤษในบริบทต่างๆ และสามารถนำความรู้ไปใช้ในการเรียนการสอนได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม หรือขอความเห็นชอบจากคณะประธานงานแห่งประชาชนในพื้นที่
รับผิดชอบของท่านเพื่อเข้าร่วมประชุม ในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว หากบริษัทยา ขอพบการตรวจเป็นอย่่างสูง
มา ณ โอกาสนี้

เลขที่

 วันที่

ขอแสดงความนับถือ

 (นายไชย จิตวong)
 ผู้จัดการโครงการ

Our ref. ENV40-220593/406515

2 กันยายน 2565

เพื่อตอบสนองเชิงรุกเข้าร่วมการประชุมระดับนานาชาติเกี่ยวกับความมั่นคงของประชาชน ครั้งที่ 2 ที่อาคารพินฉัตรพาราเมด และ
นำผลการปฏิบัติงานและเชิงโครงการมาเผยแพร่ต่อคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เพ็ญมา ปะธานคณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ กรุงเทพมหานคร


- 1) กำหนดการประกวดรับฟังความคิดเห็น
- 2) แบบตอบรับชี้แจงปัญหา
- 3) เอกสารประกอบคำประกาศ

จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ

[illegible][illegible]

จึงมีบทบาทเพื่อไปวัดพิจารณาเข้าร่วมประชุม หรือขอความเห็นชอบจากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่รับผิดชอบของฝ่ายเพื่อนเข้าร่วมประชุม ในวัน เวลา และสถานที่ที่ตกลงว่า หากพิจารณา ขอขอพระคุณเป็นอันสูง
มา ณ โอกาสนี้

[illegible]

ขอแสดงความนับถือ

 (นายไชยย์ ชิวพรีชา)
 ผู้จัดการแผนก

2 กันยายน 2565

เนื่อง อบรมเชิงปฏิบัติการด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทางน้ำของประชาชน ครั้งที่ 2 ที่องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น และ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฟิวชั่น) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด

เขียน ผู้จัดการการไฟฟ้านครหลวงเขตบางพลี


1) กำหนดการประชุมร่วมกับหน่วยงาน	จำนวน	1	ฉบับ
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม	จำนวน	1	ฉบับ
3) เอกสารประกอบการประชุม	จำนวน	1	ฉบับ

[illegible][illegible]

ซึ่งเรียนมาเพื่อไปทศนิจารดาเจ้าร่วมประมุข และขอพบพระครูคุณนิตยารัตนมา ณ โศภณนี้

ชอ.ล.
(นายจ้ง ชินริชา)
ผู้จัดการโครงการ

100-443886-100

ขอแสดงความนับถือ

 (นายไชยพงษ์ ชัยพงษ์)
 ผู้จัดการโครงการ

Our ref. ENV40-220592/406515

2 กันยายน 2565

เนื่อง จากยังเห็นว่าการประชุมเพื่อพิจารณาการขึ้นของประชาชน ครั้งที่ 2 ของการขึ้นกำแพงระนอง และ มาตราการป้องกันและแก้ไขของทางขึ้น-ลงคนขึ้น และมาตรการการกักกันคนตรวจคนเข้าเมืองและคนต้องสงสัย โครงการการกักกันเข้าเมืองและป้องกันทางขึ้น (ส่วนชาย) ของบริษัท สิตินิจ จำกัด


เรื่อง ศาลากลางจังหวัดน่าน

1) กำหนดการประชุมกับผู้บริหารระดับสูง	จำนวน	1	ฉบับ
2) แลกเปลี่ยนกับผู้บริหารระดับสูง	จำนวน	3	ฉบับ
3) เอกสารประกอบการประชุม	จำนวน	1	ฉบับ

ด้วยปัจจัย ดังต่อไปนี้ ทำให้ มีคนที่จะขอขายสินค้าการธนาคารไปใช้เพื่อการก่อหนี้เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในด้าน
ยุค (ส่วนบุคคล) ซึ่งเกิดจากแนวโน้มพฤติกรรมการบริโภคของคนรุ่นใหม่ที่มีความกล้าหาญ ใช้จ่ายอย่างเกิน
จำเป็นหรือเกินกำลัง เกินขอบเขตที่พอ อดออมได้ จึงทำให้มีจำนวนหนี้เพิ่มมากขึ้น (CAGR) ซึ่งเป็นการชี้ให้เห็นว่าคนรุ่นใหม่มีความระมัด
ระวังมากขึ้น ไม่ใช่ว่ามีหนี้จำนวนมากแต่จะปล่อยทิ้งจนกระทั่งหนี้เพิ่มมากขึ้นจนยากที่จะบริหารจัดการหนี้กับรายจ่าย
ด้านการบริโภค จึงเกิดพฤติกรรมการออมและการใช้จ่ายที่ระมัดระวังมากขึ้นจนสามารถจัดการรายจ่ายกับรายรับ
ของตนเองได้จนพอใช้ภายใต้กรอบงบประมาณที่มีอยู่ การออมเงินและใช้เงินอย่างระมัดระวังมากขึ้น
ทำให้ประชาชนมีเงินออมมากขึ้นและลงทุนมากขึ้น ได้มีหุ้นส่วนในการออมเงินและเพิ่มสัดส่วนของเงินฝากเงินประเภท
มีหลักประกันซึ่งเพิ่มขึ้นได้ประมาณร้อยละ 40 ของเงินฝากเงิน ซึ่งได้ดำเนินการเปิดบัญชีเพื่อเงินฝากประเภทนี้ 1 ไปแล้ว
เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา

[illegible]

ซึ่งเป็นภาพเพื่อโปรโมตการนำข้าวมาแปรรูป และจะออกบารมีของคุณเป็นแห่งความดี โชคดีครับ

รองศาสตราจารย์

 (นายจรัส ชีวปรีชา)
 ผู้จัดการโครงการ

๒๕๕๖
 (๒๕๕๖)
 ๒๕๕๖
 ๒๕๕๖

(นายจันท์ จิวประไพ)
ผู้จัดการโครงการ

2 กันยายน 2565

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำร่างรายงานและ
มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการจัดการศึกษาควรรวบรวมผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศึกษาตั้งโรงงานโม่และให้ปศุสัตว์ (ส่วนขยาย) ของบริษัท นิติพิช จำกัด

เขียน บิดจันและบราเทนาธาณภักย์เจ้าหัวเมืองพาราการ

ชื่อตำแหน่ง/สาขาวิชา	1) กำหนดผลการปฏิบัติงานกับโรงเรียนศึกษานิเทศา	จำนวน	8	ฉบับ
2) แบบทดสอบกับโรงเรียนประถมศึกษา	จำนวน	1	ฉบับ	
3) เอกสารประกอบเอกสารการปฏิบัติงาน	จำนวน	1	ฉบับ	

ด้วยอาชีพ หน้าที่ จริยวัตร มโนทัศน์และขอบข่ายด้านการศึกษาทำให้ได้โอกาสการฝึกฝนงานไปมาและได้พัฒนา
เพิ่ม (ส่วนงาน) ทั้งในแง่ความรู้ด้านเทคโนโลยีและการจัดการความรู้ งานทางด้านบริหาร เศรษฐศาสตร์ การลงทุนและการ
เทคโนโลยีด้านบริหาร คอมพิวเตอร์และ งาน เทคโนโลยีด้านจัดการ (ICT) ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดลอม ไปเป็นผู้จัดการงานด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน
ซึ่งทางอาชีพฯ จึงได้มีโอกาสรวมงานแนวทางการศึกษาที่นำความรู้ไปประกอบกับงานด้านวิชาการและงานบริการเพื่อ
พัฒนาสังคม ชุมชนด้านเทคโนโลยีและงานด้านวิชาการของหน่วยงานด้านเทคโนโลยี (TTC) เพื่อเป็นประโยชน์
ให้แก่ประชาชนและผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาและประเมินผลและแนวทางการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมด้านงานด้านเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในการพัฒนาและประเมินผลและแนวทางการประเมิน
ผลกระทบด้าน 24 มิติของงาน 2565 แห่งมาเกิด

บันทึก บันทึกที่ปรึกษาฯที่ดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุมชน (ร่าง) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการมลพิษทางดินของโครงการพัฒนาศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่
โครงการพัฒนาศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่มีพื้นที่ประมาณ 130 ไร่ ตั้งอยู่ที่ถนนเชียงใหม่-ลำพูน กม.ที่ 20 หมู่บ้าน 2555
มาตรา 20-120 หมู่บ้าน 2555 วัตถุประสงค์ของโครงการ พัฒนาโครงสร้าง 53 ตารางวา 120 ตารางวา พัฒนาสวนสาธารณะ
โครงการพัฒนาศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่มีพื้นที่ประมาณ 130 ไร่ ตั้งอยู่ที่ถนนเชียงใหม่-ลำพูน กม.ที่ 20 หมู่บ้าน 2555
วัตถุประสงค์ของโครงการ พัฒนาโครงสร้าง 53 ตารางวา 120 ตารางวา พัฒนาสวนสาธารณะ
โครงการพัฒนาศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่มีพื้นที่ประมาณ 130 ไร่ ตั้งอยู่ที่ถนนเชียงใหม่-ลำพูน กม.ที่ 20 หมู่บ้าน 2555
วัตถุประสงค์ของโครงการ พัฒนาโครงสร้าง 53 ตารางวา 120 ตารางวา พัฒนาสวนสาธารณะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

[illegible]**๗๑. แปลงความหมายข้อ**

Ch. 1.
(นายจ้ง ชื่นชื่น)
ผู้จัดการโครงการ

2 กันยายน 2563

ข้อ ๒. วิทยาลัยเข้าร่วมการประชุมบัณฑิตวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๒ ต่อการจัดทำร่างรายงาน แผน
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ
โครงการศึกษาก่อสร้างและผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของโรงไฟฟ้า ห้วยสัก อำเภอ

เขียน ผู้ชำนาญการศูนย์บริการสารสนเทศฯ 46 สาขาสำนักงานกิต

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย
1) กำหนดการประชุมกับหน่วยงานต้นสังกัด	1	ฉบับ
2) เผยแพร่เว็บไซต์ข่าวประชาสัมพันธ์	2	ฉบับ
3) จัดโครงการเผยแพร่ความรู้	6	ฉบับ

[illegible][illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากมีข้อสงสัยประการใด กรุณาแจ้งมาที่ โทร. ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖

ชื่อ..... น
(นางสาวนิพนธ์ พินิจกุล)
- ผู้รับเอกสาร
วันที่ 5 / กค / 2565

พจนานุกรมฉบับนี้

On 1.
(นายโจ่ง ชิวปรีชา)
ผู้จัดการโครงการ

2 กันยายน 2565

เนื่องจากข้อเท็จจริงที่ว่าการประชุมระดับทวิภาคีของประธานาธิบดีทรัมป์ที่ 2 ต่อการเจรจาว่างลงจนหมด และมาตรการคว่ำบาตรและกีดกันทางเทคโนโลยีของสหรัฐฯ และมาตรการตอบโต้ของจีนที่รุนแรงขึ้น ทำให้ทั้งสองฝ่ายจำเป็นต้องหาหนทางที่จะยุติการเผชิญหน้าและลดความตึงเครียดลง

เขียน ผู้ชำนาญการศูนย์บริการสาธารณสุข 45 สาขาศรีนครินทร์/ระยอง

สิ่งที่ได้จากการวิจัย	1) การพบการปนเปื้อนระดับสูงความถี่ครั้งใน:	จำนวน	1	ฉบับ
	2) แบบทดสอบระดับค่าควบคุมปนเปื้อน:	จำนวน	1	ฉบับ
	3) เอกสารประกอบผลการปนเปื้อนฯ	จำนวน	1	ฉบับ

[illegible]

บันทึก: บริษัทที่ปรึกษาสามารถให้บริการการศึกษาและการอบรมเชิงเสวนาพิเศษและ (ถ้าจำเป็น) มาตรการป้องกันและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและการจัดการทางธรณีเทคนิคของโครงการในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าไว้ก่อนเพื่อเป็นหลักฐานและ/หรือตามคำขอการปรึกษาหารือทางเทคนิค ครั้งที่ 2 ในวันจันทร์ที่ 20 กันยายน 2565 เวลา 08.30-12.00 น. ตามปกติ ณ สำนักงาน บริษัทเอกชน 53 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (รายละเอียดของสถานที่ตั้งจะแนบมาด้วย) และ/หรือที่ปรึกษาจะจัดหาสถานที่อื่นที่สะดวกด้วย) และ/หรือ (ถ้าจำเป็น) มาตรการป้องกันและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและการจัดการทางธรณีเทคนิคของโครงการในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าไว้ก่อนเพื่อเป็นหลักฐานและ/หรือตามคำขอการปรึกษาหารือทางเทคนิค ครั้งที่ 3 ในวันจันทร์ที่ 20 กันยายน 2565 ครั้งที่ 3 หากไม่สามารถปรึกษาหารือโครงการเบื้องต้นได้โดยปราศจากการตอบกลับจากบริษัท (รายละเอียดของสถานที่ตั้งจะแนบมาด้วย) 3) หรือตอบกลับที่อนุญาตให้มีให้ผ่านจาก บริษัท ลูกหนี้ มีที่ปรึกษา/ผู้รับอนุญาตที่ปรึกษา 087-395-9963

จึงมีแผนเพื่อไปรณพิจารณารัฐธรรมนูญ และหาข้อบกพร่องที่เป็นอุปสรรคมา ณ โอกาสนี้

[illegible]

ขอแสดงความนับถือ

Chai.
(นายฉัตร จิวปรีชา)
ผู้จัดการโครงการ

2 กุมภาพันธ์ 2565

๒๕๓๔ ขอเรียนถึงเจ้าพนักงานการประมงระดับหัวหน้าภาคในของประเทศไทย ครั้งที่ 2 ต่อการติดต่อทางราชการ และ
มาหาทำการปฎิบัติงานและได้พบการยกย่องในภาคภูมิใจ และมาหาทำการปฎิบัติงานและได้พบการยกย่องในภาคภูมิใจ และมาหาทำการปฎิบัติงานและได้พบการยกย่องในภาคภูมิใจ

តើអ្នក ផ្ដើមការងារក្នុងបរិក្ខារតាមរយៈលេខ 46 ក្នុងការបិទបិទ

สิ่งตีพิมพ์อ้างอิง	1) ก้าวหน้าการประมงวิธีเพิ่มความคุ้มค่า	จำนวน	1	ฉบับ
	2) แบบฉบับสืบค้นข้อมูลประมง	จำนวน	1	ฉบับ
	3) เอกสารประกอบการประมง	จำนวน	1	ฉบับ

[illegible][illegible]

จึงพร้อมกันเพื่อไปศาลพิจารณาร่วมประณาม และขออภัยพระองค์เป็นอย่างสูงมาก ณ โสภณภดี

วันที่ ๑๕/๑๑/๖๕
ได้รับเอกสาร
วันที่ ๑๕/๑๑/๖๕

ของเศรษฐกิจบ้านเรา

(นายจักร์ จิวภิธนา)
ผู้จัดการโครงการ

เพื่อ ขอร้องให้เชิญเข้าร่วมการประชุมเพื่อพิจารณาความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำผังชุมชน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศของโครงการ
โครงการก่อสร้างโรงงานแปรรูปและใช้กากขี้เถ้า (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีพีเอฟ จำกัด


ເດືອນ ພູ້ນໍາການບາດານພົບວິກລາສາວອນຊຸດ 44 ຄຳສາເກົ່າກະບຸ




สิ่งที่มีขนาดเล็ก	1) กำแพงอาคารประชิดกับอีกทางหนึ่ง	จำนวน	1	ฉบับ
	2) แบบฉลอบรับเข้ารวมประตู	จำนวน	1	ฉบับ
	3) เอกสารประกอบรายการประตู	จำนวน	1	ฉบับ


[illegible]

บัดนี้ บริษัทฯได้ประกาศให้ดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ (ถ้า) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการควบคุมการรบกวนของผลกระทบสิ่งแวดล้อมและโครงการ(ถ้ามี)เรียบร้อยแล้ว และได้รับอนุญาตให้ดำเนินการแล้ว โดยบริษัทฯ ได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ เมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2565 เวลา 09.00-12.00 น. ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ และได้รับใบอนุญาตฯ (รายละเอียดการดำเนินการตามแผนการศึกษาดังกล่าว) เมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-15.00 น. ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

จึงมีผลทำให้ไปลดการกินข้าวร่วมประมุข และเชยจนพระคุณเป็นอันสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

 (นายชัย ชื่นรักษา)
 ผู้จัดการโครงการ

248) 
( )
B NW 16

ขอแสดงความนับถือ

 (นายปัจจุ จิตตวิภา)
 ผู้จัดการโครงการ
 T. 02988163-6

Our ref. ENVI0-201502/406516

2 ธันวาคม 2565

2 กันยายน 2565

ข้อ ๑๑. ขอเรียนแจ้งเจ้าหน้าที่การประจักษ์กับให้ความเห็นชอบประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการชี้แจงว่าหน่วยงาน คณะ
 การการวิจัยกับคณะที่ขอขอความเห็นชอบแล้ว และขอทราบ/หรือติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้วย
 โครงการวิจัยการประจักษ์กับให้ความเห็นชอบประชาชน (ส่วนจังหวัด) ของจังหวัด ยี่สิบห้า อำเภอ

លើក១ ផ្តល់ការបំពេញការងារក្នុងការអនុវត្តកិច្ចសន្យា


1) การดำเนินการประชุมกับอาสาสมัคร	จำนวน	1	ฉบับ
2) แผนลดอุบัติเหตุทางรถจักรยานยนต์	จำนวน	1	ฉบับ
3) แผนลดอุบัติเหตุทางรถจักรยานยนต์	จำนวน	1	ฉบับ

[illegible][illegible]

เจริญมาเพื่อโปรดกิจการด้านสังคม และขอจบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

รองศาสตราจารย์
Ch. C.
(นายถวิล จันทิชา)
ผู้จัดการโครงการ

15

ขอแสดงความนับถือ

 ฉายาสิงห์ จันทวิมล
 ผู้อำนวยการ

2 กันยายน 2565

เพื่อ
ของโยมเพี้ยผู้ทำนุบำรุงประเพณีซึ่งคงความคิดเห็นของประชาชน ทั้ง 2 ค่ายการขัดทำร้ายงาน และ
มาตรการป้องกันละเมิดกฎหมายซึ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบซึ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานอินทรีย์ในฟาร์มขนาดเล็ก (ครัวเรือน) ของบริษัท พืชพิถี จำกัด

เรียน ผู้จัดการการรถไฟแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ไม่ควรมองข้าม

- 1) กำหนดผลการประชุมกับทีมงานชัดเจน
- 2) สนทนาถึงข้อจำกัดและอุปสรรค
- 3) แลกเปลี่ยนความคิดเห็น


จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ

[illegible][illegible]

จึงมีบทบาทเพื่อโปรโมตกิจกรรมด้านจิตสำนึกประชาชน และขอขอบคุณพระภิกษุสงฆ์ในสงฆ์บางกลุ่มว่า ณ โอกาสนี้

02 JUL 1965
1525 5 9 65

ขอขอบคุณมากครับ


 (นายประจักษ์ ชิวปรีชา)
 ผู้จัดการโครงการ

2 กันยายน 2565

เพื่อขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมระดับจังหวัดเพื่อพบปะกับประชาชน ครั้งที่ 2 ที่ถาวรจัดที่โรงแรมสยาม และมาตรการป้องกันและชนกัมกับคณะกรรมการจังหวัดต่อไป และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่จังหวัดลพบุรี โครงการการติดตามเชิงนโยบายและจัดทำแผนแม่บท (ส่วนขยาย) ของบริษัท ผลิตศิริ จำกัด

สัณ ผู้จัดการการประปานครหลวงมาชามีนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น
2) แบบตอบรับแจ้งเข้าร่วมประชุมฯ
3) เอกสารประกอบการประชุมฯ

จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ

[illegible][illegible]

จึงเรียบเรียงเพื่อเป็นภาคีจากงานชำระร่วมพระไตรปิฎก และเผยแพร่พระคุณสืบไปอย่างสมบูรณ์ ณ ไซกาณ

กรมที่ดิน

ได้รับเอกสาร
- ย ก.ย. 2508

วันที่

๑๐. ผลการทบทวนฉบับนี้คือ

นายบดินทร์ จิตรปรีชา
ผู้จัดการโครงการ

2. Kuznetsov 2565

ข้อ ๒๐ บทบัญญัติชั่วคราวสำหรับปรับปรุงความมั่นคงของประชาชน ครั้งที่ ๒ ต่อการตั้งฝ่ายราชวาม และ
มณฑลทหารป้องกันและรักษาเมืองหลวงและมณฑลทหารรักษาเมืองหลวงและมณฑลทหารรักษาเมืองหลวงและ
มณฑลทหารรักษาเมืองหลวงและมณฑลทหารรักษาเมืองหลวงและมณฑลทหารรักษาเมืองหลวงและมณฑลทหารรักษาเมืองหลวงและ

เสียง ผู้กำกับสถานีโทรทัศน์ทรูวิชั่นส์

สิ่งที่ได้มาคือ 1) ลักษณะการประกอบขึ้นที่ธรรมชาติกำหนด
2) แบบของบันไดเข้าที่ขงประตู
3) เอกสารประกอบของการขุดค้น

ຈຳນວນ	1	ລັບ
ຈຳນວນ	1	ໜັບ
ຈຳນວນ	1	ອຸບັດ

[illegible][illegible]

จึงได้ขอความเห็นชอบจากที่ประชุม และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

Mr. J. J. Bennett
N. Y. 30

[illegible]

Chir. L.
(นายจิรัช จิตนริชา)
ผู้จัดการโครงการ

2 กันยายน 2565

ข้อ ๑๖ ขอเรียนเชิญผู้เข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ ๒ ของการจัดทำร่างรายงาน และ
มาตรการป้องกันผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ ตลอดจนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานชีวภาพและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีพีทีซี จำกัด

សំណួរ ៖ តើមានការប្រែប្រួលក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងធនធានដែរឬទេ?

สิ่งที่ไม่ใช่สมาชิก 1) กำหนดการประชุมกับสิ่งที่ไม่เป็นสมาชิก
2) สมาชิกกับตัวชี้วัดการประชุม
3) ผลการดำเนินงานการประชุม

จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ

[illegible]

บัดนี้ บริษัทได้เปิดให้บริการศึกษาและลงทะเบียนเพื่อสมัครเข้าเรียนฟรี ณ ศูนย์โครงการพัฒนาเพื่อประโยชน์ของสังคมและชุมชน ณ กรุงเทพมหานคร โดยสามารถลงทะเบียนเพื่อสมัครเข้าเรียนฟรี ณ ศูนย์โครงการพัฒนาเพื่อประโยชน์ของสังคมและชุมชน ณ กรุงเทพมหานคร ได้ตั้งแต่วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2565 เวลา 08.30-12.00 น. ตามรายชื่อผู้ลงทะเบียนจำนวน 53 คนตามรายชื่อรายชื่อผู้ลงทะเบียนเพื่อสมัครเข้าเรียนฟรี ณ ศูนย์โครงการพัฒนาเพื่อประโยชน์ของสังคมและชุมชน ณ กรุงเทพมหานคร ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
1	นางสาวกัญญา นามะกุล	นางสาวกัญญา นามะกุล	097-395-5563

จึงมีแผนเพื่อไปศึกษาหาข่าวร่วมกับชุมชน และขอพบพระครูเป็นอย่างสุภาพ ณ โอภาสปี

ឈ្មោះ ឈ្មោះ ឈ្មោះ
 (ឈ្មោះ ឈ្មោះ)
 ថ្ងៃប្រគល់ជូន
 រက်្សា ៩ / ០៩ / ៩៩

បញ្ជីអនុសាសន៍

Chulabhorn
(นายจ้าง ชีวภัณฑ์)
ผู้จัดการโครงการ



Our ref. ENV40-220592/406515

2 กันยายน 2565

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำร่างรายงาน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศของโครงการ
โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและแก๊สชีวภาพ (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีพีจี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอกอหส

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 1 ฉบับ
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม จำนวน 2 ฉบับ
3) เอกสารประกอบการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยบริษัท ซีพีจี จำกัด มีแผนที่จะขยายกำลังการผลิตภายใต้ชื่อโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและแก๊สชีวภาพ
เล็ก (ส่วนขยาย) ซึ่งตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เขตอุตสาหกรรมปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
โดยได้ร่าง บริษัท คอมพิวเตอร์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อม ได้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและดำเนินการยื่นคำขอเข้าร่วมประชุมประชาชน
ซึ่งทางบริษัท ได้ได้แจ้งการตามแบบแผนการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ขอเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (สข.) เพื่อเป็นการเปิดโอกาส
ให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการเสนอแนะประเด็นและแนวทางการปรับปรุง
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่มากที่สุด ซึ่งได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ไปแล้ว
เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศของโครงการเป็นที่ยอมรับแล้ว
จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ในวันอังคารที่ 20 กันยายน 2565
เวลา 08.30-12.00 น. ตามเวลาประเทศไทย ณ ห้องประชุม 53 ถนนลาดหญ้า แขวงลาดหญ้า เขตเมืองเก่า
กรุงเทพมหานคร (รายละเอียดสถานที่ตั้งแนบมาด้วย) 1) และโปรดยื่นใบแบบตอบรับการประชุม (รายละเอียดแนบมา
ด้วย) 2) ส่งกลับให้บริษัท ภายในวันอังคารที่ 13 กันยายน 2565 ทั้งนี้ ท่านสามารถศึกษาข้อมูลโครงการ
เบื้องต้นได้ที่เอกสารประกอบการประชุม (รายละเอียดแนบมาด้วย) 3) หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่นางสาว
วิญญา บุญคุ้ม นักวิชาการสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์ 087-395-9563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ลงชื่อ พ.อ.ดร. พงษ์กร
(.....)
ผู้รับผิดชอบ
วันที่ 25 / 9 / 2565

ขอแสดงความนับถือ
Dr. P.
(นางศิริ จันทิมา)
ผู้จัดการโครงการ



Our ref. ENV40-220592/406515

2 กันยายน 2565

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำร่างรายงาน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศของโครงการ
โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและแก๊สชีวภาพ (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีพีจี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอกอหส กรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 1 ฉบับ
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม จำนวน 1 ฉบับ
3) เอกสารประกอบการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยบริษัท ซีพีจี จำกัด มีแผนที่จะขยายกำลังการผลิตภายใต้ชื่อโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและแก๊สชีวภาพ
เล็ก (ส่วนขยาย) ซึ่งตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เขตอุตสาหกรรมปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
โดยได้ร่าง บริษัท คอมพิวเตอร์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อม ได้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและดำเนินการยื่นคำขอเข้าร่วมประชุมประชาชน
ซึ่งทางบริษัท ได้ได้แจ้งการตามแบบแผนการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ขอเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (สข.) เพื่อเป็นการเปิดโอกาส
ให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการเสนอแนะประเด็นและแนวทางการปรับปรุง
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่มากที่สุด ซึ่งได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ไปแล้ว
เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศของโครงการเป็นที่ยอมรับแล้ว
จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ในวันอังคารที่ 20 กันยายน 2565
เวลา 08.30-12.00 น. ตามเวลาประเทศไทย ณ ห้องประชุม 53 ถนนลาดหญ้า แขวงลาดหญ้า เขตเมืองเก่า
กรุงเทพมหานคร (รายละเอียดสถานที่ตั้งแนบมาด้วย) 1) และโปรดยื่นใบแบบตอบรับการประชุม (รายละเอียดแนบมา
ด้วย) 2) ส่งกลับให้บริษัท ภายในวันอังคารที่ 13 กันยายน 2565 ทั้งนี้ ท่านสามารถศึกษาข้อมูลโครงการ
เบื้องต้นได้ที่เอกสารประกอบการประชุม (รายละเอียดแนบมาด้วย) 3) หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่นางสาว
วิญญา บุญคุ้ม นักวิชาการสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์ 087-395-9563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ลงชื่อ พ.อ.ดร. พงษ์กร
(.....)
ผู้รับผิดชอบ
วันที่ 25 / 9 / 2565

ขอแสดงความนับถือ
Dr. P.
(นางศิริ จันทิมา)
ผู้จัดการโครงการ

2 กันยายน 2565

เพื่อขอให้หน่วยงานราชการ ประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำรายงาน และ
มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชลประทานการกักเก็บน้ำชลประทานตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ลุ่มน้ำปรางค์กู่ (ส่วนขยาย) ของบริษัท สหวิริยา จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น
2) แบบสอบถามเข้าร่วมประชุมฯ
3) เอกสารประกอบการประชุมฯ

จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ

[illegible][illegible]

จึงเขียนแผนเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม และขอตอบพระสมณเป็นอย่างสมบูรณ์ ณ โอกาสนี้

DATE November

(no return label will appear below your name or residence)

ผู้รับเอกสาร

วันที่ ๑ พ.ย. ๖๕

ขอแสดงความนับถือ
Chut E.
(นายวิชาญ ชีวปรีชา)
ผู้จัดการโครงการ

2 กันยายน 2565

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมเพื่อหาความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำผังวางงาน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม และมาตรการศึกษาความรับผิดชอบต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจนและไฮโดรคาร์บอน (ถ่านชาแนล) ของบริษัท พิตินิธิ จำกัด

เงื่อนไข ขาดข้อมูลบางประการ

- สิ่งที่ต้องคำนึงถึง
- 1) กำหนดผลการประชุมร่วมกับผู้ร่วมพิธีทึบใน
 - 2) แผนตอบรับข้อร้องเรียนประชุม
 - 3) เอกสารประกอบการประชุม

จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ

[illegible][illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

10/10/10

รองศาสตราจารย์
ดร. อ.
(นายจวบ ติมพิธา)
ผู้จัดการโครงการ

2 February 2005

เนื่อง จากวิธีสังเกตการณ์เป็นการประชุมแบบที่ความเคลื่อนไหวของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการนัดที่สำนักงานฯ และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าแบบใช้เทคโนโลยี (ถ่านหิน) ของบริษัท พิกิตติ ชำนาญ

เว็บไซต์ : www.doe.go.th

- สิ่งที่ได้ระหว่าง 1) ถ้าพบผลการประชุมรับฟังความคิดเห็น
2) แผนตอบสนองเจ้าภาพประชุม
3) เอกสารประกอบการประชุม


จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ

ด้วยเจตนาที่ดีนี้เอง ข้าพเจ้า มีหน้าที่จะขยายทั้งการงานอันยากใหญ่ยิ่งโครงการผลิตพลังงานขั้นสูงและนวัตกรรมใหม่ (ส่วนขยาย) เพื่อให้ประเทศไทยได้มีขีดความสามารถและการแข่งขัน ขว้างอย่างเต็มที่ เจตนาอันดีนี้เอง ก่อผลพวงมาโดยไม่รู้ตัวว่า เจ้าหญิง อรุณราชกุมารี องค์ แรกเกิดในไทย มีชื่อว่า (CMT) ซึ่งเป็นบริบทที่สืบประวัติความเป็นมาของกรมผลิตพลังงาน เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการประเมินผลของงานที่ข้าพเจ้าได้ดำเนินการไว้ว่า การมีตัวแปรที่แปรผันของงานวิจัยทางพลังงานจึงได้มีลักษณะเฉพาะและเหมาะสมกับการที่จะขยายงานจากงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์มาเป็นงานวิจัยทางสังคมศาสตร์ ซึ่งจะนำการวิจัยไปประเมินและชี้แจงการวิจัยกับสังคมและวัฒนธรรม (SM) เพื่อเป็นกรณีโลกาภิวัตน์ของงานและชีวิตที่มีประโยชน์แก่ทุกคนด้วย ได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาอันประณีตและเหมาะสม เป็นการประเมินผลของงานอันละเอียดพิถีพิถันของข้าพเจ้าที่ผลิตขึ้น ซึ่งได้ดำเนินการจัดการประชุมกับที่สมาคมพลังงานฯ ครั้งที่ 1 ไปเมื่อเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา

[illegible]

จึงมีบทบาทเพื่อประโยชน์การบริการที่กว้างขวาง และขอเสนอการระดมทุนในลักษณะ ๓. โกลดาร์

5021

ขอแสดงความยินดี

 (นายพงษ์ ชัยพงษ์)
 ผู้จัดการโครงการ

2 ธันวาคม 2564

เพื่อ
ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ก่อนการจัดทำรายงาน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดตั้งกังหันไฟฟ้าและโรงงานเหล็ก (ถลุงเหล็ก) ของบริษัท สยามเหล็ก จำกัด

เขียน ผู้ชำนาญการสำนักงานปฎิบัติการบูรณาการ

- ทั้งนี้เนื่องจาก 1) กำหนดการประชุมวันพิจารณาพิเคราะห์
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมฯ
3) เอกสารประกอบการประชุมฯ

จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน	1	ฉบับ

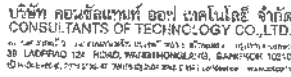
[illegible]

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ร.4) มาพิจารณาเบื้องต้นแล้วพบว่า ผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพเบื้องต้นของโครงการเป็นไปในทิศทางที่ดี โดยบริษัทที่ปรึกษาพบว่ามีความเป็นไปได้ที่จะสร้างระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพได้ ซึ่งได้ใช้เวลา 2 ชั่วโมงในการพิจารณาเบื้องต้นแล้ว โดยใช้เวลา 08.30-12.00 น. ของวันที่ 17 สิงหาคม 2562 ซึ่งผลการพิจารณาเบื้องต้นพบว่า ผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพเบื้องต้นของโครงการ 1) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพจากการประชุม (รายละเอียดการประเมิน ร.4) 2) ผลการประเมินเบื้องต้นว่า ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 13 ข้อที่ตามมา 25.65 ข้อ 1) ผ่านเกณฑ์การพิจารณาเบื้องต้นแล้วไม่มีความจำเป็นต้องลดผลกระทบ (รายละเอียดการประเมิน ร.4) 2) ผลการประเมินเบื้องต้นว่า ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 13 ข้อที่ตามมา 25.65 ข้อ 3) หรือผลกระทบอื่นเพิ่มเติมไม่ปรากฏว่า เป็นอุปสรรคใด ๆ ในการดำเนินการ ตามแผนการดำเนินงานที่ 087-335-9565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม แผนงานแผนพระคุณเป็นอย่างสมบูรณ์ ๑๒ โครงการ

[illegible]

จอมพลถนอม กวฮิน
 พล.ล.
 (นายพล ชินบุรี)
 ผู้บัญชาการทหารบก.



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

2 កើតឡើង 2565

เจียง การตลาดธุรกิจ บัณฑิต จีโน่ อรรถสิริผล (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible][illegible]

ขอแสดงความนับถือ

นาย
(นายชัชวาลย์ ชื่นนิชาน)
ผู้จัดการโครงการ



අනුරාධපුරයේ පිහිටි 'පුරාණ' නම්
 ආරාමයේ මෙම ස්තූපයේ ස්ථාපිත බව පෙනේ.

අනුරාධපුරයේ පිහිටි 'පුරාණ' නම්
 ආරාමයේ මෙම ස්තූපයේ ස්ථාපිත බව පෙනේ.

2 กันยายน 2569

เขียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท แคมป์เบล จำกัด

ด้วยเกียรติ ศุภสิทธิ์ ชื่นคำ มีหน้าที่จะขอทราบถึงการลงมติภายใน 15 วันของการลงมติของสมาชิกในคณะกรรมาธิการ
การต่างประเทศไปยังประธานาธิบดีของสาธารณรัฐฝรั่งเศส และนาง จีเซลกาภรณ์ กฤตพงศ์มหาอุตน์
นางสาว จิรัช ธรรมประเสริฐ อุตส่าห์ เหนียวน้อย (CCOT) ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่กรรมาธิการการต่างประเทศและ
มีชื่อ ใต้ชื่อผู้ทำรายงานการประชุมของคณะกรรมาธิการคณะกรรมาธิการการต่างประเทศเป็นผู้ทำรายงานการประชุม
ด้วย จึงได้ทำการตรวจสอบและพบการแก้ไขสำเนาของรายงานการประชุมว่ามีการแก้ไขคำกล่าวของกรรมาธิการที่มีมติ
แล้วแต่ชื่อของสมาชิกในคณะกรรมาธิการการต่างประเทศของสาธารณรัฐฝรั่งเศส (อูเล) ที่เป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่
การต่างประเทศเป็นผู้ทำรายงานการประชุมกล่าวด้วย ได้ว่ามีการแก้ไขการลงมติของคณะกรรมาธิการในการประชุม
คณะกรรมาธิการการต่างประเทศเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2565 ที่นางสาว

[illegible]

บทแปลจากงานวิจัย

Chen C.
(นางสาว ชื่น ชื่น)
ผู้อำนวยการโครงการ



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
39 LADPHAN 131 ROAD, WANGTHONGKONG, BANGKOK 10310
TEL: 02-261-1111 FAX: 02-261-1112

$f: \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}^m$ ist ein Vektorfeld, wenn $f(x) = (f_1(x), \dots, f_m(x))^T$ mit $f_i(x) \in \mathbb{R}$ für alle $x \in \mathbb{R}^n$ und $i = 1, \dots, m$ ist.

2 กันยายน 2565

เขียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เวิลด์ จำกัด

ด้วยมติที่ประชุม ครั้งที่ ๕๓๓ วันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ได้มีมติให้คณะกรรมการสิทธิมนุษยชนไทยในคณะที่ปรึกษาฯ
อำนวยความสะดวกให้ทั้งผู้ต้องหาในปัญหาการถูกฆาตกรรมและการลักพาตัวไปโดยไม่ได้รับค่าตัว และครอบครัวผู้ต้องหาและญาติ
ผู้ต้องหา ๖ รายคือ ครอบครัวของ ออฟ แทมโปโร อดีต นักแสดง (COT) ซึ่งเป็นผู้มีประวัติการทรมานในค่ายทหารและ
ลี้ภัยแล้ว ไม่ให้มีผู้ใดเข้ารายงานการประณามและผลกระทบต่อเนื่องต่อสังคมและวัฒนธรรมด้านวัฒนธรรมด้าน
การบังคับใช้สิทธิมนุษยชนตามแบบสากลเป็นครั้งแรกของประเทศไทยในกระบวนการยุติธรรมและการพัฒนากระบวนการ
ยุติธรรมของประเทศไทยภายใต้การนำของคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติและคณะอัยการ (สอ.) เพื่อเป็นเวทีให้โอกาส
สาธารณชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอแนะและประเมินและเสนอแนะในการประเมิน
ผลกระทบและจัดสรรงบจัดสรรด้านสิทธิมนุษยชน ซึ่งได้ดำเนินการการจัดประชุมครั้งนี้จนกว่าคดีเคาะ ครั้งที่ ๑ ไปแล้ว
ที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ที่ประชุมฯ

[illegible][illegible]

Chia C.
(นางชัชฉะ ชื่นใจ)
ผู้จัดการโครงการ



2017-2018-2019 3-4 5-6 7-8 9-10 11-12 13-14 15-16 17-18 19-20 21-22 23-24 25-26 27-28 29-30 31-32 33-34 35-36 37-38 39-40 41-42 43-44 45-46 47-48 49-50 51-52 53-54 55-56 57-58 59-60 61-62 63-64 65-66 67-68 69-70 71-72 73-74 75-76 77-78 79-80 81-82 83-84 85-86 87-88 89-90 91-92 93-94 95-96 97-98 99-100 101-102 103-104 105-106 107-108 109-110 111-112 113-114 115-116 117-118 119-120 121-122 123-124 125-126 127-128 129-130 131-132 133-134 135-136 137-138 139-140 141-142 143-144 145-146 147-148 149-150 151-152 153-154 155-156 157-158 159-160 161-162 163-164 165-166 167-168 169-170 171-172 173-174 175-176 177-178 179-180 181-182 183-184 185-186 187-188 189-190 191-192 193-194 195-196 197-198 199-200 201-202 203-204 205-206 207-208 209-210 211-212 213-214 215-216 217-218 219-220 221-222 223-224 225-226 227-228 229-230 231-232 233-234 235-236 237-238 239-240 241-242 243-244 245-246 247-248 249-250 251-252 253-254 255-256 257-258 259-260 261-262 263-264 265-266 267-268 269-270 271-272 273-274 275-276 277-278 279-280 281-282 283-284 285-286 287-288 289-290 291-292 293-294 295-296 297-298 299-300 301-302 303-304 305-306 307-308 309-310 311-312 313-314 315-316 317-318 319-320 321-322 323-324 325-326 327-328 329-330 331-332 333-334 335-336 337-338 339-340 341-342 343-344 345-346 347-348 349-350 351-352 353-354 355-356 357-358 359-360 361-362 363-364 365-366 367-368 369-370 371-372 373-374 375-376 377-378 379-380 381-382 383-384 385-386 387-388 389-390 391-392 393-394 395-396 397-398 399-400 401-402 403-404 405-406 407-408 409-410 411-412 413-414 415-416 417-418 419-420 421-422 423-424 425-426 427-428 429-430 431-432 433-434 435-436 437-438 439-440 441-442 443-444 445-446 447-448 449-450 451-452 453-454 455-456 457-458 459-460 461-462 463-464 465-466 467-468 469-470 471-472 473-474 475-476 477-478 479-480 481-482 483-484 485-486 487-488 489-490 491-492 493-494 495-496 497-498 499-500 501-502 503-504 505-506 507-508 509-510 511-512 513-514 515-516 517-518 519-520 521-522 523-524 525-526 527-528 529-530 531-532 533-534 535-536 537-538 539-540 541-542 543-544 545-546 547-548 549-550 551-552 553-554 555-556 557-558 559-560 561-562 563-564 565-566 567-568 569-570 571-572 573-574 575-576 577-578 579-580 581-582 583-584 585-586 587-588 589-590 591-592 593-594 595-596 597-598 599-600 601-602 603-604 605-606 607-608 609-610 611-612 613-614 615-616 617-618 619-620 621-622 623-624 625-626 627-628 629-630 631-632 633-634 635-636 637-638 639-640 641-642 643-644 645-646 647-648 649-650 651-652 653-654 655-656 657-658 659-660 661-662 663-664 665-666 667-668 669-670 671-672 673-674 675-676 677-678 679-680 681-682 683-684 685-686 687-688 689-690 691-692 693-694 695-696 697-698 699-700 701-702 703-704 705-706 707-708 709-710 711-712 713-714 715-716 717-718 719-720 721-722 723-724 725-726 727-728 729-730 731-732 733-734 735-736 737-738 739-740 741-742 743-744 745-746 747-748 749-750 751-752 753-754 755-756 757-758 759-760 761-762 763-764 765-766 767-768 769-770 771-772 773-774 775-776 777-778 779-780 781-782 783-784 785-786 787-788 789-790 791-792 793-794 795-796 797-798 799-800 801-802 803-804 805-806 807-808 809-810 811-812 813-814 815-816 817-818 819-820 821-822 823-824 825-826 827-828 829-830 831-832 833-834 835-836 837-838 839-840 841-842 843-844 845-846 847-848 849-850 851-852 853-854 855-856 857-858 859-860 861-862 863-864 865-866 867-868 869-870 871-872 873-874 875-876 877-878 879-880 881-882 883-884 885-886 887-888 889-890 891-892 893-894 895-896 897-898 899-900 901-902 903-904 905-906 907-908 909-910 911-912 913-914 915-916 917-918 919-920 921-922 923-924 925-926 927-928 929-930 931-932 933-934 935-936 937-938 939-940 941-942 943-944 945-946 947-948 949-950 951-952 953-954 955-956 957-958 959-960 961-962 963-964 965-966 967-968 969-970 971-972 973-974 975-976 977-978 979-980 981-982 983-984 985-986 987-988 989-990 991-992 993-994 995-996 997-998 999-1000 1001-1002 1003-1004 1005-1006 1007-1008 1009-1010 1011-1012 1013-1014 1015-1016 1017-1018 1019-1020 1021-1022 1023-1024 1025-1026 1027-1028 1029-1030 1031-1032 1033-1034 1035-1036 1037-10

2 JANUARY 2005

(အိန္ဒိယ) ရာဇသမ္မတနိုင်ငံများ ပါဝင်၍ အာရှဆက်စပ် နိုင်ငံများနှင့်

[illegible][illegible]

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்:

Chen P.
นายชัชพงศ์ ชื่นประทีป
ผู้อำนวยการโครงการ

Our ref. ENV40-220592/406515

2 វិចិត្រ 2565

ข้อ ๒๑. ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำผังชุมชน และ
มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการจัดการมลพิษของโครงการพัฒนาระบบนิเวศ
โครงการเคหะสงเคราะห์บ้านแม่โถงบ้านหมากแข้ง (สวนขยาย) ของบริษัท ทีทีบี จำกัด

ความเห็น กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย โอเอ.ที.ที. จำกัด (มหาชน)

| | | |
|----------------------|---|--|
| สิ่งที่ไม่เกี่ยวข้อง | 1) กำหนดการประกวดรับฟังความคิดเห็น
2) แบบตอบรับเชิงรับประชุม
3) เอกสารประกอบการประชุม | จำนวน 1 ฉบับ
จำนวน 1 ฉบับ
จำนวน 1 ฉบับ |
|----------------------|---|--|

[illegible]

บันทึก บังคับใช้ประกาศได้ดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ปีละ 1 ครั้งโดยผู้ดูแลโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ 20 มาตรการ 25.66 (มาตรา 25.66) 2.00 ผลการประเมิน วัตถุประสงค์การประเมิน 5.3 ผลกระทบต่อชุมชน ผลกระทบทางบวก ผลกระทบทางลบ (รายละเอียดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ 1) ผลกระทบเชิงลบที่พบได้แก่ การปนเปื้อนของน้ำดื่ม การปนเปื้อนของน้ำประปา (รายละเอียดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ 2) ผลกระทบเชิงบวกที่พบได้แก่ การเพิ่มพื้นที่สีเขียว 3.1 มาตรการ 25.65 ที่ 1 พยายามหาแนวทางในการจัดการการปนเปื้อนที่เกิดขึ้นในโอกาสของการพบปะทางชุมชน รายละเอียดการดำเนินการตามมาตรการที่ 1 (รายละเอียดที่ 3) หรือตอบบนข้อสงสัยเพิ่มเติมได้ผ่านระบบ ร้องเรียน ถูกบันทึกไว้ที่โครงการฯ หมายเลขบันทึกที่ 067-395-9563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เฝ้าฯ รับเสด็จ และขอถวายพระพรหมณีสถาบันสงฆ์ ณ วัดสุทัศน์

ขอแสดงความนับถือ

Ch. 1.
(นายวิชาญ ชื่นชื่น)
ผู้ช่วยกรรมการ

Our ref. ENV00-220592/406515

2 กุมภาพันธ์ 2563

เพื่อ ขยายเครือข่ายความร่วมมือการประจวบพันธุ์ความมั่นคงของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำมาตรฐาน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ภัยแล้ง และมาตรการกักตุนและจัดสรรอาหารและยารักษาโรค
โครงการนี้มีทั้งงานไปรษณีย์และให้ทุนการศึกษา (ส่วนขยาย) ของบริษัท สหพันธ์ จำกัด

เรื่อง ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาครกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

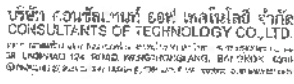
| | | |
|------------------------------------|-------|--------|
| 1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น | จำนวน | 1 ฉบับ |
| 2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม | จำนวน | 1 ฉบับ |
| 3) ผลการประชุม | จำนวน | 1 ฉบับ |

[illegible][illegible]

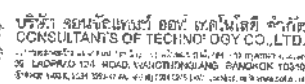
ຈົນເຮົາພາກສີ່ໄປຮັກສາຈັກກະພາບເຂົ້າກັບປະຊາກອນ ແລະຈັດສັນກະຊວງເປັນຢ່າງສອດຄ່ອງ ໂດຍສຳຄັນ

បញ្ជីអ្នកបង្កើត

Ch. P.
นายวิชาญ ชื่นเจริญ
ผู้อำนวยการโครงการ



20. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x}{x} = 1$

[illegible]

2 กันยายน 2565

2 กันยายน 2565

เนื่อง
ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมสัมมนาเพื่อสร้างความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำร่างรายงาน มคอ.
มาตรฐานการป้องกันและระงับการทุจริตของหน่วยงานของรัฐ และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดใหญ่ (ถ่านหิน) ของบริษัท สยามไฟฟฟ้า จำกัด

เว็บไซต์ : www.doe.go.th ผู้บริหาร : นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ

| | | | |
|-----------------|---------------------------------------|-------|--------|
| ข้อที่ส่งมาด้วย | 1) กำหนดการการประชุมรับฟังความคิดเห็น | จำนวน | 1 ฉบับ |
| | 2) แบบตอบรับชี้แจงข้อสงสัย | จำนวน | 1 ฉบับ |
| | 3) เอกสารประกอบการประชุม | จำนวน | 1 ฉบับ |

[illegible]

บันทึก บริษัทซึ่งมีพนักงานได้เข้ารับการฝึกอบรมการประกันสุขภาพและผลประโยชน์ มาผลการป้องกันและลดอุบัติเหตุ
ลดการบาดเจ็บและลดความเสียหายที่ตามมาจากรวมของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจะลดการเรียกร้องการประกันเงินเบี้ยประกันอย่าง
จริงจังและเป็นปกติแก่ผู้ถือหุ้นหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทฯ ทั้งนี้ 2 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ลดจำนวน 2,656
ราย (หรือ 30.3% ของปีก่อน) หรือจำนวน 53 คนของเหตุการณ์บาดเจ็บหรือเสียชีวิตใน 1 ปีของการดำเนินงาน
ตามมาตรการป้องกัน (รายละเอียดของจำนวนที่ลดลงตาม 1) และประโยชน์อื่นใดในแบบฉบับของบริษัทประกันสุขภาพ (รายละเอียดของ
ที่แนบมาด้วย 2) ดังต่อไปนี้บริษัทฯ
การดำเนินงานที่ลดลง 13 ปีที่ผ่านมา 2,656 ราย ทั้งนี้ จำนวนการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตที่ลดลงต่ำกว่า
เนื่องจากการมีบุคลากรที่ประกอบอาชีพการงาน (รายละเอียดของจำนวนที่ลดลงตาม 3) หรือลดขนาดของอุตสาหกรรมที่มีพนักงาน
ทั้งหมด ยกเว้น อัตราการบาดเจ็บ การบาดเจ็บทั้งหมด 087-395-9263

จึงเวียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม และขอขอบพระคุณเป็นอันสูงส่ง ณ โอกาสนี้

ตอนที่ ๑ ความรักนั้นคือ

(นายวิชาญ จิวปรีชา)
 ผู้จัดการโครงการ



සමස්ත ප්‍රතිචාරය සඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් සහභාගී වන්නා වූ පුද්ගලයා වන්නේ
සමස්ත ප්‍රතිචාරය සඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් සහභාගී වන්නා වූ පුද්ගලයා වන්නේ

2 2000 2565

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
39 LADPRAD 174 ROAD, WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310
TEL: 02-524-1111 FAX: 02-524-1111

2019-2020-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-10

2 fuuronu 2565

๕๑๖ ขอบริษัทเจริญเข้าร่วมการประชุมร่วมกับองค์กรพัฒนาของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำร่างฯ และ
ภาคการปฏิรูปและขอให้เขตกองทัพที่มั่นคงขึ้น และธนาคารการศึกษาควรตอบสนองการระดมเงินจาก
โครงการผลิตพลังงานไฮโดรและใช้ทรัพยากรน้ำ (สวช.บางมด) ของบริษัท สหวิริยา จำกัด

เดือน: ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ 13 (นายทวิ)

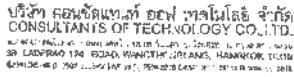
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | จำนวน | ฉบับ |
|----------------------------------|-------|--------|
| 1) กำหนดการประชุมระดับหัวหน้างาน | จำนวน | 1 ฉบับ |
| 2) แบบตอบรับชี้แจงข้อมูล | จำนวน | 1 ฉบับ |
| 3) เอกสารประกาศผลการประชุม | จำนวน | 1 ฉบับ |

[illegible][illegible]

จึงมีบทบาทเพื่อโปรดพิจารณาเห็นว่าเหมาะสม และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

အသံအသွယ်

(นางสาวจตุพร จิตพิริยะ)
ผู้อำนวยการกอง



2 กันยายน 2565

เขียน ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

- 1) กำหนดการประชุมกับเพื่อความคิดเห็น
- 2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม
- 3) เอกสารประกอบการประชุม

[illegible][illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาการจ้างผู้ปฏิบัติงาน และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ඉහළින් සඳහන් කර ඇති ප්‍රධාන කරුණු:

(ឈ្មោះស្រី ចិនប្រីមា)

ผู้จัดทำโครงการ



2 กันยายน 2565

เพื่อส่งเสริมและเชิญชวนให้กับการประชุมครั้งนี้จะหาวิธีคิดใหม่ของประเทศนาน ครั้งนี้ 2 ต่อการจัดทำร่างรายงาน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และมาตรการปรับตัวให้สอดคล้องกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีงบประมาณ
โครงการเสริมสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคม (ส่วนกลาง) ของงานวิจัย สหกิจศึกษา

เขียน ผู้ชำนาญการชำนาญการพิเศษ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

- 1) กำหนดการประชุมกับที่ทราบและยินยอม
- 2) แยกมอบหน้าที่ว่าวประชุม
- 3) ระดมความคิดประกอบการประชุม

[illegible][illegible]

กิจกรรมภายใต้โครงการฯ มี 4 กิจกรรม ดังนี้

๒๖๕๙๙๗๓๔๑๖๖๖

Ans.

WATER

អ្នកដឹកនាំការងារ



2 กันยายน 2555

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร

- 1) กำหนดการประกวดกับพิจารณาตัดสิน
- 2) ระบบตอบรับจากผู้ชม
- 3) ผลการประกวด

กรมปศุสัตว์ ได้พิจารณาว่า มีแผนที่จะขยายให้เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่โครงการผลิตไข่แดงไข่ขาวไปเป็นระดับที่สามตา (สี่ตา) ซึ่งต้องดูเงื่อนไขในโมเดลการประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจอย่างละเอียด เพื่อหาข้อจำกัด ผลกระทบด้านลบ โดยให้หน่วยงาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กรมปศุสัตว์ (DPS) กรมการค้าภายใน (DCI) กระทรวงพาณิชย์ (MOE) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (MOA) ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านสังคมที่ดำเนินการในส่วนราชการและประชาชน ซึ่งทางปศุสัตว์ ได้แจ้งให้กรมการขนส่งทางบกและกรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอทราบถึงกระบวนการทางวิชาการและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของภาคเอกชนและกรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อพิจารณาว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ (๒๓) เพื่อเป็นข้อมูลไปพิจารณาและอนุมัติการขึ้นทะเบียนของผู้ผลิตจากตัวบ้าน ได้มีแผนที่จะมีการประเมินและประเมินผลและแนวทางในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านสังคมให้ครบถ้วนสมบูรณ์ที่สุด ซึ่งได้มีการนำการจัดประชุมกับที่ทางภาคพื้นดิน ครั้งที่ 1 ไปแล้ว เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังต่อไปนี้

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ (ร่าง) แผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการฟื้นฟูและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนี้เรียบร้อยแล้ว จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องในห่วงโซ่มูลค่าของโครงการนี้ให้มาร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ที่ว่ากันก่อนหน้านี้ 20 วันก่อนวันที่ 25 กรกฎาคม 2565 เวลา 08.30-12.00 น. ตามวัน/ที่ที่ปรึกษาฯ ขอเสนอกลุ่ม 5.3 ผลกระทบชุมชน แนวทางแก้ไข 5.3 ผลกระทบชุมชน การเตรียมความพร้อม (รายละเอียดแผน CSR) ที่ไม่ล่าช้า) และ/หรือคืนเงินสนับสนุนการดำเนินการฯ รายละเอียดเพิ่มเติมที่: info@pccoe.com และ/หรือที่ปรึกษาฯ โทร 02-955-9563 (วันจันทร์-วันศุกร์) 15 มิถุนายน 2565 เพื่อให้ท่านสามารถนำข้อมูลโครงการนี้ไปใช้ในการประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการ (รายละเอียดแผน CSR) ที่ไม่ล่าช้า) 3) หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับที่ปรึกษาฯ โทร 02-955-9563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาไว้ร่วมประชุม และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(លោកស្រី ឌីណា ឌីណា)

ผู้พิจารณาโครงการ



2 5545

เรื่อง ขณัธิบายเกี่ยวกับการประชุมวันพิจารณาความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำร่างพระราชบัญญัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแห่งราชบัณฑิตยสถาน และมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแห่งราชบัณฑิตยสถาน

ชื่อหน่วยงานสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

- ๑) คำทวนผลการประชุมร่วมกับคณะกรรมการ
- ๒) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม
- ๓) เอกสารประกอบการประชุม

[illegible][illegible]

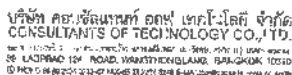
จึงเริ่มภาคต่อโปรเจกต์การดำเนินงานประจําปี และตลอดปีจะคงเป็นช่วงระหว่าง ณ ไตรมาสที่

အထွေထွေအချက်အလက်

Pl. 8

Unit 6

ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ

[illegible]

Our ref. ENV40-220592/406515

2 กันยายน 2565

เพื่อส่งเสริมเชิงรุกเข้าร่วมการประชุมระดับองค์การวิเทศมนตรีของประชาชน ครั้งที่ 2 ที่ถกถาวรจัดที่รพาราชการ และ
มาดการรื่องกันและกันกับกระทรวงการต่างประเทศ และมาดการการศึกษารวบรวมผลกระทบบึงผลกัณ
โครงการรื่องกันงานไ่กับและที่ฟากมาดการ (ส่วนชว) ของบริษัท ดีดีดี จำกัด

เจ็ดสาม ไชยธิดาและผัวเมืองจันทบุรีสมภารบ่ขาดการ

| | | | | |
|-------------------|--|-------|---|------|
| ข้อที่ ๕ งบประมาณ | 1) กำหนดผลการปฏิบัติงานไว้ด้วยความชัดเจน | จำนวน | 1 | ฉบับ |
| | 2) แผนกลไกกับจังหวัดและชุมชน | จำนวน | 1 | ฉบับ |
| | 3) เอกสารประกอบการทำงาน | จำนวน | 1 | ฉบับ |

คือบริษัท คีทีซี จำกัด มีหน้าที่ของหน่วยงานด้านพลังงานไฟฟ้าได้ใช้โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและโซลาร์เซลล์ (กริด) ซึ่งตั้งอยู่ภายในเขตเทศบาลนครราชบุรี และจังหวัดราชบุรี กลุ่มเทศบาลนครราชบุรี กลุ่มเทศบาลเมืองราชบุรี และกลุ่มเทศบาลตำบลราชบุรี โดย คีทีซี จำกัด (COT) มีบริษัทที่ปรึกษาในการดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ ให้กับผู้ซื้อหรือวางระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและพลังงานตามความต้องการของประชาชน ซึ่งทาง คีทีซี จำกัดได้ส่งมอบหมายให้สำนักงานของเทศบาลนครราชบุรีดำเนินการจัดทำแผนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและพลังงาน โดยคำนึงถึงความปลอดภัยทางพลังงานและสิ่งแวดล้อม (E) ซึ่งเป็นหน้าที่หลักภายใต้พระราชบัญญัติว่าด้วยการส่งเสริมพลังงาน พ.ศ. 2565 ที่ว่าด้วยการให้ส่วนร่วมในการเสนอแนะและปรึกษาในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและพลังงานของประชาชน

[illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งทราบ ประชุม และขอจบการเสนอเป็นอันขาด ขอ อนุโมทนา

ขอแสดงความนับถือ

ผอ. ก.
 (นายจักษ์ จิวปรีชา)
 ผู้จัดการโครงการ

[illegible]

Our ref. ENV40-220592/006515

2 กันยายน 2565

เพื่อจะเตรียมเชิญเข้าร่วมการประชุมกับหัวหน้าคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำรายงาน และ
นำผลการอภิปรายเสนอถึงคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม และมาตรการพัฒนาทรัพยากรของประเทศบนพื้นฐานของ
โครงการชีวิตหนึ่งไร่หนึ่งคนเพื่อให้ชุมชนเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท สิลิโคน จำกัด

เพื่อน บิดถึงและบรรดาพสกนิกรอันเป็นที่รักทุกท่าน

| | | | |
|--------------------------------------|-------|---|------|
| 1) วัตถุประสงค์ว่าประสงค์ที่จะหาเงิน | จำนวน | 1 | ฉบับ |
| 2) เลขที่ของบัตรที่รับมา | จำนวน | 1 | ฉบับ |
| 3) เลขที่การลงทะเบียน | จำนวน | 1 | ฉบับ |

[illegible][illegible]

ซึ่งมีบทบาทเพื่อโปรติจิตาตนาเจ้าร่วมประมุข และขอขมาพระคุณเป็นบารมีสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณที่อ่านบันทึกนี้

Ch. 1.
(นายโจน ซี. วิลสัน)
ผู้จัดการโครงการ



1.               

Our ref. ENV40-220592/406515

2 กันยายน 2565

ข้อ 4 ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำรายงาน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการรักษาควมสวยงามและการป้องกันมลพิษ
โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและใช้ชีวมวล (ส่วนขยาย) ของบริษัท พิตินิติ จำกัด

เขียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ

| ชื่อพื้นที่/หน่วยงาน | 1) กำหนดการประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | จำนวน | ฉบับ |
|----------------------|---|-------|------|
| | 2) แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมประชุม | จำนวน | ฉบับ |
| | 3) เอกสารประกอบผลการประชุม | จำนวน | ฉบับ |

[illegible][illegible]

ไม่เป็นสมาชิกเพื่อไปทวงถามการเข้าร่วมประชาคม และขอถามทางคณะกรรมาธิการว่า นาย โสภณรัตน์

www.ck12.org

Ch. 1.
(บทปัจฉิม วิจารณ์)
คำกล่าวของ



આચાર્યશ્રીના આશ્રિત સંસ્થાઓના નામો અને સંસ્થાઓના સ્થાપકોના નામો નીચેના રીતે આપવામાં આવેલા છે.

Our ref. EN000-220592/004515

2. **Классификация** 25,6%

เนื่อง ระเบียบและข้อสั่งการด้านการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการ訂ตั้งทางรพารายงาน และ
มาตรการป้องกันและระงับการระบาดของโรคโควิด-19 และมาตรการการกักตุนและกักกันของผลกรรพารายงานดังกล่าว
โดยการฝึกอบรมทางออนไลน์และทางออนไลน์ (ผ่านระบบ) ของกรมสุขภาพจิต ทั่วประเทศ

เงื่อนไข สำหรับการรับประกันการไม่โดนฟ้องร้องจนกว่าจะสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

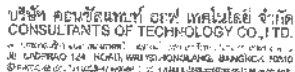
| สิ่งอำนวยความสะดวก | 1) กำหนดการ/ประชุม/รับฟังความคิดเห็น | จำนวน | ฉบับ |
|------------------------------|--------------------------------------|-------|------|
| 2) แผนงาน/รับแจ้ง/ร่วมประชุม | จำนวน | 1 | ฉบับ |
| 3) เอกสาร/ประชุม/รายงาน | จำนวน | 1 | ฉบับ |

[illegible][illegible]

เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงการจัดการภาคีร่วมกับประโยชน์ และจะขอพบหารือคุณเป็นครั้งแรกว่า คุณ โสภณรัตน์

การดำเนินงานตามแผน

Ch. 1
(นายวิชาญ วิชาญ)
ศึกษาธิการ



2 กันยายน 2565

ข้อ ๑๑ ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการปรับโครงสร้างงาน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการบรรเทาผลกระทบจากงานสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและใช้ชีวมวลเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท ชีววิถี จำกัด

เขียน ผู้ชำนาญการวิทยาศาสตร์ช่างศิลป์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม
3) เอกสารประกอบการประชุม

| | | |
|-------|---|------|
| จำนวน | 1 | ฉบับ |
| จำนวน | 1 | ฉบับ |
| จำนวน | 1 | ฉบับ |

ด้วยภารกิจ พิธีกร จาก มีหน้าที่คอยถ่ายทอดเสียงจากเวทีภายในห้องโถงการประชุมระดับนานาชาติไปยังหอประชุมขนาดใหญ่ ซึ่งตั้งอยู่ภายในบริเวณตึกอาคารสหประชาชาติ แขวงวอชิงตัน ดี.ซี. เพื่อการกระจาย การพูดพาดพิงจากเวทีการประชุม ระดับนานาชาติให้แก่ผู้ที่สนใจทั่วโลก เทคโนโลยีการถ่ายทอดเสียง (CCTV) ซึ่งเป็นภารกิจที่พิเศษทางด้านวิศวกรรมและ วิศวกรรม ให้กับผู้ติดตามงานการประชุมระดับนานาชาติและผู้สนใจทั่วไปในกระบวนการนี้ที่กว่าสองร้อยห้าร้อยคน เข้าร่วมพิธีการถ่ายทอดเสียงจากงานการประชุมที่สำนักงานประชุมในหลายประเทศที่รายงานการประชุมเป็นภาษา อังกฤษและฝรั่งเศส นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการในขณะนั้นและมีการตรวจสอบการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง (ดู) เพื่อเป็นการฝึกอบรมให้ประชาชนและสื่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการทดสอบระบบระดับนานาชาติและงานในการประชุม สหประชาชาติ และสื่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในขณะนั้นและมีการดำเนินการที่ได้ดำเนินการจัดประชุมที่ประสบความสำเร็จมา ครีส์ที : ไปแล้ว เมื่อวันพฤหัสบดี 21 มีนาคม พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมานี้

[illegible]

ซึ่งเป็นผลดีต่อปศุศิจารณชาติร่วมประชาคม และขอบอกพระคุณเป็นอย่างสูงว่า ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายจ้าง ช่างฝีมือ)
ผู้จัดการโครงการ



2 กันยายน 2565

เนื่อง ๑๑.เตรียมเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 หลังการจัดทำร่างมาตรฐาน และ
มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากถ่านหิน (ถ่านชาเวียง) ของบริษัท ชัยภูมิ จำกัด (มหาชน) ผู้ดำเนิน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดปิตุลา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) วัฒนธรรมการประจักษ์รับฟังความคิดเห็น
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม
3) เอกสารประกอบการประชุม

| | | |
|-------|---|------|
| จำนวน | 1 | ฉบับ |
| จำนวน | 1 | ฉบับ |
| จำนวน | 1 | ฉบับ |

[illegible][illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเจ้าท้าวประจักษ์ และขอความเห็นชอบเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

๒๕๓๓-๓๖๖

นายจรัส ชิวปรีชา
ผู้จัดการโครงการ



2 វិស័យ 2565

ข้อ ๒๒. ขอยืนยันว่า การเข้าร่วมการประชุมร่วมกับทั้งความเคลื่อนไหวของประชาชน ครั้งที่ 2 และการจัดทำรัฐธรรมนูญ และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากโควิด-19 และมาตรการด้านความมั่นคงของประเทศไทยจะดำเนินการไปอย่าง
โครงการและหลักการที่มีอยู่แล้วและไม่กระทบกับ (ทั้งประชาชน) ของผู้ถือหุ้น บริษัท จำกัด

เพื่อน มีน้ำพระทัยโอบเอื้อนอบน้อมแก่ข้าพเจ้าผู้คน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการการประชุมร่วมกับสื่อมวลชนในครั้งนั้น
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมฯ
3) เอกสารประกอบการประชุมฯ

| | | |
|-------|---|------|
| จำนวน | 1 | ฉบับ |
| จำนวน | 1 | ฉบับ |
| จำนวน | 1 | ฉบับ |

ด้วยบริษัท ทีทีที จำกัด มีนโยบายที่จะขยายบริการทางโทรคมนาคมไปยังต่างประเทศเพื่อเพิ่มงานรายได้และสร้างขีดความสามารถ (ทักษะ) ให้กับบุคลากรไปเป็นบุคลากรทางธุรกิจต่างประเทศ และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่ประเทศไทย โดยได้จ้างบริษัท ทีทีที คอมพิวเตอร์ จำกัด (มหาชน) (TTC) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและวิศวกรรม ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคมเบื้องต้น บริษัท ทีทีทีมีความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทางธุรกิจ เพื่อพัฒนาบุคลากรที่มีวินัยและประสบการณ์ทางธุรกิจให้สามารถปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดีและมีความรู้ความเข้าใจเรื่อง การดำเนินนโยบายและมาตรการทางธุรกิจของประเทศไทย (SEA) เพื่อเป็นการเพิ่มโอกาสให้ประเทศไทยและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องทางส่วน ได้มีส่วนร่วมในการสนับสนุนและประโยชน์และแนวทางในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ไปแล้ว เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่ผ่านมา

[illegible]

จึงได้เข้ามาเพื่อไม่ให้เกิดการฉ้อโกงและขโมยทรัพย์สินของข้าพเจ้า ๓ โหลต

ขอแสดงความนับถือ

(นายบ๊อง ชิวเพ็ชรา)
ผู้จัดการธนาคาร



2 356

ข้อ ๑๑ ขณะยื่นเรื่องเข้ารับการประเมินปัจจัยความสำเร็จตามตัวชี้วัดข้อ ๑ ประชาชน ครั้งที่ 2 ผู้จัดการได้เข้าร่วมรายงาน และ
ภาคีการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ภัยแล้ง และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบการปฏิบัติงาน
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ส่วนขยาย) ของมูลนิธิ ซี.ซี.เอฟ. เพื่อคน
และเด็ก

ជំពូក ១ ចំណាប់អារម្មណ៍របស់អ្នកសិក្សា

- 1) กำหนดผลการประชุมกับจังหวัดตามความเห็นฯ
- 2) สนทนากับเจ้าพนักงานประชุมฯ
- 3) เอกสารนำส่งตามการประชุมฯ

| | | |
|-------|---|------|
| จำนวน | 1 | ฉบับ |
| จำนวน | 1 | ฉบับ |
| จำนวน | 1 | ฉบับ |

[illegible][illegible]

จึงมีแผนเพื่อไปตรวจพิจารณาเจ้าภาพประชุม และขอจบการสนทนาในที่นี้ด้วยว่า ณ โอกาสนี้

အသံ၊ အနံ့၊ အရသာ၊ အနိမိတ်


 (นายแพทย์ ชัยพร ชัยพร)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาล



Our ref. ENV40-229592/406515

2 กันยายน 2565

เรื่อง จดเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำผังโรงงาน และ
มาตรการป้องกันผลกระทบของโรงงานเหล็กกล้า และมาตรการลดผลกระทบจากมลพิษของโรงงานเหล็กกล้า
โครงการพัฒนาระบบรางและรถไฟความเร็วสูงสายตะวันออก (ส่วนขยาย) ของบริษัท สตีลทีอี จำกัด


เจ็ดคน ผู้ชำนาญการโรงเรียนอนุบาลทักษิณราชวิทยาลัย

| | | |
|-------|---|------|
| จำนวน | 2 | ฉบับ |
| จำนวน | 1 | |
| จำนวน | 2 | ฉบับ |

[illegible][illegible]

จึงมีบทบาทเพื่อโปรกกิจรณเข้าร่วมประชุม และนำเอาบทสรุปมาเป็นข้อำตงษา ณ โอกาสนี้

๑๐. แยกความรับผิดชอบ


 (นายจ้าง ชีวบริหาร)
 ผู้จัดการโครงการ



Our ref. ENV40-220592/006515

2 Autism 2565

เพื่อเตรียมเชิญเข้าร่วมการประชุมระดับนานาชาติเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการฉีกรัฐธรรมนูญ และ
มาตรการป้องกันและระงับภัยพิบัติทางสุขภาพ และมาตรการกีดขวางการแพร่กระจายของโรคระบาดในประเทศเพื่อนบ้าน
โครงการสหประชาชาติว่าโดยนัยเพื่อให้ชาวแอฟริกา (ส่วนชาย) ของเอเชีย ครั้งที่ 1

เมื่อ ๑ ผู้ชำนาญการโรงเรียนสาธิตฯ (ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม)

| | | |
|-------|---|------|
| จำนวน | 1 | ฉบับ |
| จำนวน | 1 | ฉบับ |
| จำนวน | 1 | ฉบับ |

[illegible][illegible]

จัดนิทรรศการเพื่อไปศึกษาความรู้ร่วมกันระหว่าง คณะธรรมศาสตร์และหน่วยงานอื่นๆ ในโลกาภิวัตน์

บทเพลงจากงานนี้คือ

(นายอรรถ ฤทธิชัย)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

Our ref. ENV40-220592/406515

2 กันยายน 2565

เนื่องจาก จอห์นเป็นผู้นำเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดการวางผังงาน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีพีพี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนมาเจริญ

| | | |
|-------|---|------|
| จำนวน | 2 | ฉบับ |
| จำนวน | 1 | ฉบับ |
| จำนวน | 1 | ฉบับ |

ด้วยบริษัท พิสิต จำกัด มีแผนที่จะขยายกำลังการผลิตภายใต้ชื่อโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าเพื่อใช้ทดแทน
เมื่อกล่าวอย่างง่ายก็คือการนำหินปูนมาเผาจนเกิดเป็นปูนขาว แล้วนำปูนขาวไปเผาอีกครั้งเพื่อผลิตปูนเม็ด
ซึ่งปูนขาว ปูนเม็ด และปูนซีเมนต์ ล้วนแต่เป็นผลิตภัณฑ์จาก CO₂ ที่เป็นตัวนำพา (carrier) ซึ่งเป็นบริษัทนำพา
ซึ่งจะเคลื่อนไปเป็นวัตถุดิบสำหรับการประกอบเป็นผลิตภัณฑ์อื่นต่อไปตามห่วงโซ่มูลค่าของระบบเศรษฐกิจ
ซึ่งการนำพาไปใช้เพื่อผลิตปูนเม็ดและปูนซีเมนต์ที่ส่วนมากจะส่งไปขายให้กับบริษัทปูนซีเมนต์
ซึ่งการนำพาเหล่านี้จะส่งต่อไปขายให้กับบริษัทที่มีการประกอบปูนซีเมนต์ด้วย (เช่น) เพื่อเป็นวัตถุดิบในการ
ไปประกอบปูนซีเมนต์ซึ่งส่วนมากก็จะใช้ถูกภาคส่วน ให้ใช้ส่วนร่วมในการขายของตนเพราะปูนซีเมนต์เป็น
ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงเมื่อเทียบกับปูนขาวที่ผลิตขึ้น ซึ่งก็เป็นด้านการค้าขายปูนซีเมนต์ที่เรียกว่าปูนขาว
เมื่อปีสุดท้ายที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2565 นี้เองครับ

[illegible]

จึงรีบลงมาเพื่อไปรบกวนการงานชั่วร้ายประทุษร้าย และหาของขบถกระด้างเป็นอันมากของนา ณ โกลาสน์

บทคัดย่อ ความจำเป็น

(นายโจน ชิวบรีจา)
ผู้อำนวยการโครงการ

Out ref: ENM40-220592/006516

2. 2000 年 1 月 1 日

๕๑๖ จอเรียนแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานีเรื่องขอรับทราบ กรณีที่ 2 ต่อการจัดทำร่างรายงาน และ
มาตรการป้องกันและระงับการเกิดภาวะบ่อน้ำเค็ม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โดยทางอิเล็กทรอนิกส์และลงพื้นที่ตามบ้าน (บ้านเขา) ของบริษัท ซีพีเอฟ จำกัด (มหาชน)

เรื่อง ผู้จำหน่ายสารโฆเรียมศึกษาทดลอง

| | | |
|-------|---|------|
| จำนวน | 1 | ฉบับ |
| จำนวน | 1 | ฉบับ |
| จำนวน | 1 | ฉบับ |

[illegible][illegible]

เจริญมาเพื่อไปทักการกษาเจ้าพระยา และขออุปการะจากหมื่นเจ้าพระยา ณ ไชยสถาน

ကဏ္ဍအလိုက်အသုံးပြုမှု

Ch. l.
(นายฉัตร ชื่นพิชา)
ผู้จัดการโครงการ



Our ref. ENV00-22892/406515

2 กันยายน 2565

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการดำเนินการรายงาน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการกีดกันบรรเทาผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าแบบไม่ใช้เชื้อเพลิง (ถ่านหิน) ของบริษัท ก๊าซไฟฟ้า จำกัด

เขียน ผู้ช่วยการโรงเรียนปอตุมากรณ์

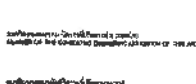
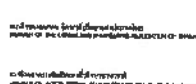
| | | |
|-------|---|------|
| จำนวน | 1 | ฉบับ |
| จำนวน | 1 | ฉบับ |
| จำนวน | 1 | ฉบับ |

[illegible][illegible]

จึงขอแนะนำเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม และขอขอบคุณที่กรุณาเป็นองค์ธุระ ณ โอกาสนี้

បង្កើនការគ្រប់គ្រងធនធាន

Chai.
(นายชิง ชิวริช)
ผู้จัดการโครงการ



Osk ref. ENV00-22052/106515

2 กันยายน 2565

ข้อ ๑๒ ขอเรียนเชิญเจ้าพนักงานประจักษ์บัตรความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำรายงาน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการพนันในภาคใต้ และมาตรการกำกับการควบคุมการพนันในภาคใต้
โครงการนี้จะมีงานปฐมนิเทศให้ประชาชนภาค (ส่วนราชการ) ของจังหวัด สุราษฎร์ธานี วันที่

พิจารณา ผู้ดำรงตำแหน่งเป็นสาธารณะกิจหรือองค์กร


| | | |
|-------|---|------|
| จำนวน | 1 | ฉบับ |
| จำนวน | 1 | ฉบับ |

ด้วยบริษัท ทีทีบี จำกัด มีแผนที่จะขยายกำลังการผลิตภายใต้โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติ (รวมขยาย) ซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณอุตสาหกรรมปิโตรเคมีภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี เพื่อดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการผลิตปิโตรเคมีและปิโตรเคมีภัณฑ์ โดยโครงการนี้จะมีมูลค่าการลงทุนประมาณ 1,000 ล้านบาท และคาดว่าจะสามารถสร้างรายได้ประมาณ 1,000 ล้านบาทต่อปี

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการผลกระทบและลดผลกระทบโครงการพื้นที่สีเขียวโดยมีลักษณะเป็นถนนสายหลักยาว 1 กิโลเมตรบริเวณพื้นที่ควบคุมพิเศษพื้นที่ 2 ในพื้นที่ตำบล 2565 เวลา 08.00-12.00 น. ตามาโดยมีผู้เข้าร่วมการประชุม 53 คน ประกอบด้วย นายอำเภอตำบล 2565 นายก อบต. 2565 ปลัด อบต. 2565 และสมาชิก อบต. 2565 และตัวแทนจากหน่วยงานราชการ (ท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่) 2) สังกัด อบต. 2565 และ อบจ. 2565 ทั้งนี้ นำมาเสนอต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณาเพื่อจัดทำนโยบายประกอบการดำเนินการ (รายละเอียดเพิ่มเติมตามตารางที่แนบมา) 3) หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 087-905-9563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาการเข้าช่วยเหลือชุมชน และขอรับทราบกรณีเป็นอย่างไรขอเรียน ณ โอกาสนี้

หมายเหตุความเข้าใจ


 (นายแพทย์ ชวนพิชา)
 ผู้จัดการโครงการ



2 កុម្ភោល 2565

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนสุรวิทยาคาร จังหวัดสุรินทร์

ทั้งนี้พิจารณาด้วย 1) ภาพผลการประชุมกับสิ่งความเคลื่อนไหว
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมฯ
3) เอกสารประกอบการประชุมฯ

กล่าวกันว่า สตีฟ จ๊อบส์ แห่งแอปเปิลที่เสียชีวิตลงด้วยโรคมะเร็งตับอ่อนนั้น ได้เสียชีวิตลงด้วยโรคมะเร็งตับอ่อนที่เกิดจากอาหารที่ไม่ดีต่อสุขภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาหารที่มีไขมันสูงและน้ำตาลสูง ซึ่งอาจเป็นสาเหตุของโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ได้เช่นกัน

[illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

အထူးအကျဉ်းချုပ်ပါ

Chit E.
(นายจิตร ธิมาธิชา)
ผู้จัดการโครงการ



2 SURVEY 2565

ข้อ ๖. ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ ๒ ต่อการศึกษาร่างรายงาน แผน
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการพัฒนาควบคู่กับผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าแบบถาวรด้วยพลังงานทดแทน (ส่วนขยาย) ของบริษัท กิฟทีบี จำกัด

เว็บไซต์ www.doe.go.th

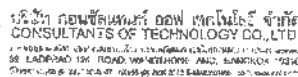
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) คำขอตรวจประเมินระบบสิ่งแวดล้อม
2) แบบทดสอบกับเจ้าหน้าที่ประเมิน
3) เอกสารประกอบคำขอประเมิน

[illegible][illegible]

จึงรีบมาเพื่อโปรยสารภาพเข้าร่วมปราชญ์ และขอขมาพระคุณเป็นอันสูงส่งฯ ณ โถงทางนี้

ข้อแตกต่างความน่าเชื่อถือ

Ph. L.
(นายพิเชษฐ์ ชิวพรวิภา)
ผู้อำนวยการโครงการ



2 กันยายน 2565

เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการประชาสัมพันธ์งานศิลปวัฒนธรรมของประชาชน ครั้งที่ 2 คือการจัดทำรางวัลนางงาม และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขของกรมประมงและกรมประมง และมาตรการทางกฎหมายการควบคุมการประมงในน่านน้ำไทย
โครงการผลิตพลังงานชีวภาพและใช้พลังงานหลัก (พลังงาน) ของบริษัท สหกิจฯ จำกัด

เจี๊ยน ผู้อำนวยการโรงเรียนทุ่งนกคำสงครา

- 1) กำหนดการการประชุมกับทั้งคณะผู้บริหาร
- 2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม
- 3) เอกสารประกอบการประชุม

ด้วยบริษัท ซีพีซี จำกัด มีบทบาทและสายทางการผลิตยาเพื่อโครงการผลิตพลังงานไบโอดีเซลให้ประเทศไทย (สหประชาชาติ) ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดขอนแก่น โดยได้จ้าง บริษัท เอเชียอิมพอร์ต ซอฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมระดับน้ำผิวน้ำด้านการศึกษาตัวรับของสหประชาชาติ และบริษัทฯ ได้ได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการพลังงานไบโอดีเซลของสหประชาชาติมาโดยตลอด และดำเนินการตามขั้นตอนและมาตรการบรรเทาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (M&E) ที่เห็นสมควรเพื่อเป็นการปรับปรุงจากแผนและอนุมัติไว้แล้วเพื่อให้องค์การผ่านได้ มีส่วนร่วมในการทดสอบและประเมินผลของแนวทางในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายใต้โครงการพลังงานไบโอดีเซล ซึ่งได้มีการดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 ไปแล้ว เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ที่ผ่านมา

[illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ข้าราชการร่วมประชุม และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ตอนจบความประทับใจ

(นายอรรถ ธีรานา)



2.8. MAIN RESULTS

เพื่อขอเรียนเชิญร่วมการประชุมสัมมนาเพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำรายงาน แผน
มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและภัยแล้ง และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการชลประทานโพธิ์โพธิ์และโพธิ์โพธิ์ชลประทาน (ส่วนโพธิ์) ของบริษัท ปิโตรเคมี จำกัด

កំឡុង ៥០ ថ្ងៃ មុនការបោះឆ្នោត គណៈកម្មាធិការបោះឆ្នោតជាតិ (គណៈកម្មាធិការបោះឆ្នោតជាតិ) ត្រូវប្រកាសលើកឡើងការបោះឆ្នោតជាតិ ដោយស្របតាមក្របខណ្ឌបច្ចេកទេសបោះឆ្នោតជាតិ។

- 1) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีความรู้และทักษะ
- 2) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
- 3) การพัฒนาระบบการปกครอง

ด้วยบริษัท ซีทีที จำกัด เป็นบริษัทที่ขายกำลังการผลิตไฟฟ้าให้แก่โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าส่วนร่วมแล้วมีปริมาณ
เกิน (ส่วนเกิน) ที่ส่งอยู่ภายใต้สัญญาซื้อขายระยะกลางกรณี ขาดพลังงานไฟฟ้า ตลาดกลางกรณี กลุ่มสหกรณ์การ
ผลิตไฟฟ้า บริษัท คอชชี จำกัด ออที เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษากำหนดอัตราผลตอบแทน
ที่แท้จริง เพื่อให้เป็นที่ยอมรับจากรัฐบาลและนักลงทุนต่างชาติและดำเนินการตามขั้นตอนการขออนุญาตประกอบ
กิจการผลิตไฟฟ้า จึงได้มีการเข้ามาลงทุนและทำการมีส่วนประกอบจากบริษัทและบุคลากรที่ทำงานภายใต้บริษัท
และพันธมิตรหลายราย จนถึงมีการประกอบบริษัทและทำการขายพลังงานให้แก่ลูกค้า (แผน) เพื่อเป็นการเปิดโอกาส
ให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปเข้าร่วมลงทุนด้วย โดยมีส่วนแบ่งในการประกอบและดำเนินการตามสัญญาซื้อขายกับ
สหกรณ์การไฟฟ้าส่วนร่วมให้ประชาชนส่วนหนึ่งสามารถซื้อ ซึ่งได้ดำเนินการตั้งแต่ประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ไปแล้ว
เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2555 เป็นต้นมา

บัดนี้ บริษัทได้ปรึกษาได้ดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อมตลอดจนการปฏิบัติตามเงื่อนไขของโครงการที่ได้เข้าขออนุญาตให้ดำเนินการแล้วโดยบริษัทมีแผนที่จะดำเนินการดังกล่าว ดังนี้ 2. วัตถุประสงค์ที่ 20 วันที่ 20 ธันวาคม 2565 เวลา 08.30-12.00 น. ศาลาชั้นใต้ดิน ศาลากลางจังหวัดสมุทรสาคร 53 ถนนสายตลาดเก่า แขวงตลาดเก่าใต้ เขตเมืองเก่า จังหวัดสมุทรสาคร (รายละเอียดการดำเนินการตามข้อที่ 20 ดังกล่าวข้างต้น) และในวันที่ 20 ธันวาคม 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ศาลากลางจังหวัดสมุทรสาคร (รายละเอียดการดำเนินการตามข้อที่ 20 ดังกล่าวข้างต้น) ที่ประชุมวันที่ 2) สภาองค์กรเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสาคร 15 ธันวาคม 2565 ที่ 14 บ้านเลขที่ 44 ถนนสายตลาดเก่าใต้ เขตเมืองเก่า จังหวัดสมุทรสาคร (รายละเอียดการดำเนินการตามข้อที่ 20 ดังกล่าวข้างต้น) และในวันที่ 20 ธันวาคม 2565 เวลา 16.00-18.00 น. ศาลากลางจังหวัดสมุทรสาคร (รายละเอียดการดำเนินการตามข้อที่ 20 ดังกล่าวข้างต้น) 3) ห้องประชุมศูนย์พัฒนาโครงการหลวงเมืองเก่า จังหวัดสมุทรสาคร 16 ธันวาคม 2565 เวลา 08.30-9.30 น.

จึงมีบทบาทต่อไปในภาคการเกษตรที่กว้างขวางมากขึ้น และขอเสนอที่จะจัดเป็นสถาบันเกษตร ณ ไทรโยค

အမေရိကန်အသံအသွယ်

Plus:
 (นายอรรถวิทย์ ชีวประิษา)
 ผู้จัดการโครงการ



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
เลขที่ 35 ถนนลาดพร้าว 124 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 02-2555-4115 โทรสาร 02-2555-4116 E-MAIL: cotech@cot.co.th

เลขที่ 35 ถนนลาดพร้าว 124 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 02-2555-4115 โทรสาร 02-2555-4116 E-MAIL: cotech@cot.co.th



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
เลขที่ 35 ถนนลาดพร้าว 124 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 02-2555-4115 โทรสาร 02-2555-4116 E-MAIL: cotech@cot.co.th

เลขที่ 35 ถนนลาดพร้าว 124 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 02-2555-4115 โทรสาร 02-2555-4116 E-MAIL: cotech@cot.co.th

Our ref. ENV40-220592/406515

2 กันยายน 2565

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำร่างรายงาน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและให้พลังงานเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีพีจี จำกัด

เรียน ผู้จัดการการให้ทุนของธนาคารกรุงไทย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม
3) เอกสารประกอบการประชุม

จำนวน 1 ฉบับ
จำนวน 1 ฉบับ
จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยบริษัท ซีพีจี จำกัด มีแผนที่จะขยายกำลังการผลิตภายใต้โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและให้พลังงาน
เล็ก (ส่วนขยาย) ซึ่งตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
โดยได้จ้าง บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อม ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องของประชาชน
ซึ่งทางบริษัทฯ ได้ได้จัดทำกรรมตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเป็นการเปิดโอกาส
ให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอแนะประเด็นและแนวทางในการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบคอบมากที่สุด ซึ่งได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ไปแล้ว
เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเป็นที่ยอมรับแล้ว
จึงขอเชิญชวนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ในวันอังคารที่ 20 กันยายน 2565
เวลา 08.30-12.00 น. ตามที่ระบุไว้ในที่ประชุม 53 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
1) และโปรดนำใบแบบตอบรับการประชุม (รายละเอียดตาม
ที่แนบมาด้วย 2) ส่งกลับให้บริษัทฯ ภายในวันอังคารที่ 13 กันยายน 2565 ทั้งนี้ หากสามารถศึกษาข้อมูลโครงการ
เบื้องต้นได้โดยไม่ต้องมาประชุมการประชุม (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) หรือตอบแบบสอบถามใบนี้ก็ได้ทาง
วิทยุ โทรทัศน์ นิตยสารพิมพ์ นิตยสารพิมพ์ 087-395-9553

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพี. อภิสิทธิ์)
ผู้จัดการโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพี. อภิสิทธิ์)
ผู้จัดการโครงการ



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
เลขที่ 35 ถนนลาดพร้าว 124 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 02-2555-4115 โทรสาร 02-2555-4116 E-MAIL: cotech@cot.co.th

เลขที่ 35 ถนนลาดพร้าว 124 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 02-2555-4115 โทรสาร 02-2555-4116 E-MAIL: cotech@cot.co.th



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
เลขที่ 35 ถนนลาดพร้าว 124 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 02-2555-4115 โทรสาร 02-2555-4116 E-MAIL: cotech@cot.co.th

เลขที่ 35 ถนนลาดพร้าว 124 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 02-2555-4115 โทรสาร 02-2555-4116 E-MAIL: cotech@cot.co.th

Our ref. ENV40-220592/406515

2 กันยายน 2565

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำร่างรายงาน และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและให้พลังงานเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีพีจี จำกัด

เรียน ผู้จัดการการให้ทุนของธนาคารกรุงไทย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม
3) เอกสารประกอบการประชุม

จำนวน 1 ฉบับ
จำนวน 1 ฉบับ
จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยบริษัท ซีพีจี จำกัด มีแผนที่จะขยายกำลังการผลิตภายใต้โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและให้พลังงาน
เล็ก (ส่วนขยาย) ซึ่งตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
โดยได้จ้าง บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อม ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องของประชาชน
ซึ่งทางบริษัทฯ ได้ได้จัดทำกรรมตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเป็นการเปิดโอกาส
ให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอแนะประเด็นและแนวทางในการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบคอบมากที่สุด ซึ่งได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ไปแล้ว
เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเป็นที่ยอมรับแล้ว
จึงขอเชิญชวนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ในวันอังคารที่ 20 กันยายน 2565
เวลา 08.30-12.00 น. ตามที่ระบุไว้ในที่ประชุม 53 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
1) และโปรดนำใบแบบตอบรับการประชุม (รายละเอียดตาม
ที่แนบมาด้วย 2) ส่งกลับให้บริษัทฯ ภายในวันอังคารที่ 13 กันยายน 2565 ทั้งนี้ หากสามารถศึกษาข้อมูลโครงการ
เบื้องต้นได้โดยไม่ต้องมาประชุมการประชุม (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) หรือตอบแบบสอบถามใบนี้ก็ได้ทาง
วิทยุ โทรทัศน์ นิตยสารพิมพ์ นิตยสารพิมพ์ 087-395-9553

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพี. อภิสิทธิ์)
ผู้จัดการโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพี. อภิสิทธิ์)
ผู้จัดการโครงการ

ภาคผนวก 4-10

ป้ายประชาสัมพันธ์การประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2

<<<กลับหน้าสารบัญ

ขอเชิญเข้าร่วม

PPTC

การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

ต่อการจัดทำรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตพลังงาน

ไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

(เลื่อนขยาย)

ของ บริษัท พีพีทีซี จำกัด

วันอังคาร

20

กันยายน

2565

เวลา **08.30 - 12.00 น.**

ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส

ซอยดลองกรุง 53 ถนนดลองกรุง แขวงลำปลาทิว

เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

PPTC

บริษัท พีพีทีซี จำกัด

คุณประทีป สมนานญา

☎ 090-1982522

✉ prapatsorn.s@pptc.co.th



บริษัท คอนซิลเกนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

คุณวรัญญา ผูกพันธ์

☎ 087-3959563

✉ warunya.ph@gmail.com

โปรด
SCAN
QR CODE



QR CODE คำนวณโหลด
เอกสาร
ประกอบการประชุม

🌐 www.pptc.co.th

ภาคผนวก 4-11

เอกสารและสื่อที่ใช้ในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ
ครั้งที่ 2

<<<กลับหน้าสารบัญ

เอกสารประกอบการประชุม

PPTC

PPTC COMPANY LIMITED

เอกสารประกอบการประชุม รับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

ต่อการจัดทำรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตพลังงาน

ไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย)

ของ บริษัท พีพีทีซี จำกัด

บริษัท พีพีทีซี จำกัด

ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
แขวงลำปลาตีว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

กันยายน 2565



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
Consultants of Technology Co., Ltd

เอกสารประกอบการประชุมครั้งที่ 2
การรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงาน
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

ประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 บทนำ

- 1.1 ความเป็นมาของโครงการ
- 1.2 การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป

- 2.1 รายละเอียดโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงไป (ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย)
- 2.2 ที่ตั้งและขนาดพื้นที่โครงการ
- 2.3 ผังโครงการและการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ
- 2.4 ผลิตภัณฑ์ของโครงการ
- 2.5 เครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตที่สำคัญ
- 2.6 เชื้อเพลิงและสารเคมีที่ใช้ในโครงการ
- 2.7 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ
- 2.8 มลสารและการจัดการ
- 2.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 2.10 ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน

ส่วนที่ 3 การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

- 3.1 การประชาสัมพันธ์และชี้แจงข้อมูลโครงการ
- 3.2 การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
- 3.3 การสำรวจความคิดเห็นหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และตัวแทนครัวเรือน
ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ

**ส่วนที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่สำคัญ และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีการ
เปลี่ยนแปลง**

ส่วนที่ 5 ช่องทางการติดต่อสื่อสาร

ส่วนที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

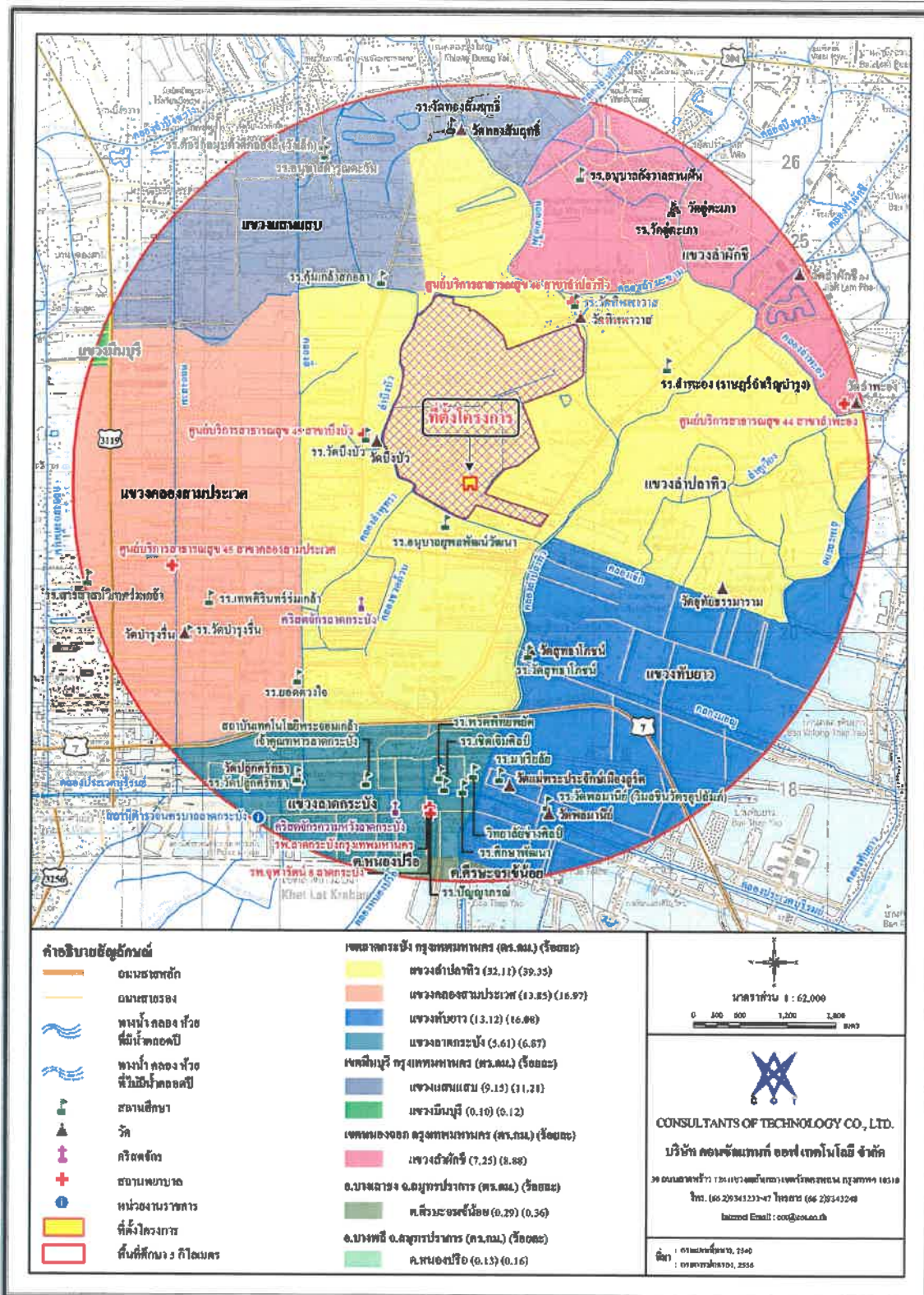
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “โครงการ”) ขนาดพื้นที่ 11.35 ไร่ (18,159.60 ตารางเมตร) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร แสดงในรูปที่ 1.1-1 เริ่มเปิดดำเนินการมาตั้งแต่เดือน เมษายน พ.ศ. 2559 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุด (Gross Power) 122.95 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 30 ตันต่อชั่วโมง โดยไฟฟ้าที่ผลิตได้จะจ่ายเข้าระบบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) 90 เมกะวัตต์ ตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก อีกส่วนหนึ่งจะจำหน่ายให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ซึ่งจะช่วยเสริมเสถียรภาพและความมั่นคงของระบบไฟฟ้าซึ่งเป็นสาธารณูปโภคที่สำคัญของนิคมอุตสาหกรรม ด้วยเหตุที่พลังงานไฟฟ้าเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งมีความต้องการแหล่งพลังงานไฟฟ้าที่เสถียรและแยกจากแหล่งพลังงานที่เป็นแหล่งเดียวกันกับของชุมชน เพื่อลดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าภายในชุมชน ทั้งนี้ การดำเนินงานดังกล่าวเป็นเพียงการปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรที่มีอยู่เดิมทั้งหมด โดยไม่มีการเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในกระบวนการผลิตแต่อย่างใด

ทั้งนี้ โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด ได้มีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งนำมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบมาปฏิบัติตามปฏิบัติรวมทั้งหมด 2 ครั้ง ดังนี้

- (1) พ.ศ. 2555 : โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/8850 ลงวันที่ 7 กันยายน 2555
- (2) พ.ศ. 2558 : การเปลี่ยนแปลงฯ ครั้งที่ 1 โครงการได้ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในส่วนของความสูงและขนาดปล่องระบายนลสารทางอากาศของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/7719 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2558

เอกสารประกอบการประชุมครั้งที่ 2 การรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงาน
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีที จำกัด

PPTC



รูปที่ 1.1-1 ที่ตั้งโครงการ

สืบเนื่องจากโครงการได้เล็งเห็นว่าการปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรในส่วนของวัสดุภายในเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซและ Compressor ได้รับความร้อนได้มากขึ้น ส่งผลให้สามารถผลิตไฟฟ้าได้เพิ่มขึ้นจากเดิม จึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรที่มีอยู่เดิมให้มีกำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุด (Gross Power) เพิ่มขึ้นเป็น 136.44 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด 148.1 เมกะวัตต์) ซึ่งเข้าข่ายการขยายกำลังการผลิต (โครงการส่วนขยาย)

1.2 การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.2.1 เหตุผลและความจำเป็นในการจัดทำรายงาน

การดำเนินงานของโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีที จำกัด กำลังการผลิตไฟฟ้า 136.44 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด 148.1 เมกะวัตต์) เข้าข่ายโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการหรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 136 ตอนพิเศษ 3ง ลงวันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2562 เพื่อประกอบการขออนุญาตขยายโครงการ ดังนั้น โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีที จำกัด หรือต่อไปในรายงานฉบับนี้จะเรียกว่า “โครงการ” จึงได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งต่อไปในรายงานฉบับนี้จะเรียกว่า “บริษัทที่ปรึกษา” เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการขออนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

1.2.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

การศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

(1) ศึกษารายละเอียดโครงการ ลักษณะการดำเนินการผลิต ตลอดจนระบบสาธารณูปโภคของโครงการ และสภาพแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่โดยรอบโครงการ พร้อมทั้งบ่งชี้ จำแนก และคาดคะเนผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นหรือคาดการณ์สภาพแวดล้อมที่อาจเปลี่ยนแปลงไปภายหลังดำเนินงานโครงการส่วนขยาย

(2) รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิสภาพสิ่งแวดล้อมและข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่ศึกษา และศึกษาสำรวจและตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ครอบคลุมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ในประเด็นสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

(3) เพื่อวิเคราะห์และคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ ตลอดจนผลกระทบในภาพรวมโครงการทั้งทางบวกและทางลบ โดยอาศัยหลักวิชาการและ/หรือแบบจำลองทาง

คณิตศาสตร์ที่เหมาะสมและเป็นที่ยอมรับของหน่วยงานราชการ รวมทั้งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(4) เพื่อดำเนินการประชาสัมพันธ์และจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยเน้นการ
เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการ และรับฟังความคิดเห็นและข้อห่วงกังวลต่าง ๆ รวมถึงข้อเสนอแนะ
ต่อแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder) และหน่วยงานราชการที่
เกี่ยวข้อง ซึ่งจะมีส่วนช่วยลดความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นในช่วงการดำเนินงานของโครงการ

(5) นำเสนอแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับลักษณะและความรุนแรงของ
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นหรือเปลี่ยนแปลงไป

1.2.3 แนวทางการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้ครอบคลุมประเด็นด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้ง 4 ด้าน ได้แก่
1) ทรัพยากรกายภาพ ประกอบด้วย ลักษณะภูมิประเทศ ทรัพยากรดิน ลักษณะภูมิอากาศและ
อุตุนิยมวิทยา คุณภาพอากาศ เสียงและทรัพยากรน้ำ 2) ทรัพยากรชีวภาพ ประกอบด้วย ทรัพยากร
ชีวภาพบนบก และทรัพยากรชีวภาพในน้ำ 3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ประกอบด้วย การใช้
ประโยชน์ที่ดิน การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม และการ
จัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และ 4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย สภาพสังคมและเศรษฐกิจ
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สาธารณสุข สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว โดยสอดคล้องตามข้อกำหนด
และแนวทางการศึกษาต่อไปนี้

(1) แนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2562

(2) แนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการโรงไฟฟ้า
พลังความร้อน ของกลุ่มพลังงาน กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ตุลาคม 2561

(3) ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทาง
การมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562

(4) ประกาศคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการประเมิน
ผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดจากนโยบายสาธารณะ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2559

1.2.4 ขั้นตอนการศึกษา

ขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยสรุป ดังแสดงรูป
ที่ 1.2.4-1 ประกอบด้วยขั้นตอนหลัก ดังนี้

(1) การศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งการศึกษา
รายละเอียดโครงการ เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทาง การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง
รายละเอียดโครงการ การประเมินทางเลือกโครงการ

(2) จัดให้มีเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 1 เพื่อให้
ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการกำหนดขอบเขตและแนวทางการศึกษาของโครงการ

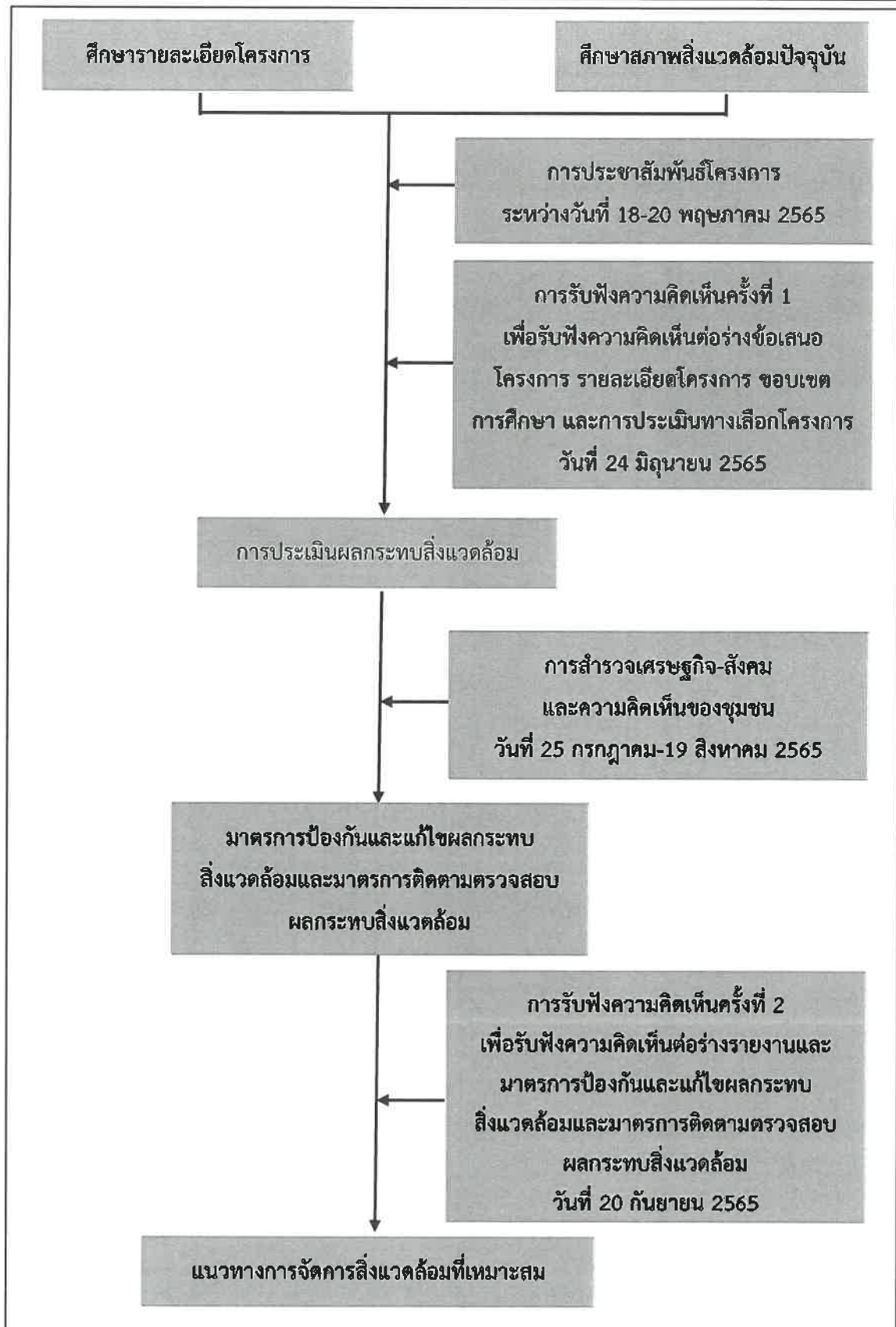
(3) บริษัทที่ปรึกษา นำแนวทางการศึกษาไปทำการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะ
เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการส่วนขยาย โดยขั้นตอนนี้จะทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
และความคิดเห็นรวมทั้งข้อห่วงกังวลของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อนำมากำหนด
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมฯ ให้สอดคล้องกับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

(4) บริษัทที่ปรึกษา นำผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกัน
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมฯ มานำเสนอให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบ ผ่านเวทีการรับฟัง
ความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครั้งที่ 2 หรือรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

(5) บริษัทที่ปรึกษา รวบรวมข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะผนวกเข้ากับรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม (สผ.) รวมถึงหน่วยงานอนุญาต เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับขั้นตอนต่อไป

1.2.5 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา

ขอบเขตพื้นที่ศึกษา ได้ดำเนินการครอบคลุมพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบทั้งทางตรงและ
ทางอ้อม ในเบื้องต้นได้กำหนดพื้นที่เป้าหมายภายในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตที่ตั้งโครงการ โดย
ครอบคลุมพื้นที่ 3 เขต ในกรุงเทพมหานคร ได้แก่ เขตลาดกระบัง เขตมีนบุรี และเขตหนองจอก และ
2 อำเภอในจังหวัดสมุทรปราการ ได้แก่ อำเภอบางเสาธง และอำเภอบางพลี (อ้างถึงรูปที่ 1.1-1)



รูปที่ 1.2.4-1 ขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ส่วนที่ 2

รายละเอียดโครงการโดยสรุป

2.1 รายละเอียดโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงไป (ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย)

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็กของบริษัท พีพีทีซี จำกัด เปิดดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 โดยโครงการได้ดำเนินงานสอดคล้องกับรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับปัจจุบันที่ผ่านการเห็นชอบ ได้แก่ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบรายงานฯ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/7719 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2558 อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการได้มีการพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง โดยในส่วนของโครงการส่วนขยายมีรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงไปจากที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบเดิม ดังนี้

(1) การปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรส่งผลให้กำลังการผลิตของโครงการเพิ่มขึ้น

โครงการได้มีการปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักร โดยการพัฒนาวัสดุภายในเครื่องจักรให้สามารถรับความร้อนได้มากขึ้นจึงส่งผลให้กำลังการผลิตโดยรวมของโครงการเพิ่มขึ้น จากเดิมที่มีกำลังการผลิตสูงสุด (Gross Power) 122.95 เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้นเป็น 136.44 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด 148.1 เมกะวัตต์) อย่างไรก็ตาม การปรับปรุงดังกล่าวเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักรที่โครงการมีอยู่เดิมเท่านั้น

(2) การติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคาบริเวณอาคารสำนักงาน อาคารพื้นที่ส่วนผลิต และส่วนเสริมการผลิต/ระบบสาธารณูปโภค เพื่อนำพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้มาใช้ภายในโครงการ

โครงการได้มีการออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์โดยการติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคาบริเวณอาคารสำนักงาน อาคารควบคุมการผลิต อาคารระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และอาคารระบบหม้อแปลงไฟฟ้า รวมพื้นที่ติดตั้งประมาณ 1,598 ตารางเมตร โดยมีกำลังการผลิตรวม 400 kW_{AC} (408.87 kW_p) ซึ่งไฟฟ้าที่ผลิตได้จะถูกนำมาใช้งานภายในโครงการทั้งหมดโดยไม่มีการส่งจำหน่ายภายนอกแต่อย่างใด

(3) การทบทวนขนาดพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับรายละเอียดตามโฉนดที่ดิน

โครงการได้ทบทวนขนาดพื้นที่โครงการจากที่ระบุไว้ในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบเดิม ขนาดพื้นที่ 11 ไร่ (17,600 ตารางเมตร) ซึ่งเป็นขนาดที่ดินโดยประมาณเป็น 11.35 ไร่ (18,159.60 ตารางเมตร) โดยเป็นการปรับปรุงขนาดพื้นที่ให้สอดคล้องกับรายละเอียดที่ระบุในโฉนดที่ดินของโครงการ

(4) การทบทวนพื้นที่สีเขียวให้สอดคล้องกับขนาดพื้นที่โครงการที่เปลี่ยนแปลง

โครงการได้ทบทวนขนาดพื้นที่สีเขียวให้สอดคล้องกับการดำเนินงานจริง โดยขนาดพื้นที่สีเขียวที่ระบุไว้ในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบเดิมเท่ากับ 880 ตารางเมตร (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ) โดยได้ทบทวนตามพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่ปัจจุบัน คือ 920 ตารางเมตร (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.07 ของพื้นที่โครงการ) โดยทั้งขนาดพื้นที่และสัดส่วนพื้นที่สีเขียวไม่ลดลงจากเดิม

(5) การสร้างอาคารอเนกประสงค์เพิ่มเติมเพื่อลดผลกระทบจากน้ำฝนปนเปื้อน

โครงการได้มีการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ สำหรับจัดเก็บสารเคมี น้ำมันหล่อลื่นที่ยังไม่ผ่านการใช้งาน และกากของเสีย โดยได้รับอนุญาตก่อสร้างจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามหนังสือเลขที่ 40/2562 นล. และทำการก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ อาคารอเนกประสงค์ตั้งอยู่บนพื้นที่ว่างตามผังในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบเดิม ซึ่งส่งผลกระทบให้ผังพื้นที่โครงการและสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการมีการเปลี่ยนแปลงไป

(6) การทบทวนชนิดและปริมาณการใช้งานสารเคมีให้สอดคล้องกับการดำเนินงานในปัจจุบัน

1) ยกเลิกการใช้งานสาร Polyaluminium Chloride ในระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และสาร Polyelectrolyte ในระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ

เนื่องจากการกำหนดการใช้งานสาร Polyaluminium Chloride และ Polyelectrolyte ในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม ได้ทำการออกแบบและกำหนดชนิดของสารเคมีไว้ในกรณีที่คุณภาพน้ำไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน ต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำไปใช้ ทั้งนี้ ตั้งแต่เปิดดำเนินการจนถึงปัจจุบัน โครงการรับน้ำประปาจากการจัดสรรของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ซึ่งมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ของโครงการ โดยไม่ต้องมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำแต่อย่างใด และไม่มีการใช้งานสารเคมีทั้งสองชนิดดังกล่าว

2) การเปลี่ยนแปลงเชื้อสารเคมีที่ใช้กำจัดออกซิเจนในน้ำป้อนในระบบผลิตไอน้ำ

จากรายงานที่ได้รับความเห็นชอบเดิมนั้น เป็นการกำหนดคุณสมบัติของสารที่จะนำมาใช้งานสำหรับการกำจัดออกซิเจนออกจากน้ำป้อนหม้อผลิตไอน้ำ ซึ่งกำหนดไว้ คือ สาร Anti-Oxidant แต่ปัจจุบันโครงการได้จัดหาบริษัทผู้ผลิตสารเคมีที่จะนำมาใช้งานตามคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดไว้ดังกล่าวแล้ว คือ Oxygen Scavenger จึงขอทบทวนข้อมูลของสารเคมีให้ถูกต้องและสอดคล้องกับการดำเนินงานจริงในปัจจุบัน

3) ทบทวนชนิดและปริมาณการใช้งานสารเคมีอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับการดำเนินงานในปัจจุบัน โดยชนิดที่เพิ่มเติมเป็นสารเคมีที่ต้องใช้งานตามรายละเอียดโครงการเดิม เนื่องจากไม่มีการระบุไว้ในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบ

(7) การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ

โครงการได้เปลี่ยนแปลงรายละเอียดการระบายน้ำของโครงการไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังให้สอดคล้องกับการดำเนินงานจริง จากรายงานที่ได้รับความเห็นชอบเดิมที่มีการกำหนดไว้ว่า น้ำทิ้งทั้งหมดจากโครงการจะถูกระบายลงสู่บ่อดักน้ำทิ้งขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางระยะที่ 3 เนื่องจากที่ผ่านมาคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นของโครงการ มีค่าความสกปรกต่ำ (Low BOD) มีคุณภาพที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงสามารถส่งเข้าบ่อดักน้ำทิ้งสุดท้าย เพื่อลดภาระระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ

ดังนั้น จึงขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการจัดการน้ำทิ้งในโครงการให้สอดคล้องกัน คือ น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นจะถูกระบายลงสู่บ่อดักน้ำทิ้งขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งไปบ่อดักน้ำทิ้งสุดท้ายของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ส่วนน้ำทิ้งอื่น ๆ (น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต น้ำทิ้งจากสำนักงาน และน้ำฝนปนเปื้อน) จะถูกระบายลงสู่บ่อดักน้ำทิ้งขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางระยะที่ 1 และ 2 ของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

(8) การปรับปรุงมาตรการฯ ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับรายละเอียดที่ขอเปลี่ยนแปลง

จากรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไป บริษัทที่ปรึกษาได้ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำให้สอดคล้องกับการจัดการน้ำทิ้งของโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงฯ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ ช่วงดำเนินการ ในส่วนของการตรวจวัด Trihalomethane บริเวณบ่อดักตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ซึ่งจากผลการตรวจวัดที่ผ่านมาตั้งแต่เปิดดำเนินโครงการพบว่าไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ จึงขอทบทวนความถี่ของการตรวจวัด Trihalomethane บริเวณบ่อดักตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการจากเดิมที่กำหนดไว้ให้ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง เป็น ปีละ 2 ครั้ง

2.2 ที่ตั้งและขนาดพื้นที่โครงการ

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร มีขนาดพื้นที่ 11.35 ไร่ หรือ 18,159.60 ตารางเมตร (ปรับปรุงขนาดพื้นที่จากรายงานที่ได้รับความเห็นชอบเดิมซึ่งระบุว่ามีความพื้นที่ 11 ไร่ หรือ 17,600 ตารางเมตรให้สอดคล้องกับรายละเอียดตามโฉนดที่ดิน) โดยมีสภาพพื้นที่ปัจจุบันและอาณาเขตติดต่อโดยรอบแสดงดังรูปที่ 2.2-1 และรูปที่ 2.2-2 ดังนี้

| | | |
|-------------|-----------|---|
| ทิศเหนือ | ติดต่อกับ | บริษัท แอนเซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
(ผลิตและจำหน่ายถุงมือและถุงมือยาง) |
| ทิศใต้ | ติดต่อกับ | สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง |
| ทิศตะวันออก | ติดต่อกับ | พื้นที่พักอาศัยของพนักงานนิคมอุตสาหกรรม
ลาดกระบัง |
| ทิศตะวันตก | ติดต่อกับ | บริษัท แด็นซ์แมน จำกัด (ผลิตและจำหน่ายรองเท้า) |

2.3 ผังโครงการและการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ

การพัฒนาโครงการส่วนขยายในครั้งนี้จะอยู่ภายในขอบเขตพื้นที่โครงการเดิมทั้งหมด โดยไม่มีการขยายขนาดพื้นที่ของโครงการแต่อย่างใด มีเพียงการทบทวนขนาดพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับรายละเอียดตามโฉนดที่ดิน รวมถึงทบทวนการใช้ประโยชน์พื้นที่ให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริง ซึ่งประกอบไปด้วย (1) การทบทวนขนาดพื้นที่สีเขียวให้สอดคล้องกับขนาดพื้นที่โครงการที่มีการทบทวนตามรายละเอียดโฉนดที่ดิน (2) การก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์บริเวณพื้นที่ว่างที่มีอยู่เดิมภายในโครงการ และ (3) การติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคา เพื่อนำพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้มาใช้ภายในโครงการ ซึ่งการติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์จะดำเนินการบนหลังคาของอาคารทั้งหมด จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการให้เปลี่ยนแปลงไปแต่อย่างใด

จากรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น สามารถสรุปรายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการภายหลังมีโครงการส่วนขยายโดยมีขนาดพื้นที่รวมประมาณ 11.35 ไร่ (18,159.60 ตารางเมตร) (รูปที่ 2.3-1) ประกอบด้วย พื้นที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซและกังหันไอน้ำ 3,917.93 ตารางเมตร (ร้อยละ 21.57) พื้นที่อาคารควบคุม/ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า 780.22 ตารางเมตร (ร้อยละ 4.30) สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ/อาคารควบคุมระบบ GIS 2,784.94 ตารางเมตร (ร้อยละ 15.34) อาคารซ่อมบำรุง/หอหล่อเย็น/อาคารอื่น ๆ 2,953.15 ตารางเมตร (ร้อยละ 16.26) อาคารระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ/ผลิตน้ำเย็น/หม้อไอน้ำสำรอง 1,350.35 ตารางเมตร (ร้อยละ 7.44) พื้นที่สีเขียว 920 ตารางเมตร (ร้อยละ 5.07) และพื้นที่ว่างและถนน 5,453.01 ตารางเมตร (ร้อยละ 30.03) โดยมีรายละเอียดสัดส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการแสดงดังตารางที่ 2.3-1

เอกสารประกอบการประชุมครั้งที่ 2 การรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงาน
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

PPTC



รูปที่ 2.2-1 พื้นที่โครงการและอาณาเขตติดต่อโดยรอบในปัจจุบัน



อาคารควบคุมการผลิต



พื้นที่หอหล่อเย็น



พื้นที่บ่อพักน้ำทิ้ง

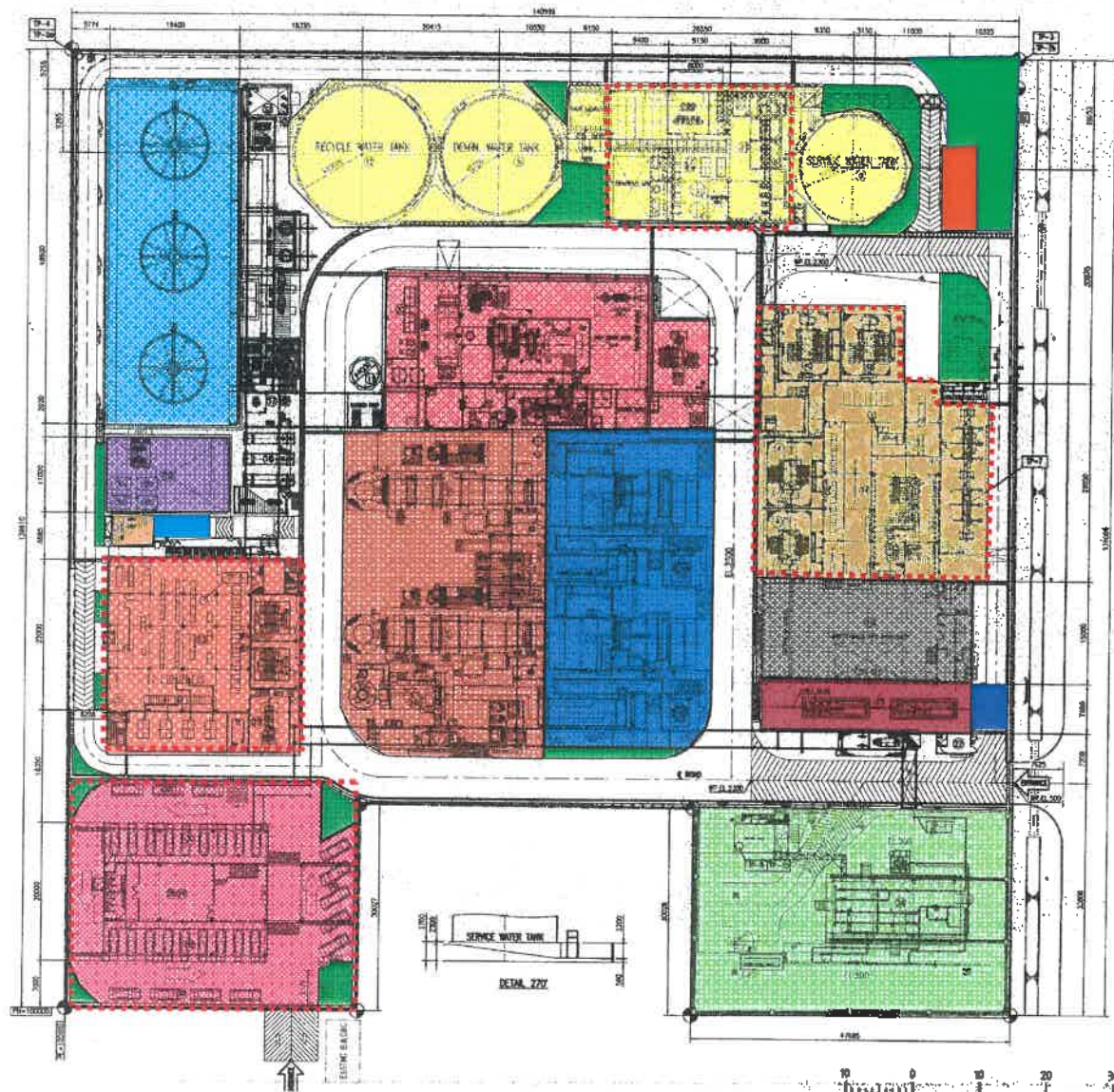


อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ

รูปที่ 2.2-2 สภาพพื้นที่ปัจจุบันของโครงการ

เอกสารประกอบการประชุมครั้งที่ 2 การรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงาน
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

PPTC



| | |
|--|---|
| | เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ |
| | เครื่องผลิตไอน้ำ |
| | เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ |
| | หอหล่อเย็น |
| | อาคารระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ |
| | หม้อแปลงไฟฟ้า |
| | อาคารซ่อมบำรุง |
| | สถานีอัดอากาศ |
| | สถานีวัดแรงดันและปริมาตรก๊าซ (MRS) |
| | บ่อกักน้ำทิ้ง ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร |
| | บ่อกักน้ำทิ้ง ขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร |
| | Oil Separator |
| | อาคารควบคุมระบบ |
| | อาคารสำนักงาน |
| | ห้องน้ำสำหรับผู้รับเหมา |
| | อาคารอเนกประสงค์
(ได้รับอนุญาตก่อสร้างจาก กนอ. โดยดำเนินการ
ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว) |
| | พื้นที่สีเขียว |
| | พื้นที่อาคารที่มีการติดตั้งแผงเซลล์
แสงอาทิตย์บนหลังคา |

รูปที่ 2.3-1 ผังโครงการและการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.3-1

สัดส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ

| การใช้ประโยชน์พื้นที่ | EIA เดิม
(ได้รับความเห็นชอบ ปี 2558) | | | ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย ^{1/} | | | การเปลี่ยนแปลง |
|--|---|------|--------|--|-------|--------|---|
| | ขนาดพื้นที่ | | ร้อยละ | ขนาดพื้นที่ | | ร้อยละ | |
| | ตารางเมตร | ไร่ | | ตารางเมตร | ไร่ | | |
| พื้นที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซและกังหันไอน้ำ | 4,336.64 | 2.71 | 24.64 | 3,917.93 | 2.45 | 21.57 | ทบทวนขนาดพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับรายละเอียดพื้นที่ตามโฉนดที่ดินรวมถึงการทบทวนให้สอดคล้องกับขนาดอาคารที่ทำการก่อสร้างจริงตามปัจจุบัน |
| อาคารควบคุม/ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า | 271.04 | 0.17 | 1.54 | 780.22 | 0.49 | 4.30 | |
| สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซฯ/
อาคารควบคุมระบบ GIS | 2,756.16 | 1.72 | 15.66 | 2,784.94 | 1.74 | 15.34 | |
| อาคารซ่อมบำรุง/หอหล่อเย็น/อาคารอื่น ๆ | 357.28 | 0.22 | 2.03 | 2,953.15 | 1.85 | 16.26 | |
| อาคารระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ/ผลิตน้ำเย็น/
หม้อไอน้ำสำรอง | 2,933.92 | 1.83 | 16.67 | 1,350.35 | 0.84 | 7.44 | |
| พื้นที่สีเขียว | 880.00 | 0.55 | 5.00 | 920.00 | 0.58 | 5.07 | |
| พื้นที่ว่างและถนน | 6,064.96 | 3.80 | 34.50 | 5,453.01 | 3.41 | 30.03 | |
| พื้นที่ติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์ (ติดตั้งบนหลังคา) | - | - | - | 1,598 | 0.99 | - | |
| รวม | 17,600 | 11 | 100 | 18,159.60 | 11.35 | 100.00 | |

หมายเหตุ : ^{1/} ในรายงานฉบับนี้เป็นเพียงการทบทวนขนาดพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับรายละเอียดพื้นที่ตามโฉนดที่ดินรวมถึงการทบทวนให้สอดคล้องกับขนาดอาคารที่ทำการก่อสร้างจริงตาม

ปัจจุบันเท่านั้น ทั้งนี้ โครงการได้มีการเพิ่มเติม/ลดขนาดพื้นที่โครงการให้เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานที่ได้รับความเห็นชอบเดิมแต่อย่างใด

ที่มา : บริษัท พีทีที จำกัด, 2565

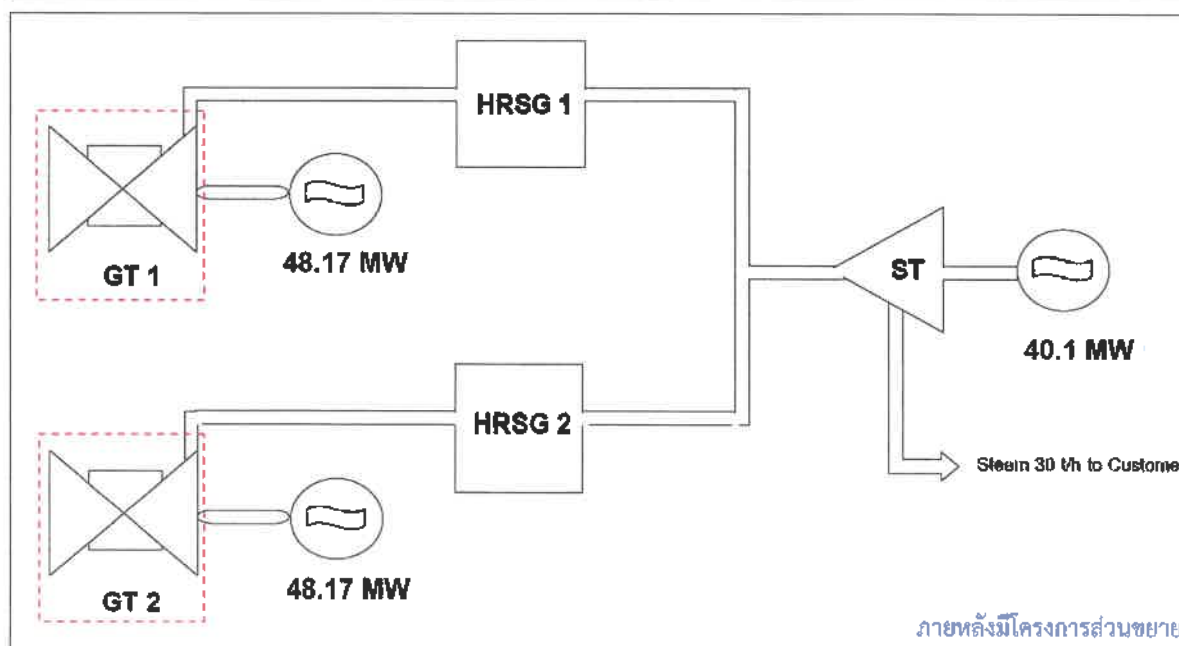
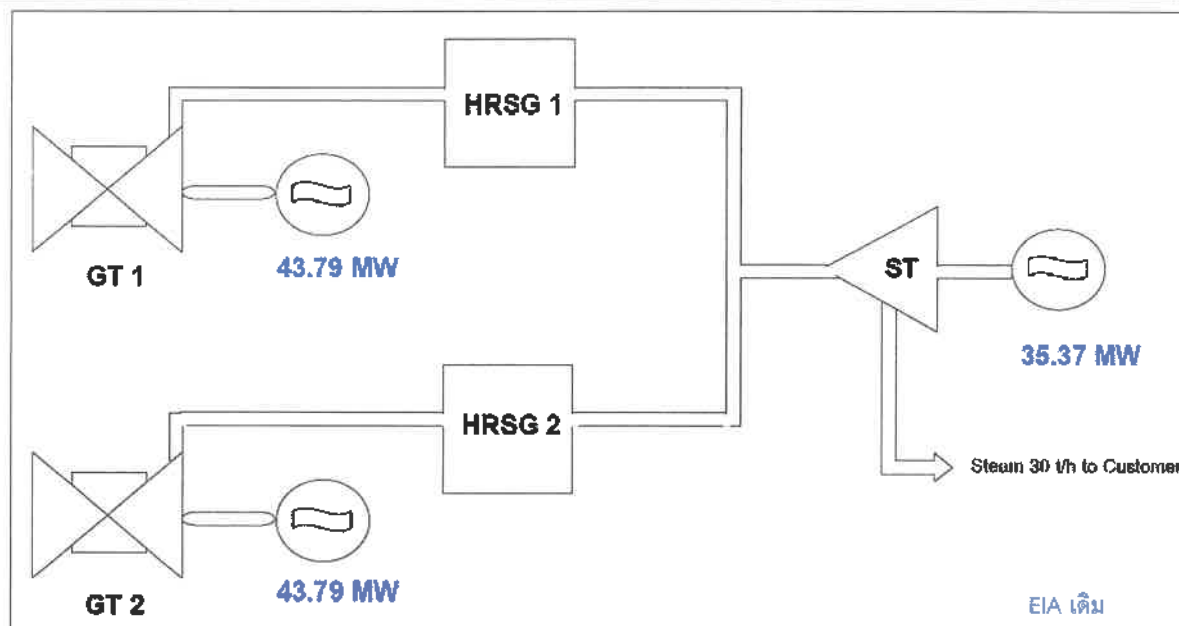
สำหรับการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์จะดำเนินการติดตั้งบนหลังคาอาคารสำนักงาน อาคาร
ควบคุมการผลิต อาคารระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และอาคารระบบหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาดพื้นที่ติดตั้ง
รวม 1,598 ตารางเมตร ประกอบด้วยแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 693 แผง น้ำหนักรวม 21,552.3
กิโลกรัม ซึ่งการดำเนินงานในส่วนนี้ไม่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินของ
โครงการแต่อย่างใด

2.4 ผลผลิตของโครงการ

ภายหลังการปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โครงการส่วนขยายมีกำลังผลิต
ติดตั้งสูงสุด (Installed Power) 148.1 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตของเครื่องจักร) กำลังการผลิตไฟฟ้า
สูงสุด (Gross Power) ประมาณ 136.44 เมกะวัตต์ ซึ่งโครงการจะนำไฟฟ้าที่ผลิตได้มาใช้ภายใน
โครงการประมาณ 3.21 เมกะวัตต์ ส่งผลให้มีกำลังการผลิตไฟฟ้าสุทธิ (Net Power) เท่ากับ 133.23
เมกะวัตต์ ไฟฟ้าที่ผลิตได้จะถูกแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่จำหน่ายให้กับ กฟผ. 90 เมกะวัตต์ จะ
ถูกปรับแรงดันไฟฟ้าจาก 11.5 กิโลโวลต์ เป็น 115 กิโลโวลต์ ก่อนส่งให้กับทาง กฟผ. ผ่านระบบสายส่ง
ไฟฟ้า ไฟฟ้าส่วนที่เหลือจะถูกส่งจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าไฟฟ้าและไอน้ำของโครงการ โดยไฟฟ้าส่วนหนึ่งจะส่งจ่ายที่แรงดันไฟฟ้า 115 กิโล
โวลต์ และอีกส่วนหนึ่งจะถูกปรับแรงดัน 115 กิโลโวลต์ เป็น 24 กิโลโวลต์ และส่งเข้าระบบจำหน่าย
ไฟฟ้าของโครงการต่อไป สำหรับกำลังการผลิตไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประมาณ 400 kW_{AC}
(408.87 kW_p) จะถูกนำมาใช้งานภายในอาคารของโครงการทั้งหมดโดยไม่มีการส่งเข้าระบบรวมกับ
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ รวมถึงการส่งจำหน่ายภายนอกแต่อย่างใด

2.5 เครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตที่สำคัญ

ลักษณะของโครงการเป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Cogeneration Power Plant) ซึ่งใช้
ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีระบบการทำงานร่วมกัน 2 ระบบ คือ เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซและ
เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ โดยภายหลังมีโครงการส่วนขยาย เครื่องจักรและอุปกรณ์หลักของ
โครงการ ประกอบไปด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ (GT) ขนาด 48.17 เมกะวัตต์/ชุด จำนวน 2 ชุด
เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 2 ชุด เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (ST) ขนาด 40.1 เมกะวัตต์
จำนวน 1 ชุด เครื่องควบแน่น และระบบหล่อเย็น (รูปที่ 2.5-1) โดยมีรูปแบบการเดินเครื่องของ
โครงการสามารถจำแนกได้เป็น 2 กรณี คือ (1) การเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิต (Full Load) และ (2)
การเดินเครื่องไม่เต็มกำลังการผลิต (Partial Load)



: ส่วนที่มีการปรับปรุง
ประสิทธิภาพของเครื่องจักร

รูปที่ 2.5-1 แผนผังประกอบของหน่วยผลิตไฟฟ้าก่อนและภายหลังมีโครงการส่วนขยาย

2.6 เชื้อเพลิงและสารเคมีที่ใช้ในโครงการ

(1) เชื้อเพลิง

โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก โดยไม่มีการสำรองเชื้อเพลิงชนิดอื่นไว้ภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด โดยภายหลังมีโครงการส่วนขยายมีความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงสูงสุด (คำนวณที่ค่าความร้อนต่ำของเชื้อเพลิงเท่ากับ 900 BTU/SCF) เพิ่มขึ้นจากการใช้งานปัจจุบัน โดยสามารถสรุปรายละเอียดอัตราการใช้เชื้อเพลิงในกรณีเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิตและกรณีเดินเครื่องไม่เต็มกำลังการผลิต ได้ดังนี้

| รูปแบบการเดินเครื่อง | อัตราการใช้เชื้อเพลิงสูงสุด
(ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อชั่วโมง) | |
|--|--|------------------------------|
| | EIA เดิม | ภายหลังมีโครงการ
ส่วนขยาย |
| 1. กรณีเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิต (Full Load) | 0.91 | 0.97 |
| 2. กรณีเดินเครื่องไม่เต็มกำลังการผลิต (Partial Load) | 0.71 | 0.73 |

ทั้งนี้ ระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติที่โครงการมีอยู่เดิมยังคงสามารถรองรับการใช้งานเชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้นภายหลังมีโครงการส่วนขยายได้อย่างเพียงพอ สำหรับแหล่งที่มาของก๊าซธรรมชาติโครงการจะรับจาก ปตท. ผ่านระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่เชื่อมต่อกับสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติที่ WN3 ตั้งอยู่ใกล้แยกถนนสุวินทวงศ์ตัดกับถนนฉลองกรุง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว โดยทาง ปตท. ได้สร้างสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (MRS) ภายในพื้นที่โครงการและมีการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการขนส่งก๊าซธรรมชาติ เช่น อุปกรณ์วัดอัตราการไหล อุปกรณ์ควบคุมและตรวจวัดแรงดัน วาล์วฉุกเฉิน เป็นต้น ซึ่งหากความดันในระบบที่มีค่าผิดปกติหรือแสดงให้เห็นว่าระบบท่อเกิดการรั่วไหล วาล์วฉุกเฉินที่ติดตั้งภายใน MRS จะตัดการจ่ายก๊าซธรรมชาติโดยอัตโนมัติภายใน 1 นาที อีกทั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลและความดันของระบบท่อสามารถแสดงผลไปยังห้องควบคุมส่วนกลางของโครงการซึ่งมีพนักงานประจำเพื่อสามารถสั่งตัดการจ่ายก๊าซธรรมชาติได้เช่นกัน นอกจากนี้ เครื่องมือวัดอัตราการไหลและความดันของระบบท่อดังกล่าวจะส่งสัญญาณไปยังห้องควบคุมส่วนกลางของศูนย์ปฏิบัติการของ ปตท. โดยสามารถควบคุมและตรวจสอบการจ่ายก๊าซด้วยระบบควบคุมอัตโนมัติ (SCADA) ได้เช่นเดียวกัน

(2) สารเคมี

สารเคมีที่ใช้ในโครงการส่วนใหญ่เป็นสารเคมีที่ใช้ในระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ระบบผลิตไอน้ำ และระบบหล่อเย็น (รายละเอียดสารเคมีที่ใช้งานในโครงการ ภายหลังมีโครงการส่วนขยายแสดงดังตารางที่ 2.6-1) โดยโครงการได้ดำเนินการทบทวนชนิดและปริมาณการใช้งานสารเคมีภายในโครงการให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริงในปัจจุบัน โดยมีรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงจากรายงานที่ได้รับความเห็นชอบเดิมดังนี้

1) ยกเลิกการใช้งานสาร Polyaluminium Chloride ในระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และสาร Polyelectrolyte ในระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ

เนื่องจากการกำหนดการใช้งานสาร Polyaluminium Chloride และ Polyelectrolyte ในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม ได้ทำการออกแบบและกำหนดชนิดของสารเคมีไว้ในกรณีที่คุณภาพน้ำไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน ต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำไปใช้ ทั้งนี้ ตั้งแต่เปิดดำเนินการจนถึงปัจจุบัน โครงการรับน้ำประปาจากการจัดสรรของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังซึ่งมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนดโดยไม่จำเป็นต้องทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำแต่อย่างใด จึงไม่มีการใช้งานสารเคมีทั้งสองชนิดดังกล่าว

2) การเปลี่ยนแปลงชื่อสารเคมีที่ใช้กำจัดออกซิเจนในน้ำป้อนในระบบผลิตไอน้ำ



จากรายงานที่ได้รับความเห็นชอบเดิมนั้น เป็นการกำหนดคุณสมบัติของสารที่จะนำมาใช้งานสำหรับการกำจัดออกซิเจนออกจากน้ำป้อนหม้อผลิตไอน้ำ ซึ่งกำหนดไว้ คือ สาร Anti-Oxidant แต่ปัจจุบันโครงการได้จัดหาบริษัทผู้ผลิตสารเคมีที่จะนำมาใช้งานตามคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดไว้ดังกล่าวแล้ว คือ Oxygen Scavenger จึงขอทบทวนข้อมูลของสารเคมีให้ถูกต้องและสอดคล้องกับการดำเนินงานจริงในปัจจุบัน

3) ทบทวนชนิดและปริมาณการใช้งานสารเคมีอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับการดำเนินงานในปัจจุบัน โดยชนิดที่เพิ่มเติมเป็นสารเคมีที่ต้องใช้งานตามรายละเอียดโครงการเดิม เนื่องจากไม่มีการระบุไว้ในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบ



โดยสารเคมีดังกล่าวจะถูกขนส่งมายังโครงการด้วยรถบรรทุก จากนั้นจะถูกนำไปจัดเก็บไว้ในพื้นที่เก็บสารเคมีภายในอาคารอเนกประสงค์และบริเวณพื้นที่ใช้งาน ทั้งนี้ โครงการมีการจัดวางสารเคมีประเภทต่าง ๆ ตามคุณสมบัติเพื่อความปลอดภัยจากการเกิดปฏิกิริยาระหว่างสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยา โดยเฉพาะกลุ่มวัตถุไวไฟซึ่งต้องแยกพื้นที่อย่างชัดเจน

ตารางที่ 2.6-1
รายละเอียดสารเคมีหลักที่ใช้ในโครงการ




| ลำดับ | สารเคมี | ปริมาณการใช้งาน | | หมายเหตุ | การใช้ประโยชน์ | พื้นที่จัดเก็บ | คุณสมบัติ (NFPA 704) | | | ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ |
|-------|--|-----------------------|------------------------------|---|-------------------------------|------------------|----------------------|----------|-------------------------------|--|
| | | EIA เคมี ^๑ | ภายหลังมีโครงการ
ส่วนขยาย | | | | สุขภาพ | ความไวไฟ | ความไวต่อ
การเกิดปฏิกิริยา | |
| 1. | <i>Polyaluminium Chloride</i> | 191 ตัน/ปี | = | <i>ยกเลิกการใช้งาน</i>

<i>เนื่องจากน้ำประปาที่รับจากนิคมฯ มีคุณภาพที่เหมาะสมต่อการใช้งานโดยไม่จำเป็นต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ</i> | | | | | | |
| 2. | <i>Polyelectrolyte</i> | 4.76 ตัน/ปี | = | | | | | | | |
| 3. | Sodium Hydroxide
 | 128 ตัน/ปี | 128 ตัน/ปี | ไม่เปลี่ยนแปลง | ระบบผลิตน้ำ
ปราศจากแร่ธาตุ | อาคารเอนกประสงค์ | 3 | 0 | 1 | การสัมผัสทางการหายใจ : สารนี้มีฤทธิ์
ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดิน
หายใจ
การสัมผัสทางผิวหนัง : สารนี้มีฤทธิ์กัดกร่อน
หากสัมผัสถูกผิวหนัง เกิดแผลไหม้พุพอง
การสัมผัส глазами : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิดการ
ระคายเคืองต่อดวงตา อาจทำให้ตาบอดได้
การกลืนกิน : ทำให้เกิดการกัดกร่อนหลอดลม
และระบบทางเดินอาหาร มีเลือดออกในช่อง
ท้อง อาเจียน ท้องเสีย อาจหมดสติได้
ผลกระทบต่อพืชพันธุ์ : ระคายเคืองและกัด
กร่อนดวงตาและผิวหนัง หากได้รับสัมผัส
ผลกระทบต่อสัตว์ : หากได้รับสัมผัสเป็นระยะ
เวลานาน ทำให้เกิดผื่นแดง/แผลไหม้บริเวณ
ผิวหนัง และอาจก่อให้เกิดแผลไหม้ในระบบ
ทางเดินหายใจได้ |
| 4. | Hydrochloric Acid
 | 66.34 ตัน/ปี | 66.34 ตัน/ปี | ไม่เปลี่ยนแปลง | ระบบผลิตน้ำ
ปราศจากแร่ธาตุ | อาคารเอนกประสงค์ | 3 | 0 | 1 | การสัมผัสทางการหายใจ : สารนี้มีฤทธิ์
ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดิน
หายใจ หากสูดดมเป็นเวลานานจะเกิดอาการ
บวมในในระบบทางเดินหายใจ
การสัมผัสทางผิวหนัง : สารนี้มีฤทธิ์กัดกร่อน
หากสัมผัสถูกผิวหนัง เกิดแผลไหม้พุพอง
การสัมผัส глазами : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิดการกัด
กร่อน/ระคายเคืองต่อดวงตา เกิดต้อในตา อาจ
ทำให้ตาบอดได้
การกลืนกิน : เกิดการกัดกร่อนหลอดลม เกิด
แผลไหม้ในหลอดอาหารและกระเพาะอาหาร |



ตารางที่ 2.6-1 (ต่อ)

| ลำดับ | สารเคมี | ปริมาณการใช้งาน | | หมายเหตุ | การใช้ประโยชน์ | พื้นที่จัดเก็บ | คุณสมบัติ (NFPA 704) | | | ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ |
|-------|--|------------------------|------------------------------|----------------|-------------------------------|------------------|----------------------|----------|-------------------------------|---|
| | | EIA เดิม ^{1/} | ภายหลังมีโครงการ
ส่วนขยาย | | | | สุขภาพ | ความไวไฟ | ความไวต่อ
การเกิดปฏิกิริยา | |
| | | | | | | | | | | ผลกระทบเฉียบพลัน : ระคายเคืองและกัดกร่อนทางเดินหายใจ ดวงตา ผิวหนัง และทางเดินอาหาร หากได้รับสัมผัส
ผลกระทบเรื้อรัง : หลอดเลือดเลี้ยงหัวใจตีบ อาจทำให้หยุดหายใจได้ |
| 5. | Dechlorination Agent (SMBS)
(Sodium Metabisulfite)
 | 0.44 ตัน/ปี | 0.44 ตัน/ปี | ไม่เปลี่ยนแปลง | ระบบผลิตน้ำ
ปราศจากแร่ธาตุ | อาคารอเนกประสงค์ | 3 | 0 | 1 | การสัมผัสทางการหายใจ : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ
การสัมผัสทางผิวหนัง : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง หากสัมผัสเป็นระยะเวลานานจะทำให้เกิดภูมิแพ้ผิวหนังได้
การสัมผัสลูกตา : ระคายเคืองต่อดวงตา หากสัมผัสเป็นระยะเวลานานอาจทำให้สูญเสียดวงตาได้
การกลืนกิน : ทำให้เกิดการอาเจียนคลื่นไส้ อาเจียน ท้องร่วง ปวดท้อง
ผลกระทบเฉียบพลัน : มีฤทธิ์ระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ ดวงตา ผิวหนัง หากได้รับสัมผัส
ผลกระทบเรื้อรัง : ไม่มีผลข้างเคียงที่คาดว่าจะเห็นจากที่กล่าวมาข้างต้น |
| 6. | Antiscalant
องค์ประกอบหลัก :
- Sodium polyacrylate
- Sodium Oxyethylidene diphosphonate
- Polybutadiene / Maleic Acid
- 2-hydroxypropane
 | 3.15 ตัน/ปี | 3.15 ตัน/ปี | ไม่เปลี่ยนแปลง | ระบบผลิตน้ำ
ปราศจากแร่ธาตุ | อาคารอเนกประสงค์ | 1 | 0 | 0 | การสัมผัสทางการหายใจ : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิดอาการปวดศีรษะ วิงเวียนศีรษะ ระคายเคืองจมูก คอ และปอด
การสัมผัสทางผิวหนัง : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง
การสัมผัสลูกตา : ระคายเคืองต่อดวงตา หากสัมผัสเป็นระยะเวลานานอาจทำให้สูญเสียดวงตาได้
การกลืนกิน : ไม่มีข้อมูลความเป็นอันตรายหากกลืนกิน
ผลกระทบเฉียบพลัน : มีฤทธิ์ระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ ดวงตา ผิวหนัง หากได้รับสัมผัส |



ตารางที่ 2.6-1 (ต่อ)

| ลำดับ | สารเคมี | ปริมาณการใช้งาน | | หมายเหตุ | การใช้ประโยชน์ | พื้นที่จัดเก็บ | คุณสมบัติ (NFPA 704) | | | ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ |
|-------|---|------------------------|------------------------------|--|-------------------------------|------------------|----------------------|----------|-------------------------------|--|
| | | EIA เดิม ^{1/} | ภายหลังมีโครงการ
ส่วนขยาย | | | | สุขภาพ | ความไวไฟ | ความไวต่อ
การเกิดปฏิกิริยา | |
| 7. | <i>Citric Acid</i>
(<i>Citric Acid Monohydrate</i>)
 | - | 3.00 ตัน/ปี | มีการใช้งานในปัจจุบัน
แต่ไม่ได้ถูกระบุไว้ใน
รายงานฉบับที่ได้รับ
ความเห็นชอบเดิม | ระบบผลิตน้ำ
ปราศจากแร่ธาตุ | อาคารอเนกประสงค์ | 2 | 1 | 0 | ผลกระทบเบื้องต้น : ไม่มีผลข้างเคียงที่คาดว่าจะ
นอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น
การสัมผัสทางการหายใจ : สารนี้มีฤทธิ์
ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดิน
หายใจ
การสัมผัสทางผิวหนัง : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิด
การระคายเคืองต่อผิวหนัง
การสัมผัสสูดดม : ระคายเคืองต่อดวงตาอย่าง
รุนแรง
การกลืนกิน : ไม่มีข้อมูล
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม : มีฤทธิ์ระคายเคืองต่อ
ทางเดินหายใจ ดวงตา และผิวหนัง หากได้รับ
สัมผัส
ผลกระทบเบื้องต้น : ไม่มีผลข้างเคียงที่คาดว่าจะ
นอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น |
| 8. | <i>Biocide</i>
องค์ประกอบหลัก :
- Monochloro sulfamic soda
compound
 | - | 0.60 ตัน/ปี | มีการใช้งานในปัจจุบัน
แต่ไม่ได้ถูกระบุไว้ใน
รายงานฉบับที่ได้รับ
ความเห็นชอบเดิม | ระบบผลิตน้ำ
ปราศจากแร่ธาตุ | อาคารอเนกประสงค์ | 1 | 0 | 0 | การสัมผัสทางการหายใจ : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิด
การระคายเคืองต่อผิวหนัง
การสัมผัสสูดดม : ระคายเคืองต่อดวงตา หาก
สัมผัสเป็นระยะเวลานานอาจทำให้สูญเสีย
ดวงตาได้
การกลืนกิน : หากกลืนกินอาจกัดกร่อนเยื่อ
เมือกในปาก ลำคอ หลอดอาหาร และ
กระเพาะอาหาร อาจทำให้หลอดอาหาร
กระเพาะอาหาร และลำไส้ ทะลุได้ |
| 9. | <i>Sodium Chloride</i>
 | - | 0.50 ตัน/ปี | มีการใช้งานในปัจจุบัน
แต่ไม่ได้ถูกระบุไว้ใน
รายงานฉบับที่ได้รับ
ความเห็นชอบเดิม | ระบบผลิตน้ำ
ปราศจากแร่ธาตุ | อาคารอเนกประสงค์ | 1 | 0 | 0 | การสัมผัสทางการหายใจ : สารนี้มีฤทธิ์
ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดิน
หายใจ
การสัมผัสทางผิวหนัง : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิด
การระคายเคืองต่อผิวหนัง
การสัมผัสสูดดม : ระคายเคืองต่อดวงตา หาก
สัมผัสส่วนของสารอาจทำให้ดวงตาอักเสบ |




ตารางที่ 2.6-1 (ต่อ)

| ลำดับ | สารเคมี | ปริมาณการใช้งาน | | หมายเหตุ | การใช้ประโยชน์ | พื้นที่จัดเก็บ | คุณสมบัติ (NFPA 704) | | | ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ |
|-------|--|------------------------|------------------------------|---|----------------|------------------|----------------------|----------|---------------------------|---|
| | | EIA เติมน ¹ | ภายหลังมีโครงการ
ส่วนขยาย | | | | สุขภาพ | ความไวไฟ | ความไวต่อการเกิดปฏิกิริยา | |
| | | | | | | | | | | <p><u>การกลืนกิน</u> : ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินอาหาร อาเจียน ชักกระตุกอย่างรุนแรง และอาจเสียชีวิตได้</p> <p><u>ผลกระทบเฉียบพลัน</u> : มีฤทธิ์ระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ ดวงตา ผิวหนัง และทางเดินอาหาร หากได้รับสัมผัส</p> <p><u>ผลกระทบเรื้อรัง</u> : ไม่มีผลข้างเคียงที่คาดว่าจะนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น</p> |
| 10. | <p>Trisodium Phosphate</p>  | 46 ลบ.ม./ปี | 46 ลบ.ม./ปี | ไม่เปลี่ยนแปลง | ระบบผลิตไอน้ำ | อาคารอเนกประสงค์ | 2 | 2 | 0 | <p><u>การสัมผัสทางการหายใจ</u> : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ</p> <p><u>การสัมผัสทางผิวหนัง</u> : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง</p> <p><u>การสัมผัสดวงตา</u> : ระคายเคืองต่อดวงตา อาจทำให้ตาบอดได้</p> <p><u>การกลืนกิน</u> : ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อคอ หลอดลม และระบบทางเดินอาหาร</p> <p><u>ผลกระทบเฉียบพลัน</u> : ระคายเคืองและกัดกร่อนทางเดินหายใจ ดวงตา ผิวหนัง และทางเดินอาหาร หากได้รับสัมผัส</p> <p><u>ผลกระทบเรื้อรัง</u> : ไม่มีผลข้างเคียงที่คาดว่าจะนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น</p> |
| 11. | <p>Anti-Oxidant</p> | 55 ลบ.ม./ปี | = | <p><u>ยกเลิก</u></p> <p>เนื่องจากในรายงานนี้ได้รับความเห็นชอบเดิมเป็นที่ยอมรับของคณะกรรมการ ซึ่งปัจจุบันโครงการใช้สาร Oxygen Scavenger ในระบบดังกล่าว</p> | | | | | | |
| 12. | <p>Oxygen Scavenger</p> <p>องค์ประกอบหลัก :</p> <p>- Ascorbic Acid</p>  | - | 0.80 ตัน/ปี | มีการใช้งานในปัจจุบัน แต่ไม่ได้ถูกระบุไว้ในรายงานฉบับนี้ที่ได้รับความเห็นชอบเดิม | ระบบผลิตไอน้ำ | อาคารอเนกประสงค์ | 1 | 0 | 0 | <p><u>การสัมผัสทางการหายใจ</u> : ไม่มีข้อมูล</p> <p><u>การสัมผัสทางผิวหนัง</u> : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง</p> <p><u>การสัมผัสดวงตา</u> : ระคายเคืองต่อดวงตา</p> <p><u>การกลืนกิน</u> : ไม่มีข้อมูล</p> <p><u>ผลกระทบเฉียบพลัน</u> : มีฤทธิ์ระคายเคืองต่อดวงตาและผิวหนัง หากได้รับสัมผัส</p> |


ตารางที่ 2.6-1 (ต่อ)

| ลำดับ | สารเคมี | ปริมาณการใช้งาน | | หมายเหตุ | การใช้ประโยชน์ | พื้นที่จัดเก็บ | คุณสมบัติ (NFPA 704) | | | ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ |
|-------|---|------------------------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------------|----------|-------------------------------|---|
| | | EIA เดิม ^{1/} | ภายหลังมีโครงการ
ส่วนขยาย | | | | สุขภาพ | ความไวไฟ | ความไวต่อ
การเกิดปฏิกิริยา | |
| 13. | Ammonia
 | 46 ลบ.ม./ปี | 46 ลบ.ม./ปี | ไม่เปลี่ยนแปลง | ระบบผลิตไอน้ำ | อาคารอเนกประสงค์ | 3 | 1 | 0 | <p>ผลกระทบเบื้องต้น : ไม่มีผลข้างเคียงที่คาดว่าจะนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น</p> <p>การสัมผัสทางการหายใจ : ทำให้ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ ไอ แสบคอ หายใจลำบาก</p> <p>การสัมผัสทางผิวหนัง : ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง เกิดแผลพุพอง</p> <p>การสัมผัสทางดวงตา : ระคายเคืองตาอย่างรุนแรงและอาจทำให้ตาบอดได้</p> <p>การกลืนกิน : แสบร้อนปาก คอและหน้าอก ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ช็อก และหมดสติ</p> <p>ผลกระทบเฉียบพลัน : เกิดการระคายเคืองและกัดกร่อนอวัยวะที่สัมผัส เช่น ดวงตา ผิวหนัง และทางเดินหายใจ</p> <p>ผลกระทบเบื้องต้น : ไม่มีผลข้างเคียงที่คาดว่าจะนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น</p> |
| 14. | Sodium Hypochlorite
 | 166 ลบ.ม./ปี | 166 ลบ.ม./ปี | ไม่เปลี่ยนแปลง | ระบบหล่อเย็น | บริเวณพื้นที่ใช้งาน | 3 | 0 | 0 | <p>การสัมผัสทางการหายใจ : ทำให้ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ ไอ แสบคอ หายใจลำบาก</p> <p>การสัมผัสทางผิวหนัง : ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง เกิดแผลพุพอง</p> <p>การสัมผัสทางดวงตา : ระคายเคืองตาอย่างรุนแรงและอาจทำให้ตาบอดได้</p> <p>การกลืนกิน : แสบร้อนปาก คอและหน้าอก ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ช็อก และหมดสติ</p> <p>ผลกระทบเฉียบพลัน : เกิดการระคายเคืองและกัดกร่อนอวัยวะที่สัมผัส เช่น ดวงตา ผิวหนัง และทางเดินหายใจ</p> <p>ผลกระทบเบื้องต้น : ทำให้เกิดการแสบร้อนผิวหนัง ทำให้เกิดการหลอกลอนอักเสบ ไอ หายใจลำบากขึ้น</p> |

ตารางที่ 2.6-1 (ต่อ)

| ลำดับ | สารเคมี | ปริมาณการใช้งาน | | หมายเหตุ | การใช้ประโยชน์ | พื้นที่จัดเก็บ | คุณสมบัติ (NFPA 704) | | | ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ |
|-------|---|------------------------|------------------------------|--|----------------|---------------------|----------------------|----------|-------------------------------|--|
| | | EIA เดิม ^{1/} | ภายหลังมีโครงการ
ส่วนขยาย | | | | สุขภาพ | ความไวไฟ | ความไวต่อ
การเกิดปฏิกิริยา | |
| 15. | Scale Inhibitor
องค์ประกอบหลัก :
- Polycarboxylic Acid
- Sodium Salt
 | 36.5 ลบ.ม./ปี | 36.5 ลบ.ม./ปี | ไม่เปลี่ยนแปลง | ระบบหล่อเย็น | บริเวณพื้นที่ใช้งาน | 1 | 0 | 0 | <p>การสัมผัสทางการหายใจ : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิดอาการปวดศีรษะ วิงเวียนศีรษะ ระคายเคืองจมูก คอ และปอด</p> <p>การสัมผัสทางผิวหนัง : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง</p> <p>การสัมผัสสูดดม : ระคายเคืองต่อดวงตา หากสัมผัสเป็นเวลานานอาจทำให้สูญเสียดวงตาได้</p> <p>การกลืนกิน : ไม่มีข้อมูลความเป็นอันตรายหากกลืนกิน</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : มีฤทธิ์ระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ ดวงตา ผิวหนัง หากได้รับสัมผัส</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : ไม่มีผลข้างเคียงที่คาดว่าจะเห็นจากที่กล่าวมาข้างต้น</p> |
| 16. | Corrosion Inhibitor
องค์ประกอบหลัก :
- Polycarboxylic Acid
- Sodium Salt
 | 11 ลบ.ม./ปี | 11 ลบ.ม./ปี | ไม่เปลี่ยนแปลง | ระบบหล่อเย็น | บริเวณพื้นที่ใช้งาน | 1 | 0 | 0 | <p>การสัมผัสทางการหายใจ : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิดอาการปวดศีรษะ วิงเวียนศีรษะ ระคายเคืองจมูก คอ และปอด</p> <p>การสัมผัสทางผิวหนัง : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง</p> <p>การสัมผัสสูดดม : ระคายเคืองต่อดวงตา หากสัมผัสเป็นเวลานานอาจทำให้สูญเสียดวงตาได้</p> <p>การกลืนกิน : ไม่มีข้อมูลความเป็นอันตรายหากกลืนกิน</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : มีฤทธิ์ระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ ดวงตา ผิวหนัง หากได้รับสัมผัส</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : ไม่มีผลข้างเคียงที่คาดว่าจะเห็นจากที่กล่าวมาข้างต้น</p> |
| 17. | Sulfuric Acid
 | 65 ลบ.ม./ปี | 274.73 ลบ.ม./ปี | พบพบปริมาณให้สอดคล้องกัน
การดำเนินการจริง | ระบบหล่อเย็น | บริเวณพื้นที่ใช้งาน | 3 | 0 | 2 | <p>การสัมผัสทางการหายใจ : ทำให้ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ ไอ แสบคอ หายใจลำบาก</p> <p>การสัมผัสทางผิวหนัง : ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง เกิดแผลพุพอง</p> |

ตารางที่ 2.6-1 (ต่อ)

| ลำดับ | สารเคมี | ปริมาณการใช้งาน | | หมายเหตุ | การใช้ประโยชน์ | พื้นที่จัดเก็บ | คุณสมบัติ (NFPA 704) | | | ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ |
|-------|--|------------------------|------------------------------|--|----------------|------------------|----------------------|----------|-------------------------------|--|
| | | EIA เดิม ^{1/} | ภายหลังมีโครงการ
ส่วนขยาย | | | | สุขภาพ | ความไวไฟ | ความไวต่อ
การเกิดปฏิกิริยา | |
| | | | | | | | | | | <p><u>การสัมผัสทางดวงตา</u> : ระคายเคืองตาอย่างรุนแรงและอาจทำให้ตาบอดได้</p> <p><u>การกลืนกิน</u> : แสบร้อนปาก คอและหน้าอก ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียนเป็นเลือด ช็อก และหมดสติ</p> <p><u>ผลกระทบเย็บพื้น</u> : เกิดการระคายเคืองและกัดกร่อนอวัยวะที่สัมผัส เช่น ดวงตามือหนัง และทางเดินหายใจ</p> <p><u>ผลกระทบเรื้อรัง</u> : ทำให้เกิดอาการแพ้ต่อมือหนัง เกิดผลต่อปอด สูญเสียดวงตาถาวร</p> |
| 18. | <p><i>Potassium Monopersulfate</i></p>  | - | 4.05 ตัน/ปี | มีการใช้งานในปัจจุบัน
แต่ไม่ได้ถูกระบุไว้ใน
รายงานฉบับที่ได้รับ
ความเห็นชอบเดิม | ระบบหล่อเป็น | อาคารอเนกประสงค์ | 3 | 0 | 1 | <p><u>การสัมผัสทางการหายใจ</u> : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ</p> <p><u>การสัมผัสทางผิวหนัง</u> : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง หากสัมผัสเป็นระยะเวลานานจะทำให้เกิดภูมิแพ้ผิวหนังได้</p> <p><u>การสัมผัสทางดวงตา</u> : ระคายเคืองต่อดวงตา หากสัมผัสเป็นระยะเวลานานอาจทำให้สูญเสียดวงตาได้</p> <p><u>การกลืนกิน</u> : ทำให้เกิดอาการเวียนศีรษะ อาเจียน ท้องร่วง ปวดท้อง</p> <p><u>ผลกระทบเย็บพื้น</u> : มีฤทธิ์ระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ ดวงตามือหนัง หากได้รับสัมผัส</p> <p><u>ผลกระทบเรื้อรัง</u> : ไม่มีผลข้างเคียงที่คาดว่าจะนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น</p> |

ตารางที่ 2.6-1 (ต่อ)

| ลำดับ | สารเคมี | ปริมาณการใช้งาน | | หมายเหตุ | การใช้ประโยชน์ | พื้นที่จัดเก็บ | คุณสมบัติ (NFPA 704) | | | ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ |
|-------|---|-----------------------|------------------------------|--|----------------|------------------|----------------------|----------|-------------------------------|---|
| | | EIA เดิม ¹ | ภายหลังมีโครงการ
ส่วนขยาย | | | | สุขภาพ | ความไวไฟ | ความไวต่อ
การเกิดปฏิกิริยา | |
| 19. | <i>Biodispersant</i>
 | - | 2.70 ตัน/ปี | มีการใช้งานในปัจจุบัน
แต่ไม่ได้ถูกระบุไว้ใน
รายงานฉบับที่ได้รับ
ความเห็นชอบเดิม | ระบบหล่อเย็น | อาคารอเนกประสงค์ | 1 | 0 | 0 | การสัมผัสทางผิวหนัง : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิด
การระคายเคืองต่อผิวหนัง
การสัมผัสสูดดม : หากสัมผัสสูดดมอาจเกิดการ
ระคายเคือง
การกลืนกิน : หากกลืนกินอาจเกิดกร่อน
เยื่อเมือกในปาก ลำคอ หลอดอาหาร และ
กระเพาะอาหาร อาจทำให้หลอดอาหาร
กระเพาะอาหาร และลำไส้ ทะลุได้ |
| 20. | <i>Nitrite Based Corrosion Treatment</i>
 | - | 0.60 ตัน/ปี | มีการใช้งานในปัจจุบัน
แต่ไม่ได้ถูกระบุไว้ใน
รายงานฉบับที่ได้รับ
ความเห็นชอบเดิม | ระบบหล่อเย็น | อาคารอเนกประสงค์ | 0 | 0 | 0 | การสัมผัสทางผิวหนัง : สารนี้มีฤทธิ์ก่อให้เกิด
การระคายเคืองต่อผิวหนังหากสัมผัสเป็น
เวลานาน
การสัมผัสสูดดม : หากสัมผัสสูดดมอาจเกิดการ
ระคายเคือง
การกลืนกิน : หากกลืนกินอาจทำให้ปวดท้อง |

ที่มา : บริษัท พีทีทีซี จำกัด, 2565

สำหรับพื้นที่จัดเก็บสารเคมี ในส่วนของสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้งานในกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง ทางโครงการจะพิจารณาจัดเก็บไว้บริเวณพื้นที่ใช้งาน โดยกำหนดให้มีคั่นกันที่สามารถรองรับปริมาณสารเคมีหากเกิดการรั่วไหลอย่างเพียงพอไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้วแสดงดังรูปที่ 2.6.1 ส่วนสารเคมีอื่น ๆ จะถูกจัดเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมีภายในอาคารอเนกประสงค์ซึ่งมีขนาดประมาณ 20 ตารางเมตร (กว้าง 4 เมตร และยาว 5 เมตร) โดยโครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 (รูปที่ 2.6-2 และรูปที่ 2.6-3) ในการจัดวางสารเคมีประเภทต่าง ๆ ตามคุณสมบัติเพื่อความปลอดภัยจากการเกิดปฏิกิริยาระหว่างสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยา โดยเฉพาะกลุ่มวัตถุไวไฟซึ่งต้องแยกพื้นที่อย่างชัดเจน และได้กำหนดรายละเอียดในส่วนของประตูและทางออกฉุกเฉินของสถานที่เก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายไว้ดังนี้

- 1) จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานจัดเก็บไว้ในอาคารและมีแผ่นป้ายหรือฉลากแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ติดไว้ที่ภาชนะบรรจุทุกชนิด
- 2) แยกชนิดของสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น
- 3) อาคารจัดเก็บต้องมีระบบระบายอากาศที่ดี เพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ
- 4) จัดทำภาชนะรองรับถึงบรรจุสารเคมีชนิดต่าง ๆ ในกรณีที่มีการรั่วไหลของบรรจุภัณฑ์เกิดขึ้นจะสามารถป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือรางระบายน้ำ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้
- 5) จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมติดตั้งไว้ในบริเวณอาคารอย่างเพียงพอ

การจัดการเมื่อเกิดการหกรั่วไหลและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

การหกรั่วไหลของสารเคมีอาจเกิดได้เนื่องจากการเคลื่อนย้ายภาชนะที่ใช้บรรจุสารเคมี มาตรการที่ใช้ลดความเสี่ยงอันตรายจากการหกรั่วไหลจะต้องมีความพร้อมของอุปกรณ์ และต้องทำการเก็บทำความสะอาดทันที โดยศึกษาข้อมูลความปลอดภัย (SDS) รวมทั้งต้องระมัดระวังไม่ให้สารเคมีที่หกรั่วไหลนั้นมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยการจัดการเมื่อเกิดการหกรั่วไหลของสารเคมี มีรายละเอียดดังนี้

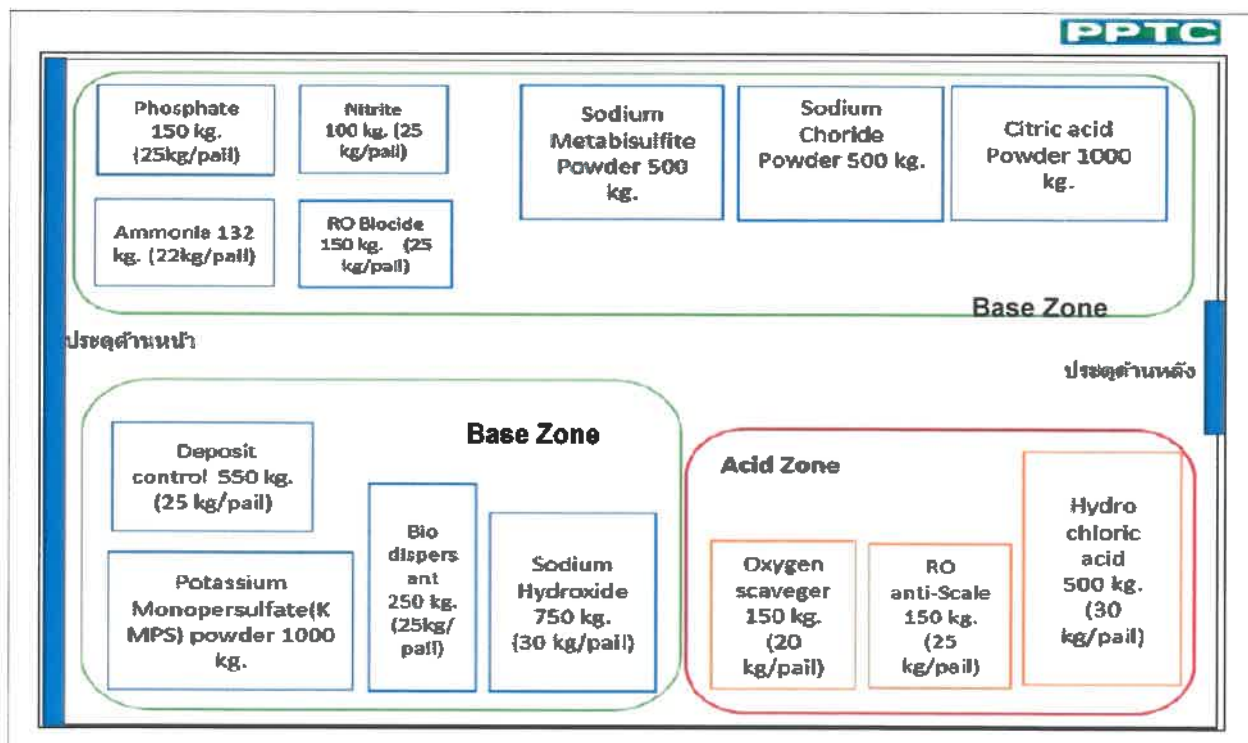
- 1) จัดเตรียมอุปกรณ์การจัดการเมื่อเกิดเหตุรั่วไหล ได้แก่ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ถึงเปล่าที่ไม่ทำปฏิกิริยากับวัตถุอันตรายที่หกรั่วไหล กระดาษขาว เพื่อใช้เขียนทำเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ติดบนถัง วัสดุดูดซับ เช่น ทรายแห้ง สารดูดซับที่เหมาะสมและไม่ก่อให้เกิดปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย เป็นต้น น้ำยาทำความสะอาด (Detergent) และอุปกรณ์อื่น ๆ เช่น ไม้กวาด พลั่ว ประแจ และกรวย เป็นต้น
- 2) จัดให้มีรายละเอียดบริเวณด้านหลังอาคารอเนกประสงค์ พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อรวบรวมในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล ก่อนทำการสูบออกไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต
- 3) ประเมินชนิด ปริมาณสารเคมีที่หกรั่วไหล ผลกระทบที่จะเกิดต่อสภาพแวดล้อมสถานที่เกิดเหตุ และระดับความรุนแรงเพื่อวางแผนควบคุมอันตรายที่จะเกิดขึ้น
- 4) ติดตั้งป้ายเตือน รั้วกันแนวบริเวณที่เกิดเหตุเพื่อกันไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป
- 5) หากเป็นสารเคมีที่เป็นของเหลวหกรั่วไหลให้ดูดซับด้วยวัสดุดูดซับที่เหมาะสมกับสารเคมีที่หกรั่วไหล



รูปที่ 2.6-1 ตัวอย่างการจัดเก็บสารเคมีบริเวณพื้นที่ใช้งานที่จำเป็นต้องใช้งานในกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง



รูปที่ 2.6-2 พื้นที่เก็บสารเคมีภายในอาคารอเนกประสงค์ของโครงการ



รูปที่ 2.6-3 รายละเอียดการจัดเก็บสารเคมีภายในอาคารอเนกประสงค์ของโครงการ

2.7 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

2.7.1 น้ำใช้

การใช้น้ำของโครงการสามารถแบ่งออกเป็น 3 ส่วน (รายละเอียดการใช้น้ำแสดงดังตารางที่ 2.7.1-1 และผังสมดุลน้ำใช้ก่อนและภายหลังมีโครงการส่วนขยาย แสดงดังรูปที่ 2.7.1-1 และรูปที่ 2.7.1-2) โดยแหล่งน้ำที่รับเข้ามาใช้งานมี 2 ส่วน ประกอบด้วย

(1) น้ำประปาจากนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ประกอบด้วย น้ำใช้ทั่วไปในสำนักงานและน้ำใช้ทั่วไปในพื้นที่ส่วนการผลิต ได้แก่ น้ำล้างทำความสะอาดและซ่อมบำรุงเครื่องจักรอุปกรณ์ น้ำล้างมือ รวมทั้งการผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุหรือนำไปใช้ในหน่วยผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ และน้ำชดเชยในหม้อน้ำ โดยภายหลังมีโครงการส่วนขยายมีปริมาณการใช้งานเพิ่มขึ้น 0.07 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

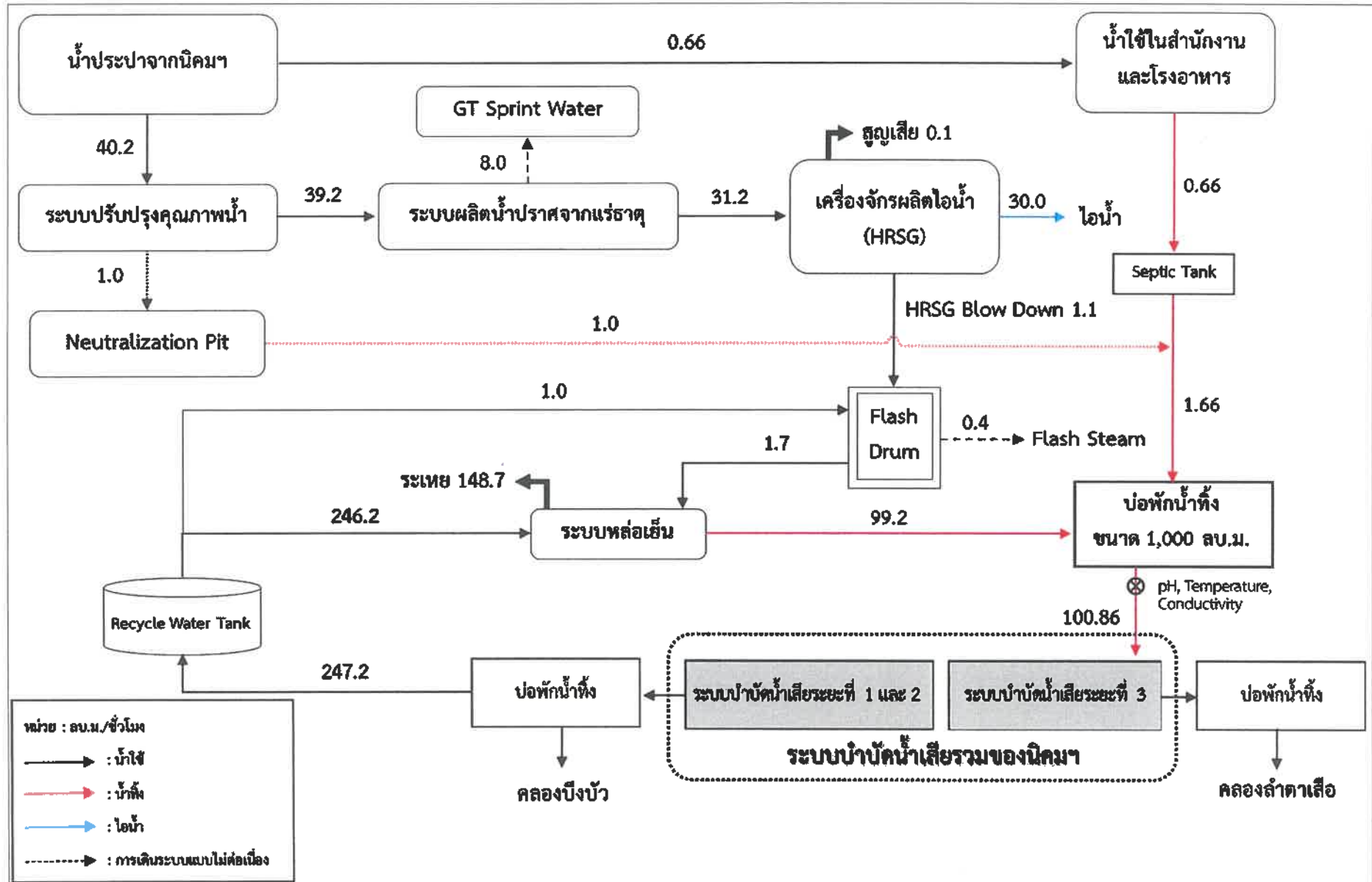
(2) น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากบ่อกักน้ำทิ้งของนิคมฯ มาใช้เป็นน้ำหมุนเวียนในระบบหล่อเย็นและ Flash drum ซึ่งจะทำให้การปรับปรุงลักษณะสมบัติของน้ำให้เหมาะสมก่อนนำไปใช้งาน โดยภายหลังมีโครงการส่วนขยายมีปริมาณการใช้งานเพิ่มขึ้น 15.1 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

ตารางที่ 2.7.1-1

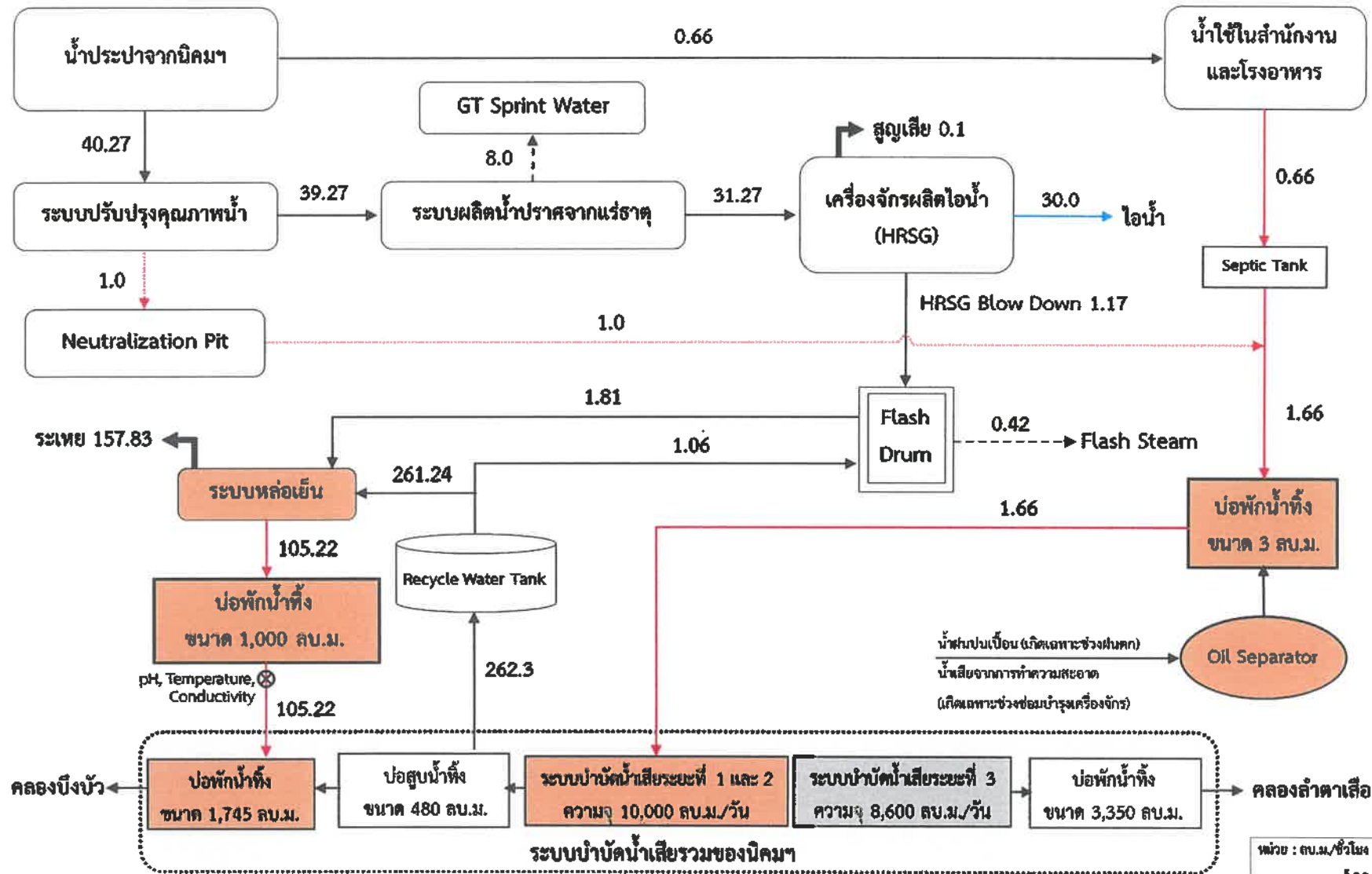
ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดของโครงการ (ก่อนและภายหลังมีโครงการส่วนขยาย)

| ประเภทน้ำใช้/แหล่งที่มา | ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) | | หมายเหตุ |
|---|--|------------------------------|-----------------|
| | EIA เดิม | ภายหลัง
มีโครงการส่วนขยาย | |
| น้ำประปาที่รับจากนิคมฯ
แหล่งที่มา : น้ำประปาจากนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง | 40.86 | 40.93 | เพิ่มขึ้น 0.07 |
| 1. น้ำใช้ภายในอาคารสำนักงาน | 0.66 | 0.66 | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| 2. น้ำที่ส่งเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ | 40.2 | 40.27 | เพิ่มขึ้น 0.07 |
| - ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ | 39.2 | 39.27 | |
| - Neutralization Pit | 1.0 | 1.0 | |
| น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากนิคมฯ
แหล่งที่มา : บ่อกักน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง | 247.2 | 262.30 | เพิ่มขึ้น 15.1 |
| 1. ระบบหล่อเย็น | 246.2 | 261.24 | เพิ่มขึ้น 15.04 |
| 2. Flash drum | 1.0 | 1.06 | เพิ่มขึ้น 0.06 |

ที่มา : บริษัท พีทีทีซี จำกัด, 2565



รูปที่ 2.7.1-1 ผังสมดุลน้ำใช้ของโครงการ กรณีเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิต (Full Load) ตามรายงานที่ได้รับความเห็นชอบเดิม



รูปที่ 2.7.1-2 ผังสมดุลน้ำใช้ของโครงการ กรณีเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิต (Full Load) ภายหลังจากโครงการส่วนขยาย

2.7.2 ระบบไฟฟ้า

เนื่องจากลักษณะของโครงการเป็นการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย ดังนั้นจึงสามารถใช้ไฟฟ้าโดยตรงจากการผลิตของโครงการ ทั้งนี้ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่ไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้หรือหยุดดำเนินการผลิตเพื่อทำการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด (สำหรับ Start up) ประมาณ 3.16 เมกะวัตต์ โดยสามารถเชื่อมต่อจากการไฟฟ้านครหลวงผ่านสายส่งไฟฟ้าขนาดแรงดันไฟฟ้า 115 kV สำหรับภายหลังมีโครงการส่วนขยาย รายละเอียดในส่วนนี้ไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากรายงานที่ได้รับความเห็นชอบเดิมแต่อย่างใด

2.7.3 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย ระบบระบายน้ำของโครงการได้เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานที่ได้รับความเห็นชอบเดิมแต่อย่างใด โดยได้แยกระบบระบายน้ำฝนออกจากระบบรวบรวมน้ำเสียอย่างชัดเจน ซึ่งระบบระบายน้ำฝนจะพิจารณาจากการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ โดยสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ส่วน คือ น้ำฝนไม่ปนเปื้อนและน้ำฝนที่อาจปนเปื้อน

(1) น้ำฝนไม่ปนเปื้อน ติดตั้งรางระบายน้ำรูปตัวยู “U” มีตะแกรงเหล็กปิดวางขนานไปกับแนวกั้นในโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงในบริเวณพื้นที่อาคารที่มีหลังคาปกคลุม ถนน และพื้นที่อื่น ๆ เข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำฝนของนิคมฯ

(2) น้ำฝนที่อาจปนเปื้อน พื้นที่โครงการที่อาจปนเปื้อนครบน้ำมัน ได้แก่ บริเวณพื้นที่หม้อแปลงไฟฟ้า ส่วนเครื่องจักรในกระบวนการผลิตอื่น ๆ ที่อาจมีการหกรั่วไหลของน้ำมันในระหว่างการทำงานซ่อมบำรุงได้ถูกติดตั้งไว้ภายในอาคาร ดังนั้น พื้นที่ดังกล่าวจึงปลอดภัยจากการปนเปื้อนของน้ำฝน อย่างไรก็ตาม โครงการได้ติดตั้งรางระบายน้ำรูปตัวยูโดยรอบพื้นที่ส่วนผลิตทั้งหมด เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่ดังกล่าวในช่วง 30 มิลลิเมตรแรก โดยในพื้นที่หม้อแปลงไฟฟ้าจะมีน้ำฝนที่อาจปนเปื้อน โดยเฉพาะช่วงเวลาฝนตกเท่านั้น ซึ่งโครงการได้ออกแบบให้มีบ่อรวบรวมขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมเฉพาะน้ำฝนปนเปื้อนจากพื้นที่ดังกล่าวก่อนที่จะค่อย ๆ ระบายน้ำเข้าสู่ถังแยกน้ำ-น้ำมันซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนปนเปื้อนที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ

ทั้งนี้ เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ซึ่งทางนิคมฯ ได้จัดให้มีแผนรองรับกรณีเกิดเหตุน้ำท่วมไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตาม ในส่วนของโครงการเองก็ได้จัดให้มีมาตรการเพื่อป้องกันน้ำท่วมอย่างเป็นรูปธรรมที่สามารถรับมือได้อย่างมีประสิทธิภาพเมื่อเกิดสถานการณ์ดังกล่าวไว้แล้วอย่างครบถ้วน

2.8 มลสารและการจัดการ

2.8.1 มลสารทางอากาศ

(1) แหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการภายหลังมีโครงการส่วนขยายไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ประกอบด้วยปล่องระบายอากาศจากเครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG Stack) จำนวน 2 ปล่อง ทั้งนี้ จะมีการเดินเครื่อง Backup Boiler จำนวน 1 ชุด ใน 2 กรณีเท่านั้น คือ กรณีที่เครื่องกังหันก๊าซทุกชุดหยุดเดินเครื่องหรือช่วงที่โรงไฟฟ้าหยุดดำเนินการเพื่อซ่อมบำรุงประจำปี แต่โครงการมีความจำเป็นต้องผลิตไอน้ำส่งให้กับโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าอย่างต่อเนื่องเพื่อจำหน่าย และในกรณีที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำขัดข้องเพื่อผลิตไอน้ำให้เพียงพอต่อการจำหน่ายเช่นกัน ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จและเดินเครื่องผลิตไอน้ำเป็นปกติแล้ว จะหยุดเดินเครื่อง Backup Boiler ทันที ดังนั้น การระบายมลสารทางอากาศออกจากปล่องหม้อไอน้ำสำรองจะเป็นเพียงช่วงเวลาสั้น ๆ เท่านั้น

(2) มลสารและการควบคุม

โครงการได้เลือกใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียวเท่านั้น ซึ่งก๊าซธรรมชาติจัดเป็นเชื้อเพลิงสะอาด เนื่องจากมีซัลเฟอร์และกำมะถันเป็นองค์ประกอบในปริมาณต่ำ ดังนั้น จึงมีก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และฝุ่นละอองรวม (TSP) ส่วนที่เกิดจากเชื้อเพลิงในปริมาณที่ต่ำด้วย นอกจากนี้ ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงที่มีค่าความร้อนสูงจึงสามารถเผาไหม้ได้อย่างสมบูรณ์ ส่งผลให้ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และสารไฮโดรคาร์บอนที่เผาไหม้ไม่หมด (UHC) ในปริมาณที่ต่ำ อย่างไรก็ตาม เมื่ออุณหภูมิการเผาไหม้สูง ย่อมส่งผลให้เกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ซึ่งโครงการได้ติดตั้งระบบควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ซึ่งเป็นระบบหัวฉีดและเผาไหม้แบบ Dry Low NO_x Burner เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนให้เป็นไปตามค่าที่กำหนด

(3) อัตราการระบายมลพิษ

ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย โครงการยังคงใช้ค่าควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศตามที่ระบุในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบเดิมโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงแต่อย่างใด แสดงดังตารางที่ 2.8.1-1

ตารางที่ 2.8.1-1

อัตราการระบายมลสารทางอากาศของโครงการ

| แหล่งกำเนิด | ข้อมูลปล่อง | | ข้อมูลการระบายก๊าซ | | | | มลสาร | | | | | |
|---|----------------|--------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------|-------|
| | ความสูง
(m) | เส้นผ่านศูนย์กลาง
(m) | อุณหภูมิ
(°K) | ความเร็ว
(m/s) | อัตราการไหล | | NO _x | | SO ₂ | | TSP | |
| | | | | | (m ³ /s) | (Nm ³ /s) ^{1/} | (ppm) | (g/s) | (ppm) | (g/s) | (mg/m ³) | (g/s) |
| กรณีเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิต (Full Load) | | | | | | | | | | | | |
| ปล่อง HRSG 1 | 45 | 2.9 | 366.5 | 19.9 | 112.53 | 91.54 | 60 | 10.33 | 5 | 1.20 | 10 | 0.92 |
| ปล่อง HRSG 2 | 45 | 2.9 | 366.5 | 19.9 | 112.53 | 91.54 | 60 | 10.33 | 5 | 1.20 | 10 | 0.92 |
| อัตราการระบายรวม | | | | | | | - | 20.66 | - | 2.40 | - | 1.84 |
| กรณีเดินเครื่องไม่เต็มกำลังการผลิต (Partial Load) | | | | | | | | | | | | |
| ปล่อง HRSG 1 | 45 | 2.9 | 359.4 | 15.5 | 102.99 | 83.74 | 60 | 9.45 | 5 | 1.10 | 10 | 0.84 |
| ปล่อง HRSG 2 | 45 | 2.9 | 359.4 | 15.5 | 102.99 | 83.74 | 60 | 9.45 | 5 | 1.10 | 10 | 0.84 |
| อัตราการระบายรวม | | | | | | | - | 18.90 | - | 2.20 | - | 1.68 |
| ค่ามาตรฐาน ^{2/} | | | | | | | 120 | - | 20 | - | 60 | - |

หมายเหตุ : ^{1/} คิดที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้อยู่ที่ 7

^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547

ที่มา : บริษัท พีทีทีซี จำกัด, 2565

(4) ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง (CEMS)

โครงการมีการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่องที่ปล่อง HRSG Stack ทั้ง 2 ปล่อง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษเพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ. 2565 โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ (Temperature) อัตราการไหลของอากาศ (Flow Rate) ก๊าซออกซิเจน (O_2) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สำหรับการตั้งค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติจาก CEMS (CEMS Alarm) ได้กำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมีค่าผิดปกติจากค่าที่ตั้งไว้ ระบบสามารถส่งสัญญาณเตือนไปยังห้องควบคุม เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจลดกำลังการผลิตและทำการแก้ไขทันทีที่พบความผิดปกติ

2.8.2 ด้านระดับเสียง

แหล่งกำเนิดเสียงดังของโครงการมาจากการทำงานของเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ (Gas Turbine) เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (Steam Turbine) เครื่องผลิตไอน้ำ และหอหล่อเย็น เป็นต้น โดยกำหนดค่าระดับเสียงของอุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ ของโรงไฟฟ้าให้อยู่ที่ไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) ที่ระยะทาง 1 เมตร

นอกจากนี้ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 ที่กำหนดค่าระดับการรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงาน ไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) ดังนั้น โครงการต้องควบคุมระดับเสียงรบกวนโครงการให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด 70 เดซิเบล (เอ)

2.8.3 การจัดการน้ำทิ้ง

(1) แหล่งกำเนิด ปริมาณ และการจัดการน้ำทิ้ง

ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากโครงการมีปริมาณรวมสูงสุด 106.88 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (กรณีเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิตและผลิตไอน้ำ 30 ตัน/ชั่วโมง) โดยมีปริมาณเพิ่มขึ้นจากที่ระบุไว้ในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบเดิม 6.02 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ดังตารางที่ 2.8.3-1 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.8.3-1
ปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตและการจัดการ

| การใช้งาน | ปริมาณ
(ลบ.ม./ชั่วโมง) | | การจัดการ |
|---|---------------------------|----------------------------------|--|
| | EIA เดิม | ภายหลังมี
โครงการส่วน
ขยาย | |
| 1. น้ำทิ้งทั่วไปจากอาคารสำนักงาน | 0.66 | 0.66 | บำบัดขั้นต้นด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
ให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่
บ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 3 ลูกบาศก์เมตรของ
โครงการ และส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย
ส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป |
| 2. น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต | | | |
| 2.1 น้ำทิ้งจากการซ่อมบำรุง/ล้างทำ
ความสะอาดเครื่องจักร | 0.5 ^{1/} | 0.5 ^{1/} | บำบัดขั้นต้นด้วยถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil
Separator) ให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานก่อน
ระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 3 ลูกบาศก์
เมตรของโครงการ และส่งไปยังระบบบำบัด
น้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป |
| 2.2 น้ำฝนปนเปื้อนน้ำมัน | 8.13 ลบ.ม. ^{2/} | 8.13 ลบ.ม. ^{2/} | บำบัดขั้นต้นด้วยถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil
Separator) ให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานก่อน
ระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 3 ลูกบาศก์
เมตรของโครงการ และส่งไปยังระบบบำบัด
น้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป |
| 2.3 น้ำทิ้งจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ | 1 | 1 | ปรับสภาพน้ำในบ่อบำบัดสภาพน้ำเสีย
(Neutralization Pit) ก่อนระบายลงสู่บ่อบำ
บัดน้ำทิ้งขนาด 3 ลูกบาศก์เมตรของ
โครงการ และส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย
ส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป |
| 2.4 น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น | 99.2 | 105.22 | ระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 1,000
ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้ง
ของนิคมฯ ต่อไป |
| รวมน้ำทิ้งของโครงการ | 100.86 | 106.88 | เพิ่มขึ้น 6.02 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง |

หมายเหตุ : ^{1/} น้ำทิ้งส่วนนี้เกิดขึ้นเฉพาะช่วงที่มีการซ่อมบำรุงในกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือกรณีหยุดซ่อมบำรุงประจำปี
เท่านั้น

^{2/} น้ำฝนปนเปื้อนเกิดขึ้นเฉพาะช่วงที่มีฝนตกในพื้นที่ที่มีโอกาสปนเปื้อนน้ำมันเท่านั้น

ส่วนที่ขีดเส้นใต้ คือ ส่วนที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลังมีโครงการส่วนขยาย

ที่มา : บริษัท พีพีทีซี จำกัด, 2565

(2) การจัดการน้ำทั้งก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ

จากการดำเนินงานข้างต้นจะเห็นได้ว่า น้ำทิ้งทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากโครงการ
ภายหลังมีโครงการส่วนขยายมีปริมาณสูงสุด 106.88 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ซึ่งเพิ่มขึ้นจากที่ระบุไว้ใน
รายงานที่ได้รับความเห็นชอบเดิม 6.02 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โดยการจัดการน้ำทิ้งจากโครงการจะถูก
แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

(ก) น้ำทิ้งที่มีความสกปรกต่ำ ได้แก่ น้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น โดยมีปริมาณ
สูงสุด 105.22 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง น้ำทิ้งส่วนนี้ไม่มีความจำเป็นต้องผ่านการบำบัดด้วยระบบ
บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการจะรวบรวมลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ
ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับได้อย่างเพียงพอ เนื่องจากทางโครงการจะมีการนำน้ำ
ส่วนดังกล่าวกลับไปใช้ในระบบหล่อเย็นใหม่ (โดยเฉลี่ยประมาณ 1.5 รอบ) ทำให้ปริมาณน้ำที่ระบายลง
สู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมีปริมาณต่ำกว่าที่ออกแบบไว้ รวมถึงโครงการได้ติดตั้งระบบควบคุมค่าระดับ
น้ำในบ่อพักน้ำทิ้งดังกล่าว หากมีปริมาณสูงเกินค่าที่โครงการตั้งไว้ ปิมน้ำจะทำงานโดยการสูบน้ำไปยัง
บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ โดยทันที ทำให้บ่อพักน้ำทิ้งที่โครงการมีอยู่ในปัจจุบันยังคงสามารถรองรับน้ำทิ้ง
ที่เกิดขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ

ทั้งนี้ บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตรของ
โครงการจะมีการติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติต่อเนื่อง โดยมีการตรวจวัดอุณหภูมิ, ค่า
pH และค่าการนำไฟฟ้า กรณีที่พบว่าค่าที่ตรวจวัดมีแนวโน้มผิดปกติ สามารถตรวจสอบน้ำเสียจาก
แหล่งกำเนิดและแก้ไขได้อย่างทันท่วงที ซึ่งหากมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทางโครงการจะดำเนินการ
ระบายน้ำทิ้งดังกล่าวไปยังบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของนิคมฯ ขนาด 1,745 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายออกสู่
คลองบึงบัวต่อไป

(ข) น้ำทิ้งที่มีความสกปรกสูง ได้แก่ น้ำทิ้งทั่วไปจากอาคารสำนักงานและน้ำทิ้ง
จากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยมีปริมาณสูงสุด 1.66 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง รวมถึงน้ำทิ้งจากการ
ซ่อมบำรุง/ล้างทำความสะอาดเครื่องจักรและน้ำฝนปนเปื้อนน้ำมัน ซึ่งเกิดขึ้นเฉพาะช่วงที่มีการซ่อม
บำรุงและช่วงที่มีฝนตกในพื้นที่ปนเปื้อนน้ำมันเท่านั้น โดยน้ำทิ้งส่วนดังกล่าวจะถูกระบายลงสู่บ่อพักน้ำ
ทิ้งขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับได้อย่างเพียงพอ เนื่องจากทางโครงการได้จัดให้มีระบบ
รวบรวมน้ำจากแต่ละพื้นที่มายังบ่อรวบรวมน้ำทิ้งขนาด 60 ลูกบาศก์เมตรก่อนทยอยระบายน้ำลงสู่บ่อ
พักน้ำทิ้งดังกล่าว

ทั้งนี้ บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 3 ลูกบาศก์เมตรของโครงการจะมีการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพน้ำเดือนละ 1 ครั้ง โดยกรณีที่พบว่าค่าที่ตรวจวัดมีแนวโน้มผิดปกติ ทางโครงการ

จะต้องดำเนินการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่ทางนิคมฯ กำหนด ก่อนส่งน้ำทิ้งส่วน
ดังกล่าวไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางระยะที่ 1 และ 2 ของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ซึ่งมี
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้สูงสุด 10,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยนิคมฯ ยังคงสามารถรองรับ
น้ำเสียจากโครงการภายหลังมีโครงการส่วนขยายได้อย่างเพียงพอ

2.8.4 กากของเสีย

ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นภายหลังมีโครงการส่วนขยายไม่มีการเปลี่ยนแปลงแต่อย่างใด มี
เพียงการทบทวนวิธีการกำจัดให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริง โดยกากของเสียของโครงการแบ่ง
ออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป และกากของเสียจากกระบวนการผลิต โดยมีปริมาณกาก
ของเสียรวมทั้งสิ้น 89.6 ตัน/ปี โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.8.4-1

ตารางที่ 2.8.4-1
ปริมาณและการจัดการกากของเสียของโครงการ

| ประเภทของกากของเสีย | ปริมาณ (ตัน/ปี) | การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย |
|---|-----------------|---|
| 1. ขยะมูลฝอยทั่วไป | | |
| - ขยะมูลฝอยจากอาคารสำนักงาน | 2 | รวบรวมไว้ภายในอาคารอเนกประสงค์ ซึ่งมีการจัดแบ่งประเภทพื้นที่ ก่อนติดต่อสำนักงานเขตลาดกระบังให้เข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป |
| 2. กากของเสียจากกระบวนการผลิต | | |
| 2.1 วัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งไม่เป็นอันตราย ชนิดที่มีมูลค่า | | |
| - เศษกระดาด/กล่องบรรจุภัณฑ์ | 0.2 | ทำการคัดแยกประเภท และนำไปเก็บรวบรวมไว้ภายในอาคารอเนกประสงค์ ซึ่งมีการจัดแบ่งประเภทพื้นที่ เพื่อรอส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตประเภท 105 มารับไปกำจัดโดยการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป |
| - เศษพลาสติก/ถุงพลาสติก | 0.2 | |
| - เศษไม้ | 0.2 | |
| - เศษเหล็ก | 3 | |
| - ชิ้นส่วนจากการซ่อมบำรุง | 2 | |
| 2.2 วัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งไม่เป็นอันตราย ชนิดที่ไม่มีมูลค่า | | |
| - ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ | 5 | รวบรวมไว้ภายในกระบะเหล็กและเคลื่อนย้ายโดยรถยกไปเทกองไว้ภายในอาคารอเนกประสงค์ ก่อนส่งไปกำจัดโดยใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ |
| - ซิลิกาเจล | 1 | รวบรวมไว้ภายในอาคารอเนกประสงค์ ซึ่งมีการจัดแบ่งประเภทพื้นที่ เพื่อรอส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตประเภท 105 มารับไปกำจัดโดยการฝังกลบ |
| - เรซินเสื่อมสภาพ | 20 | |
| - ถ่านกัมมันต์ที่ใช้จนแล้ว | 15 | |

ตารางที่ 2.8.4-1 (ต่อ)

| ประเภทของกากของเสีย | ปริมาณ (ตัน/ปี) | การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย |
|--|-----------------|---|
| | | อย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป |
| 2.3 วัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นอันตราย | | |
| - น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว | 10 | รวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร และจัดเก็บไว้
ภายในอาคารอเนกประสงค์ เพื่อรอจำหน่ายให้บริษัท
ที่ได้รับอนุญาตประเภท 106 มารับไปกำจัดโดยการ
ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนต่อไป |
| - น้ำมันใช้แล้วสำหรับงานกลึง
ตะไบ เจียร | 2 | |
| - ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า | 5 | รวบรวมไว้ในอาคารอเนกประสงค์ ซึ่งมีการ
จัดแบ่งประเภทพื้นที่ เพื่อรอส่งให้บริษัทที่ได้รับ
อนุญาตประเภท 101 มารับไปกำจัดโดยการปรับ
เสถียรและฝังกลบอย่างปลอดภัยต่อไป |
| - ฉนวนกันความร้อน | 5 | |
| - ใส์กรองอากาศเครื่องกังหันก๊าซ | 9 | |
| - ถุงมือ เศษผ้าปนเปื้อนสารเคมีและ
น้ำมัน | 10 | รวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร และจัดเก็บไว้
ภายในอาคารอเนกประสงค์ เพื่อรอส่งไปกำจัดโดย
วิธีการเผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์ต่อไป |
| รวม | 89.6 | |

ที่มา : บริษัท พีพีพีซี จำกัด, 2565

2.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

2.9.1 การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

การบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทางโครงการจะปฏิบัติตามคู่มือขั้นตอนการทำงาน (Procedure Manual) เรื่องการบริหารงานอาชีวอนามัย (Occupational Management) ที่โครงการจัดทำเพื่อการวางแผนดำเนินการ การวิเคราะห์ผล และปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้พนักงานมีสุขภาพอนามัยที่ดี มีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เหมาะสม และมีความปลอดภัยในการทำงาน

2.9.2 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

การออกแบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิงของโครงการอ้างอิงตามมาตรฐานสากลของ National Fire Protection Association (NFPA) และตามเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมาย มาตรฐาน รวมทั้งข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552
- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง พ.ศ. 2555

ทั้งนี้ ภายหลังจากมีโครงการส่วนขยาย โครงการได้ทำการทบทวนข้อมูลให้สอดคล้องกับอุปกรณ์ที่มีการติดตั้งจริงในปัจจุบัน โดยมีรายละเอียดระดับเพลิงของโครงการแสดงดังตารางที่ 2.9.2-1 และรูปที่ 2.9.2-1 ซึ่งจะเห็นได้ว่าจำนวนอุปกรณ์ที่โครงการติดตั้งแล้วเสร็จในปัจจุบันมีจำนวนมากกว่าที่ถูกระบุไว้ในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบเดิม

2.9.3 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน

โครงการมีการทบทวนแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินให้สอดคล้องกับแผนของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง โดยจำแนกระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเป็น 3 ระดับ โดยมีขั้นตอนปฏิบัติงานของโครงการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินดังรูปที่ 2.9.3-1 ถึงรูปที่ 2.9.3-3 ได้แก่

- ระดับที่ 1 สภาวะฉุกเฉินสามารถควบคุมได้จากพนักงานในโรงงานเอง
- ระดับที่ 2 สภาวะฉุกเฉินต้องใช้หน่วยที่มาระงับจากภายนอก เช่น รถดับเพลิงของนิคมอุตสาหกรรมฯ
- ระดับที่ 3 สภาวะฉุกเฉินที่เกิดเหตุต่อเนื่องเป็นเวลานาน ต้องเรียกหน่วยระงับเหตุจากเขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 2.9.2-1
ระบบดับเพลิงของโครงการ

| ประเภท | จำนวน | | หลักการ | มาตรฐานการออกแบบ | |
|---|------------------------|------------------------------|--|--------------------|---|
| | EIA เดิม ^{1/} | ภายหลังมีโครงการ
ส่วนขยาย | | ต่างประเทศ | ในประเทศ |
| 1. สถานีปั้มน้ำดับเพลิง | 1 | 1 | ถังน้ำดับเพลิงจุน้ำได้ 3,000 ลูกบาศก์
เมตร สามารถจ่ายน้ำได้ไม่น้อยกว่า
30 นาที | NFPA 20 / NFPA 850 | วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| 2. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง | | | | | |
| 2.1 เครื่องสูบน้ำดับเพลิงหลัก
(Fire Pump) | 2 | 2 | ขนาด 2,500 แกลลอนต่อนาที หรือ
คิดเป็น 9,463 ลิตรต่อนาที ความดัน
ขาออก 10 บาร์ | NFPA 20 / NFPA 850 | วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| 2.2 เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน
(Jockey Pump) | 2 | 2 | ความดันขาออก 10 บาร์ โดยใช้
สำหรับรักษาแรงดันน้ำในท่อ | NFPA 20 / NFPA 850 | วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| 3. หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire
Hydrant) | 8 | 8 | ครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งหมด โดย
หัวจ่ายน้ำดับเพลิงจะมีอุปกรณ์สายฉีด
น้ำดับเพลิงความยาว 30 เมตร
จำนวน 2 เส้น สามารถต่อกันเพื่อ
ดับเพลิงได้ในรัศมี 60 เมตร | NFPA 24 / NFPA 850 | วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ |

ตารางที่ 2.9.2-1 (ต่อ)

| ประเภท | จำนวน | | หลักการ | มาตรฐานการออกแบบ | |
|--|------------------------|------------------------------|--|--------------------|--|
| | EIA เดิม ^{1/} | ภายหลังมีโครงการ
ส่วนขยาย | | ต่างประเทศ | ในประเทศ |
| 4. ชุดสายฉีดน้ำดับเพลิง (Stand pipe and Hose rack) | 10 | 10 | ครอบคลุมอาคารที่ติดตั้ง | NFPA 14 / NFPA 850 | วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| 5. ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง
(Sprinkler System) | | | | | |
| 5.1 Water Sprinkler | 5 | 5 | ติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐาน | NFPA 13 | วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| 5.2 Water Spray | 10 | 10 | ติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐาน | NFPA 15 | วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| 5.3 Fixed Foam Sprinkler | 4 | 4 | ติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐาน | NFPA 16 | วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| 6. Automatic CO ₂ System | 2 | 3 | ติดตั้งหัวพ่นให้เป็นไปตามมาตรฐาน | NFPA 12 | วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| 7. ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
(ABC) | 9 | 33 | ครอบคลุมพื้นที่ 930 ตารางเมตร/ถัง
โดยติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและ
สะดวกต่อการใช้งาน | NFPA 10 / NFPA 11 | ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย
ในโรงงาน พ.ศ. 2552 |

ตารางที่ 2.9.2-1 (ต่อ)

| ประเภท | จำนวน | | หลักการ | มาตรฐานการออกแบบ | |
|---|------------------------|------------------------------|--|-------------------|--|
| | EIA เดิม ^{1/} | ภายหลังมีโครงการ
ส่วนขยาย | | ต่างประเทศ | ในประเทศ |
| 8. ถังดับเพลิงชนิดก๊าซ
คาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) | 8 | 21 | ครอบคลุมพื้นที่ 930 ตารางเมตร/ถัง
โดยติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและ
สะดวกต่อการใช้งาน | NFPA 10 / NFPA 12 | ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย
ในโรงงาน พ.ศ. 2552 |

หมายเหตุ ^{1/} ข้อมูลจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส
1009.7/7719 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2558

NFPA 10 : Standard for Portable Fire Extinguishers

NFPA 11 : Standard for Low-, Medium-, and High-Expansion Fire Fighting Foam

NFPA 12 : Standard on Carbon Dioxide Extinguishing Systems

NFPA 13 : Standard for Installation of Sprinkler Systems

NFPA 15 : Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection

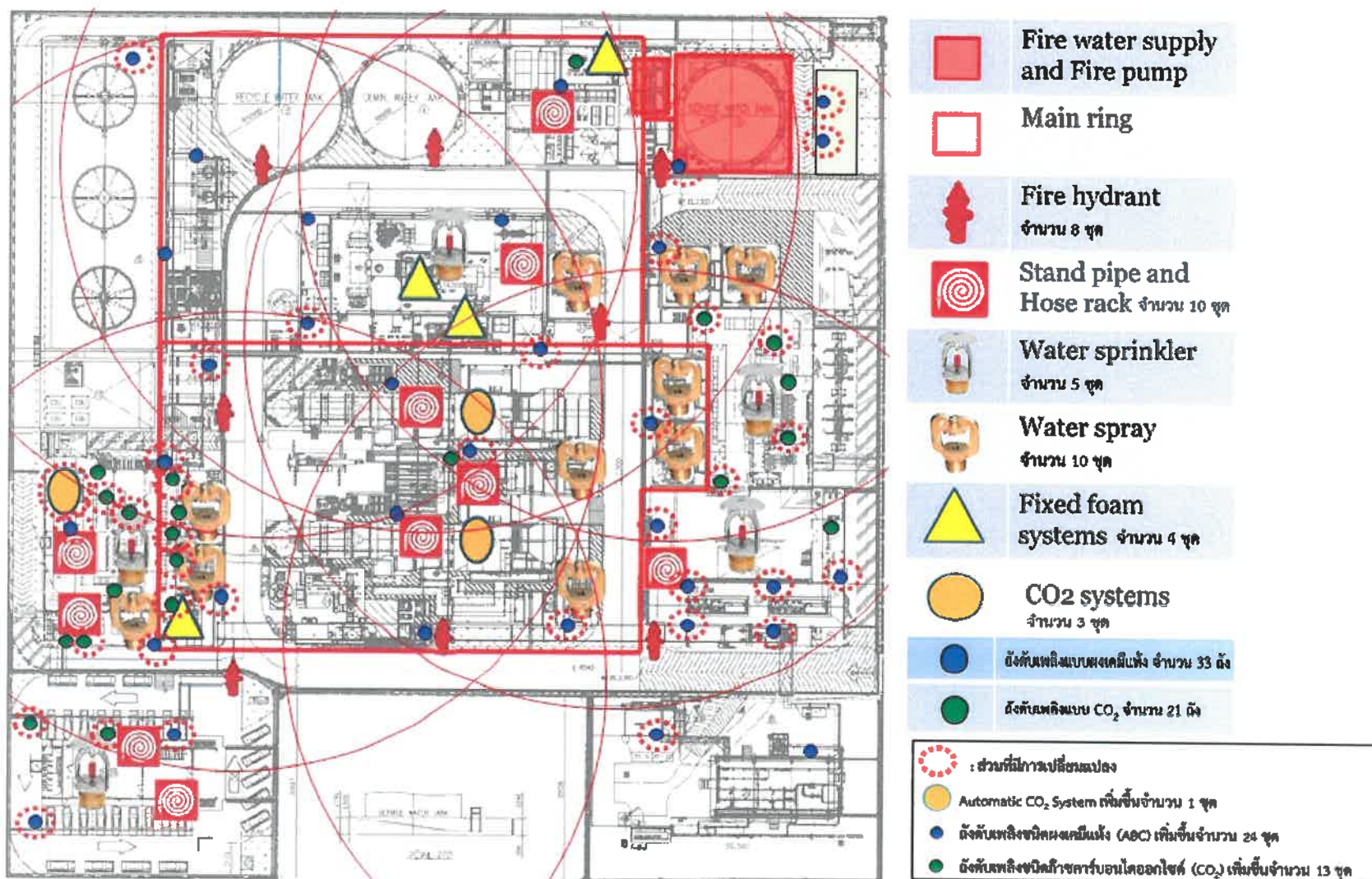
NFPA 16 : Standard for the Installation of Foam-Water Sprinkler and Foam-Water Spray Systems

NFPA 20 : Standard for Installation of Stationary Pumps for Fire Protection

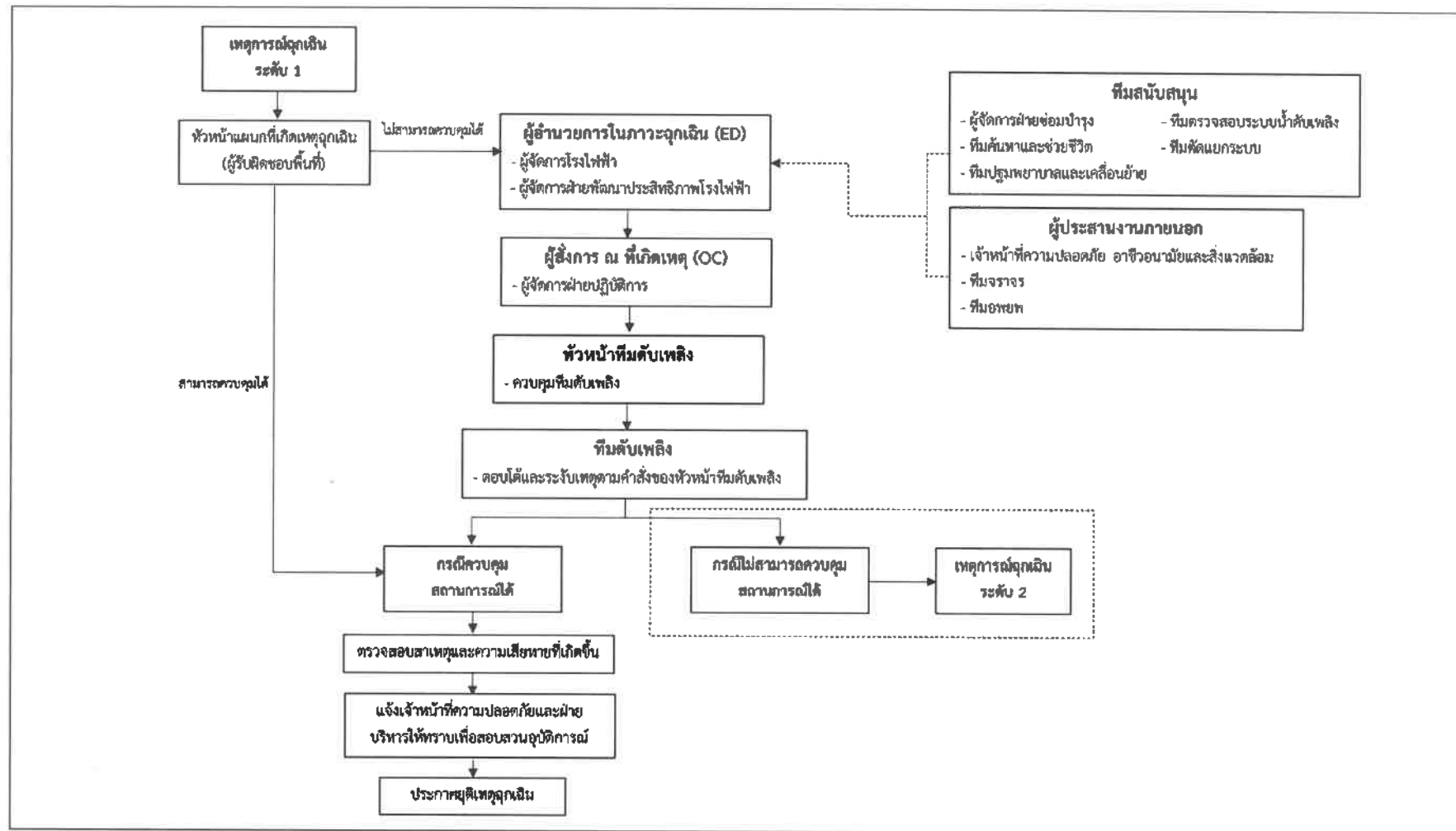
NFPA 24 : Standard for the Installation of Private Fire Service Mains and Their Appurtenances

NFPA 850 : Recommended Practice for Fire Protection for Electric Generating Plants and High Voltage Direct Current Converter Stations

ที่มา : บริษัท พีพีพีซี จำกัด, 2565

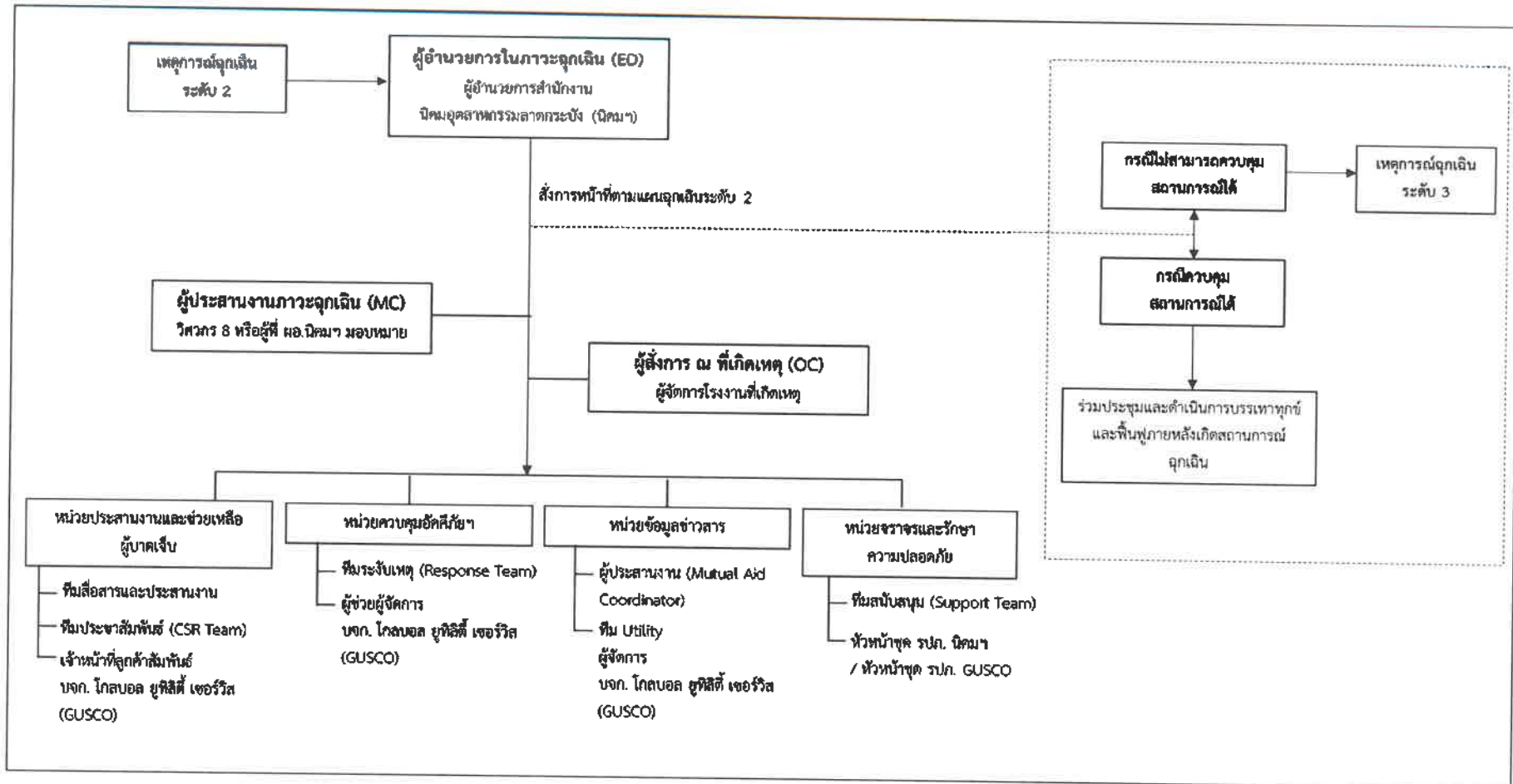


รูปที่ 2.9.2-1 แผนผังดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ ภายหลังจากมีโครงการส่วนขยาย

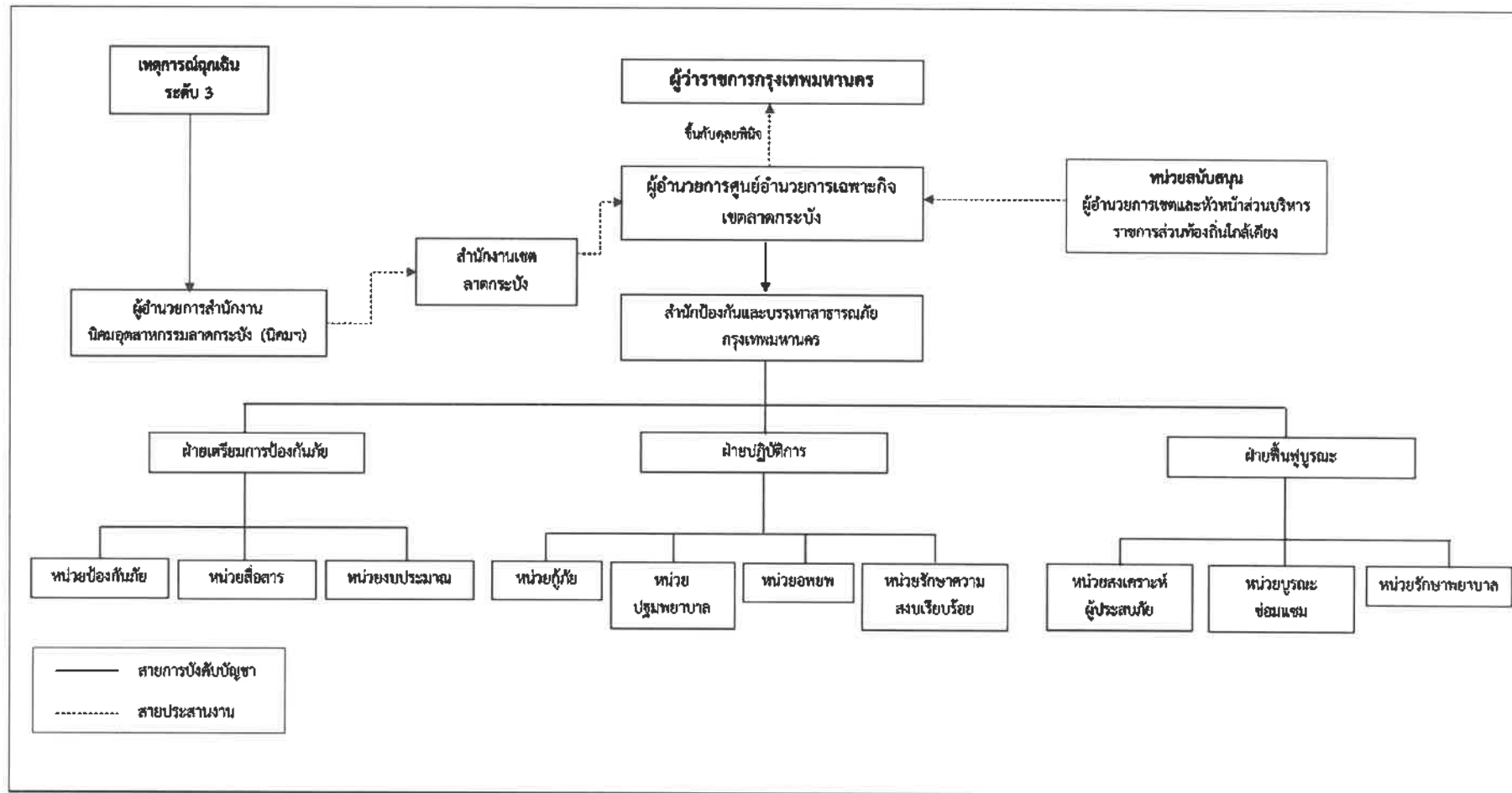


รูปที่ 2.9.3-1 ลำดับขั้นตอนและโครงสร้างสายการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1

เอกสารประกอบการประชุมครั้งที่ 2 การรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงาน
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด



รูปที่ 2.9.3-2 ลำดับขั้นตอนและโครงสร้างสายการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2



รูปที่ 2.9.3-3 ลำดับขั้นตอนและโครงสร้างสายการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3

2.10 ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน

โครงการส่งเสริมด้านการประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์เพื่อให้ประชาชนทั่วไปทราบถึงกิจกรรมของโครงการ รวมถึงข้อมูลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและแนวทางป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนส่งเสริมให้ชุมชนเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ด้านสิ่งแวดล้อม และระบบความปลอดภัยของกลุ่มโรงไฟฟ้า โดยเชิญชวนคนในชุมชน หน่วยงานราชการ เป็นต้น เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเพื่อได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร ข้อเท็จจริงอย่างต่อเนื่อง และเกิดความรู้ความเข้าใจในสถานการณ์ต่าง ๆ ของโรงไฟฟ้า โดยมีแผนงานประชาสัมพันธ์/ชุมชนสัมพันธ์/มวลชนสัมพันธ์ แสดงดังตารางที่ 2.10-1

ทั้งนี้ ในกรณีที่เกิดเหตุร้องเรียนด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากประชาชน โครงการได้จัดให้มีหน่วยงานสำหรับรับแจ้งเหตุและประสานงานโดยตรง เพื่อยืนยันผลกระทบและประสานงานแจ้งไปยังฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการเพื่อตรวจสอบและประเมินผลกระทบ ขณะเดียวกันจะทำการแจ้งไปยังผู้บริหารโครงการเพื่อดัดสินใจควบคุมสถานการณ์ และฝ่ายประชาสัมพันธ์เพื่อการชี้แจงกับชุมชนผู้ได้รับผลกระทบ (ผู้ร้องเรียน) ตลอดจนแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบ จากนั้นฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการควรเร่งวิเคราะห์สาเหตุของผลกระทบรวมทั้งแนวทางการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน และแนวทางป้องกันมิให้เกิดปัญหาดังกล่าวขึ้นอีก ตลอดจนจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานเพื่อแจ้งสถานการณ์แก้ไขปัญหาให้ประชาชนรับทราบเป็นระยะ ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนดังรูปที่ 2.10-1 ซึ่งตั้งแต่เปิดดำเนินโครงการยังไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด

ตารางที่ 2.10-1
แผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ

| โครงการ | วัตถุประสงค์ | วิธีดำเนินการและวัตถุประสงค์ |
|--|---|---|
| 1. กิจกรรมด้านการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนเกี่ยวกับโครงการ | | |
| - การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี | พบปะผู้นำและชุมชน ในการเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจรวมถึงแลกเปลี่ยนข้อเสนอแนะ เพื่อนำมาปรับปรุงการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า และหาแนวทางการแก้ไขปัญหาหรือป้องกันเพื่อไม่ให้เกิดข้อขัดแย้งมีปัญหาก่อเกิดขึ้น | ร่วมกับคณะกรรมการไตรภาคีในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เพื่อบูรณาการจัดการสิ่งแวดล้อม รวมถึงการแจ้งข่าวสารในการพัฒนาชุมชนร่วมกัน |
| 2. กิจกรรมด้านประเพณีและวัฒนธรรมชุมชนท้องถิ่น | | |
| - กิจกรรมวันขึ้นปีใหม่ | เพื่อร่วมอนุรักษ์และสืบทอดประเพณีอันดีงามในท้องถิ่น | ให้การสนับสนุนงบประมาณในกิจกรรมวันขึ้นปีใหม่ตามความเหมาะสมและโอกาส โดยโครงการเป็นส่วนหนึ่งในการประชาสัมพันธ์โครงการให้สังคมรู้จักผ่านทางสื่อออนไลน์ของบริษัท ป้ายประชาสัมพันธ์หรือเสียงตามสายต่าง ๆ |
| - สนับสนุนกิจกรรมวันผู้สูงอายุและวันสงกรานต์ | เพื่อร่วมอนุรักษ์และสืบทอดประเพณีอันดีงามในท้องถิ่น | ให้การสนับสนุนงบประมาณในกิจกรรมวันผู้สูงอายุตามความเหมาะสมและโอกาส โดยโครงการเป็นส่วนหนึ่งในการประชาสัมพันธ์โครงการให้สังคมรู้จักผ่านทางสื่อออนไลน์ของบริษัท ป้ายประชาสัมพันธ์หรือเสียงตามสายต่าง ๆ |

ตารางที่ 2.10-1 (ต่อ)

| โครงการ | วัตถุประสงค์ | วิธีดำเนินการและวัดผล |
|--|--|--|
| 3. กิจกรรมด้านการศึกษาและศาสนา | | |
| - กิจกรรมวันแห่งความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (Safety Day) | เพื่อให้นักเรียนในสถานศึกษา รอบพื้นที่โรงไฟฟ้า มีประสบการณ์ ได้เรียนรู้กระบวนการทำงาน รวมถึงนโยบายด้านความปลอดภัยของโครงการ | - ให้ความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในพื้นที่โครงการ ใน การศึกษาดูงานภายในโครงการเนื่องในวันแห่งความปลอดภัย เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับนโยบายด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัยในการทำงาน |
| - สนับสนุนงบประมาณการจัดกิจกรรมวันเด็ก | เพื่อร่วมอนุรักษ์และสืบทอดประเพณีอันดีงามในท้องถิ่น | - ให้การสนับสนุนงบประมาณการจัดกิจกรรมวันเด็ก เป็นประจำทุก ปี ปีละไม่น้อยกว่า 10 โรงเรียน/สถาบัน |
| - ร่วมงานเทศกาลวันเข้าพรรษา | เพื่อร่วมอนุรักษ์และสืบทอดประเพณีอันดีงามในท้องถิ่น | ให้การสนับสนุนงบประมาณ และเข้าร่วมกิจกรรมทำบุญใน เทศกาลเข้าพรรษาร่วมกับประชาชนในพื้นที่ |
| - การศึกษาดูงานในโครงการ / รับนักศึกษาฝึกงาน | <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อให้ นักเรียน/นักศึกษา ในสถานศึกษา รอบพื้นที่โรงไฟฟ้า มี ประสบการณ์ ได้เรียนรู้กระบวนการทำงาน และการผลิตไฟฟ้า จาก สถานที่จริง - เพื่อผลิตนักศึกษาที่มีความรู้ความสามารถตรงกับสาขางานที่สถานประกอบการต้องการ | <ul style="list-style-type: none"> - ให้ความร่วมมือสถาบันการศึกษาทุกระดับในการศึกษาดูงาน ในโครงการเพื่อเห็นสภาพจริง การฝึกงานโดยลงมือปฏิบัติจริง ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการเพื่อเด็กและเยาวชนมีแรง บันดาลใจในการศึกษา - ทำ MOU ร่วมกับสถาบันการศึกษา คัดเลือกนักศึกษา เข้ารับ การฝึกงานพร้อมกับศึกษาในสถานศึกษาไปพร้อม ๆ กัน หาก จบการศึกษาและผ่านการประเมิน และโรงไฟฟ้ามีตำแหน่ง งานที่ยังขาดบุคลากรสามารถบรรจุเข้าทำงานเป็นพนักงาน ประจำต่อไป |

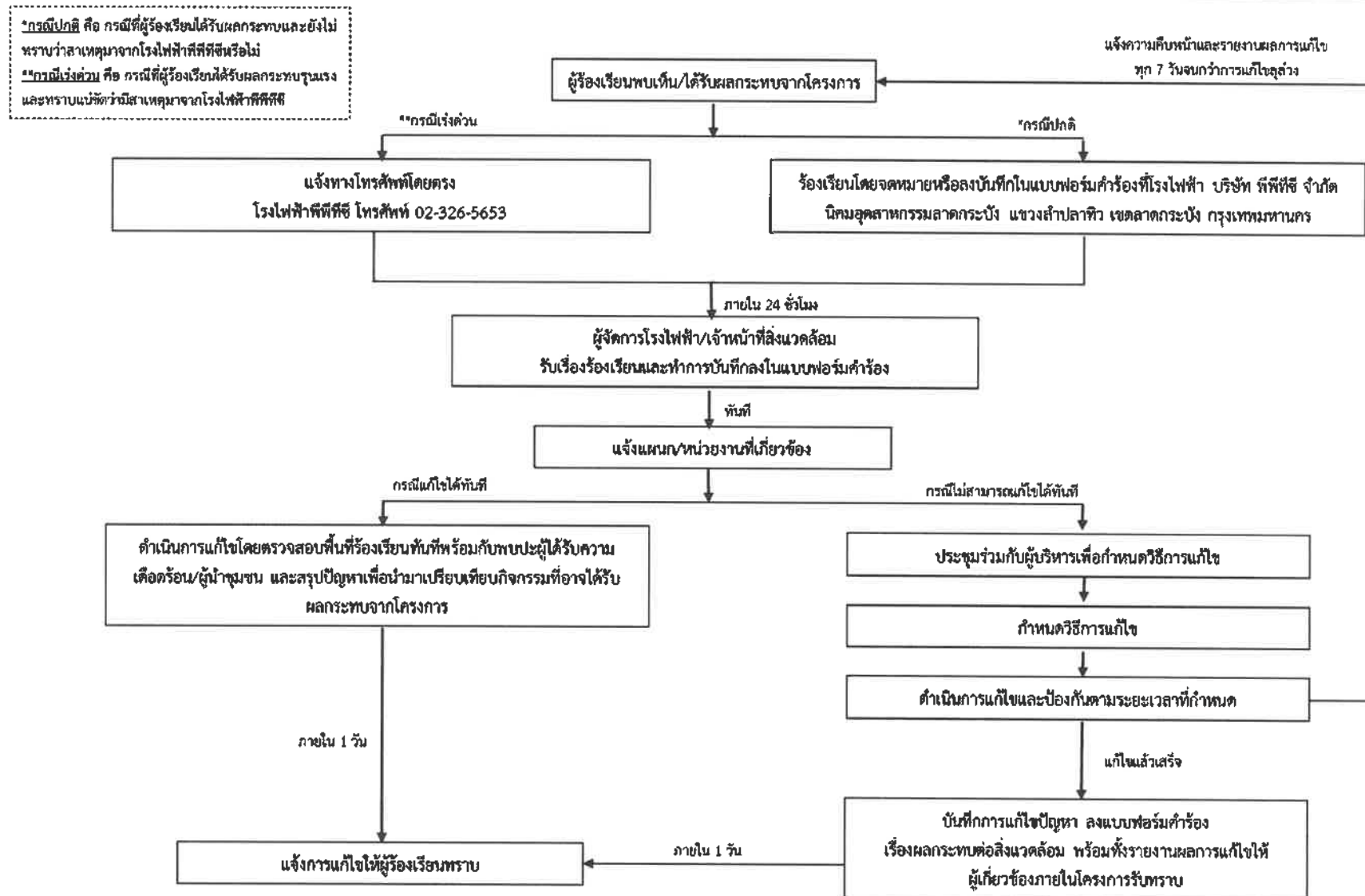
ตารางที่ 2.10-1 (ต่อ)

| โครงการ | วัตถุประสงค์ | วิธีดำเนินการและวัดผล |
|--|--|--|
| 4. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม | | |
| - กิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลก | เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม | <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ - ประสานไปยังเจ้าของสถานที่ ผู้นำ ชุมชน เพื่อวางแผนการดำเนินกิจกรรมและสร้างการมีส่วนร่วมระหว่างโครงการและชุมชน |
| 5. กิจกรรมด้านชีวิตและความเป็นอยู่ | | |
| - กิจกรรมนิคมอุตสาหกรรมส่งเสริมสุขภาพอนามัยชุมชน | เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคม และชุมชน โดยรอบพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม โดยการลงพื้นที่เยี่ยมผู้ป่วย ผู้สูงอายุ และผู้พิการ | <ul style="list-style-type: none"> - สำรวจพื้นที่ หรือพื้นที่ซึ่งได้รับการประสานงานจากชุมชนถึงความเดือดร้อนและต้องการให้ช่วยพัฒนาปรับปรุง - ร่วมมือกับทางนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังและหน่วยงานอื่นๆ ในการสนับสนุนงบประมาณ สิ่งของอุปโภค บริโภคสำหรับการยังชีพให้ผู้ป่วย ผู้สูงอายุ และผู้พิการในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ |

ที่มา : บริษัท พีทีทีซี จำกัด, 2565

เอกสารประกอบการประชุมครั้งที่ 2 การรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงาน
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

PPTC



รูปที่ 2.10-1 แผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ส่วนที่ 3

การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

3.1 การประชาสัมพันธ์และชี้แจงข้อมูลโครงการ

กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 18-20 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เพื่อชี้แจงรายละเอียดของโครงการให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชนในพื้นที่ได้รับทราบเบื้องต้น และรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะต่าง ๆ มากำหนดแนวทางการพัฒนาโครงการและการศึกษาจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมต่อไป

3.2 การประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1

การประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 เป็นการประชุมการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ ได้ดำเนินการในวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมฯ รวม 103 คน (ไม่รวมเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา) สำหรับภาพบรรยากาศการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นเพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3.2-1 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ส่งหนังสือเชิญให้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นล่วงหน้า 15 วัน ก่อนวันประชุม พร้อมทั้งมีการปิดประกาศในพื้นที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้สะดวก เช่น ที่ทำการชุมชน บอร์ดประชาสัมพันธ์ในชุมชน เป็นต้น

ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ดังกล่าว ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีส่วนร่วมในการนำเสนอประเด็นข้อกังวล ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะตั้งแต่เริ่มศึกษาโครงการ เพื่อให้การประเมินผลกระทบที่จะดำเนินการในขั้นต่อไป สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด โดยการแสดงความคิดเห็นในห้องประชุม และผ่านแบบประเมินหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็น พร้อมทั้งมีการรับฟังความคิดเห็นต่อเนื่อง ทั้งนี้ ภายหลังจากจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้จัดทำรายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนส่งให้หน่วยงานราชการ และปิดประกาศให้ประชาชนในชุมชนต่างๆ รับทราบประเด็นข้อห่วงกังวลต่างๆ ภายใน 15 วันหลังจากการประชุมแล้วเสร็จ



รูปที่ 3.2-1 บรรยากาศในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565
ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

1. ด้านรายละเอียดโครงการ

- การขยายกำลังการผลิตของโครงการทำให้มีปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น ท่อ
ก๊าซเดิมของโครงการสามารถรองรับกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นได้หรือไม่และจะมีการ
เปลี่ยนแปลงขนาดท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการด้วยหรือไม่
- ขนาดพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมหรือไม่
- การจำหน่ายไอน้ำให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ปัจจุบัน
มีปริมาณการจำหน่ายไอน้ำเท่าไร

2. ด้านสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศ

- การขยายกำลังการผลิตของโครงการอาจส่งผลให้มีค่าความร้อนเพิ่มขึ้นได้ ทาง
โครงการมีมาตรการชดเชยในเรื่องดังกล่าว เช่น การปลูกต้นไม้เพื่อดูดซับความร้อน
หรือไม่

เสียง

- การขยายกำลังการผลิตของโครงการจะมีส่วนทำให้ค่าระดับเสียงเพิ่มขึ้นหรือไม่
- ค่าระดับเสียงที่ 70 เดซิเบลเอ ไม่มีความเป็นอันตรายหากเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ
แต่หากเกิดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการได้ยินได้ ขอให้ทาง
โครงการตระหนักและช่วยดูแลชุมชนในส่วนนี้ด้วย

น้ำใช้/น้ำเสีย

- จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ บางที่มีค่าสูงใกล้เคียงมาตรฐานเกิด
จากสาเหตุใด ควรระบุช่วงเวลาที่ยกค่าดังกล่าวประกอบด้วย
- โครงการมีการใช้น้ำซึ่งได้รับการจัดสรรจากทางนิคมฯ ซึ่งแหล่งน้ำในการผลิต
น้ำประปามาจากคลองลำปลาทิว ดังนั้น หากมีโครงการส่วนขยายและโครงการมีการ
ใช้น้ำเพิ่มขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อชาวบ้านที่มีการใช้น้ำในแหล่งน้ำดังกล่าวหรือไม่
- ในพื้นที่ศึกษา ยังคงมีการประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทั้งการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การปลูก
พืชผัก และการเลี้ยงสัตว์ จึงมีความห่วงกังวลเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำ เนื่องจากน้ำทิ้ง
จากนิคมฯ มีการระบายลงสู่คลองบึงบัว ทั้งนี้ ทางโครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใน
ส่วนของทางโครงการเองอย่างไร
- ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งที่โครงการใช้ ยึดถือจากมาตรฐานใด เป็นค่ามาตรฐานของกรม
ควบคุมมลพิษหรือไม่

3. ด้านสุขภาพและความปลอดภัย

- ความกังวลด้านอันตรายจากการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เนื่องจากเคยเกิดเหตุท่อก๊าซระเบิดในพื้นที่ตำบลเป็ริง
- โครงการมีการจัดการอย่างไรหากเกิดเหตุฉุกเฉิน และโครงการมีจำนวนอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยเพียงพอหรือไม่

4. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

- การจัดประชุมครั้งต่อไปอยากให้มีการประชาสัมพันธ์โดยตรงกับประชาชนที่อยู่รอบโครงการโดยไม่จำกัดเฉพาะตัวแทนชุมชน
- โครงการควรส่งเสริม CSR เข้ามาสอบถามความต้องการของชุมชน และให้ตัวแทนโครงการเป็นผู้แทนยื่นขอใช้งบประมาณกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
- ขอให้ทางโครงการช่วยเสนอแนวทางแก้ไขระเบียบการขอใช้เงินกองทุนให้ชุมชนสามารถของบประมาณจากกองทุนได้ง่ายขึ้น

3.3 การสำรวจความคิดเห็นหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และตัวแทนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ

บริษัทที่ปรึกษา ได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในระหว่างวันที่ 25 กรกฎาคม-19 สิงหาคม 2565 โดยมีกลุ่มตัวอย่างที่ดำเนินการ ดังนี้

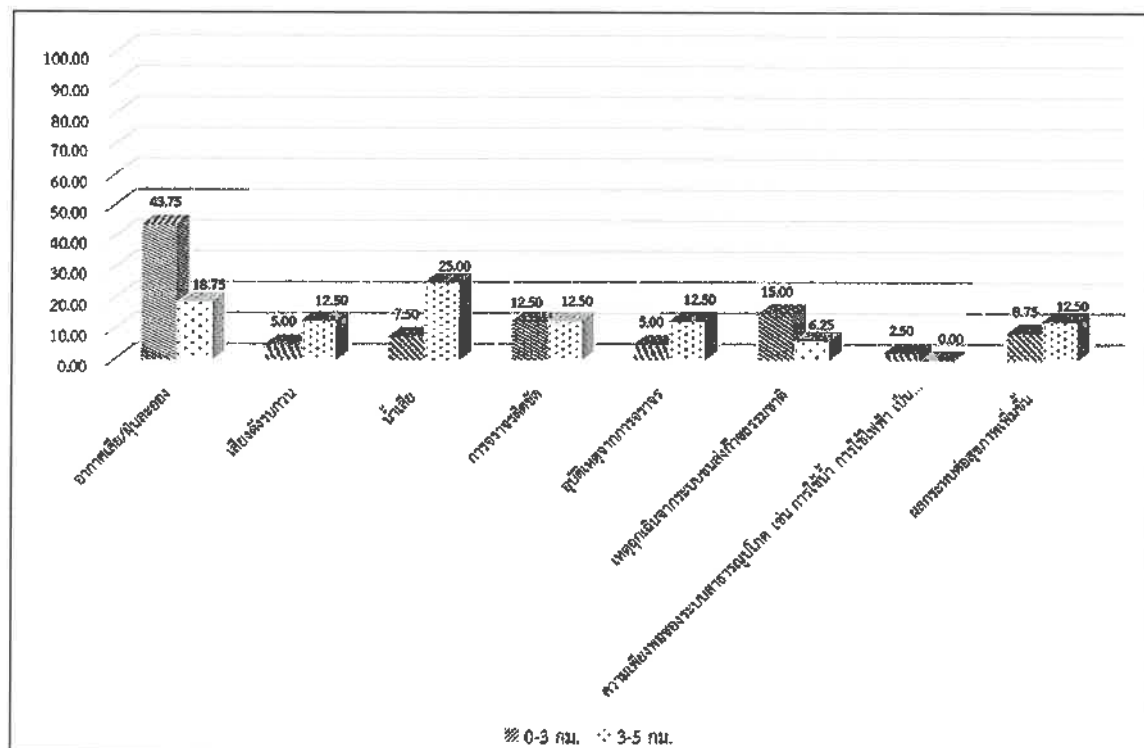
- (1) ตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 38 ตัวอย่าง
- (2) ผู้นำชุมชน จำนวน 23 ชุมชน รวม 39 ตัวอย่าง
- (3) ตัวแทนครัวเรือน จำนวน 590 ตัวอย่าง
- (4) สถานประกอบการ จำนวน 5 ตัวอย่าง
- (5) สถานศึกษา จำนวน 23 ตัวอย่าง
- (6) ศาสนสถาน จำนวน 12 ตัวอย่าง

สำหรับภาพบรรยากาศกิจกรรมการสำรวจความคิดเห็นดังแสดงในรูปที่ 3.3-1



รูปที่ 3.3-1 รูปตัวอย่างการลงพื้นที่สำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน

ทั้งนี้ จากผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร พบว่า ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ (รัศมี 0-3 กิโลเมตร) มีความวิตกกังวล 3 อันดับแรก ได้แก่ อากาศเสีย/ฝุ่นละออง คิดเป็นร้อยละ 43.75 รองลงมาคือเหตุฉุกเฉินจากระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติ คิดเป็นร้อยละ 15.00 และการจราจรติดขัด คิดเป็นร้อยละ 12.50 ตามลำดับ ส่วนประชาชนที่อยู่ไกลจากโครงการ (รัศมี 3-5 กิโลเมตร) มีความวิตกกังวล 3 อันดับแรก ได้แก่ น้ำเสีย คิดเป็นร้อยละ 25.00 รองลงมาคืออากาศเสีย/ฝุ่นละออง คิดเป็นร้อยละ 18.75 และเสียงดังรบกวน การจราจรติดขัด และอุบัติเหตุจากการจราจร คิดเป็นร้อยละ 12.50 เท่ากันตามลำดับ ดังแสดงในรูปที่ 3.3-2



รูปที่ 3.3-2 ผลสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา

3.4 สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

สำหรับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้รับจากการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด สามารถสรุปดังนี้

ด้านสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดโครงการ

- การขยายกำลังการผลิตของโครงการทำให้มีปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น ท่อก๊าซเดิมของโครงการสามารถรองรับกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นได้หรือไม่และจะมีการเปลี่ยนแปลงขนาดท่อ

ด้านสิ่งแวดล้อม

ขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการด้วยหรือไม่

- ขนาดพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมหรือไม่
- การจำหน่ายไอน้ำให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ปัจจุบันมีปริมาณการจำหน่ายไอน้ำเท่าไร
- ขอให้โครงการมีการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม ดูแลด้านความปลอดภัย รวมถึงมลพิษต่างๆ
- ขอให้โครงการมีการจัดการที่ดี รวมถึงมีมาตรการป้องกันที่นาเชื่อถือ
- อยากให้มีการปลูกต้นไม้รอบโครงการเพิ่มขึ้น

คุณภาพอากาศ

- การขยายกำลังการผลิตของโครงการอาจส่งผลให้มีค่าความร้อนเพิ่มขึ้นได้ ทางโครงการมีมาตรการชดเชยในเรื่องดังกล่าว เช่น การปลูกต้นไม้เพื่อดูดซับความร้อนหรือไม่
- มีความกังวลเรื่องอากาศร้อนมากขึ้น

เสียง

- การขยายกำลังการผลิตของโครงการจะมีส่วนทำให้ค่าระดับเสียงเพิ่มขึ้นหรือไม่
- ค่าระดับเสียงที่ 70 เดซิเบลเอ ไม่มีความเป็นอันตรายหากเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ แต่หากเกิดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการได้ยินได้ ขอให้ทางโครงการตระหนักและช่วยดูแลชุมชนในส่วนนี้ด้วย

น้ำใช้/น้ำเสีย

- จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ บางที่มีค่าสูงใกล้เคียงมาตรฐานเกิดจากสาเหตุใด ควรระบุช่วงเวลาที่ยกค่าดังกล่าวประกอบด้วย
- โครงการมีการใช้น้ำซึ่งได้รับการจัดสรรจากทางนิคมฯ ซึ่งแหล่งน้ำในการผลิตน้ำประปามาจากคลองลำปลาทิว ดังนั้น หากมีโครงการส่วนขยายและโครงการมีการใช้น้ำเพิ่มขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อชาวบ้านที่มีการใช้น้ำในแหล่งน้ำดังกล่าวหรือไม่
- ในพื้นที่ศึกษายังคงมีการประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทั้งการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การปลูกพืชผัก และการเลี้ยงสัตว์ จึงมีความห่วงกังวลเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำ เนื่องจากน้ำทิ้งจากนิคมฯ มีการระบายลงสู่คลองบึงบัว ทั้งนี้ ทางโครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำในส่วนของท่านโครงการเองอย่างไร
- ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งที่โครงการใช้ ยึดถือจากมาตรฐานใด เป็นค่ามาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษหรือไม่

อันตรายร้ายแรงและเหตุฉุกเฉิน

- ความกังวลด้านอันตรายจากการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เนื่องจากเคยเกิดเหตุท่อก๊าซระเบิดในพื้นที่ตำบลเปรี้ง

ด้านสิ่งแวดล้อม

- โครงการมีการจัดการอย่างไรหากเกิดเหตุฉุกเฉิน และโครงการมีจำนวนอุปกรณ์ป้องกันและระงับ
อัคคีภัยเพียงพอหรือไม่
- กังวลเรื่องอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น

ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

- การจัดประชุมครั้งต่อไปอยากให้มีการประชาสัมพันธ์โดยตรงกับประชาชนที่อยู่รอบโครงการโดยไม่
จำกัดเฉพาะตัวแทนชุมชน
- โครงการควรส่งเสริม CSR เข้ามาสอบถามความต้องการของชุมชน และให้ตัวแทนโครงการเป็น
ผู้แทนยื่นขอใช้งบประมาณกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
- ขอให้ทางโครงการช่วยเสนอแนวทางแก้ไขระเบียบการขอใช้เงินกองทุนให้ชุมชนสามารถขอ
งบประมาณจากกองทุนได้ง่ายขึ้น
- ขอให้ทางโครงการพัฒนาแหล่งน้ำให้กับชุมชน
- ขอให้ทางโครงการจัดกิจกรรม CSR ช่วยเหลือชุมชน รวมถึงการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ในวัน
สำคัญของชุมชน
- ขอให้ทางโครงการจัดกิจกรรมช่วยเหลือทำนุบำรุงศาสนา
- ขอให้ทางโครงการสนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่เด็กนักเรียน รวมถึงการสร้างอาชีพให้แก่คนใน
ชุมชน
- ขอให้ทางโครงการช่วยพัฒนาเส้นทางคมนาคมให้สะดวกมากขึ้น
- ขอให้ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์อย่างทั่วถึง รวมถึงการสนับสนุนกับชุมชนอย่างทั่วถึง
เช่นเดียวกัน
- ขอให้ทางโครงการพิจารณาช่วยค่าไฟให้กับประชาชน
- ขอให้ทางโครงการพัฒนาสถานที่ออกกำลังกายในชุมชน

ด้านสุขภาพ

- ขอให้มีการออกหน่วยตรวจสุขภาพให้กับคนในชุมชน
- ขอให้ทางโครงการแนะนำข้อมูลดูแลสุขภาพต่อโรคระบาดปัจจุบัน
- ขอให้ทางโครงการพัฒนาศูนย์สุขภาพชุมชนให้ดีขึ้น

ส่วนที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่สำคัญ และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นการคาดการณ์ถึงระดับผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด โดยจะทำการประเมินผลกระทบที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพชีวิต

ทั้งนี้ การประเมินดังกล่าวจะใช้ข้อมูลจากสภาพแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษาและรายละเอียดของโครงการ รวมทั้งประเด็นข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อวิตกกังวลของประชาชนในพื้นที่ จากกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชนซึ่งได้ดำเนินการควบคู่กันไปในช่วงขั้นตอนของการศึกษานำมาประกอบในการประเมิน เพื่อนำผลการศึกษาที่ได้ไปใช้เป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมกับโครงการต่อไป

| ประเด็น | ระยะก่อสร้าง | ระยะดำเนินการ |
|--|--------------|----------------------------|
| 1. ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ | X | ✓ |
| 2. ผลกระทบด้านเสียง | X | ✓
(ข้อห่วงกังวลจาก PP1) |
| 3. ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ | X | ✓
(ข้อห่วงกังวลจาก PP1) |
| 4. ผลกระทบต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน | X | ✓
(ข้อห่วงกังวลจาก PP1) |
| 5. ผลกระทบด้านความปลอดภัยและอันตรายร้ายแรง | X | ✓
(ข้อห่วงกังวลจาก PP1) |

หมายเหตุ : การมีโครงการส่วนขยายเป็นเพียงการปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรที่มีอยู่เดิมเท่านั้น จึงไม่มีผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง

4.1 ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ

(1) ประเด็นข้อห่วงกังวล ไม่มี

(2) ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ

1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศของพื้นที่ศึกษา

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โรงไฟฟ้า วัดบึงบัว ที่ทำการชุมชนทิวไม้พัฒนา ที่ทำการชุมชนพัฒนาทิพवास และสโมสรหมู่บ้านชัยพฤกษ์ โดยมีพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ซึ่งทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง จากผลการตรวจวัดในช่วงปี พ.ศ. 2561-2565 ดังแสดงในตารางที่ 4.1-1 ซึ่งผลการตรวจวัดที่ได้พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

2) คุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโครงการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโครงการ โดยมีจุดตรวจวัดทั้งหมด 2 จุด คือ ปล่อง HRSG 1 (11) และ ปล่อง HRSG 2 (12) ซึ่งทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง จากผลการตรวจวัดในช่วงปี พ.ศ. 2561-2565 ดังแสดงในตารางที่ 4.1-2 ซึ่งผลการตรวจวัดที่ได้พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

ตารางที่ 4.1-1
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------|--|---|---|
| | | TSP
(mg/m ³) | PM ₁₀
(mg/m ³) | NO ₂
(mg/m ³) | SO ₂
(mg/m ³) |
| ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โรงไฟฟ้า | 14-21/03/61 | 0.033-0.174 | 0.031-0.052 | 0.008-0.033 | 0.005-0.010 |
| | 25/09/61-01/10/61 | 0.024-0.092 | 0.020-0.051 | 0.016-0.026 | 0.012-0.022 |
| | 1-8/03/62 | 0.038-0.070 | 0.030-0.045 | 0.008-0.020 | 0.006-0.010 |
| | 11-18/09/62 | 0.038-0.072 | 0.004-0.016 | 0.014-0.030 | 0.008-0.015 |
| | 2-9/03/63 | 0.024-0.051 | 0.019-0.046 | 0.015-0.037 | 0.005-0.029 |
| | 1-8/09/63 | 0.022-0.048 | 0.014-0.036 | 0.008-0.012 | 0.003-0.008 |
| | 23-30/03/64 | 0.038-0.077 | 0.014-0.031 | 0.005-0.009 | 0.003-0.004 |
| | 14-21/09/64 | 0.030-0.065 | 0.020-0.035 | 0.005-0.009 | 0.004-0.010 |
| | 17-24/03/65 | 0.022-0.051 | 0.003-0.027 | 0.005-0.008 | 0.005-0.007 |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.022-0.174 | 0.003-0.052 | 0.005-0.037 | 0.003-0.029 |
| วัดบึงบัว | 14-21/03/61 | 0.077-0.135 | 0.052-0.096 | 0.026-0.064 | 0.009-0.019 |
| | 25/09/61-01/10/61 | 0.014-0.046 | 0.012-0.030 | 0.018-0.023 | 0.014-0.017 |
| | 1-8/03/62 | 0.036-0.066 | 0.027-0.060 | 0.010-0.018 | 0.006 |
| | 11-18/09/62 | 0.012-0.032 | 0.007-0.024 | 0.010-0.033 | 0.005-0.034 |
| | 2-9/03/63 | 0.015-0.056 | 0.004-0.016 | 0.012-0.025 | 0.004-0.008 |
| | 1-8/09/63 | 0.013-0.022 | 0.007-0.014 | 0.005-0.007 | 0.006-0.008 |
| | 23-30/03/64 | 0.025-0.152 | 0.002-0.058 | 0.005-0.011 | 0.004-0.006 |
| | 14-21/09/64 | 0.011-0.069 | 0.005-0.029 | 0.007-0.013 | 0.005 |
| | 17-24/03/65 | 0.013-0.092 | 0.006-0.012 | 0.005-0.008 | 0.003-0.004 |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.011-0.152 | 0.002-0.096 | 0.005-0.064 | 0.003-0.034 |
| ที่ทำการชุมชนทิวไผ่พัฒนา | 14-21/03/61 | 0.017-0.155 | 0.007-0.041 | 0.025-0.055 | 0.010-0.011 |
| | 25/09/61-01/10/61 | 0.013-0.080 | 0.006-0.064 | 0.022-0.029 | 0.011-0.015 |
| | 1-8/03/62 | 0.012-0.014 | 0.002-0.006 | 0.012-0.016 | 0.008-0.009 |
| | 11-18/09/62 | 0.019-0.061 | 0.014-0.036 | 0.034-0.045 | 0.008-0.014 |
| | 2-9/03/63 | 0.016-0.072 | 0.008-0.016 | 0.015-0.023 | 0.006-0.015 |
| | 1-8/09/63 | 0.025-0.046 | 0.003-0.021 | 0.005-0.007 | 0.005-0.007 |
| | 23-30/03/64 | 0.072-0.095 | 0.006-0.014 | 0.005-0.007 | 0.005-0.009 |
| | 14-21/09/64 | 0.030-0.105 | 0.009-0.026 | 0.005-0.008 | 0.005-0.006 |

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | | |
|----------------------------|-------------------|-----------------------------|--|---|---|
| | | TSP
(mg/m ³) | PM ₁₀
(mg/m ³) | NO ₂
(mg/m ³) | SO ₂
(mg/m ³) |
| | 17-24/03/65 | 0.018-0.052 | 0.005-0.019 | 0.006-0.009 | 0.005-0.007 |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.012-0.155 | 0.002-0.064 | 0.005-0.055 | 0.005-0.015 |
| ที่ทำการชุมชนพัฒนาหิพพาวาส | 14-21/03/61 | 0.029-0.072 | 0.024-0.063 | 0.039-0.054 | 0.009-0.014 |
| | 25/09/61-01/10/61 | 0.014-0.050 | 0.013-0.042 | 0.018-0.027 | 0.012-0.013 |
| | 1-8/03/62 | 0.028-0.058 | 0.021-0.035 | 0.013-0.022 | 0.008-0.009 |
| | 11-18/09/62 | 0.007-0.045 | 0.003-0.030 | 0.010-0.017 | 0.014-0.018 |
| | 2-9/03/63 | 0.017-0.025 | 0.005-0.012 | 0.026-0.036 | 0.008-0.015 |
| | 1-8/09/63 | 0.023-0.042 | 0.007-0.021 | 0.005-0.008 | 0.004-0.006 |
| | 23-30/03/64 | 0.047-0.090 | 0.005-0.034 | 0.006-0.007 | 0.004-0.006 |
| | 14-21/09/64 | 0.017-0.031 | 0.007-0.020 | 0.008-0.010 | 0.006-0.007 |
| | 17-24/03/65 | 0.016-0.078 | 0.004-0.019 | 0.006-0.009 | 0.004 |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.007-0.090 | 0.003-0.063 | 0.005-0.054 | 0.004-0.018 |
| สโมสรหมู่บ้านชัยพฤกษ์ | 14-21/03/61 | 0.039-0.053 | 0.026-0.043 | 0.038-0.090 | 0.010-0.012 |
| | 25/09/61-01/10/61 | 0.022-0.059 | 0.014-0.025 | 0.017-0.025 | 0.011-0.017 |
| | 1-8/03/62 | 0.034-0.094 | 0.029-0.065 | 0.006-0.013 | 0.004-0.005 |
| | 11-18/09/62 | 0.044 | 0.025 | 0.014-0.018 | 0.018-0.024 |
| | 2-9/03/63 | 0.010-0.045 | 0.005-0.017 | 0.017-0.022 | 0.010-0.012 |
| | 1-8/09/63 | 0.008-0.028 | 0.005-0.024 | 0.004-0.006 | 0.004 |
| | 23-30/03/64 | 0.049-0.111 | 0.007-0.033 | 0.005-0.011 | 0.005-0.006 |
| | 14-21/09/64 | 0.019-0.032 | 0.009-0.020 | 0.005-0.012 | 0.003-0.006 |
| | 17-24/03/65 | 0.018-0.040 | 0.010-0.014 | 0.006-0.009 | 0.004-0.005 |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.008-0.111 | 0.005-0.065 | 0.004-0.090 | 0.003-0.024 |
| มาตรฐาน | | 0.33 ^{1/} | 0.12 ^{1/} | 0.32 ^{2/} | 0.30 ^{1/} |

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565

ตารางที่ 4.1-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ

| ปล่อง | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|-----------------------|---------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | TSP
(mg/m ³) | NO _x
(ppm) | SO ₂
(ppm) |
| 1. ปล่อง HRSG 1 (11) | 16/03/61 | 4 | <4 | <0.4 |
| | 28/09/61 | 2 | 18 | <0.2 |
| | 04/03/62 | 4 | 34 | <0.2 |
| | 12/09/62 | 4 | 20 | <0.2 |
| | 03/03/63 | 2 | 20 | <0.2 |
| | 02/09/63 | 5 | 15 | <0.3 |
| | 24/03/64 | 2 | 27 | <0.2 |
| | 17/09/64 | 7 | 12 | <0.2 |
| | 17/03/65 | 2 | 29 | <0.2 |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 2-7 | <4-34 | <0.2-<0.4 |
| 2. ปล่อง HRSG 2 (12) | 16/03/61 | 4 | <4 | <0.4 |
| | 28/09/61 | 2 | 22 | <0.2 |
| | 04/03/62 | 6 | 25 | <0.2 |
| | 12/09/62 | 3 | 6 | <0.3 |
| | 03/03/63 | 3 | 15 | <0.3 |
| | 02/09/63 | 8 | 11 | <0.3 |
| | 24/03/64 | 2 | <2 | <0.2 |
| | 17/09/64 | 6 | 28 | <0.2 |
| | 17/03/65 | 2 | 11 | <0.2 |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 2-8 | <2-28 | <0.2-<0.4 |
| มาตรฐาน ^{1/} | | 10 | 60 | 5 |
| มาตรฐาน ^{2/} | | 60 | 120 | 20 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/7719 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2558

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565

(3) ผลการประเมินโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์

ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย โครงการยังคงควบคุมอัตราการระบายและความเข้มข้นของมลสารทางอากาศให้เป็นไปตามค่าที่ได้รับความเห็นชอบไว้ในรายงานฉบับเดิม โดยทางบริษัทที่ปรึกษาได้พิจารณาเลือกใช้ค่าความเข้มข้นสูงสุดของมลสารที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศของโครงการในกรณีเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิต (Full Load) และจำหน่ายไอน้ำ 30 ตัน/ชั่วโมง มาใช้เป็นตัวแทนในการประเมิน สำหรับผลการศึกษากฎเกณฑ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการภายหลังมีโครงการส่วนขยายแสดงดังตารางที่ 4.1-3 โดยเมื่อเปรียบเทียบกับที่ได้กับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) พบว่าค่าที่ได้จากการศึกษาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาค่าสูงสุดที่ได้จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ซึ่งเป็นค่าคาดการณ์มลพิษทางอากาศของโครงการในปัจจุบัน เมื่อรวมค่าพื้นฐานจากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และนำมาเทียบสัดส่วนกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่าค่าฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าสัดส่วนเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานเท่ากับร้อยละ 53.2 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าสัดส่วนเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานเท่ากับร้อยละ 42.9 และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าสัดส่วนเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานเท่ากับร้อยละ 12.02 ซึ่งจะเห็นได้ว่ายังคงมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 60 ของค่ามาตรฐานทั้งหมด แสดงให้เห็นว่าการดำเนินงานของโครงการในปัจจุบันยังคงส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในพื้นที่ในระดับต่ำ

ตารางที่ 4.1-3

ผลการประเมินการแพร่กระจายของสารมลพิษสู่บรรยากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ภายหลังจากมีโครงการส่วนขยาย กรณีเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิต (Full Load) และจำหน่ายไอน้ำ 30 ตัน/ชั่วโมง

| พิกัด | ความเข้มข้น (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร) | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|--|---|---|---|
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | | | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) | | | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) | | |
| | ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
รวมค่า Background | ค่าเฉลี่ย 1 ปี | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
รวมค่า Background | ค่าเฉลี่ย 1 ปี | ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
รวมค่า Background | ค่าเฉลี่ย 1 ปี |
| ค่าสูงสุด | 1.58 | 175.58 | 0.49 | 47.49 | 137.49 | 4.09 | 2.06 | 36.06 | 0.63 |
| พิกัด | (693700E, 1522200N) | (693700E, 1522200N) | (693500E, 1522300N) | (693500E, 1521900N) | (693500E, 1521900N) | (693500E, 1522300N) | (693700E, 1522200N) | (693700E, 1522200N) | (693500E, 1522300N) |
| บริเวณ | พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
ห่างจากโครงการไปทาง
ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
ประมาณ 300 เมตร | พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
ห่างจากโครงการไปทาง
ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
ประมาณ 300 เมตร | พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
ห่างจากโครงการไปทาง
ทิศเหนือประมาณ
350 เมตร | พื้นที่โครงการ | พื้นที่โครงการ | พื้นที่อุตสาหกรรม
ห่างจากโครงการไปทาง
ทิศเหนือประมาณ
350 เมตร | พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
ห่างจากโครงการไปทาง
ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
ประมาณ 300 เมตร | พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
ห่างจากโครงการไปทาง
ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
ประมาณ 300 เมตร | พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
ห่างจากโครงการไปทาง
ทิศเหนือประมาณ
350 เมตร |
| จุดสังเกต | | | | | | | | | |
| 1. วัดบึงบัว | 0.36 | 174.36 | 0.04 | 22.89 | 112.89 | 0.36 | 0.47 | 34.47 | 0.06 |
| 2. โรงเรียนวัดบึงบัว | 0.31 | 174.31 | 0.04 | 22.19 | 112.19 | 0.31 | 0.41 | 34.41 | 0.05 |
| 3. ศูนย์บริการสาธารณสุข 45 สาขาบึงบัว | 0.29 | 174.29 | 0.03 | 20.27 | 110.27 | 0.28 | 0.38 | 34.38 | 0.04 |
| 4. โรงเรียนอนุบาลสุทธาพัฒน์วัฒนา | 1.15 | 175.15 | 0.17 | 30.93 | 120.93 | 1.46 | 1.50 | 35.50 | 0.23 |
| 5. โรงเรียนลำพอง (ราษฎร์จำเริญบวร) | 0.22 | 174.22 | 0.02 | 16.16 | 106.16 | 0.16 | 0.29 | 34.29 | 0.03 |
| 6. วัดเทพทวาร | 0.28 | 174.28 | 0.05 | 18.30 | 108.30 | 0.45 | 0.37 | 34.37 | 0.07 |
| 7. โรงเรียนวัดเทพทวาร | 0.29 | 174.29 | 0.05 | 18.58 | 108.58 | 0.46 | 0.38 | 34.38 | 0.07 |
| 8. ศูนย์บริการสาธารณสุข 46 สาขาลำปางพิ้ว | 0.31 | 174.31 | 0.06 | 19.01 | 109.01 | 0.48 | 0.40 | 34.40 | 0.07 |
| 9. วัดลำพอง | 0.15 | 174.15 | 0.01 | 10.40 | 100.40 | 0.07 | 0.20 | 34.20 | 0.01 |
| 10. ศูนย์บริการสาธารณสุข 44 สาขาลำพอง | 0.16 | 174.16 | 0.01 | 10.73 | 100.73 | 0.08 | 0.21 | 34.21 | 0.01 |
| 11. วัดอุทัยธรรมาราม | 0.25 | 174.25 | 0.02 | 18.85 | 108.85 | 0.18 | 0.32 | 34.32 | 0.03 |
| 12. โรงเรียนวัดสุทธาโกชน | 0.31 | 174.31 | 0.02 | 17.04 | 107.04 | 0.16 | 0.40 | 34.40 | 0.03 |
| 13. วัดสุทธาโกชน | 0.34 | 174.34 | 0.02 | 14.97 | 104.97 | 0.15 | 0.44 | 34.44 | 0.02 |
| 14. โรงเรียนสมาธิชัย | 0.16 | 174.16 | 0.01 | 12.83 | 102.83 | 0.08 | 0.21 | 34.21 | 0.01 |
| 15. วัดแม่พระประจักษ์เมืองสุร | 0.16 | 174.16 | 0.01 | 12.25 | 102.25 | 0.07 | 0.21 | 34.21 | 0.01 |
| 16. โรงเรียนวัดเทพมณีนี (วัดชินวราราม) | 0.17 | 174.17 | 0.01 | 11.52 | 101.52 | 0.08 | 0.22 | 34.22 | 0.01 |
| 17. วัดพนาภิรักษ์ | 0.16 | 174.16 | 0.01 | 11.01 | 101.01 | 0.07 | 0.21 | 34.21 | 0.01 |
| 18. โรงเรียนอนุบาลจักรวาลสามัคคี | 0.26 | 174.26 | 0.04 | 13.96 | 103.96 | 0.32 | 0.34 | 34.34 | 0.05 |
| 19. วัดสุทธา | 0.19 | 174.19 | 0.03 | 16.67 | 106.67 | 0.22 | 0.25 | 34.25 | 0.03 |
| 20. โรงเรียนวัดสุทธา | 0.19 | 174.19 | 0.03 | 16.73 | 106.73 | 0.21 | 0.25 | 34.25 | 0.03 |
| 21. วัดลำพอง | 0.13 | 174.13 | 0.01 | 9.72 | 99.72 | 0.09 | 0.18 | 34.18 | 0.01 |
| 22. โรงเรียนวัดปลุกศรีมหา | 0.14 | 174.14 | 0.01 | 13.19 | 103.19 | 0.12 | 0.18 | 34.18 | 0.02 |
| 23. วัดปลุกศรีมหา | 0.14 | 174.14 | 0.01 | 12.82 | 102.82 | 0.12 | 0.18 | 34.18 | 0.02 |
| 24. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 0.14 | 174.14 | 0.01 | 13.86 | 103.86 | 0.11 | 0.18 | 34.18 | 0.02 |
| 25. ศิริราชจักรวรรดิราชวิทยาลัย | 0.10 | 174.10 | 0.01 | 12.10 | 102.10 | 0.07 | 0.14 | 34.14 | 0.01 |
| 26. โรงเรียนพรตพิทยพยัต | 0.11 | 174.11 | 0.01 | 10.61 | 100.61 | 0.08 | 0.15 | 34.15 | 0.01 |

ตารางที่ 4.1-3 (ต่อ)

| จุดวัด | ความเข้มข้น (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร) | | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---|----------------|--|--|----------------|--|---|----------------|
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | | | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) | | | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) | | |
| | ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
รวมค่า Background | ค่าเฉลี่ย 1 ปี | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
รวมค่า Background | ค่าเฉลี่ย 1 ปี | ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
รวมค่า Background | ค่าเฉลี่ย 1 ปี |
| 27. โรงเรียนเจ็ดเสมียน | 0.12 | 174.12 | 0.01 | 10.51 | 100.51 | 0.08 | 0.16 | 34.16 | 0.01 |
| 28. โรงเรียนศึกษาพัฒนา | 0.13 | 174.13 | 0.01 | 11.37 | 101.37 | 0.07 | 0.17 | 34.17 | 0.01 |
| 29. วิทยาลัยช่างศิลป์ | 0.15 | 174.15 | 0.01 | 12.62 | 102.62 | 0.08 | 0.19 | 34.19 | 0.01 |
| 30. โรงพยาบาลสมเด็จพระรังษุมณเฑียร | 0.11 | 174.11 | 0.01 | 10.28 | 100.28 | 0.07 | 0.15 | 34.15 | 0.01 |
| 31. โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี 8 สาขา | 0.10 | 174.10 | 0.01 | 8.79 | 98.79 | 0.07 | 0.13 | 34.13 | 0.01 |
| 32. วัดทองนันทาราม | 0.19 | 174.19 | 0.03 | 12.62 | 102.62 | 0.24 | 0.24 | 34.24 | 0.04 |
| 33. โรงเรียนวัดทองนันทาราม | 0.20 | 174.20 | 0.03 | 11.63 | 101.63 | 0.22 | 0.25 | 34.25 | 0.03 |
| 34. โรงเรียนวัดอัมพวันประดิษฐ์ (วัดอัมพวัน) | 0.16 | 174.16 | 0.01 | 16.28 | 106.28 | 0.09 | 0.20 | 34.20 | 0.01 |
| 35. โรงเรียนอนุบาลสุราษฎร์ธานี | 0.16 | 174.16 | 0.01 | 16.59 | 106.59 | 0.10 | 0.21 | 34.21 | 0.02 |
| 36. โรงเรียนวัดอัมพวันประดิษฐ์ | 0.23 | 174.23 | 0.02 | 17.63 | 107.63 | 0.17 | 0.30 | 34.30 | 0.03 |
| 37. โรงเรียนสตรีศรีสุราษฎร์ธานี | 0.19 | 174.19 | 0.02 | 13.39 | 103.39 | 0.15 | 0.25 | 34.25 | 0.02 |
| 38. ศูนย์บริการสาธารณสุข 45 สาขาของเทศบาลนคร | 0.21 | 174.21 | 0.02 | 15.92 | 105.92 | 0.17 | 0.28 | 34.28 | 0.03 |
| 39. โรงเรียนเทพรัตนพรหม | 0.19 | 174.19 | 0.02 | 16.46 | 106.46 | 0.21 | 0.24 | 34.24 | 0.03 |
| 40. วัดป่าสุก | 0.20 | 174.20 | 0.02 | 15.91 | 105.91 | 0.18 | 0.26 | 34.26 | 0.03 |
| 41. โรงเรียนวัดป่าสุก | 0.20 | 174.20 | 0.02 | 16.24 | 106.24 | 0.18 | 0.25 | 34.25 | 0.03 |
| 42. วัดอัมพวันประดิษฐ์ | 0.29 | 174.29 | 0.04 | 22.66 | 112.66 | 0.35 | 0.37 | 34.37 | 0.05 |
| 43. โรงเรียนอภัยวงศ์ | 0.23 | 174.23 | 0.02 | 17.59 | 107.59 | 0.19 | 0.30 | 34.30 | 0.03 |
| ค่ามาตรฐาน ^{1/} | 330 | 330 | 100 | 320 | 320 | 57 | 300 | 300 | 100 |

หมายเหตุ : ค่าพื้นฐาน (Background) ใช้ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของพื้นที่ศึกษาช่วงปี พ.ศ. 2561-2565

- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง = 174 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง = 90 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง = 34 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

- ควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศ กรณีที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีค่าควบคุมแต่ละปล่อง ดังนี้

* ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 60 ppm และ 10.33 กรัม/วินาที/ปล่อง

* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 5 ppm และ 1.20 กรัม/วินาที/ปล่อง

* ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 10 mg/m³ และ 0.92 กรัม/วินาที/ปล่อง

อ้างอิงที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (% Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรอากาศเสียที่ออกซิเจนส่วนเกิน (% Excess Oxygen) ร้อยละ 7

- จัดให้มีการติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้ที่มีประสิทธิภาพ (Dry Low NO_x Combustor) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน กรณีที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง โดยมีการควบคุมอัตโนมัติ

- ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายด้วยระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น ให้เป็นไปตามวิธีการของ US.EPA สำหรับค่าที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และก๊าซออกซิเจน (O_2) โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยราย 1 ชั่วโมงที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรอากาศส่วนเกินร้อยละ 7

- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ

- กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที

4.2 ผลกระทบด้านระดับเสียง

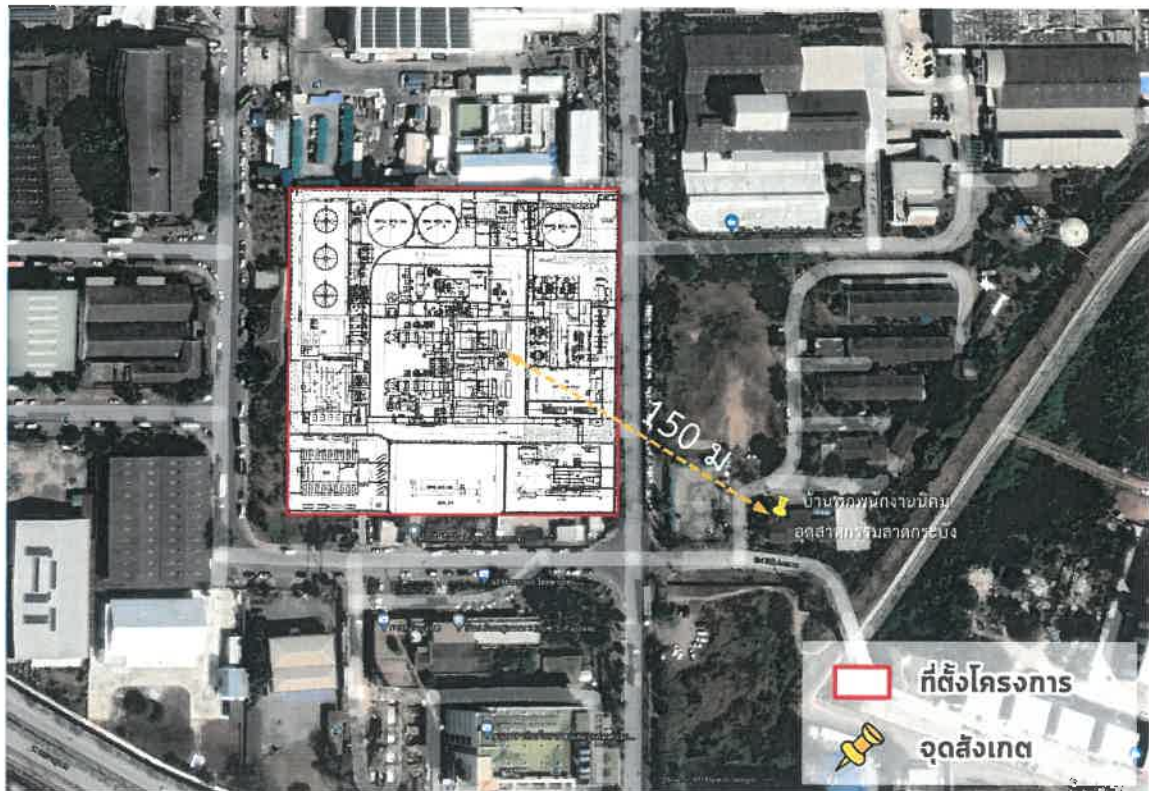
(1) ประเด็นข้อห่วงกังวล

- การขยายกำลังการผลิตของโครงการจะมีส่วนทำให้ค่าระดับเสียงเพิ่มขึ้นหรือไม่
- ค่าระดับเสียงที่ 70 เดซิเบลเอ ไม่มีความเป็นอันตรายหากเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ แต่หากเกิดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการได้ยินได้ ขอให้ทางโครงการตระหนักและช่วยดูแลชุมชนในส่วนนี้ด้วย

(2) ระดับเสียงทั่วไปบริเวณใกล้เคียงโครงการ

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการตรวจวัดค่าระดับเสียงในบรรยากาศบริเวณบ้านพักพนักงาน
นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 150 เมตร เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง
ระหว่างวันที่ 15-22 กรกฎาคม 2565) ดังรูปที่ 4.2-1 เพื่อเป็นตัวแทนระดับเสียงทั่วไปในบริเวณพื้นที่
ศึกษา

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) และ
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) พบว่า มีค่าระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดให้
ระดับเสียงทั่วไปในบรรยากาศไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)
ซึ่งมีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 4.2-1



รูปที่ 4.2-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ

ตารางที่ 4.2-1

ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณบ้านพักพนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ระหว่างวันที่ 15-22 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

| ช่วงเวลา
ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| | ระดับเสียง
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ระดับเสียง
กลางวัน-กลางคืน | ระดับเสียง
พื้นฐาน | ระดับเสียง
สูงสุด |
| 15-16 ก.ค. 65 | 62.3 | 69.0 | 60.3 | 89.7 |
| 16-17 ก.ค. 65 | 61.5 | 67.6 | 60.2 | 85.5 |
| 17-18 ก.ค. 65 | 61.1 | 67.3 | 59.9 | 81.6 |
| 18-19 ก.ค. 65 | 66.7 | 75.8 | 63.5 | 87.8 |
| 19-20 ก.ค. 65 | 62.8 | 68.4 | 60.4 | 86.1 |
| 20-21 ก.ค. 65 | 69.0 | 76.5 | 64.6 | 99.9 |
| 21-22 ก.ค. 65 | 64.8 | 68.7 | 61.6 | 99.7 |
| ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด | 61.1-69.0 | 67.3-76.5 | 59.9-64.6 | 81.6-99.9 |
| มาตรฐาน | 70.0 | - | - | 115.0 |

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง
กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ที่มา : ตรวจวัดและวิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด, 2565

(3) ผลการศึกษา

ในการประเมินผลกระทบด้านเสียงทางบริษัทที่ปรึกษาได้พิจารณาผลกระทบด้านเสียง
จากกิจกรรมของโครงการต่อพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุด ได้แก่ บ้านพักพนักงานนิคม
อุตสาหกรรมลาดกระบัง เป็นจุดสังเกต ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 150 เมตร

ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย โครงการไม่มีการเพิ่มเติมเครื่องจักรภายในโครงการแต่
อย่างไรก็ดี ทางบริษัทที่ปรึกษาจึงได้พิจารณาแหล่งกำเนิดเสียงดังของโครงการที่มีอยู่เดิมในปัจจุบัน
ประกอบด้วย เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ หม้อไอน้ำ และหอหล่อเย็น
เพื่อเป็นตัวแทนของแหล่งกำเนิดเสียงจากโครงการ โดยสามารถสรุปผลการประเมินได้ดังนี้

(ก) ระดับเสียงโดยทั่วไป : การประเมินผลกระทบด้านเสียงที่จุดสังเกต จาก
แหล่งกำเนิดเสียงของโครงการในปัจจุบัน ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ (GTG) เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

กังหันไอน้ำ และหม้อไอน้ำ จำนวน 2 ชุด/หน่วย และหอหล่อเย็น (Cooling Tower) จำนวน 1 ชุด ซึ่งโครงการได้กำหนดให้ผู้ออกแบบทำการออกแบบเครื่องจักรทุกชนิดให้มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) ที่ระยะทาง 1 เมตร ทั้งนี้ ในการประเมินระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่ถูกกลดทอนโดยระยะทางบริเวณจุดสังเกต (ห่างจากโครงการ 150 เมตร) เมื่อรวมกับค่าระดับสูงสุดที่ตรวจวัดในปัจจุบันพบว่า บริเวณจุดสังเกตมีระดับเสียงเท่ากับ 69.0 เดซิเบล (เอ) ซึ่งไม่เปลี่ยนแปลงไปจากค่าระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจวัดได้และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ

(ข) **ระดับเสียงรบกวน** : ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่เกิดจากกิจกรรมโครงการ พบว่าบริเวณจุดสังเกตมีค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดอยู่ที่ 6.5 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนกำหนดไว้เท่ากับ 10 เดซิเบล (เอ) ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

- ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้าเพื่อใช้เป็นกำแพงกันเสียงในธรรมชาติเพื่อลดระดับเสียงรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียง
- ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียงดัง เช่น วาล์วของท่อระบายไอน้ำ เป็นต้น
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหูและที่ครอบหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงมากกว่า 85 เดซิเบลเอ โดยมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้เพียงพอ และจัดทำป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบลเอ

(5) เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง ต้องมีการดูแลและตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น ใช้น้ำมันหล่อลื่น จารบีใส่เครื่องมือเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ หรือสร้างฝารอบปิดเครื่องจักรอุปกรณ์เหล่านั้น

4.3 ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ

(1) ประเด็นข้อห่วงกังวล

- จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ บางที่มีค่าสูงใกล้เคียงมาตรฐานเกิดจากสาเหตุใด ควรระบุช่วงเวลาพบค่าดังกล่าวประกอบด้วย

- โครงการมีการใช้น้ำซึ่งได้รับการจัดสรรจากทางนิคมฯ ซึ่งแหล่งน้ำในการผลิตน้ำประปามาจากคลองลำปลาทิว ดังนั้น หากมีโครงการส่วนขยายและโครงการมีการใช้น้ำเพิ่มขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อชาวบ้านที่มีการใช้น้ำในแหล่งน้ำดังกล่าวหรือไม่

- ในพื้นที่ศึกษายังคงมีการประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทั้งการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การปลูกพืชผัก และการเลี้ยงสัตว์ จึงมีความห่วงกังวลเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำ เนื่องจากน้ำทิ้งจากนิคมฯ มีการระบายลงสู่คลองบึงบัว ทั้งนี้ ทางโครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำในส่วนของการโครงการเองอย่างไร

- ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งที่โครงการใช้ ยึดถือจากมาตรฐานใด เป็นค่ามาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษหรือไม่

(2) คุณภาพน้ำ

1) น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมฯ

โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำจำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อพักน้ำสำรอง ขนาด 6,000 ลูกบาศก์เมตรของโครงการ ซึ่งทำการตรวจวัดวันละ 1 ครั้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, Conductivity, Silica, PO_4 , Eliminox, DO และ Total hardness ซึ่งผลการตรวจวัดที่ผ่านมาพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด

2) น้ำที่รวบรวมเข้าสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ

โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำจำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ลาดกระบัง ซึ่งทำการตรวจวัดวันละ 3 ครั้ง (ช่วงเช้า ช่วงบ่าย และช่วงกลางคืน) โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, Conductivity และอุณหภูมิ ซึ่งผลการตรวจวัดที่ผ่านมาพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด และทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล, pH, อุณหภูมิ, BOD_5 , TSS, TDS และ Oil&Grease ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดในช่วงปี พ.ศ. 2561-2565 ดังแสดงในตารางที่ 4.3-1 สามารถสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 4.3-1
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|------------------------|---------------|----------------------|---------------|
| | | Flow rate
(m ³ /hr) | pH
- | Temperature
(°C) | BOD ₅
(mg/L) | TSS
(mg/L) | TDS
(mg/L) | Oil&Grease
(mg/L) | THM
(mg/L) |
| บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัด
น้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ
ลาดกระบัง | ม.ค.-มิ.ย. 2561 | 304-385 | 6.6-7.6 | 33-38 | 3-7 | 5.5-14.1 | 2,351-2,732 | <2-3 | <0.010-0.015 |
| | ก.ค.-ธ.ค. 2561 | 247-293 | 6.6-8.2 | 34-38 | <2-5 | ND ^{2/} -11.4 | 2,543-2,934 | <5 | <0.001-0.0112 |
| | ม.ค.-มิ.ย. 2562 | 153-251 | 6.9-7.8 | 31-39 | 2-6 | ND ^{2/} | 2,177-2,945 | <5 | <0.001 |
| | ก.ค.-ธ.ค. 2562 | 0-279 ^{1/} | 7.0-7.7 | 30-35 | 4-7 | ND ^{2/} -18.0 | 2,546-2,766 | <5 | <0.001-0.0021 |
| | ม.ค.-มิ.ย. 2563 | 268-277 | 6.8-7.6 | 33-40 | 3-4 | <10.0-21.5 | 2,364-2,921 | <5 | <0.001-0.0019 |
| | ก.ค.-ธ.ค. 2563 | 271-309 | 7.2-7.8 | 29-39 | <2-3 | 17.6-31.4 | 2,522-2,862 | <5 | <0.001-0.0245 |
| | ม.ค.-มิ.ย. 2564 | 300-319 | 6.0-8.2 | 30-37 | <2-20 | 15.3-23.9 | 2,430-2,923 | <5 | <0.001-0.0017 |
| | ก.ค.-ธ.ค. 2564 | 283-317 | 6.5-7.5 | 28-39 | <2-10 | 15.8-47.0 | 2,208-2,818 | <5 | <0.001-0.0256 |
| | ม.ค.-มิ.ย. 2565 | 128-276 | 6.6-8.0 | 30-38 | 2-8 | ND ^{2/} -29.7 | 1,780-2,838 | <5 | <0.001-0.0056 |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0-385 ^{1/} | 6.0-8.2 | 28-40 | <2-20 | ND ^{2/} -47.0 | 1,780-2,945 | <2-3 | <0.001-0.0256 |
| มาตรฐาน ^{3/} | | - | 5.5-9.0 | ≤45 | 20 | 200 | 3,000 | 10 | - |

หมายเหตุ : ^{1/} 0 = วันที่ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ ไม่มีการสูบน้ำ

^{2/} ND = ตรวจไม่พบ

^{3/} ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565

- 1) อัตราการไหล (Flow Rate) มีค่าอยู่ในช่วง 0-385 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
- 2) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง 6.0-8.2
- 3) อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าอยู่ในช่วง 28-40 องศาเซลเซียส
- 4) ค่าบีโอดี (BOD₅) มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2-20 มิลลิกรัมต่อลิตร
- 5) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) มีค่าอยู่ในช่วง ตรวจไม่พบ-47.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
- 6) ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) มีค่าอยู่ในช่วง 1,780-2,945 มิลลิกรัมต่อลิตร
- 7) น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2-3 มิลลิกรัมต่อลิตร
- 8) ค่า Trailalomethane มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.001-0.0256 มิลลิกรัมต่อลิตร

ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดข้างต้น พบว่า ค่าทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการ
นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่
ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

(3) ผลการศึกษา

น้ำทิ้งทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากโครงการภายหลังมีโครงการส่วนขยายมีปริมาณสูงสุด
106.88 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โดยการจัดการน้ำทิ้งจากโครงการจะถูกแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

(ก) น้ำทิ้งที่มีความสกปรกต่ำ ได้แก่ น้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น โดยมีปริมาณ
สูงสุด 105.22 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง น้ำทิ้งส่วนนี้ไม่มีความจำเป็นต้องผ่านการบำบัดด้วยระบบ
บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการจะรวบรวมลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ
ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับได้อย่างเพียงพอ เนื่องจากทางโครงการจะมีการนำน้ำ
ส่วนดังกล่าวกลับไปใช้ในระบบหล่อเย็นใหม่ (โดยเฉลี่ยประมาณ 1.5 รอบ) ทำให้ปริมาณน้ำที่ระบายลง
สู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมีปริมาณต่ำกว่าที่ออกแบบไว้ รวมถึงโครงการได้ติดตั้งระบบควบคุมค่าระดับ
น้ำในบ่อพักน้ำทิ้งดังกล่าว หากมีปริมาณสูงเกินค่าที่โครงการตั้งไว้ ปิมน้ำจะทำงานโดยการสูบน้ำไปยัง
บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ โดยทันที ทำให้บ่อพักน้ำทิ้งที่โครงการมีอยู่ในปัจจุบันยังคงสามารถรองรับน้ำทิ้ง
ที่เกิดขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ

ทั้งนี้ บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตรของโครงการจะ
มีการติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติต่อเนื่อง โดยมีการตรวจวัดอุณหภูมิ, ค่า pH และ
ค่าการนำไฟฟ้า กรณีที่พบว่าค่าที่ตรวจวัดมีแนวโน้มผิดปกติ สามารถตรวจสอบน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด
และแก้ไขได้อย่างทันท่วงที ซึ่งหากมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทางโครงการจะดำเนินการระบายน้ำทิ้ง
ดังกล่าวไปยังบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของนิคมฯ ขนาด 1,745 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายออกสู่คลองบึงบัว
ต่อไป

(ข) น้ำทิ้งที่มีความสกปรกสูง ได้แก่ น้ำทิ้งทั่วไปจากอาคารสำนักงานและน้ำทิ้งจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยมีปริมาณสูงสุด 1.66 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง รวมถึงน้ำทิ้งจากการซ่อมบำรุง/ล้างทำความสะอาดเครื่องจักรและน้ำฝนปนเปื้อนน้ำมัน ซึ่งเกิดขึ้นเฉพาะช่วงที่มีการซ่อมบำรุงและช่วงที่มีฝนตกในพื้นที่ปนเปื้อนน้ำมันเท่านั้น โดยน้ำทิ้งส่วนดังกล่าวจะถูกระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับได้อย่างเพียงพอ เนื่องจากทางโครงการได้จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำจากแต่ละพื้นที่มายังบ่อรวบรวมน้ำทิ้งขนาด 60 ลูกบาศก์เมตรก่อนทยอยระบายน้ำลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งดังกล่าว

ทั้งนี้ บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 3 ลูกบาศก์เมตรของโครงการจะมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเดือนละ 1 ครั้ง โดยกรณีพบว่าค่าที่ตรวจวัดมีแนวโน้มผิดปกติ ทางโครงการจะต้องดำเนินการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่ทางนิคมฯ กำหนด ก่อนส่งน้ำทิ้งส่วนดังกล่าวไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางระยะที่ 1 และ 2 ของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ซึ่งมีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้สูงสุด 10,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยนิคมฯ ยังคงสามารถรองรับน้ำเสียจากโครงการภายหลังมีโครงการส่วนขยายได้อย่างเพียงพอ

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

- ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่บ่อพักน้ำทิ้งก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ลาดกระบัง โดยควบคุมให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2542 เรื่อง ลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ลาดกระบัง

- พิจารณานำน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวอันได้แก่ ไม้ยืนต้นทรงสูงโตเร็ว เช่น ต้นนนทรี ต้นปับ ต้นสะเดาช้าง ต้นประดู่ ต้นแคนา ต้นอินทนิล

- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง โดยตรวจสอบวันละ 3 ครั้ง (ช่วงเช้า ช่วงบ่ายและช่วงกลางคืน) โดยจะทำการบันทึกค่าที่ตรวจสอบได้ลงในสมุดบันทึก (Log Sheet) ซึ่งค่าที่ตรวจสอบและควบคุม ได้แก่ ค่าการนำไฟฟ้าอยู่ในช่วง 2,000-4,500 ไมโครซีเมนซ์/เซนติเมตร ค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าความเป็นกรด-ด่างอยู่ในช่วง 5.5-9.0 และอุณหภูมิมีค่าไม่เกิน 45 องศาเซลเซียส

4.4 ผลกระทบด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

(1) ประเด็นข้อห่วงกังวล

- การจัดประชุมครั้งต่อไปอยากให้มีการประชาสัมพันธ์โดยตรงกับประชาชนที่อยู่รอบโครงการโดยไม่จำกัดเฉพาะตัวแทนชุมชน

- โครงการควรงบ CSR เข้ามาสอบถามความต้องการของชุมชน และให้ตัวแทนโครงการเป็นผู้แทนยื่นขอใช้งบประมาณกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
- ขอให้ทางโครงการช่วยเสนอแนวทางแก้ไขระเบียบการขอใช้เงินกองทุนให้ชุมชนสามารถของบประมาณจากกองทุนได้ง่ายขึ้น

(2) ผลการศึกษา

1) ชุมชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมกิจกรรมสังคม

บริษัทมีความตระหนักดีถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนและไม่เกิดความขัดแย้งกับชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเกิดความสมดุลระหว่างธุรกิจกับสังคม ด้วยการส่งเสริมด้านการมีส่วนร่วมกับสังคม ไม่เพียงเฉพาะการส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมเท่านั้น แต่ยังมุ่งเน้นถึงด้านการศึกษา ค่านิยมอันดีงาม และขนบธรรมเนียมประเพณีของท้องถิ่นอีกด้วย

ทั้งนี้ โครงการจะมีการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบถึงกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยการประชาสัมพันธ์ผ่านทางที่ติดประกาศของชุมชน ซึ่งเป็นอีกช่องทางในการสื่อสารประชาสัมพันธ์กับชุมชนได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อทำหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ โดยประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ โดยมีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

2) กองทุนพัฒนาไฟฟ้า

การดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าอยู่ภายใต้การกำกับดูแลโดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ภายใต้กรอบนโยบายของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) โดยเงินและทรัพย์สินของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าไม่ต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินตามกฎหมายว่าด้วยเงินคงคลังและกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. จะทำหน้าที่เป็นผู้รับเงิน จ่ายเงิน เก็บรักษา และบริหารจัดการเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามระเบียบที่ กกพ. กำหนด โดยแยกออกจากงบประมาณของ สำนักงาน กกพ. และจะต้องถูกตรวจสอบการดำเนินงานโดยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.)

โดยสาระสำคัญการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟู
ท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ตามระเบียบ กกพ. ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้า
เพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2553 ซึ่งมีผล
บังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2554 เป็นต้นมา กำหนดให้มีคณะกรรมการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่
ประกาศ เพื่อทำหน้าที่บริหารเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในแต่ละพื้นที่ โดยจะแตกต่างกันตามประเภทการ
บริหารเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ดังตารางที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4-1

ข้อมูลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า จำแนกตามประเภทการบริหารเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

| รายละเอียด | ประเภทกองทุน | | |
|------------------------------|--|---|--------------------------------------|
| | กองทุนประเภท ก | กองทุนประเภท ข | กองทุนประเภท ค |
| เงินที่ได้รับ
จัดสรรต่อปี | มากกว่า 50 ล้านบาท | มากกว่า 1 ล้านบาท
แต่ไม่เกิน 50 ล้านบาท | ไม่เกิน 1 ล้านบาท |
| การบริหาร
เงินกองทุน | - คพรพ. 15-35 คน
- คพรต. ไม่น้อยกว่า 7 คน | - คพรพ. 15-35 คน | - ผู้แทนเทศบาล/อบต. ไม่
เกิน 3 คน |
| วาระการดำรง
ตำแหน่ง | - คพรพ. 4 ปี ติดต่อกันได้ไม่
เกิน 2 วาระ โดยในวาระ
เริ่มแรกให้จับสลากออก
ครึ่งหนึ่งเมื่อครบ 2 ปี
- คพรต. 2 ปี ติดต่อกันได้
ไม่เกิน 2 วาระ | - คพรพ. 4 ปี ติดต่อกันได้ไม่
เกิน 2 วาระ โดยในวาระ
เริ่มแรกให้จับสลากออก
ครึ่งหนึ่งเมื่อครบ 2 ปี | - ไม่ระบุ |

หมายเหตุ : คพรพ. คือ คณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน
ไม่น้อยกว่าสองในสาม ผู้แทนภาครัฐและผู้ทรงคุณวุฒิอีกไม่เกินหนึ่งในสาม ซึ่งจะ
ได้รับการแต่งตั้งจาก กกพ.

คพรต. คือ คณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าตำบล ประกอบด้วย ผู้แทนภาค
ประชาชนไม่น้อยกว่าสองในสาม (หมู่บ้านหรือชุมชนละ 1 คน) และผู้แทนภาคอื่นอีก
ไม่เกินหนึ่งในสาม ซึ่งจะได้รับการแต่งตั้งจาก คพรพ.

คณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (คพรฟ.) จะทำหน้าที่
บริหารงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่ตามระเบียบและประกาศของ กกพ. และคู่มือของสำนักงาน
กกพ. ในการดำเนินงาน ดังนี้

ก) การจัดทำแผนงานประจำปี : คพรฟ. จะต้องจัดทำแผนงานประจำปีตาม
คู่มือที่สำนักงาน กกพ. กำหนด เพื่อเสนอผู้ว่าราชการจังหวัดที่โรงไฟฟ้าตั้งอยู่ให้ความเห็นประกอบ ก่อน
นำเสนอ กกพ. พิจารณาต่อไป

ข) การบริหารจัดการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่ประกาศ : กกพ. ได้กำหนด
กรอบงบประมาณในการใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่ออกเป็น 2 ส่วนหลัก ดังนี้

- งบประมาณในการบริหารจัดการประจำปีของ คพรฟ. ในอัตราไม่เกิน
ร้อยละ 15 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในแต่ละปี โดยขึ้นอยู่กับปริมาณเงินที่ได้รับจัดสรร ดังนี้

| เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | อัตราค่าบริหาร (ร้อยละ) | ค่าบริหารสะสมสูงสุดของชั้น (ล้านบาท) |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| ไม่เกิน 5 ล้านบาท | 15.0 | 0.750 |
| >5 –10 ล้านบาท | 12.5 | 1.375 |
| >10 –50 ล้านบาท | 10.0 | 5.375 |
| >50 –100 ล้านบาท | 7.5 | 9.125 |
| >100 –150 ล้านบาท | 5.0 | 11.625 |
| มากกว่า 150 ล้านบาท | 2.5 | >11.625 |

- งบประมาณในการดำเนินโครงการชุมชน ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ
85 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในแต่ละปี ซึ่ง คพรฟ. หรือ คพรต. (ในกรณีกองทุนประเภท ก) จะต้อง
จัดให้มีการประชาคมหมู่บ้านหรือตำบล เพื่อสำรวจความต้องการของประชาชน และให้ประชาชนผู้มี
ความประสงค์จะเสนอโครงการจัดทำเอกสารเสนอโครงการชุมชนตามแบบที่สำนักงาน กกพ. กำหนด
โดยการเสนอขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่ประกาศจะเป็นไปตามกรอบหลักเกณฑ์ที่
กกพ. กำหนดไว้ใน 11 ด้าน ดังนี้

- การส่งเสริมคุณภาพชีวิต สุขภาพ และสุขภาวะ
- การพัฒนาอาชีพ
- การพัฒนาการเกษตร
- การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน
- การพัฒนาคุณภาพชีวิต
- การพัฒนาการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม และประเพณีท้องถิ่น

- การพัฒนาชุมชน
- การอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม
- การใช้จ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินและช่วยเหลือผู้ทุกข์ยากเดือดร้อน
- การพัฒนาศักยภาพของผู้ที่เกี่ยวข้องกับกองทุนพัฒนาไฟฟ้า
- โครงการและแผนงานอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ประกาศตามที่ กกพ. เห็นชอบ

ทั้งนี้ เมื่อการนำเสนอโครงการชุมชนแล้วเสร็จ คพรท. (ในกรณีกองทุนประเภท ก) จะเป็นผู้พิจารณาถ้อยแถลงโครงการชุมชนเสนอ คพรท. พิจารณานุมัติโครงการชุมชนตามหลักเกณฑ์ที่ กกพ. กำหนด โดยเรียงลำดับความสำคัญของโครงการต่าง ๆ บรรจุไว้ในแผนงานประจำปี และ คพรท. จะต้องมียกย่องแจ้งผลการพิจารณาโครงการให้ผู้เสนอโครงการชุมชนทราบภายใน 30 วันนับจากวันที่พิจารณาโครงการชุมชนแล้วเสร็จ รวมทั้งต้องมีการประชาสัมพันธ์ต่อสาธารณชนในพื้นที่ประกาศต่อไป

(3) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

- พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการ โดยให้ความสำคัญเป็นอันดับแรกและพยายามจ้างให้ได้เป็นจำนวนมากที่สุด
- เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน
- จัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ
- จัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาทางการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน ซึ่งแผนดังกล่าวสามารถปรับเปลี่ยนหรือปรับปรุงได้อย่างต่อเนื่องเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์หรือสภาพแวดล้อมที่อาจเปลี่ยนแปลงไป เพื่อยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการตัวอย่างกิจกรรมได้แก่

- * โครงการพัฒนาส่งเสริมสุขอนามัยชุมชน
- * โครงการพัฒนาสวนสาธารณะและ/หรือเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน
- * โครงการทุนการศึกษาระดับมัธยมศึกษาและอุดมศึกษา
- * โครงการพัฒนาอาชีพในชุมชนและโรงเรียน
- บันทึกปัญหา ข้อร้องเรียนจากชุมชน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาและผลที่ได้รับ

4.5 ด้านความปลอดภัยและอันตรายร้ายแรง

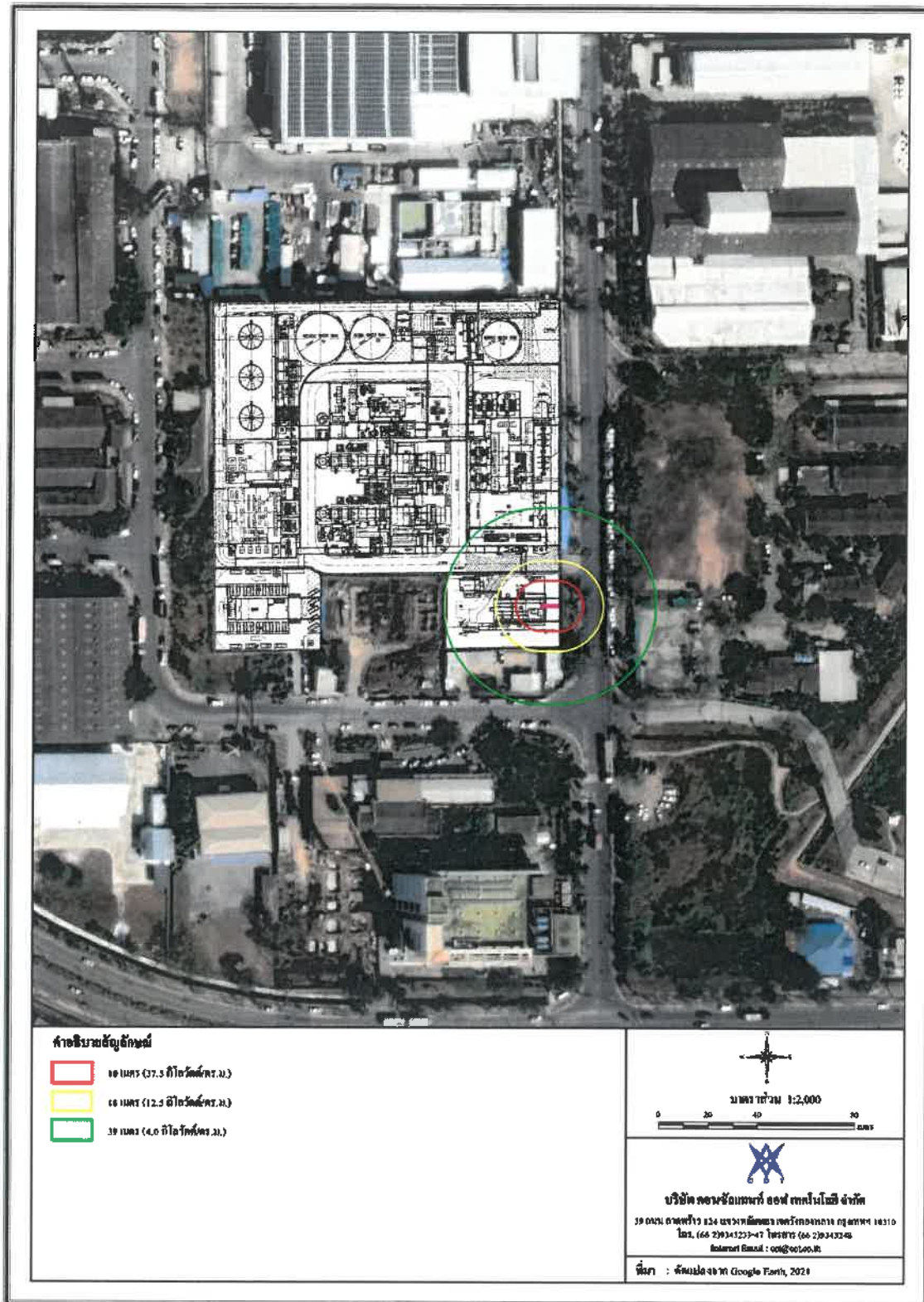
(1) ประเด็นข้อห่วงกังวล

- โครงการมีการจัดการอย่างไรหากเกิดเหตุฉุกเฉิน และโครงการมีจำนวนอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยเพียงพอหรือไม่

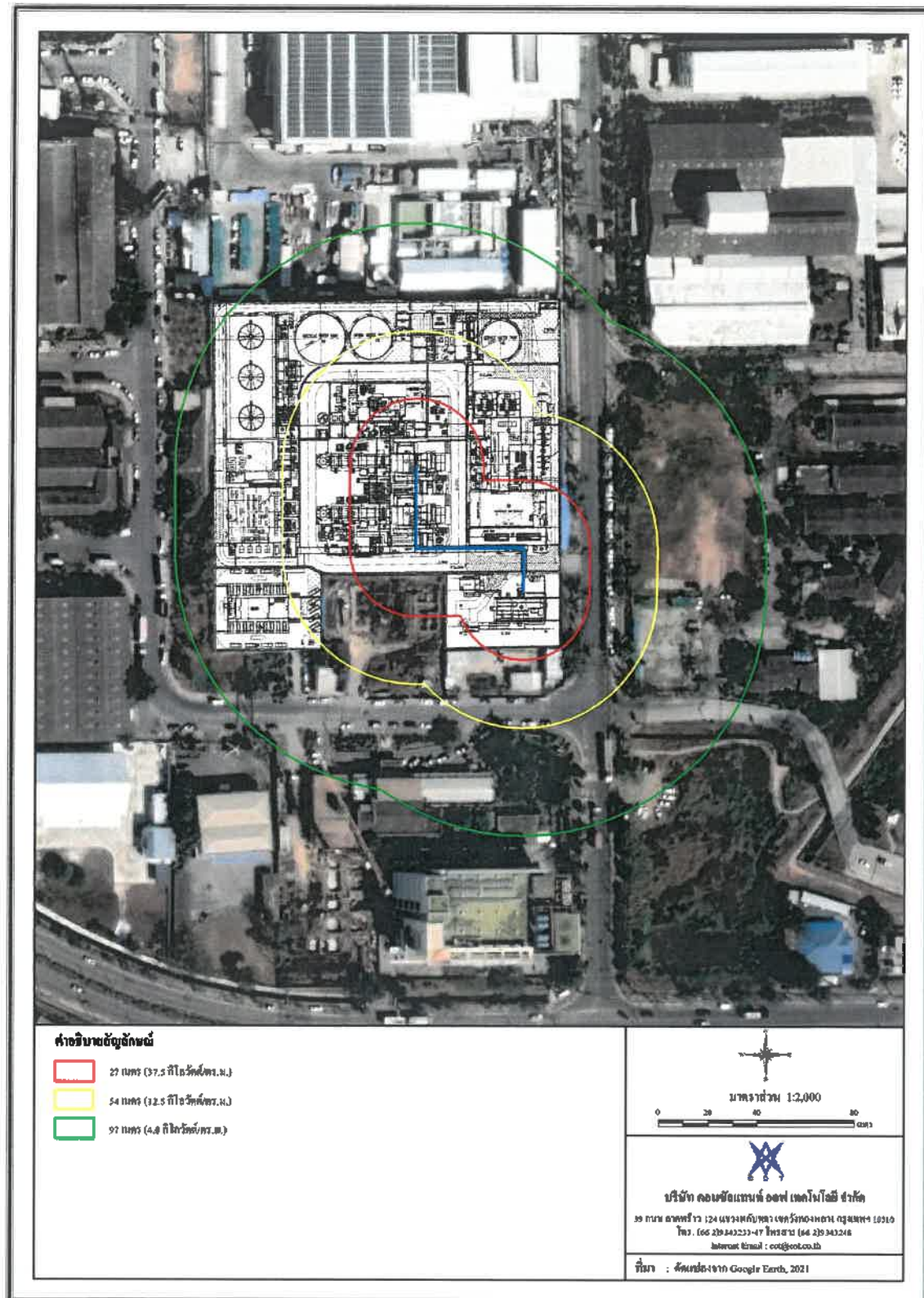
(2) ผลการศึกษา

การดำเนินงานโครงการส่วนขยายในครั้งนี้ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของแนว
ท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการที่มีอยู่เดิมแต่อย่างใด โดยผลการศึกษาด้านอันตรายร้ายแรงโดยใช้
แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของโครงการที่ได้มีการประเมินไว้แล้วในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบเดิม
แสดงดังรูปที่ 4.5-1 และรูปที่ 4.5-2

จากผลการศึกษาข้างต้น จะเห็นได้ว่าผลกระทบจากรัศมีรังสีความร้อนในกรณีเกิดเหตุ
อันตรายร้ายแรงยังคงมีขอบเขตจำกัดอยู่ภายในพื้นที่โครงการและภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
เท่านั้น โดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ชุมชน รวมถึงตั้งแต่เปิดดำเนินโครงการยังไม่เคยเกิดเหตุอันตราย
ร้ายแรงภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มาตรการเตรียมพร้อมสำหรับ
กรณีฉุกเฉิน โดยจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีที่มีภาวะฉุกเฉินเกิดขึ้น รวมถึงจัด
ให้มีการฝึกซ้อมรับมือกับเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง



รูปที่ 4.5-1 ระยะทางที่ได้รับผลกระทบจากรังสีความร้อน บริเวณท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท.
ก่อนเข้าสู่สถานีควบคุมแรงดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติของโครงการ ขนาดเส้น
ผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว เกิดการแตกหัก (Rupture)



รูปที่ 4.5-2 ระยะทางที่ได้รับผลกระทบจากรังสีความร้อน บริเวณท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เกิดการแตกหัก (Rupture)

(3) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

- ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำประจำปีและหลังจากมีการซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำทุกครั้งโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร
- โครงการได้มีการเตรียมพร้อมสำหรับกรณีฉุกเฉิน โดยจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีที่มีภาวะฉุกเฉินเกิดขึ้น พนักงานทุกคนจะสามารถปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงหรืออันตรายให้น้อยลง จัดให้มีเส้นทางอพยพ พื้นที่ปลอดภัย และสถานที่เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การฝึกอบรมพนักงานเป็นประจำ ระบบสื่อสารที่มีประสิทธิภาพทั้งภายในโรงงานและการติดต่อองค์กรภายนอกโรงงาน
- จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน โดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยและระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติในกรณีฉุกเฉิน รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ
- กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ทั้งอุบัติเหตุที่เกิดจากความผิดพลาดของบุคคลและอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติที่อยู่เหนือความคาดหมายต่าง ๆ โดยกำหนดแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเป็น 3 ระดับ ดังนี้
 - * แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 เมื่อกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ไม่มีผลกระทบต่อภายนอกและสามารถควบคุมระงับเหตุได้โดยทีมระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการ โดยที่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับนี้ได้รวมถึงขั้นตอนการตัดระบบลำเลียงก๊าซเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินด้วยแล้ว
 - * แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2 เมื่อกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นขยายตัวมีขนาดใหญ่ขึ้นหรือมีผลกระทบต่อพนักงานหรือพื้นที่ข้างเคียง ไม่สามารถควบคุมระงับเหตุด้วยทีมระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการ จำเป็นต้องร้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก โดยที่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับนี้มีการกำหนดการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ อย่างชัดเจน
 - * แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 3 เมื่อกรณีเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นได้ขยายตัวลุกลามขนาดใหญ่ ส่งผลกระทบต่อพนักงานและพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ และไม่สามารถควบคุมได้ด้วยอุปกรณ์และบุคลากรภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ และต้องการความช่วยเหลือและความร่วมมือจากหน่วยงานราชการและหน่วยงานภายนอกนิคมอุตสาหกรรมฯ โดยเร่งด่วน โดยที่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับนี้มีการกำหนดการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ อย่างชัดเจน
- กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 ก่อนเปิดดำเนินโครงการ และหลังจากเปิดดำเนินการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง และให้มีการซ้อมแบบไม่ประกาศแจ้งล่วงหน้า ด้วย โดยเฉพาะการฝึกซ้อมจะมุ่งเน้นขั้นตอนการตัดระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 30 วินาที ด้วยอุปกรณ์ Line Break Protection Control ซึ่งเป็นอุปกรณ์ทำงานอัตโนมัติ ติดตั้งอยู่ที่วาล์ว
- ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและสถานีตำรวจในท้องที่ เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจากท่อก๊าซ

ส่วนที่ 5
ช่องทางการติดต่อสื่อสาร

ท่านสามารถแสดงความเห็นและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมต่อการจัดทำรายงานและ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด ดังนี้

เจ้าของโครงการ

บริษัท พีพีทีซี จำกัด


คุณประภัสสร สมานญา  090-198-2522


 prapatsorn.s@pptc.co.th

บริษัทที่ปรึกษา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

คุณวรัญญา ผูกพันธ์  087-3959563

 0-2934-3233-47 ต่อ 512

 0-2934-3248

 warunya.ph@gmail.com



PPTC



บริษัท พีพีทีซี จำกัด
PPTC COMPANY LIMITED

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
Consultants of Technology Co., Ltd

 www.pptc.co.th

เอกสารนำเสนอ (Presentation)

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 ต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย)
ของบริษัท ทีทีทีซี จำกัด



วันที่ 20 กันยายน 2565 เวลา 08.30 – 12.00 น.



1

เอกสารการประชุมที่ได้รับหลังลงทะเบียน

PPTC

เอกสารที่ "ไม่ต้อง" ส่งคืน

1. ปากกา สำหรับบันทึกข้อความ
2. เอกสารประกอบการประชุม



เอกสารที่ "ต้อง" ส่งคืนหลังการประชุม

3. ใบคำถาม/ความคิดเห็น ฯ (สำหรับถามวิทยากรบนเวที)
4. แบบประเมินความคิดเห็นต่อโครงการฯ

2

กำหนดการประชุม

PPTC

| | |
|------------------|--|
| 08.30 - 09.30 น. | ลงทะเบียนและรับเอกสาร ณ สถานที่จัดประชุม |
| 09.30 - 09.45 น. | กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมการประชุมและแจ้งวัตถุประสงค์การประชุม |
| 09.45 - 10.30 น. | การนำเสนอข้อมูลโครงการ ผลการศึกษา และร่างมาตรการฯ |
| 10.30 - 12.00 น. | อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะร่วมกัน |
| 12.00 น. | สรุปผลการประชุม / กล่าวปิดการประชุม |

3

วัตถุประสงค์ของการจัดประชุม

PPTC



8

ความเป็นมาของโครงการ

PPTC



ที่ตั้งโครงการ

ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
กรุงเทพมหานคร

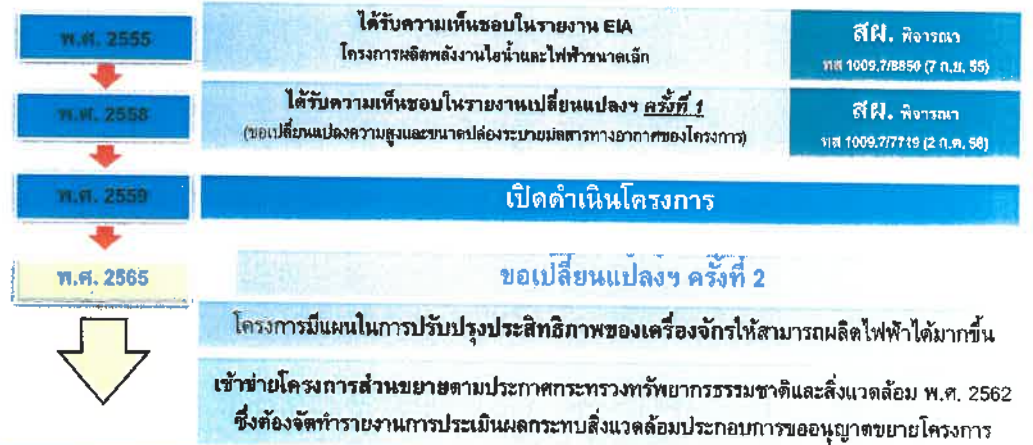
ขนาดพื้นที่ 11.35 ไร่ (18,159.60 ตารางเมตร)

เป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
โดยมีกำลังการผลิตสูงสุด (Gross Power) ตามที่ได้รับความเห็นชอบเดิม
เท่ากับ 122.95 เมกะวัตต์

5

ความเป็นมาของโครงการ

PPTC



6

แนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

PPTC

1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2562)
2. แนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (2561)
3. แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2562)
4. แนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (2565)



ดำเนินการเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

11

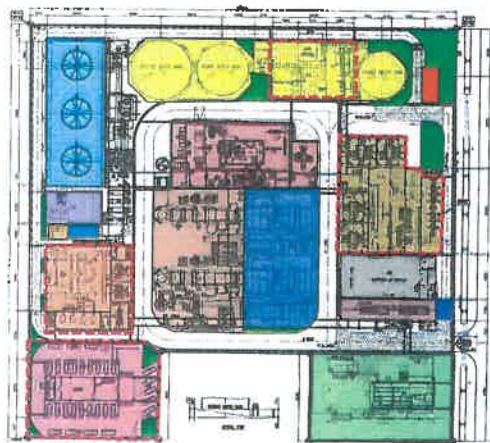
รายละเอียดโครงการ

PPTC



8

ผังพื้นที่โครงการ



- | | |
|---|---|
|  | เครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่จังหวัดลพบุรี |
|  | เครื่องผลิตไฟฟ้า |
|  | เครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่จังหวัดพิษณุโลก |
|  | หอระฆัง |
|  | อาคารแบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ |
|  | หน่วยแปลงไฟฟ้า |
|  | อาคารซ่อมบำรุง |
|  | สถานีผลิตอากาศ |
|  | สถานีผลิตและกระจายไฟฟ้าที่จังหวัด (MFS) |
|  | ปลอกหุ้มท่อ ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร |
|  | ปลอกหุ้มท่อ ขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร |
|  | Oil Separator |
|  | อาคารควบคุมระบบ |
|  | อาคารสำนักงาน |
|  | ห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนา |
|  | อาคารของหน่วยงาน |
|  | นิคมอุตสาหกรรมที่จังหวัด ลพบุรี โดยที่จังหวัดลพบุรี |
|  | ดินสีเขียว |
|  | พื้นที่ของอาคารที่มีทางเดินที่จุดลงจอด |

ยังคงดำเนินเพราะอยู่ภายใต้
พื้นที่โครงการเดิมทั้งหมด
ไม่เปลี่ยนแปลง

การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ

| การใช้ประโยชน์พื้นที่ | BIA เดิม
(ใช้คำนวณพื้นที่รวมปี 2558) | | | ภายหลังมีโครงการสวนขยาย ^ข | | | การเปลี่ยนแปลง |
|---|---|------|--------|--------------------------------------|-------|--------|--|
| | ขนาดพื้นที่ | | ร้อยละ | ขนาดพื้นที่ | | ร้อยละ | |
| | ตารางเมตร | ไร่ | | ตารางเมตร | ไร่ | | |
| พื้นที่ก่อสร้างอาคารเพื่อใช้ตามแบบวิถีชีวิตและวัฒนธรรมไทย | 4,336.64 | 2.71 | 24.64 | 3,917.93 | 2.45 | 21.57 | บทบาทขนาดพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับขนาดเขตพื้นที่ตามเงื่อนไขผังรวมถึงการทบทวนให้สอดคล้องกับขนาดอาคารที่ทำการก่อสร้างจริงในปัจจุบัน |
| อาคารควบคุมระบบท่อประปาใต้ฟ้า | 271.04 | 0.17 | 1.54 | 780.22 | 0.49 | 4.30 | |
| สถานีควบคุมความดันและรักษาการอื่นๆ
อาคารควบคุมระบบ GIS | 2,766.16 | 1.72 | 15.06 | 2,784.94 | 1.74 | 15.34 | |
| อาคารซ่อมบำรุงท่อและชิ้นอาคารอื่น ๆ | 357.28 | 0.22 | 2.03 | 2,953.15 | 1.85 | 16.26 | |
| อาคารระบบบำบัดคุณภาพน้ำผลิตน้ำดื่ม
หม้อไอน้ำสำรอง | 2,933.92 | 1.83 | 16.87 | 1,350.35 | 0.84 | 7.44 | |
| พื้นที่สีเขียว | 880.00 | 0.55 | 5.00 | 920.00 | 0.58 | 5.07 | |
| พื้นที่ว่างระยะถนน | 6,064.96 | 3.80 | 34.50 | 5,453.01 | 3.41 | 30.03 | |
| พื้นที่ติดตั้งรถยนต์(ลงอาทิตย์ (ติดตั้งบนหลังคา) | - | - | - | 1,596 | 0.99 | - | |
| รวม | 17,804 | 11 | 190 | 16,159.69 | 11.33 | 190.00 | |

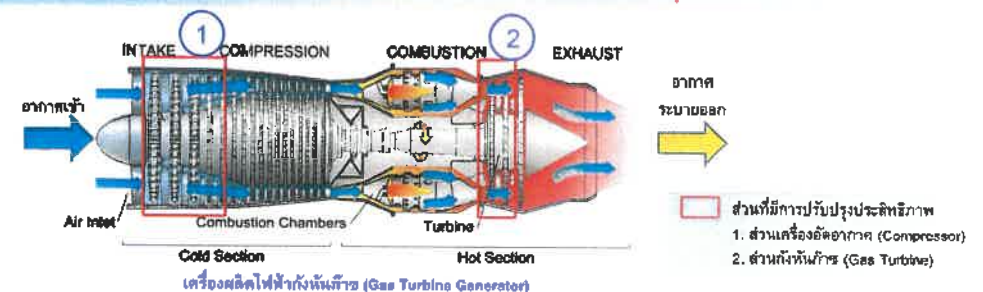
บทบาทขนาดพื้นที่โครงการให้
สอดคล้องกับขนาดและเขตพื้นที่ตาม
โฉนดที่ดินรวมถึงการทบทวนให้
สอดคล้องกับขนาดอาคารที่ทำการ
ก่อสร้างจริงตามปัจจุบัน

กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโครงการ



การปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรของโครงการ

การขยายกำลังการผลิตของโครงการในครั้งนี้ เป็นเพียงการปรับปรุงประสิทธิภาพของอุปกรณ์ภายในเครื่องผลิตไอน้ำกังหันก๊าซ (Gas Turbine Generator) เพื่อให้อุปกรณ์สามารถรับความร้อนได้มากขึ้น พร้อมทั้งทบทวนกำลังการผลิตของเครื่องผลิตไอน้ำกังหันไอน้ำ (Steam Turbine Generator) ให้เต็มประสิทธิภาพของเครื่องจักร ส่งผลให้กำลังการผลิตไฟฟ้ารวมของโครงการเพิ่มมากขึ้น โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรชุดใหม่แต่อย่างใด



กำลังการผลิตของโครงการ

PPTC

| รายละเอียด | EIA เดิม (ปี 2558) | ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย | หมายเหตุ |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1. ไฟฟ้า (เมกะวัตต์) | | | |
| 1.1 กำลังการผลิตตั้ง | 136.37
(ไม่ถูกระบุไว้ใน EIA เดิม) | 148.1 | เพิ่มขึ้น 11.73 เมกะวัตต์ |
| 1.2 กำลังการผลิตสูงสุด (Gross Power) | 122.95 | 136.44 | เพิ่มขึ้น 13.49 เมกะวัตต์ |
| 1.3 กำลังการผลิตสุทธิ (Net Power) | 120 | 133.23 | เพิ่มขึ้น 13.23 เมกะวัตต์ |
| 2. โหลด (ตันชั่วโมง) | 30 | 30 | ไม่เปลี่ยนแปลง |

☞ ไฟฟ้าที่ผลิตได้ประมาณ 90 เมกะวัตต์จะส่งให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตามสัญญาซื้อขาย ส่วนที่เหลือจะจำหน่ายให้กับกลุ่มลูกค้าภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เพื่อเสริมความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าภายในนิคมต่อไป

💡 โหลดที่ผลิตได้ จะถูกส่งให้กับกลุ่มลูกค้าภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังทั้งหมด

13

การใช้เชื้อเพลิง

PPTC

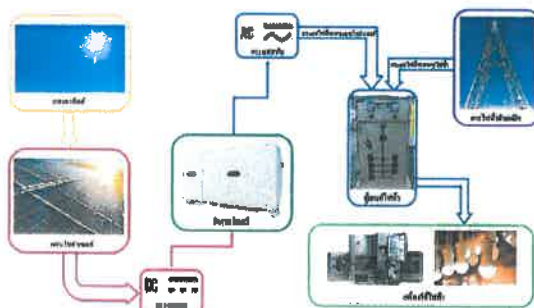
| ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงของโครงการ
(กรณีเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิต) | EIA เดิม | ภายหลังมีโครงการ
ส่วนขยาย |
|---|--|------------------------------|
| | 0.91 ล้านลูกบาศก์ฟุต/ชั่วโมง | 0.97 ล้านลูกบาศก์ฟุต/ชั่วโมง |
| | เพิ่มขึ้น 0.06 ล้านลูกบาศก์ฟุต/ชั่วโมง | |

แหล่งที่มาของก๊าซธรรมชาติที่ใช้ในโครงการจะรับจาก ปตท. โดยผ่านระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว ที่เชื่อมต่อจากสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติที่ WNG3 บริเวณแยกถนนสุวินทวงศ์ตัดกับถนนฉลองกรุง โดยภายหลังมีโครงการส่วนขยาย แหล่งก๊าซธรรมชาติของโครงการยังคงไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม รวมถึงปริมาณการใช้งานที่เพิ่มขึ้น ทาง ปตท. ยังคงสามารถส่งจ่ายให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ

14

เทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

PPTC



- (1) เมื่อมีแสงอาทิตย์ตกกระทบบนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา เซลล์แสงอาทิตย์ทั้งหมดจะผลิตไฟฟ้ากระแสตรงผ่านระบบควบคุมเข้าสู่อินเวอร์เตอร์
- (2) อินเวอร์เตอร์จะทำหน้าที่ในการเปลี่ยนไฟฟ้ากระแสตรงให้เป็นไฟฟ้ากระแสสลับเพื่อจ่ายเข้าระบบไฟฟ้าภายในอาคาร
- (3) ในช่วงที่ความเข้มของแสงอาทิตย์ไม่เพียงพอ หรือมีการใช้อุปกรณ์ที่ใช้กำลังไฟฟ้าสูงกว่ากำลังไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเซลล์แสงอาทิตย์แล้ว ระบบจะนำกำลังไฟฟ้าส่วนที่ขาดจากระบบจำหน่ายไฟฟ้าแบบปกติของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาใช้เพื่อให้อุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถทำงานได้

15

กำลังการผลิตติดตั้ง อุปกรณ์การผลิต และมาตรฐานการออกแบบ

PPTC

| รายละเอียด | หน่วย | จำนวน | มาตรฐาน |
|---|-------------------------------|--------|------------------------|
| กำลังการผลิตไฟฟ้าสุทธิ (Net generation) | กิโลวัตต์ (KW _p) | 408.87 | วสท |
| กำลังการผลิต | กิโลวัตต์ (KW _{ac}) | 400 | |
| แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Module) ขนาด 590 วัตต์ | แผง | 693 | IEC 61215
IEC 61730 |
| เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 100 กิโลวัตต์ | ชุด | 4 | IEC62109 |

กำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จะถูกนำมาใช้ภายในโครงการทั้งหมด โดยไม่มีการส่งจำหน่ายแต่อย่างใด

16

การใช้น้ำ

PPTC

| รายละเอียด | ปริมาณน้ำใช้ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) | | หมายเหตุ |
|---|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | EIA เดิม | ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย | |
| น้ำประปาจากนิคมฯ | 40.86 | 40.93 | เพิ่มขึ้น 0.07 ลบ.ม./ชั่วโมง |
| น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากนิคมฯ เพื่อนำมาใช้ในระบบหล่อเย็น | 247.2 | 262.3 | เพิ่มขึ้น 15.1 ลบ.ม./ชั่วโมง |

โดยโครงการได้ทำสัญญายืนยันความสามารถในการจัดหาใช้น้ำจากนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังเพื่อยืนยันว่าทางนิคมฯ สามารถจ่ายน้ำได้เพียงพอต่อการใช้งานในภายหลังมีโครงการส่วนขยาย

17

การจัดการน้ำทิ้ง

PPTC

| รายละเอียด | ปริมาณน้ำทิ้ง (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) | | หมายเหตุ |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | EIA เดิม | ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย | |
| น้ำทิ้งทั่วไปจากอาคารสำนักงาน | 0.66 | 0.66 | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| น้ำทิ้งจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ | 1 | 1 | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น | 99.2 | 105.22 | เพิ่มขึ้น 6.02 ลบ.ม./ชั่วโมง |
| รวม | 100.86 | 106.88 | เพิ่มขึ้น 6.02 ลบ.ม./ชั่วโมง |

โดยโครงการได้ทำสัญญายืนยันความสามารถในการรองรับน้ำทิ้งจากนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังเพื่อยืนยันว่าทางนิคมฯ สามารถรองรับน้ำทิ้งของโครงการได้เพียงพอภายหลังมีโครงการส่วนขยาย

18

การบริหารจัดการน้ำของโครงการ (ตาม EIA ฉบับเดิม)

PPTC



19

การบริหารจัดการน้ำของโครงการ (ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย)

PPTC



20

ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย โครงการมีการเปลี่ยนแปลงการจัดการน้ำทิ้ง โดยแยกเป็นน้ำทิ้งความสกปรกสูง และน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ อีกทั้งได้กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งทำให้การจัดการน้ำทิ้งของโครงการมีประสิทธิภาพมากขึ้น

การเปลี่ยนแปลงการบริหารจัดการน้ำดังกล่าว
ทางโครงการได้รับหนังสือยืนยันศักยภาพ
การรองรับน้ำทิ้งจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
เรียบร้อยแล้ว



สารเคมีที่ใช้ภายในโครงการ



สารเคมีที่ใช้ภายในโครงการส่วนใหญ่
จะถูกใช้ในการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีความเหมาะสมกับการใช้งาน



ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย เป็นเพียงการทบทวนชนิดและ
ปริมาณการใช้งานสารเคมีให้สอดคล้องกับการดำเนินงานจริงเท่านั้น



สารเคมีจะถูกเก็บไว้บริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมีภายในอาคารเอนกประสงค์
และตั้งกักเก็บบริเวณพื้นที่ใช้งาน ซึ่งการจัดการสารเคมีของโครงการ
ไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากหน่วยงาน ที่ได้รับความเห็นชอบเดิมแต่อย่างใด

สารเคมีที่ใช้ภายในโครงการ

| สารเคมี | การใช้ประโยชน์ | ปริมาณการใช้ | | หมายเหตุ |
|--------------------------|----------------------------|--------------|--------------------------|---|
| | | เดิม | ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย | |
| 1. Polyaluminum Chloride | ระบบผลิตน้ำประปาจากแร่ธาตุ | 181 ตัน/ปี | - | ไม่มีการใช้งานตั้งแต่เปิดดำเนินการโครงการ |
| 2. Polyelectrolyte | ระบบผลิตน้ำประปาจากแร่ธาตุ | 4.78 ตัน/ปี | - | ไม่มีการใช้งานตั้งแต่เปิดดำเนินการโครงการ |
| 3. Sodium Hydroxide | ระบบผลิตน้ำประปาจากแร่ธาตุ | 126 ตัน/ปี | 126 ตัน/ปี | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| 4. Hydrochloric Acid | ระบบผลิตน้ำประปาจากแร่ธาตุ | 88.34 ตัน/ปี | 88.34 ตัน/ปี | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| 5. Sodium Metabisulfite | ระบบผลิตน้ำประปาจากแร่ธาตุ | 0.44 ตัน/ปี | 0.44 ตัน/ปี | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| 6. Antiscalant | ระบบผลิตน้ำประปาจากแร่ธาตุ | 3.15 ตัน/ปี | 3.15 ตัน/ปี | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| 7. Citric Acid | ระบบผลิตน้ำประปาจากแร่ธาตุ | - | 3 ตัน/ปี | ทบทวนให้สอดคล้องกับปัจจุบัน |
| 8. Biocide | ระบบผลิตน้ำประปาจากแร่ธาตุ | - | 0.8 ตัน/ปี | ทบทวนให้สอดคล้องกับปัจจุบัน |
| 9. Sodium Chloride | ระบบผลิตน้ำประปาจากแร่ธาตุ | - | 0.5 ตัน/ปี | ทบทวนให้สอดคล้องกับปัจจุบัน |
| 10. Trisodium Phosphate | ระบบผลิตน้ำ | 48 ลบ.ม.ปี | 48 ลบ.ม.ปี | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| 11. Anti-oxidant | ระบบผลิตน้ำ | 55 ลบ.ม.ปี | - | ไม่มีการใช้งานตั้งแต่เปิดดำเนินการโครงการ |

สารเคมีที่ใช้ภายในโครงการ

| สารเคมี | การใช้ประโยชน์ | ปริมาณการใช้งาน (ตัน/ปี) | | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| | | EIA เดิม | ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย | |
| 12. Ammonia | ระบบผลิตน้ำ | 48 ลบ.ม.ปี | 48 ลบ.ม.ปี | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| 13. Oxygen Scavenger | ระบบผลิตน้ำ | - | 0.8 ตัน/ปี | ทบทวนให้สอดคล้องกับปัจจุบัน |
| 14. Sodium Hypochlorite | ระบบหล่อเย็น | 186 ลบ.ม.ปี | 186 ลบ.ม.ปี | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| 15. Scale Inhibitor | ระบบหล่อเย็น | 36.5 ลบ.ม.ปี | 36.5 ลบ.ม.ปี | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| 16. Corrosion Inhibitor | ระบบหล่อเย็น | 11 ลบ.ม.ปี | 11 ลบ.ม.ปี | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| 17. Sulfuric Acid | ระบบหล่อเย็น | 85 ลบ.ม.ปี | 274.73 ลบ.ม.ปี | ทบทวนให้สอดคล้องกับปัจจุบัน |
| 18. Potassium Monopersulfate | ระบบหล่อเย็น | - | 4.05 ตัน/ปี | ทบทวนให้สอดคล้องกับปัจจุบัน |
| 19. Biocides | ระบบหล่อเย็น | - | 2.7 ตัน/ปี | ทบทวนให้สอดคล้องกับปัจจุบัน |
| 20. Nitrite Based Corrosion Treatment | ระบบหล่อเย็น | - | 0.8 ตัน/ปี | ทบทวนให้สอดคล้องกับปัจจุบัน |

มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี

PPTC

พื้นที่เก็บสารเคมีภายในอาคารประเภทประต่องโครการ

- ✓ แยกชนิดของสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาเสี่ยง
- ✓ จัดให้มีพื้นที่รองรับขบวนการสารเคมีชนิดต่างๆ ซึ่งวิธีการที่มีควารรั่วไหลของบรรจุภัณฑ์เกิดขึ้น จะสามารถป้องกันความรั่วไหลได้
- ✓ การขนส่งที่ปลอดภัย
- ✓ จัดให้มีข้อมูลความปลอดภัยของเคมีกับทุกชนิดที่มีการใช้งาน
- ✓ จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ใช้งานอย่างเพียงพอ
- ✓ จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี



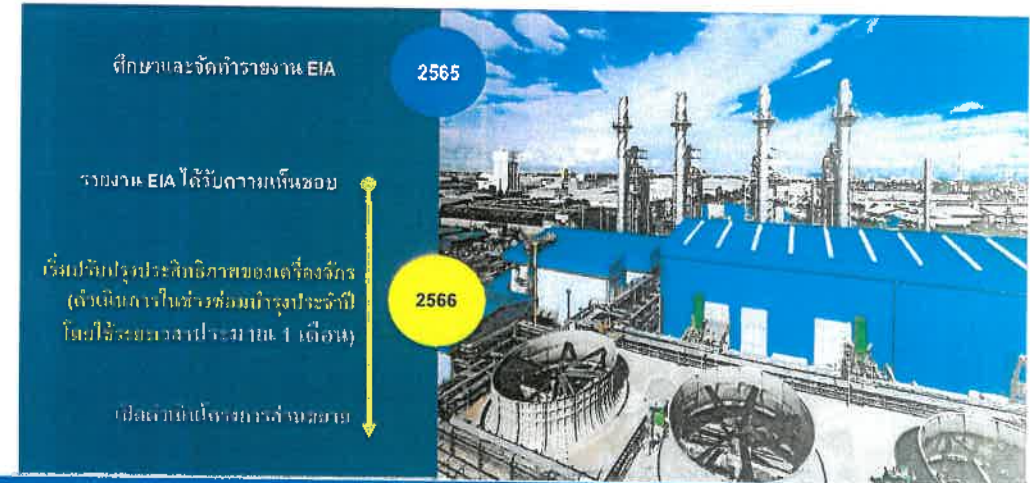
ตัวอย่างพื้นที่จัดเก็บสารเคมี บริเวณพื้นที่ใช้งาน



25

แผนการพัฒนาโครงการ

PPTC



27

-7-

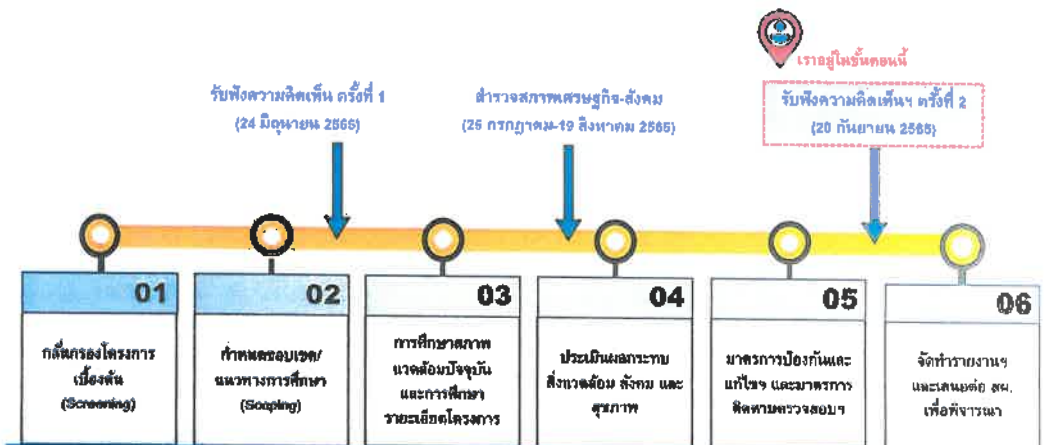


PPTC

28

ขั้นตอนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

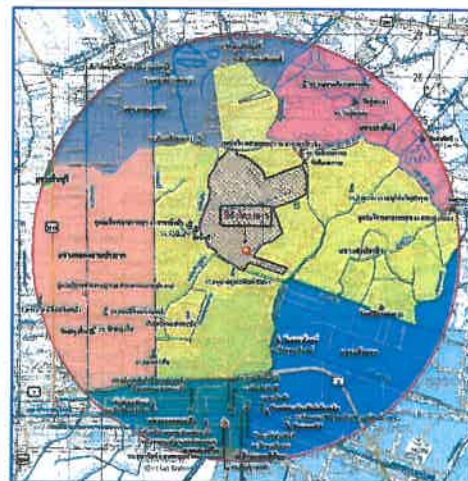
PPTC



28

ขอบเขตพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ 3 เขต ในกรุงเทพมหานคร และ 2 อำเภอในจังหวัดสมุทรปราการ

- เขตลาดกระบัง 4 แขวง
 - แขวงลำปลาทิว
 - แขวงคลองสามประเวศ
 - แขวงท้ายยาว
 - แขวงลาดกระบัง
- เขตมีนบุรี 2 แขวง
 - แขวงแสนแสบ
 - แขวงมีนบุรี
- เขตหนองจอก 1 แขวง
 - แขวงลำผักชี
- อำเภอบางเสาธง 1 ตำบล
 - ตำบลศีรษะจรเข้น้อย
- อำเภอบางพลี 1 ตำบล
 - ตำบลหนองปรือ



29

การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

- 1 เพื่อชี้แจงเผยแพร่ข้อมูลและให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการแก่กลุ่มเป้าหมาย โดยเฉพาะกลุ่มที่อาจได้รับผลกระทบโดยตรง ทั้งผลกระทบทางบวกและทางลบ รวมทั้งกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ซึ่งอาจได้รับผลกระทบโดยอ้อม
- 2 เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ
- 3 เพื่อหาข้อมูลที่ได้จากการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและสำรวจความคิดเห็นมาประกอบการศึกษาวางแผนพัฒนาโครงการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากโครงการและกำหนดมาตรการเฝ้าระวังป้องกันเพื่อเพิ่มผลประโยชน์ที่มีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน

30

การดำเนินงานที่ผ่านมา

การประชุมสัมมนาโครงการ

| วันที่ 18 พฤษภาคม 2565 | | วันที่ 19 พฤษภาคม 2565 | | วันที่ 20 พฤษภาคม 2565 | |
|---|---|---|---|---|--|
| กท. เขต 13 | สภ.เขตมีนบุรี | สภ.เขตลาดกระบัง | ชุมชนกิ่งฟ้า | ชุมชนคำโสด | ชุมชนพัฒนา |
|  |  |  |  |  |  |
| สภ.เขตหนองจอก | | ชุมชนวัดสามัคคีหน้า 9 ลำปลาทิว | สภ.นิคมฯ ลาดกระบัง | | ชุมชนลำกระบัง |
|  | |  |  | |  |

32

การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ศาลาใหญ่ วัดเทพธาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร



32

สรุปประเด็นข้อห่วงกังวล / ข้อเสนอแนะ

PPTC

ด้านรายละเอียดโครงการ

- โครงการมีการก่อสร้างอาคารเพิ่มเติมจากเดิมหรือไม่ ขนาดพื้นที่เปลี่ยนแปลงหรือไม่
- การเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักรส่งผลให้เพิ่มพื้นที่ขึ้นด้วยหรือไม่
- เพื่อการเดินของโครงการสามารถรองรับกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นได้หรือไม่ และจะมีการเปลี่ยนแปลงขนาดของเครื่องจักรตามความต้องการของโครงการหรือไม่

ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

- ภายหลังมีโครงการสำรวจจะมีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นหรือไม่ เช่น ผลกระทบด้านเสียง
- โครงการมีระบบการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างไร
- หากมีโครงการสำรวจ โครงการมีการใช้ไนโตรเจนจะส่งผลกระทบต่อชาวบ้านที่มีการใช้น้ำในแหล่งน้ำดังกล่าวหรือไม่
- มีฉนวนทางกั้นเสียงกับชุมชนทางใด เนื่องจากกำลังจากเดิม มีผลกระทบอยู่ตลอดปี
- โครงการมีแผนรองรับและตอบโต้เหตุฉุกเฉินอย่างไร ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินควรมีแผนรองรับ
- โครงการมีจำนวนอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยเพียงพอหรือไม่
- ความกังวลด้านอันตรายจากการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เนื่องจากเคยเกิดเหตุท่อรั่วระเบิดในพื้นที่ดังกล่าว

33

สรุปประเด็นข้อห่วงกังวล / ข้อเสนอแนะ

PPTC

ด้านเศรษฐกิจ-สังคม การมีส่วนร่วม

- ความชัดเจนให้เงินอุดหนุนให้ชุมชนจะได้รับในกรณีโครงการส่วนขยาย เช่น เงินสนับสนุนกองทุนพัฒนาไฟฟ้าที่จะเพิ่มขึ้นจากเดิมตามกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้น
- โครงการควรให้ความสำคัญในการสร้างความเข้าใจกับชุมชน วัด วัดอิด และสถานศึกษารอบๆ โครงการเป็นอันดับแรก
- การจัดประชุมครั้งต่อไปอยากให้มีการประชาสัมพันธ์โดยตรงกับประชาชนที่อยู่รอบโครงการโดยไม่จำกัดเฉพาะตัวแทนชุมชน
- ขอให้ทางโครงการช่วยเหลือแนวทางแก้ไขระบบการขอใช้เงินกองทุนให้ชุมชนสามารถขอประมาณจากกองทุนได้ง่ายขึ้น
- ขอให้ทางโครงการสนับสนุนและดูแลประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการให้ครอบคลุม 5 กิโลเมตร
- ขอให้ทางโครงการพิจารณาสร้างสถานพยาบาลในพื้นที่เพื่อให้คนในชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการได้ใช้บริการ
- ขอให้โครงการพิจารณาเพิ่มเติมการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม เช่น ในพื้นที่ชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9 เนื่องจากอยู่ใกล้โรงไฟฟ้ามากกว่าชุมชนอื่น ๆ ในพื้นที่

ด้านอื่น ๆ

- เห็นด้วยกับกรณีโครงการส่วนขยาย เนื่องจากเป็นเพียงการเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักรในโรงงานเท่านั้น

34

-6-

PPTC



สรุปผลการสำรวจ ความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษา

35

PPTC

การสำรวจความคิดเห็น (แบบสอบถาม) ระหว่างวันที่ 25 กรกฎาคม-19 สิงหาคม พ.ศ. 2565



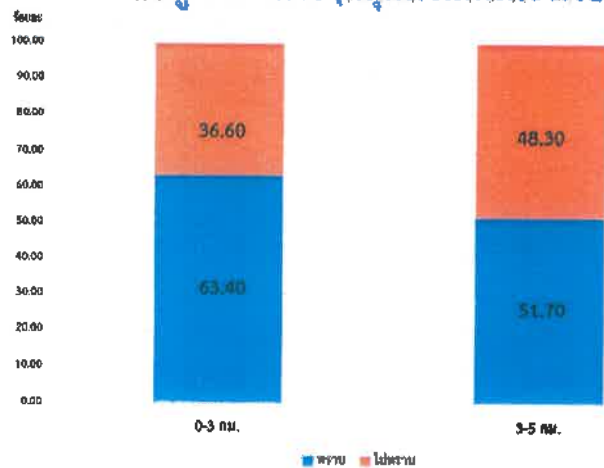
- (1) ตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 38 ตัวอย่าง
- (2) ผู้นำชุมชน จำนวน 39 ตัวอย่าง
- (3) ตัวแทนครัวเรือน จำนวน 590 ตัวอย่าง
- (4) สถานประกอบการ จำนวน 5 ตัวอย่าง
- (5) สถานศึกษา จำนวน 23 ตัวอย่าง
- (6) ศาสนสถาน จำนวน 12 ตัวอย่าง

รวมทั้งสิ้น 707 ตัวอย่าง

36

การรับทราบข้อมูลโครงการ (กลุ่มตัวแทนครัวเรือน)

PPTC

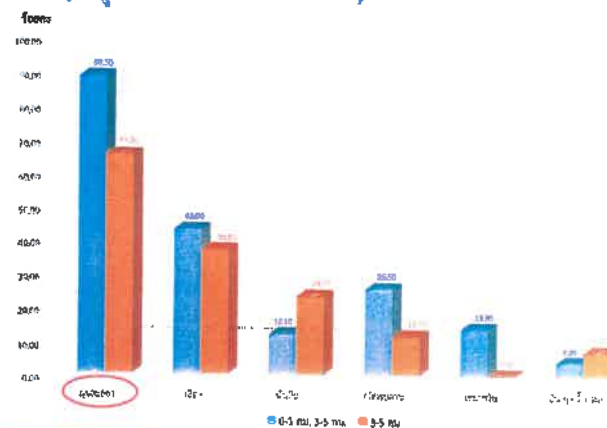


ส่วนใหญ่
รับทราบข้อมูลโครงการ

37

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ได้รับในปัจจุบัน (กลุ่มตัวแทนครัวเรือน)

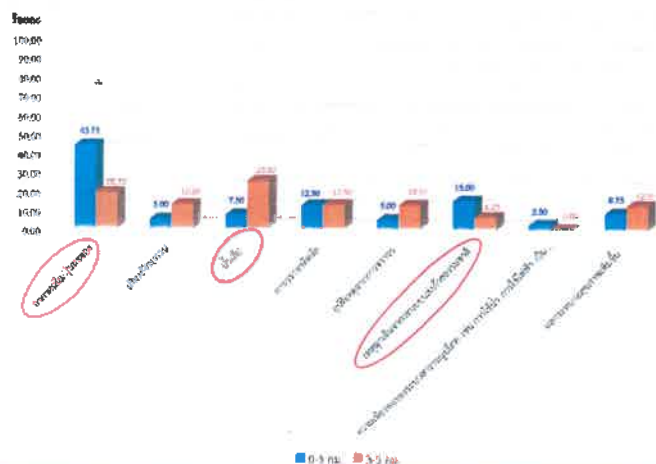
PPTC



38

ข้อวิตกกังวลหากมีโครงการ (กลุ่มตัวแทนครัวเรือน)

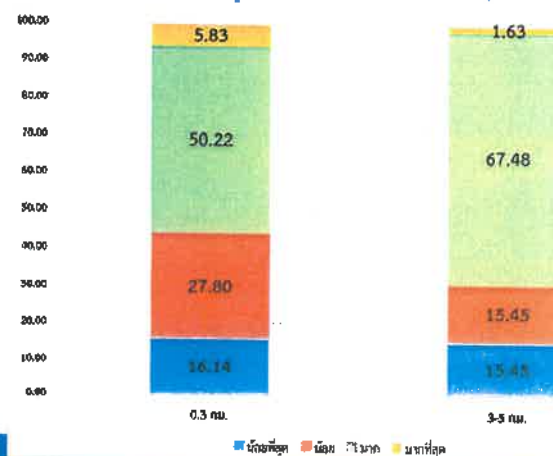
PPTC



39

ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (กลุ่มตัวแทนครัวเรือน)

PPTC

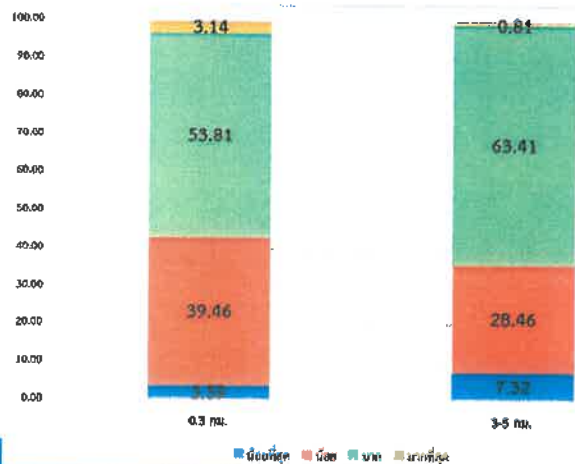


ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่น
ในระดับมาก



40

ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการ **PPTC** (กลุ่มตัวแทนครัวเรือน)



ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในระดับพอใช้

41

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และการจัดการของโครงการ **PPTC**



42

-11-



43



ทิศทางลมหลักในพื้นที่ **PPTC**

ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - พฤษภาคม

: ลมพัดมาจากทางทิศใต้

ช่วงเดือนมิถุนายน - กันยายน

: ลมพัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้

ช่วงเดือนตุลาคม - มกราคม

: ลมพัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

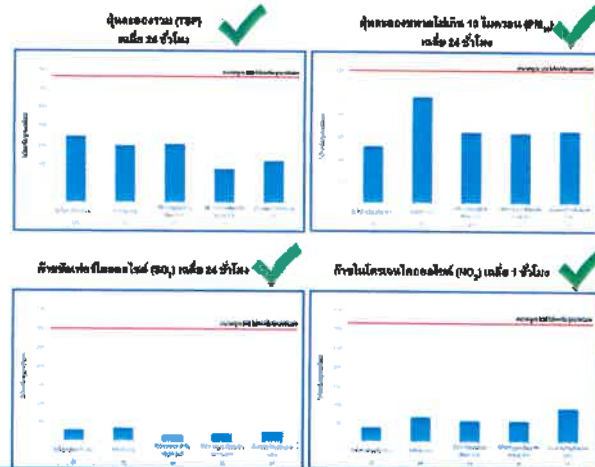
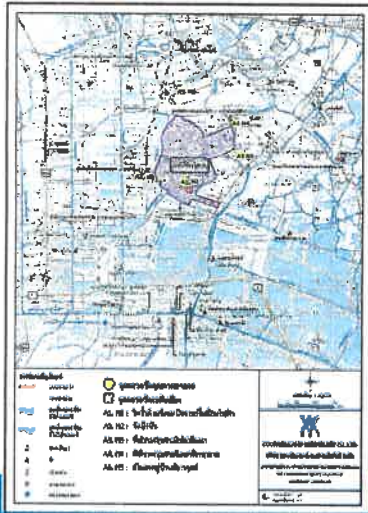
การกำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการในปัจจุบัน ได้พิจารณาให้ครอบคลุมทิศทางลมหลักในพื้นที่ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว



44

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในปัจจุบันของโครงการ

PPTC



45

การจัดการด้านคุณภาพอากาศ

PPTC

ก๊าซธรรมชาติ จัดเป็นเชื้อเพลิงสะอาด สามารถเผาไหม้ได้สมบูรณ์กว่าเชื้อเพลิงอื่น ๆ

มีองค์ประกอบของ **เต้า** และ **กำมะถัน** ต่ำมาก

เมื่อเกิดการเผาไหม้

เขม่า ฝุ่นละออง
น้อย

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ น้อย

46

การจัดการด้านคุณภาพอากาศ

PPTC

มลสารทางอากาศหลักจากโครงการ : ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน : NO_x

ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)
เกิดจากกระบวนการเผาไหม้เชื้อเพลิง



โครงการได้จัดให้มีเทคโนโลยีการเผาไหม้ แบบหัวเผาผลภาวะต่ำ (Dry Low NO_x) เพื่อลดการเกิดก๊าซมลพิษจากการเผาไหม้

47

มาตรการด้านมลพิษทางอากาศ

PPTC

การจัดการด้านมลพิษทางอากาศ ช่วงดำเนินการ

- ใช้เชื้อเพลิง "ก๊าซธรรมชาติ" ซึ่งก่อให้เกิดมลพิษในระดับต่ำมาก
- ใช้เทคโนโลยีการเผาไหม้ที่ทันสมัย โดยใช้หัวเผาผลภาวะต่ำเพื่อลดการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (Dry Low NO_x)
- ควบคุมการระบายมลพิษ ไม่ให้เกินกว่าค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอัตโนมัติ (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMS)

48

ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบาย ของมลสารทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโครงการ

PPTC

| มลสารทางอากาศ | ความเข้มข้น | | อัตราการระบาย | |
|--|----------------------|------------|--|------------|
| | ค่ามาตรฐานของโครงการ | ค่ามาตรฐาน | ค่าควบคุมของโครงการ
(ได้รับมาตรฐานแล้ว) | ค่ามาตรฐาน |
| ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน
(NO _x) | 80 | 120 | 10.33 กรัม/วินาทีปล่อง | - |
| ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
(SO ₂) | 5 | 20 | 1.20 กรัม/วินาทีปล่อง | - |
| ฝุ่นละอองรวม
(TSP) | 10 | 50 | 0.92 กรัม/วินาทีปล่อง | - |

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ร. 2547) เรื่อง มาตรฐานปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ผงสีหรือขี้เถ้าจากโรงงานไฟฟ้า

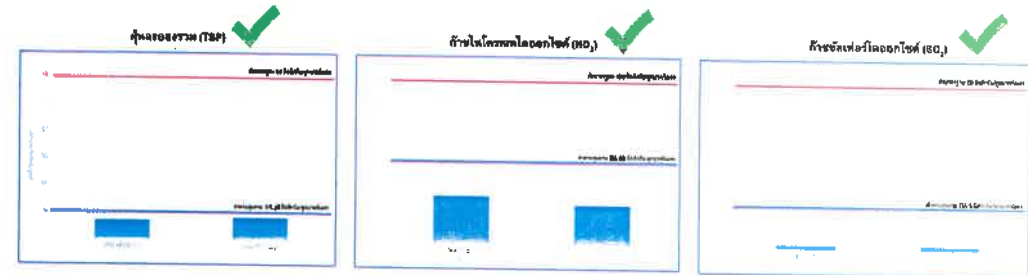
ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย โครงการยังคงใช้ค่าควบคุมเดิมทั้งในส่วนของการเข้มข้นและอัตราการระบาย
โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงแต่อย่างใด

49

ค่าความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ ที่ระบายออกจากปล่องของโครงการปัจจุบัน

PPTC

ปล่องระบายมลสารทางอากาศของโครงการมีจำนวน 2 ปล่อง ได้แก่ ปล่อง HRSG 1 (11) และปล่อง HRSG 2 (12)



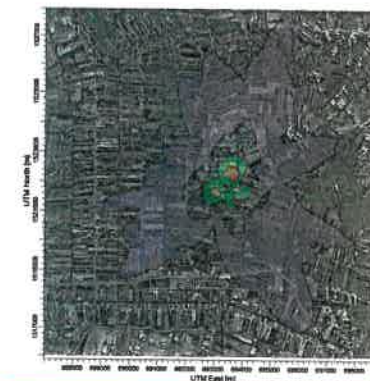
50

-13-

ผลการประเมินด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์

PPTC

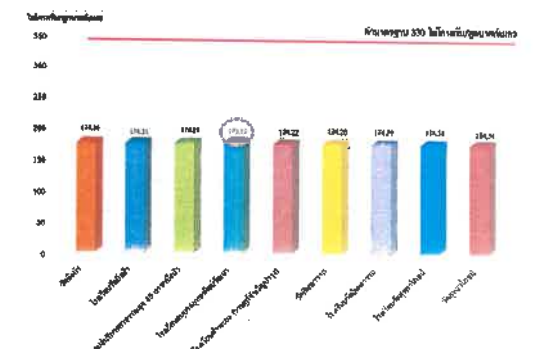
ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)



ค่าความเข้มข้นสูงสุด 175.58 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร
(เกิดขึ้นใกล้ละ 53.2 ของค่ามาตรฐาน)
เขตพื้นที่บริเวณพื้นที่ควบคุมอุตสาหกรรมบึง
ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 300 เมตร

51

PPTC



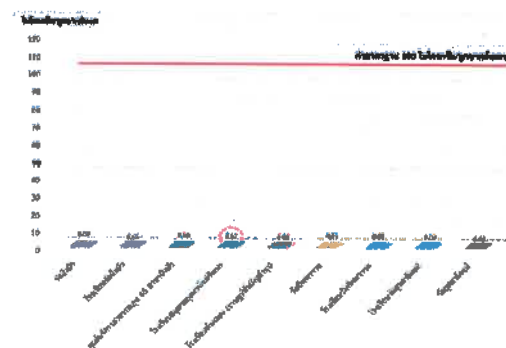
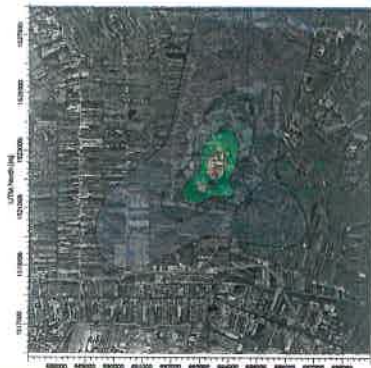
ค่าความเข้มข้นสูงสุดบริเวณจุดสังเกต
เกิดขึ้นบริเวณโรงเรือนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ✓

52

ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 1 ปี)

PPTC



ค่าความเข้มข้นสูงสุด 0.49 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร
(คิดเป็นร้อยละ 0.49 ของค่ามาตรฐาน)
เกิดขึ้นบริเวณพื้นที่ริมถนนสายการจราจรหลัก
ห่างจากโครงการไปทางทิศเหนือประมาณ 350 เมตร

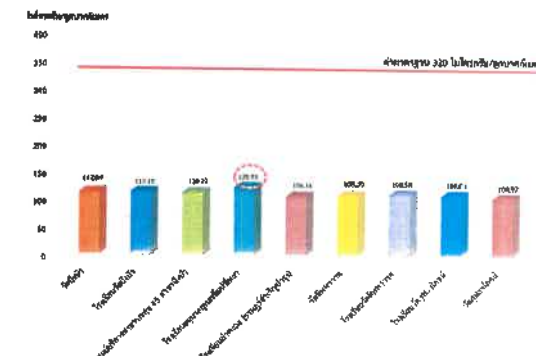
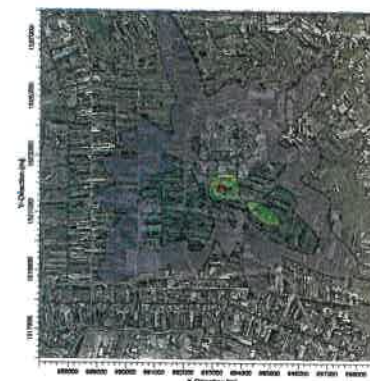
ค่าความเข้มข้นสูงสุดบริเวณจุดสังเกต
เกิดขึ้นบริเวณโรงเรียนอนุบาลสุพรรณบุรีวิทยา

มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

53

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง)

PPTC



ค่าความเข้มข้นสูงสุด 137.40 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร
(คิดเป็นร้อยละ 42.9 ของค่ามาตรฐาน)
เกิดขึ้นบริเวณพื้นที่โครงการ

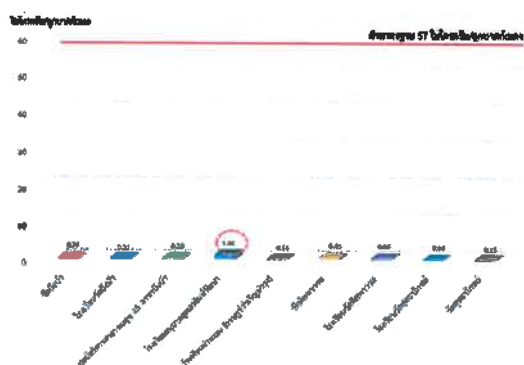
ค่าความเข้มข้นสูงสุดบริเวณจุดสังเกต
เกิดขึ้นบริเวณโรงเรียนอนุบาลสุพรรณบุรีวิทยา

มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

54

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ปี)

PPTC



ค่าความเข้มข้นสูงสุด 4.09 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร
(คิดเป็นร้อยละ 7.2 ของค่ามาตรฐาน)
เกิดขึ้นบริเวณพื้นที่ริมถนนสายการจราจรหลัก
ห่างจากโครงการไปทางทิศเหนือประมาณ 350 เมตร

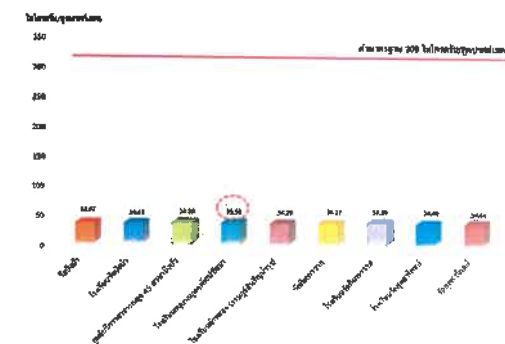
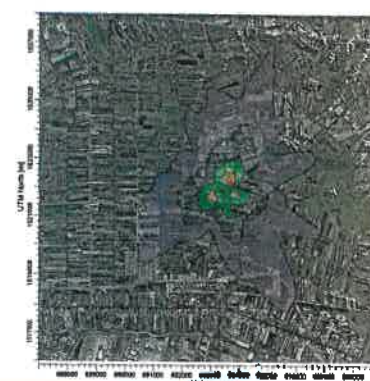
ค่าความเข้มข้นสูงสุดบริเวณจุดสังเกต
เกิดขึ้นบริเวณโรงเรียนอนุบาลสุพรรณบุรีวิทยา

มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

55

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)

PPTC



ค่าความเข้มข้นสูงสุด 36.08 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร
(คิดเป็นร้อยละ 12 ของค่ามาตรฐาน)
เกิดขึ้นบริเวณพื้นที่ริมถนนสายการจราจรหลัก
ห่างจากโครงการไปทางทิศเหนือประมาณ 300 เมตร

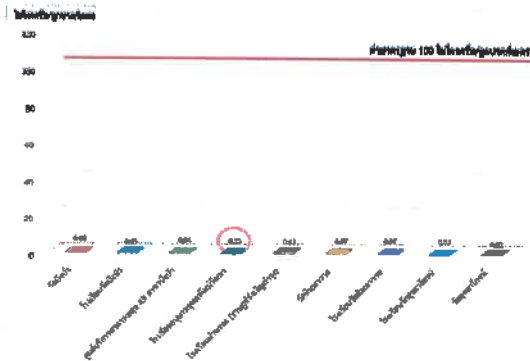
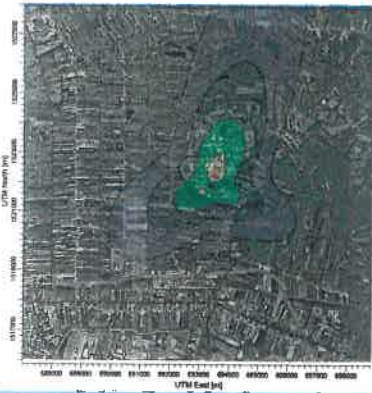
ค่าความเข้มข้นสูงสุดบริเวณจุดสังเกต
เกิดขึ้นบริเวณโรงเรียนอนุบาลสุพรรณบุรีวิทยา

มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

56

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ปี)

PPTC



ค่าความเข้มข้นสูงสุด 0.83 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (คิดเป็นร้อยละ 0.83 ของค่ามาตรฐาน)
เกิดขึ้นบริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมระยอง
ค่าความเข้มข้นไม่พบเกินค่ามาตรฐาน 350 ไมโครกรัม

ค่าความเข้มข้นสูงสุดบริเวณ
พื้นที่รอบโรงกลั่น

ข้อมูลจากกรมการแพทย์และสาธารณสุข

57

PPTC



มลพิษทางเสียง



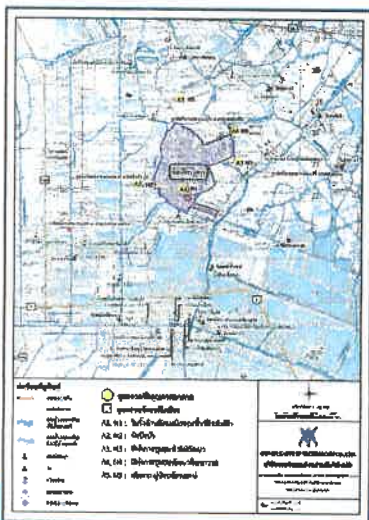
ข้อห่วงกังวล

ภายหลังมีโครงการส่วนขยายจะมีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นหรือไม่ เช่น ผลกระทบด้านเสียง

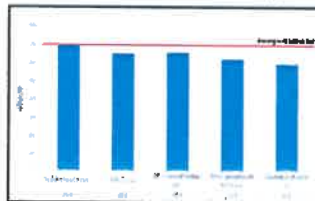
58

การตรวจวัดค่าระดับเสียงในปัจจุบันของโครงการ

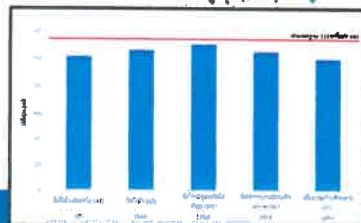
PPTC



ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
(L_{eq24hr})



ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



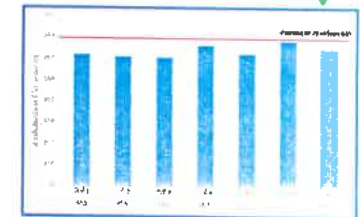
59

การตรวจวัดค่าระดับเสียงเพิ่มเติมโดยบริษัทที่ปรึกษา

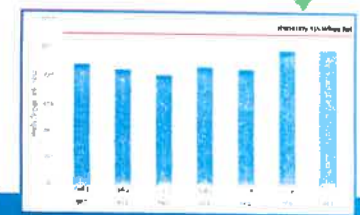
PPTC



ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})



ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



จุดตรวจวัดบริเวณบ้านพัก
พนักงานในเขต
วันที่ 15-22 กรกฎาคม 2565



60

การจัดการด้านเสียงของโครงการในปัจจุบัน

PPTC

- อุปกรณ์ที่มีเสียงดัง
 - ✓ ติดตั้งภายในอาคารครอบปิด
 - ✓ ติดตั้งอุปกรณ์ลดระดับเสียง (Silencer)
- ควบคุมค่าระดับเสียงภายในโรงงานและบริเวณโดยรอบให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด
- ควบคุมค่าระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการให้ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)



การติดตั้ง Silencer



อาคารครอบปิดเครื่องจักร

61

การประเมินผลกระทบด้านเสียง

PPTC

| แหล่งกำเนิดเสียง | กิจกรรม | ระดับเสียง ที่ระยะห่าง 1 เมตร (เดซิเบล (เอ)) |
|------------------|-------------------------------|--|
| | เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ | 85 |
| | เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ | 85 |
| | เครื่องผลิตไอน้ำ | 85 |
| | หม้อต้มน้ำ | 85 |

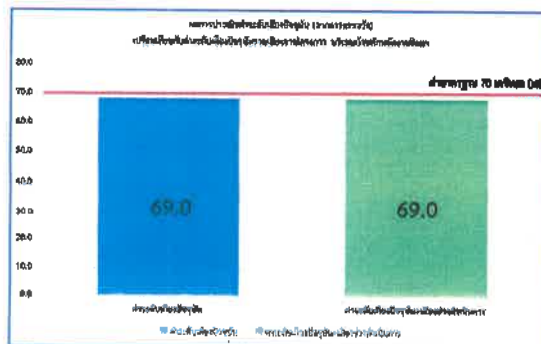
กำหนดให้ผู้ออกแบบทำการออกแบบเครื่องจักรทุกชนิดให้มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) ที่ระยะทาง 1 เมตร

62

การประเมินผลกระทบด้านเสียง

PPTC

ผลการประเมินเปรียบเทียบค่าระดับเสียงปัจจุบัน และ ช่วงค่าเสียงการ (ภายใต้สิ่งมีโครงการส่วนขยาย) บริเวณบ้านพักพนักงานนิคมฯ



เมื่อรวมค่าระดับเสียงจากปัจจุบัน (จากการตรวจวัด) กับ ค่าระดับเสียงจากโครงการในช่วงค่าเสียงการ พบว่ามีค่าระดับเสียงที่ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนดไว้ และมีค่าระดับเสียงที่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้

- กำหนดค่าควบคุมระดับเสียงจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ ไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)
- เครื่องจักรที่มีเสียงดังจะติดตั้งภายในอาคาร และจัดให้มีอุปกรณ์ลดเสียงจากแหล่งกำเนิด

63



การใช้น้ำ/การจัดการน้ำทิ้ง



ข้อห่วงกังวล

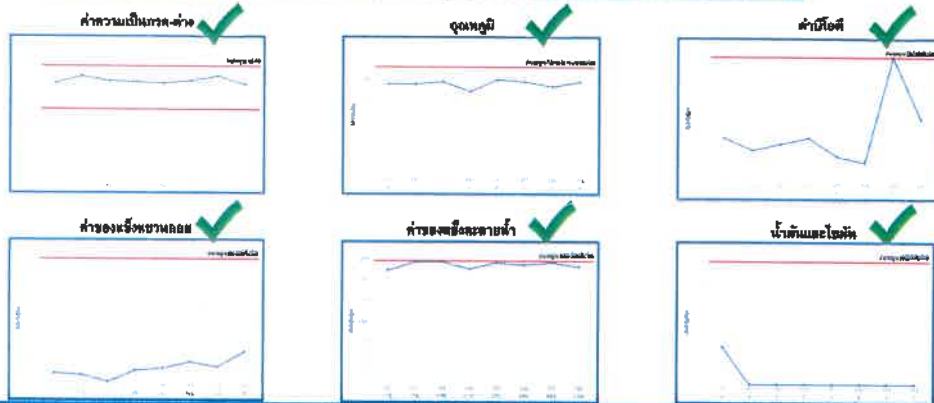
- หากมีโครงการส่วนขยาย โครงการที่มีการใช้น้ำเพิ่มขึ้นจะส่งผลกระทบต่อชาวบ้านที่มีการใช้น้ำในแหล่งน้ำดังกล่าวหรือไม่
- มีความห่วงกังวลเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำ เนื่องจากน้ำทิ้งจากนิคมฯ มีการระบายลงสู่คลองบึงบัว

64

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ

PPTC

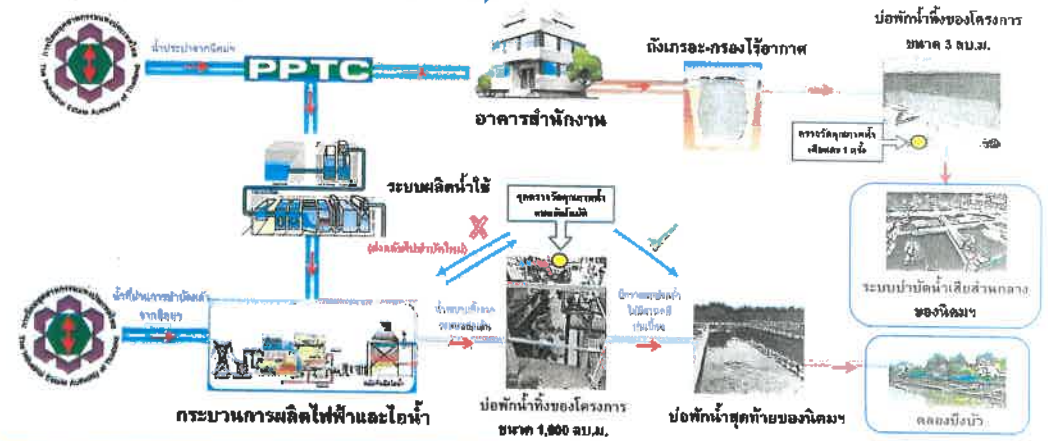
จุดตรวจวัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคม



65

การจัดการน้ำทิ้งของโครงการ (ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย)

PPTC



49

มาตรการด้านการจัดการน้ำทิ้ง

PPTC

การจัดการด้านคุณภาพน้ำ ช่วงดำเนินการ

- จัดให้มีบ่อกักน้ำสำรองขนาด 6,000 ลูกบาศก์เมตร ในการสำรองน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากนิคม เพื่อสำรองใช้ในกรณีฉุกเฉิน และจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำดังกล่าววันละ 1 ครั้ง
- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในการบำบัดน้ำเสียจากการสุขาภิบาลโครงการ
- จัดให้มีถังแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำในส่วนของการทิ้งที่รวบรวมจากพื้นที่ที่อาจปนเปื้อนน้ำมัน
- จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำก่อนปล่อยน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคม
- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้มีไม่ปนเปื้อนสารพิษตกค้าง

67



ความปลอดภัย
และอันตรายร้ายแรง



ข้อห้ามทั่วไป

- โครงการมีแผนป้องกันและตอบโต้เหตุฉุกเฉินอย่างไร ในกรณีที่เกิดเหตุอันตรายร้ายแรงขึ้น
- โครงการมีแผนอพยพหนีภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือไม่
- มีความกังวลด้านความปลอดภัยจากสารเคมีหรือก๊าซพิษหรือไม่ เนื่องจากเคยเกิดเหตุก่อเหตุระเบิดในพื้นที่สาบปล้ง

68

ผลกระทบด้านอันตรายร้ายแรง

PPTC

ก๊าซธรรมชาติจะส่งผลกระทบต่อชุมชน ในกรณีใดบ้าง ?

1

การรั่วไหลบริเวณ
สถานีควบคุมแรงดัน
และวัดปริมาณก๊าซ



2

การรั่วไหลบริเวณ
ระบบท่อขนส่ง



69

การออกแบบเชิงป้องกันของโครงการ

PPTC

ระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ

- ☐ จัดให้มีสภาพพื้นที่เปิดโล่ง สามารถระบายอากาศได้ดี
- ☐ มีระบบป้องกันความปลอดภัยและการควบคุมอัตโนมัติตามมาตรฐานสากล



สถานีควบคุมความดันก๊าซ (Metering Station)

มีระบบควบคุมและตัดก๊าซอัตโนมัติ (SCADA) จากศูนย์ฯ ของปตท.



โครงการใช้ระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ
ที่มีอยู่เดิมทั้งหมด
ไม่มีการก่อสร้างใหม่/เพิ่มเติมแต่อย่างใด

70

การประเมินผลกระทบจากการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์

PPTC

ผลกระทบที่อาจได้รับจากรังสีความร้อน

| ระดับรังสีความร้อน
(kW/m ²) | ลักษณะอันตราย | |
|--|---|--|
| | ต่อสิ่งก่อสร้าง | ต่อผู้สัมผัส |
| 4.0 | - | - ก่อให้เกิดความเจ็บปวดบริเวณผิวหนังที่สัมผัส หากมีการสัมผัสเกิน 20 วินาที |
| 12.5 | วัตถุจำพวกไม้เริ่มติดไฟ
พลาสติกเริ่มละลาย | - มีโอกาสเสียชีวิต 1% หากสัมผัสนาน 1 นาที
ผิวหนังไหม้รุนแรงระดับที่หนึ่งภายใน 10 วินาที |
| 25.0 | โครงสร้างไม้อาจเกิดลุกไหม้
ขึ้นได้โดยไม่มีเปลวไฟ | - มีโอกาสเสียชีวิต 100% หากอยู่ภายใน 1 นาที
- อาจเกิดการบาดเจ็บสาหัส หากสัมผัสนานเกิน 10 นาที |
| 37.5 | สร้างความเสียหายต่ออุปกรณ์
- สิ่งก่อสร้าง | - มีโอกาสเสียชีวิต 100% หากสัมผัส 1 นาที
- มีโอกาสเสียชีวิต 1% หากสัมผัสนาน 10 วินาที |

71

การประเมินผลกระทบจากการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์

PPTC



ระดับความร้อน 37.5 kW/m² รังสี 10 เมตร

ระดับความร้อน 12.5 kW/m² รังสี 18 เมตร

ระดับความร้อน 4.0 kW/m² รังสี 39 เมตร

กรณีเกิดเพลิงไหม้แบบ Jet Fire

บริเวณท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาด 10 นิ้ว

ก่อนเข้าสู่สถานีควบคุมแรงดันก๊าซธรรมชาติของโครงการ

ผลกระทบอยู่ภายในพื้นที่โครงการและนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังทั้งหมด
ผลกระทบต่อชุมชนจึงอยู่ในระดับต่ำ

72

การประเมินผลกระทบจากการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์

PPTC



ระดับความร้อน 37.5 kW/m² รัศมี 27 เมตร

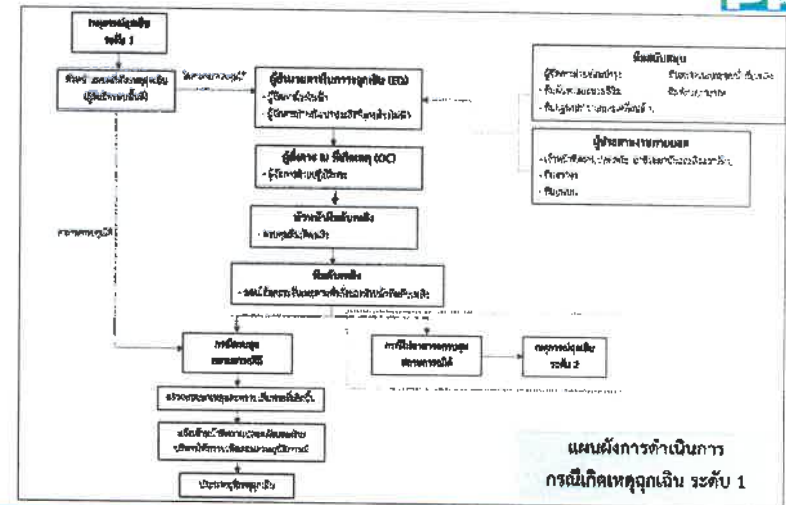
ระดับความร้อน 12.5 kW/m² รัศมี 54 เมตร

ระดับความร้อน 4.0 kW/m² รัศมี 97 เมตร

กรณีเกิดเพลิงไหม้ระบบ Jet Fire
บริเวณท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการ

ผลกระทบอยู่ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณอุตสาหกรรมลาดกระบังทั้งหมด
ผลกระทบที่ชุมชนจึงอยู่ในระดับต่ำ

73

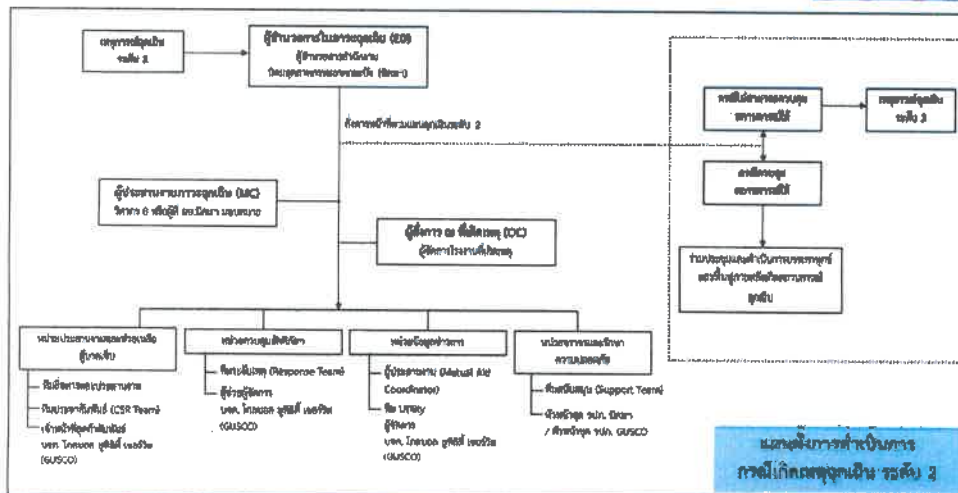


แผนผังการดำเนินการ
กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ระดับ 1

74

-19-

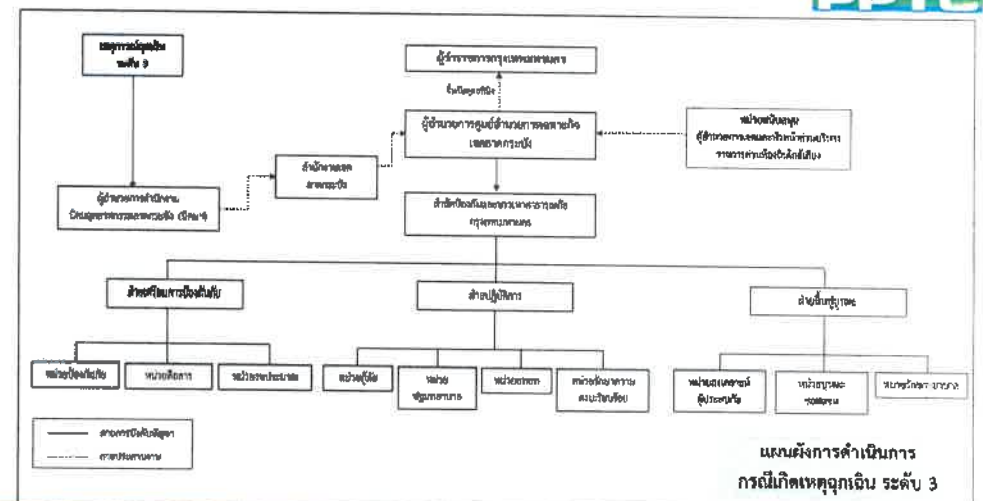
PPTC



แผนผังการดำเนินการ
กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ระดับ 3

75

PPTC



แผนผังการดำเนินการ
กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ระดับ 3

76

มาตรการด้านอันตรายร้ายแรง

PPTC

การจัดการด้านอันตรายร้ายแรง ช่วงดำเนินการ

- ◊ จัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติในกรณีฉุกเฉิน
- ◊ กำหนดให้พื้นที่ภายในบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและระบบไฟฟ้า
- ◊ จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน 3 ระดับ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุ
- ◊ กำหนดให้มีการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง พร้อมทั้งสรุปผลการฝึกซ้อมเพื่อรายงานใช้ในการปฏิบัติงานและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินให้มีความสมบูรณ์และประสิทธิภาพมากขึ้น

77

PPTC



การมีส่วนร่วมของชุมชน



ข้อห่วงกังวล / ข้อเสนอแนะ

- ความเสี่ยงให้เงินงบประมาณที่ชุมชนจะได้รับในกรณีมีโครงการส่วนขยาย เช่น เงินสมทบกองทุนพัฒนาไฟฟ้าที่จะเพิ่มขึ้นจากเดิมตามคำสั่งการผลิตภัณฑ์ขึ้น
- โครงการควรให้ความสำคัญในการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน วัด วัด วัด และสถานศึกษาอื่นๆ โครงการเป็นอันสืบผล
- ขอให้ทางโครงการช่วยเหลือแนวทางการใช้เงินกองทุนให้ชุมชนสามารถงบประมาณจากกองทุนได้ง่ายขึ้น
- ขอให้ทางโครงการสนับสนุนและดูแลประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการให้ครอบคลุม 5 กิโลเมตร
- ขอให้ทางโครงการพิจารณาสร้างสถานพยาบาลในพื้นที่เพื่อให้คนในชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการได้ใช้บริการ
- ขอให้ทางโครงการพิจารณาเพิ่มเดิมการตรวจวัดค่ามลพิษต่าง ๆ ในพื้นที่ชุมชนที่มีตัวสัมผัส 9 เนื่องจากอยู่ใกล้โรงไฟฟ้ามากกว่าชุมชนอื่น ๆ ในพื้นที่

78

นโยบายด้านชุมชนและสังคมของโครงการ

PPTC

นโยบายบริษัท

แผนงานด้านสังคมและชุมชน

การพัฒนาชุมชน/คุณภาพชีวิต

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

โครงการจะจัดให้มีแผนงานชุมชนสัมพันธ์

เพื่อทั้งกิจกรรมและการพบปะพูดคุยกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อชี้แจงและรับฟังความคิดเห็น รวมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน

- ☑ ด้านการศึกษา
- ☑ ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน
- ☑ ด้านการมีส่วนร่วมกับประชาชน
- ☑ ด้านสิ่งแวดล้อม
- ☑ ด้านวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น
- ☑ ด้านศาสนา

79

การติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

PPTC

โครงการจะมีการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบถึงกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยการประชาสัมพันธ์ผ่านทางที่ติดประกาศของชุมชน นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีคณะทำงานต่าง ๆ ดังนี้



เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการ

ทำหน้าที่ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณด้านงานมวลชนสัมพันธ์ รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข รวมถึงการติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นต้น



คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ

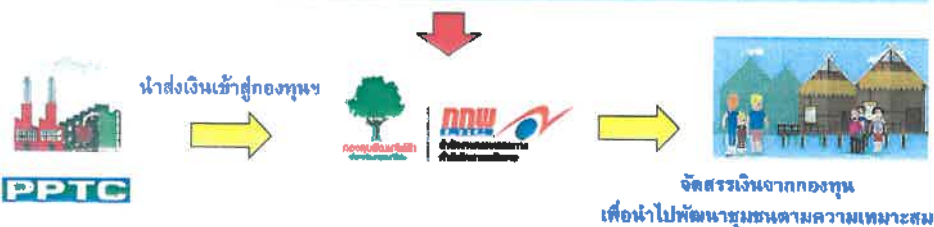
80

กองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้า

PPTC

"กองทุนพัฒนาไฟฟ้า" เป็นกองทุนที่จัดตั้งตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

- (1) เป็นทุนสนับสนุนให้มีการให้บริการไฟฟ้าไปยังท้องที่ต่างๆ อย่างทั่วถึง
- (2) กระจายความเจริญไปสู่ท้องถิ่น
- (3) พัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของชุมชนในพื้นที่รอบโครงการโรงไฟฟ้า



81

กองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้า

PPTC

อัตราการจัดสรรเงินเข้าสู่กองทุน

ประกาศกระทรวงพลังงานว่าด้วยการจัดสรรเงิน
เพื่อการพัฒนาชุมชนและกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในเขตพัฒนา
การประกอบกิจการไฟฟ้า ประเภทโรงผลิตไฟฟ้า (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558

| ประเภทเชื้อเพลิง | อัตราการจัดสรรเงิน
(สตางค์/หน่วย) |
|------------------|--------------------------------------|
| ก๊าซธรรมชาติ | 1.0 |
| น้ำมันเตา/ดีเซล | 1.5 |
| ถ่านหิน | 2.0 |
| ชีวมวล | 1.0 |
| แสงอาทิตย์ | 1.0 |
| น้ำ | 2.0 |

บริหารจัดการโดย



การใช้เงินจากกองทุน

- การพัฒนาอาชีพ
- การสนับสนุนการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี กีฬา และดนตรี
- การสนับสนุนการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
- การพัฒนาคุณภาพชีวิต
- การบรรเทาความเสียหายในเขตพื้นที่จากผลกระทบที่มีสาเหตุมาจากโรงไฟฟ้า
- การพัฒนาพลังงานหมุนเวียน
- อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนเห็นสมควร

82

-21-

การรับฟังความคิดเห็น

PPTC



83

ช่องทางแสดงความเห็น

PPTC

- 1 โดยตรงในที่ประชุม
(ยกมือ / แฉกนิ้ว / ชี้ชื่อ หน่วยงานที่สังกัด) / แสดงความเห็น
- 2 เขียนคำถามใส่กระดาษ (สีขาว)

84

ช่องทางติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

PPTC

PPTC



บริษัท พีพีที จำกัด

คุณประทีป สมนานญา

☎ 090-1082622

✉ prapatsorn.s@pptc.co.th



บริษัท คอนซิลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

คุณวริญญา บุญพันธ์

☎ 087-8959563

✉ warunya.ph@gmail.com

63

PPTC

ขอบพระคุณครับ

64

ภาคผนวก 4-12

สำเนาใบลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ
ครั้งที่ 2

<<<กลับหน้าสารบัญ

แบบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและให้พลังงานขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนลำพูน (หมู่ที่ 10 ตำบล) แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ที่อยู่ | ตำแหน่ง | อาชีพ | เบอร์โทรศัพท์ | ลงชื่อ |
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|--------|
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและให้พลังงานขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนวัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ที่อยู่ | ตำแหน่ง | อาชีพ | เบอร์โทรศัพท์ | ลงชื่อ |
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|--------|
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมนำฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีจิ จำกัด
วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ชุมชนปิงปัว แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ที่อยู่ | ตำแหน่ง | อาชีพ | เบอร์โทรศัพท์ | ลงชื่อ |
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|--------|
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมนำฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีจิ จำกัด
วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ชุมชนนิคมสัมพันธ หมู่ 9 ลำปลาทิว แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ที่อยู่ | ตำแหน่ง | อาชีพ | เบอร์โทรศัพท์ | ลงชื่อ |
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|--------|
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมนับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

เพื่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนบ้านลำปลาทิวฝั่งตะวันออก แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ที่อยู่ | ตำแหน่ง | อาชีพ | เบอร์โทรศัพท์ | ลงชื่อ |
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|--------|
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่ได้เป็นการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมนับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

เพื่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนวัดคลองลำปลาทิว แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ที่อยู่ | ตำแหน่ง | อาชีพ | เบอร์โทรศัพท์ | ลงชื่อ |
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|--------|
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่ได้เป็นการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีจิ จำกัด

วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดคิรีพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตตลาดกระบ้ง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนหมู่บ้านพัฒนา หมู่ 11 (คลองเจ๊ก) แขวงลำปลาทิว เขตตลาดกระบ้ง

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ที่อยู่ | ตำแหน่ง | อาชีพ | เบอร์โทรศัพท์ | ลงชื่อ |
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|--------|
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมเป็นผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีจิ จำกัด

วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดคิรีพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตตลาดกระบ้ง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนหมู่บ้านพัฒนา หมู่ 12 (ลำทะตัง) แขวงลำปลาทิว เขตตลาดกระบ้ง

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ที่อยู่ | ตำแหน่ง | อาชีพ | เบอร์โทรศัพท์ | ลงชื่อ |
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|--------|
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมเป็นผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีจี จำกัด

วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาหัว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนวัดบ้านกุดปลาหมอ 19 (ลำคู่บ้าน) แขวงลำปลาหัว เขตลาดกระบัง

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ที่อยู่ | ตำแหน่ง | อาชีพ | เบอร์โทรศัพท์ | ลงชื่อ |
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|--------|
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเจ้าภาพประชุมไม่เพียงพอให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีจี จำกัด

วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาหัว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ชุมชนวัดหนองปรือ-บ้านเคียน แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ที่อยู่ | ตำแหน่ง | อาชีพ | เบอร์โทรศัพท์ | ลงชื่อ |
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|--------|
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเจ้าภาพประชุมไม่เพียงพอให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีจี จำกัด

วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตตลาดกระบี่ กรุงเทพมหานคร

ชุมชนบ้านปล่องควน อำเภอทับปด จังหวัดกระบี่

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ที่อยู่ | ตำแหน่ง | อาชีพ | เบอร์โทรศัพท์ | ความคิดเห็น |
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|-------------|
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่จำเป็นต้องการให้ความเห็นชอบของโครงการ

แบบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีจี จำกัด

วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตตลาดกระบี่ กรุงเทพมหานคร

ชุมชนบ้านปล่องควน อำเภอทับปด จังหวัดกระบี่

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ที่อยู่ | ตำแหน่ง | อาชีพ | เบอร์โทรศัพท์ | ความคิดเห็น |
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|-------------|
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่จำเป็นต้องการให้ความเห็นชอบของโครงการ

แบบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด
 วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตตลาดกระบี่ กรุงเทพมหานคร
 หมู่ที่ ๑ ตำบลลำพูน อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ที่อยู่ | ตำแหน่ง | อาชีพ | เบอร์โทรศัพท์ | ลงชื่อ |
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|--------|
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|--------|

| | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมเป็นหลักฐานในการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด
 วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตตลาดกระบี่ กรุงเทพมหานคร
 หมู่ที่ ๑ ตำบลลำพูน อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ที่อยู่ | ตำแหน่ง | อาชีพ | เบอร์โทรศัพท์ | ลงชื่อ |
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|--------|
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|--------|

| | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมเป็นหลักฐานในการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจนไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีที จำกัด
วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาคีว เขตสาทรราชบึง กรุงเทพมหานคร
ชุมชนวัดศรีบุญเรือง แขวงท่าทราย เขตสาทรราชบึง

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ที่อยู่ | ตำแหน่ง | อาชีพ | เบอร์โทรศัพท์ | ลงชื่อ |
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|--------|
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจนไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีที จำกัด
วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาคีว เขตสาทรราชบึง กรุงเทพมหานคร
ชุมชนวัดศรีบุญเรือง แขวงท่าทราย เขตสาทรราชบึง

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ที่อยู่ | ตำแหน่ง | อาชีพ | เบอร์โทรศัพท์ | ลงชื่อ |
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|--------|
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดพิศพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตตลาดกระบี่ กรุงเทพมหานคร

ชุมชนวัดพิศพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตตลาดกระบี่

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ที่อยู่ | ตำแหน่ง | อาชีพ | เบอร์โทรศัพท์ | เบอร์มือถือ |
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|-------------|
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตพลังงานไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดพิศพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตตลาดกระบี่ กรุงเทพมหานคร

ชุมชนบ้านหินทรายวัดลำพราง แขวงลำพอก เขตพุนพิน

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ที่อยู่ | ตำแหน่ง | อาชีพ | เบอร์โทรศัพท์ | เบอร์มือถือ |
|-------|-------------|---------|---------|-------|---------------|-------------|
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีจี จำกัด
 วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาหัว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

กลุ่มที่ 4 กลองสกลประจักษ์

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ชื่อ | นามสกุล | ตำแหน่ง | หน่วยงาน | โทรศัพท์ |
|-------|-------------|------|---------|---------|----------|----------|
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมโดยมีผลต่อการให้คะแนนสนับสนุนของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีจี จำกัด
 วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาหัว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานราชการ

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ตำแหน่ง | ชื่อหน่วยงาน | โทรศัพท์ |
|-------|-------------|---------|--------------|----------|
|-------|-------------|---------|--------------|----------|

แบบลงทะเบียนการประชุมนำฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด
 วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานราชการ

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | หน่วยงาน | ตำแหน่ง | เบอร์โทรศัพท์ | ลงชื่อ |
|-------|-------------|----------|---------|---------------|--------|
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมนำฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด
 วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

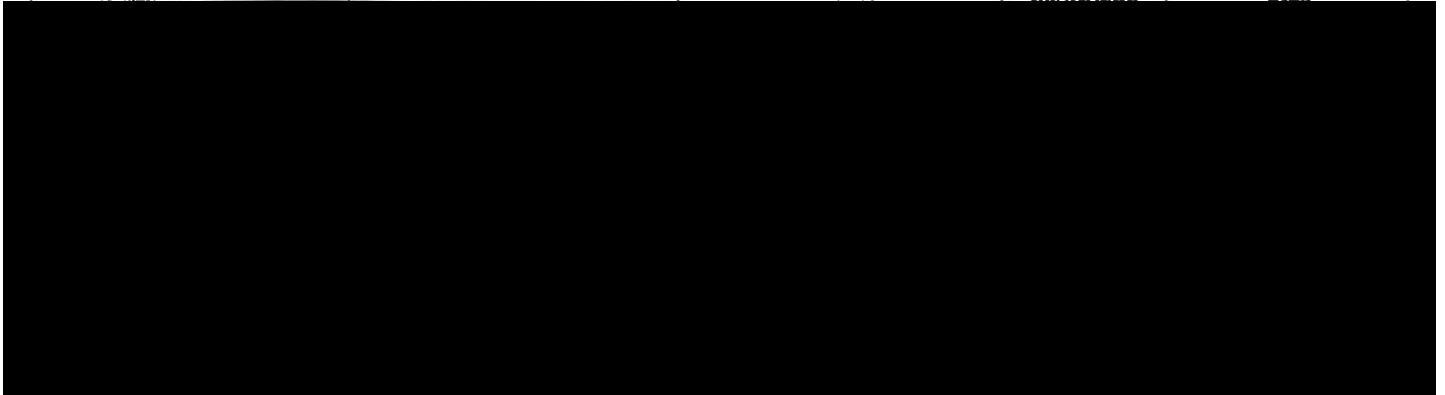
สถานศึกษา/สวนสาธารณะ

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | หน่วยงาน | ตำแหน่ง | เบอร์โทรศัพท์ | ลงชื่อ |
|-------|-------------|----------|---------|---------------|--------|
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

แบบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 ต่อการจัดทำร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีจี จำกัด
 วันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดเทพศิรินทราวาส แขวงลำปลาทิว เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ (บริษัทพีทีทีจี จำกัด)

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | หน่วยงาน | ตำแหน่ง | เบอร์โทรศัพท์ | อีเมล |
|-------|-------------|----------|---------|---------------|-------|
|-------|-------------|----------|---------|---------------|-------|



| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |

หมายเหตุ : การลงชื่อเข้าร่วมประชุมไม่มีผลต่อการให้ความเห็นชอบของโครงการนี้

ภาคผนวก 4-13

รายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2

<<<กลับหน้าสารบัญ

PPTC

PPTC COMPANY LIMITED

เอกสารสรุปผลการประชุม รับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

ต่อการจัดทำรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตพลังงาน

ไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก

(ส่วนขยาย)

ของ บริษัท พีพีทีซี จำกัด

บริษัท พีพีทีซี จำกัด

ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ตุลาคม 2565



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
Consultants of Technology Co., Ltd

สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
ต่อการจัดทำรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

1. ความเป็นมาของโครงการ

ด้วยพลังงานไฟฟ้าเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งมีความต้องการแหล่งพลังงานไฟฟ้าที่เสถียรและแยกจากแหล่งพลังงานที่เป็นแหล่งเดียวกันกับชุมชน ดังนั้น เพื่อลดผลกระทบต่อเสถียรภาพการใช้ไฟฟ้าภายในชุมชน การมีโครงการส่วนขยายจะมีส่วนช่วยเสริมเสถียรภาพและความมั่นคงของระบบไฟฟ้าซึ่งเป็นสาธารณูปโภคที่สำคัญของนิคมอุตสาหกรรมในอนาคต

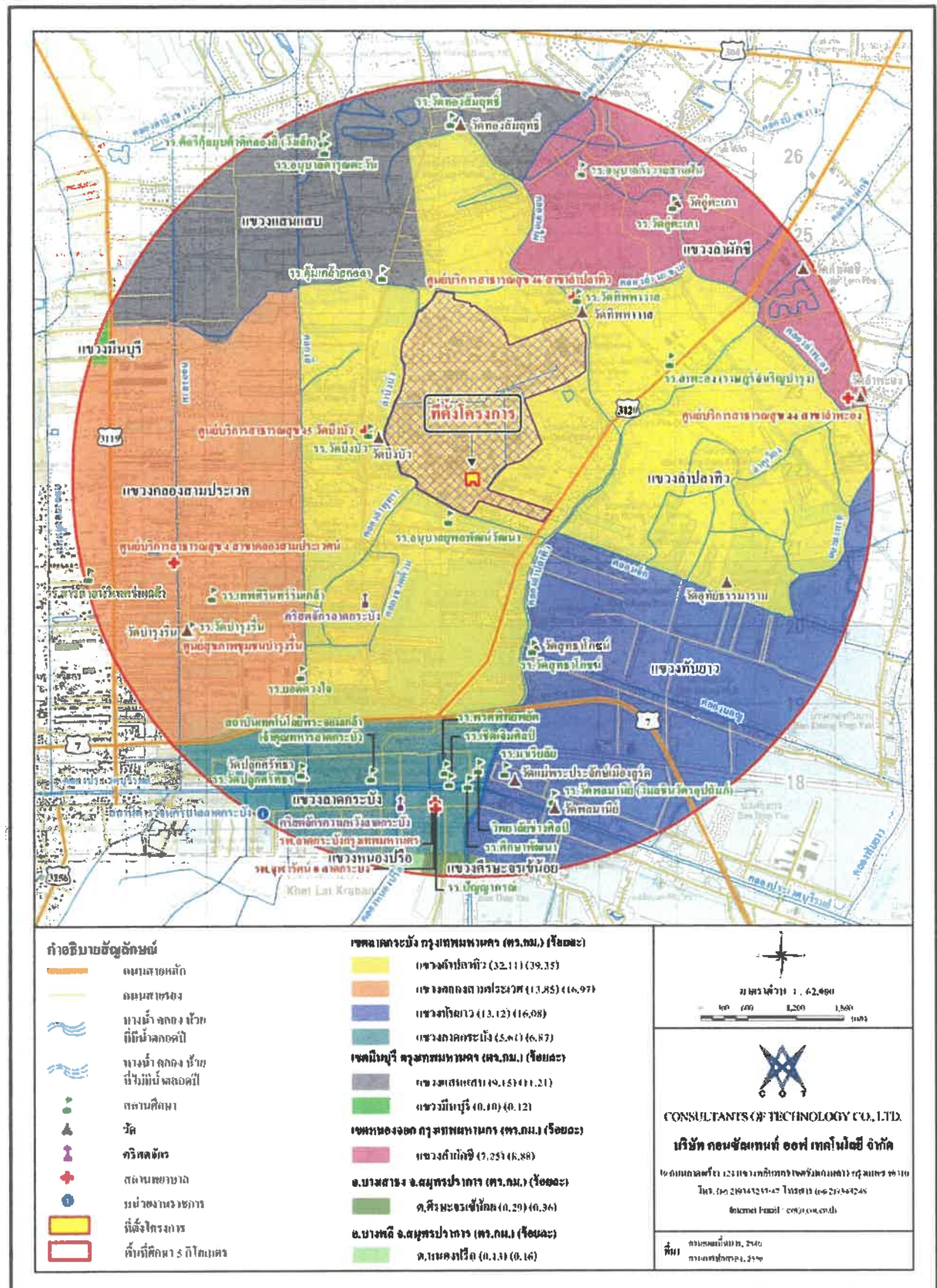
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ด้วยขนาดพื้นที่ 11.35 ไร่ แสดงในรูปที่ 1-1 โดยเริ่มเปิดดำเนินการเมื่อเดือนเมษายน พ.ศ. 2559 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุด (Gross Power) 122.95 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 30 ตันต่อชั่วโมง โดยไฟฟ้าที่ผลิตได้จะจ่ายเข้าระบบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) 90 เมกะวัตต์ ตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก อีกส่วนหนึ่งจะจำหน่ายให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ซึ่งจะช่วยเสริมเสถียรภาพและความมั่นคงของระบบไฟฟ้าซึ่งเป็นสาธารณูปโภคที่สำคัญของนิคมอุตสาหกรรม และลดปัญหาด้านการใช้ไฟฟ้าในภาคการผลิตอุตสาหกรรมที่เป็นแหล่งเดียวกันกับชุมชน

ต่อมา ทางโครงการได้มีแนวคิดในการปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรในส่วนของวัสดุภายในเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซและ Compressor ให้สามารถรับความร้อนได้มากขึ้น ส่งผลให้ผลิตไฟฟ้าได้เพิ่มขึ้นจากเดิม รวมถึงทำการทบทวนกำลังการผลิตของเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำให้เต็มประสิทธิภาพของเครื่องจักร ทั้งนี้ จากการปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรดังกล่าวข้างต้นส่งผลให้มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง (ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย) เท่ากับ 148.1 เมกะวัตต์ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน จึงเข้าข่ายโครงการส่วนขยายตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการหรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 136 ตอนพิเศษ 3ง ลงวันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2562 ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการขออนุญาตขยายโครงการ

สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

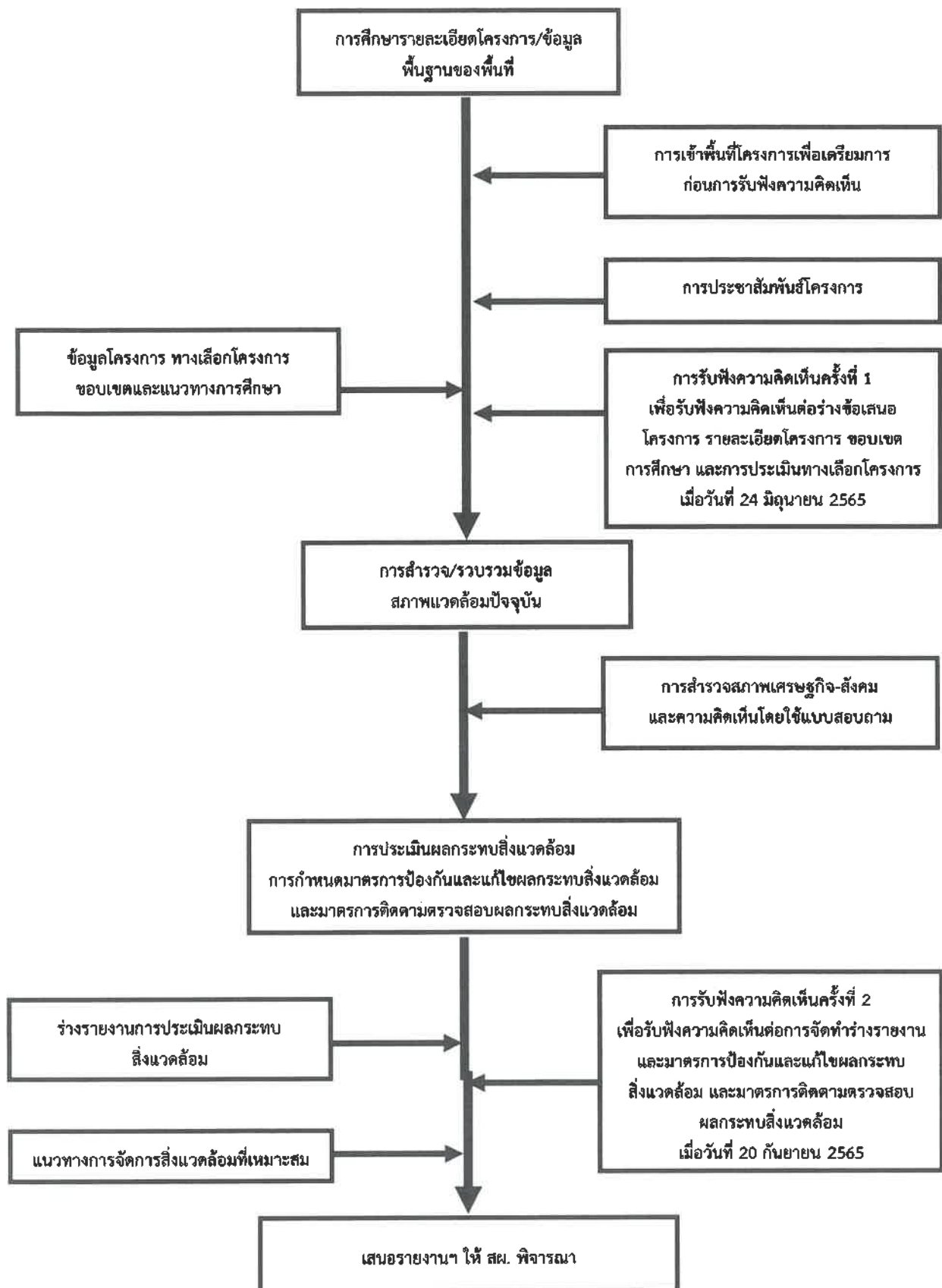
ต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด



รูปที่ 1-1 ที่ตั้งโครงการและขอบเขตพื้นที่ศึกษา

สำหรับขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโดยสรุปแสดงดังรูปที่ 1-2 ประกอบด้วย การศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณโดยรอบโครงการและการศึกษารายละเอียดโครงการ เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียครั้งที่ 1 เมื่อวันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพवास แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ร่วมกับการประชุมผ่านระบบออนไลน์ (Zoom Cloud Meeting) เพื่อให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการกำหนดขอบเขตและแนวทางการศึกษาของโครงการ เมื่อได้แนวทางการศึกษา บริษัทที่ปรึกษา ได้นำไปศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ โดยขั้นตอนดังกล่าว บริษัทที่ปรึกษา มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นรวมทั้งข้อห่วงกังวลของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อนำมากำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมฯ ให้สอดคล้องกับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ จากนั้นจึงนำผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมฯ มานำเสนอให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบผ่านการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียครั้งที่ 2 หรือการรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงานฯ ซึ่งได้ดำเนินการไปเมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2565 จากนั้นทางบริษัทที่ปรึกษา จะรวบรวมข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะผนวกเข้ากับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) รวมถึงหน่วยงานอนุญาตเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับขั้นตอนต่อไป



รูปที่ 1-2 ขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2. วัตถุประสงค์ของการประชุม

(1) นำเสนอข้อมูลผลการศึกษา รายละเอียดโครงการ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(2) รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้เสีย

3. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายในการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำแนกออกเป็น 7 กลุ่ม ตามประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2562 แสดงดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1
การจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย | กลุ่มย่อย | รายละเอียดกลุ่มย่อย |
|--|---|---|
| (1) ผู้ได้รับผลกระทบ
ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณ
ใกล้เคียงโครงการซึ่งอาจได้รับผลกระทบ
จากโครงการอย่างมีนัยสำคัญโดย
ครอบคลุมพื้นที่ รัศมี 5 กิโลเมตร
โดยรอบโครงการ | แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง
กรุงเทพมหานคร | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนลำพุทรา (เวฬุวันพัฒนา) - ชุมชนหมู่บ้านพัฒนาทิพพาวาส - ชุมชนบึงบัว - ชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9 ลำปลาทิว - ชุมชนหมู่บ้านทิวไม้พัฒนา - ชุมชนริมคลองลำปลาทิว - ชุมชนหมู่บ้านพัฒนา หมู่ 11 (คลองเจ๊ก) - ชุมชนหมู่บ้านพัฒนา หมู่ 12 (ลำพะอง) - ชุมชนหมู่บ้านพัฒนา หมู่ 13 (ลำคูเวียง) |
| | แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง
กรุงเทพมหานคร | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนหลวงพรต-ท่านเลี่ยม - ชุมชนร่วมใจพัฒนา - ชุมชนมิตรปลูกศรัทธา |
| | แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง
กรุงเทพมหานคร | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนเลียบคลองมอญ - ชุมชนวัดสุทธาโกชนสุนทรอุปถัมภ์ |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย | กลุ่มย่อย | รายละเอียดกลุ่มย่อย |
|--|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนนาไกร หมู่ 9 ทับยาว - ชุมชนมาเรียมัย - ชุมชนสุทธาวาส |
| | แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนบารุงรี |
| | แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนอับดุลเลาะ |
| | แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนบุรีพัฒนา |
| | แขวงลำผักชี เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำพะอง |
| | ตำบลศิระจรเข้ น้อย อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ | <ul style="list-style-type: none"> - หมู่ที่ 1 วัดหัวคู |
| | ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ | <ul style="list-style-type: none"> - หมู่ที่ 1 บ้านคลองหนองงูเห่า |
| | สถานประกอบการที่อยู่ข้างเคียง พื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีโน ออฟติคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เอเวสต์ จำกัด - บริษัท แดนซ์แมน จำกัด - บริษัท สยามอาร์ต ฟลาวเวอร์ จำกัด - บริษัท แอนเซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ไทย โอ.พี.พี. จำกัด (มหาชน) |
| (2) หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เจ้าของโครงการ
นิติบุคคลผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พีทีที จำกัด - บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด |
| (3) หน่วยงานที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ หน่วยงานอนุญาต | หน่วยงานราชการส่วนกลาง
หน่วยงานผู้อนุมัติ/อนุญาต | <ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน |
| (4) หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ | หน่วยงานราชการส่วนกลาง | <ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง - กรมควบคุมมลพิษ - สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 13 (นนทบุรี) |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย | กลุ่มย่อย | รายละเอียดกลุ่มย่อย |
|-----------------------|-----------------------------------|---|
| | หน่วยงานราชการระดับจังหวัด | <p>กรุงเทพมหานคร</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร - สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร - สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร - สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร - แขวงทางหลวงกรุงเทพ <p>จังหวัดสมุทรปราการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานจังหวัดสมุทรปราการ - สำนักงานพลังงานจังหวัดสมุทรปราการ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรปราการ - สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดสมุทรปราการ - สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดสมุทรปราการ - สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรปราการ |
| | หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/ระดับเขต | <ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานเขตลาดกระบัง - สำนักงานเขตมีนบุรี - สำนักงานเขตหนองจอก - โรงพยาบาลลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร - โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 8 ลาดกระบัง - ศูนย์บริการสาธารณสุข 46 กันตารัตนุทิศ - ศูนย์บริการสาธารณสุข 44 สาขาลำพะอง - ศูนย์บริการสาธารณสุข 45 สาขา บึงบัว - ศูนย์บริการสาธารณสุข 45 สาขา คลองสามประเวศ - ศูนย์บริการสาธารณสุข 46 สาขาลำปลาทิว - สถานีตำรวจนครบาลลาดกระบัง |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย | กลุ่มย่อย | รายละเอียดกลุ่มย่อย |
|--|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - สถานีตำรวจนครบาลมีนบุรี - สถานีตำรวจนครบาลหนองจอก - สถานีตำรวจนครบาลคลองกรุง - สถานีดับเพลิงลาดกระบัง - การไฟฟ้านครหลวงเขตลาดกระบัง - การไฟฟ้านครหลวงเขตมีนบุรี - การไฟฟ้านครหลวงเขตบางพลี - การประปานครหลวงสาขามีนบุรี - การประปานครหลวงสาขาสุวรรณภูมิ - ที่ว่าการอำเภอบางเสาธง - ที่ว่าการอำเภอบางพลี - สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางเสาธง - สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางพลี |
| | หน่วยงานราชการระดับท้องถิ่น | <ul style="list-style-type: none"> - องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ - องค์การบริหารส่วนตำบลศีรษะจรเข้น้อย |
| (5) องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม
องค์กรพัฒนาเอกชน องค์กร
อิสระด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ
สถาบันการศึกษาภายในท้องถิ่น
และในระดับอุดมศึกษาและ
นักวิชาการอิสระ | สถาบันการศึกษาที่อยู่บริเวณ
ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - วิทยาลัยช่างศิลป์ - โรงเรียนวัดบึงบัว - โรงเรียนอนุบาลยุพพัฒน์วัฒนา - โรงเรียนวัดทิพพาวาส - โรงเรียนวัดอู่ตะเภา - โรงเรียนอนุบาลกิ่งวาลसानฝัน - โรงเรียนวัดทองสัมฤทธิ์ - โรงเรียนลำพะอง (ราษฎร์จำเริญ บำรุง) - โรงเรียนวัดสุทธาโกชน - โรงเรียนมาเรียลัย - โรงเรียนวัดพลมานีย์ (วิมลชินวัตรอุปถัมภ์) - โรงเรียนศึกษาพัฒนา - โรงเรียนเชิดเจิมศิลป์ - โรงเรียนพรตพิทยพยัต |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย | กลุ่มย่อย | รายละเอียดกลุ่มย่อย |
|-----------------------|---|--|
| | | - โรงเรียนวัดปลุกศรัทธา |
| | | - โรงเรียนยอดดวงใจ
- โรงเรียนวัดบารุงริน
- โรงเรียนปัญญาภรณ์
- โรงเรียนเทพศิรินทร์ร่มเกล้า
- โรงเรียนสารสาสน์วิเทศร่มเกล้า
- โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ
สุวรรณภูมิ
- โรงเรียนคัมเกล้าสกลา
- โรงเรียนอนุบาลดารุณตะวัน
- โรงเรียนตอรั๊กลุมบ้าตึ่คลองสี (วังเล็ก) |
| | วัดที่อยู่บริเวณใกล้เคียง
พื้นที่โครงการ | - วัดบึงบัว
- วัดทิพพาวาส
- วัดอุตะเภา
- วัดทองสัมฤทธิ์
- วัดลำผักชี
- วัดลำพะอง
- วัดอุทัยธรรมาราม
- วัดสุทธาโกชน
- วัดพลมานีย์
- วัดบารุงริน
- วัดปลุกศรัทธา
- วัดแม่พระประจักษ์เมืองสุรดี
- คริสตจักรความหวังลาดกระบัง |
| (6) สื่อมวลชน | สื่อมวลชนแขนงต่าง ๆ | - วิทยุชุมชนลาดกระบังเรดิโอ |
| (7) ผู้สนใจทั่วไป | ประชาชนทั่วไปที่สนใจโครงการ | - ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงและผู้สนใจ |

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565

4. การประชาสัมพันธ์การประชุมฯ และเปิดเผยข้อมูลล่วงหน้า

การประชาสัมพันธ์การประชุมฯ ทางบริษัทที่ปรึกษาได้เลือกใช้สื่อหลากหลายช่องทาง เพื่อให้กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบกำหนดการประชุมฯ พร้อมทั้งข้อมูลรายละเอียดโครงการ รวมทั้งสิ้น 3 ช่องทาง ดังนี้

(1) การนำส่งหนังสือเชิญประชุมไปยังกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย พร้อมเอกสารประกอบการประชุม กำหนดการประชุม และแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม โดยดำเนินการระหว่างวันที่ 4-5 กันยายน พ.ศ. 2565

(2) ติดป้ายประชาสัมพันธ์การประชุมฯ บริเวณจุดสำคัญต่าง ๆ ของชุมชน และหน่วยงานราชการ ที่สามารถมองเห็นได้ง่ายแสดงดังรูปที่ 4-1 โดยดำเนินการระหว่างวันที่ 4-5 กันยายน พ.ศ. 2565

(3) เผยแพร่เอกสารประกอบการประชุมฯ ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (www.cot.co.th) และบริเวณจุดบริการประชาชนของหน่วยงานราชการระดับท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา รวมถึงการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางออนไลน์ ได้แก่ เว็บไซต์และเฟซบุ๊ก (Facebook) ของบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด โดยดำเนินการในวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2565 แสดงดังรูปที่ 4-2

สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ต่อการจัดทำรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

| | |
|---|--|
|  |  |
| <p>สำนักงานเขตลาดกระบัง</p> | <p>สำนักงานเขตหนองจอก</p> |
|  |  |
| <p>องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ</p> | <p>ที่ทำการชุมชนมาเรียด</p> |
|  |  |
| <p>ที่ทำการชุมชนแผ่นดินทองวัดลำพะอง</p> | <p>ที่ทำการชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9</p> |

รูปที่ 4-1 การประชาสัมพันธ์การประชุมฯ และเผยแพร่เอกสารแนะนำโครงการฯ บริเวณจุดสำคัญต่าง ๆ ของชุมชน / หน่วยงานราชการ

สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ต่อการจัดทำรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด



รูปที่ 4-2 การประชาสัมพันธ์การประชุมฯ และเผยแพร่เอกสารแนะนำโครงการฯ ทางเว็บไซต์ www.cot.co.th และ Facebook ของบริษัทที่ปรึกษา

5. การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น

5.1 ผู้เข้าร่วมประชุม

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด ในวันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้นจำนวน 90 คน (ไม่รวมบริษัทที่ปรึกษาและเจ้าของโครงการ) ภาพบรรยากาศการประชุมแสดงดังรูปที่ 5.1-1



บรรยากาศการลงทะเบียน



บรรยากาศการประชุม

รูปที่ 5.1-1 บรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ในวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2565

สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ต่อการจัดทำรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด



ผู้เข้าร่วมประชุมร่วมแสดงความคิดเห็น



วิทยากรร่วมตอบคำถามผู้เข้าร่วมประชุม

รูปที่ 5.1-1 (ต่อ) บรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 ในวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2565

5.2 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด ในการประชุมครั้งนี้ได้เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ทั้งหมด 3 ช่องทาง ดังนี้

- (1) แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้โดยตรงระหว่างดำเนินการประชุม
- (2) ใบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม
- (3) แบบประเมินภายหลังการประชุม

ทั้งนี้ สามารถสรุปรายละเอียดความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ได้ดังนี้

(1) ความคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ/ ข้อห่วงกังวล และคำชี้แจง จากการประชุม ฯ

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2565 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1

**ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงาน
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด
ในวันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 08.00-12.00 น.
ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพพาวาส แขวงลำปลาตีว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร**

| ความคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ/ ข้อห่วงกังวล | คำชี้แจงเพิ่มเติม |
|---|---|
| (1) ด้านมลพิษและการจัดการ | |
| 1) มลพิษทางเสียง <ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงที่โครงการมีการซ่อมบำรุงก่อให้เกิดเสียงดังในอนาคต ขอให้ทางโครงการแจ้งแผนการดำเนินงานให้กับทางชุมชนทราบล่วงหน้าก่อนการดำเนินการเพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียงรบกวน (ประธานชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9) | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการเริ่มการติดตั้งเครื่องจักรตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 และเปิดดำเนินการในปี พ.ศ. 2559 โดยเสียงดังที่เกิดขึ้นจากโครงการจะเกิดขึ้นในช่วงที่มีการซ่อมบำรุง การเริ่มเดินระบบ และทดสอบการเดินเครื่อง ซึ่งจะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ เท่านั้น ในส่วนของกระบวนการผลิตของโครงการจะดำเนินการในระบบปิดซึ่งไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง ทั้งนี้ ในกรณีที่โครงการจะมีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ที่ผ่านมาทางโครงการได้มีการแจ้งแผนดำเนินงานทุกครั้ง โดยประสานงานผ่านทางสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังเป็นหลัก อย่างไรก็ตาม ทางโครงการจะรับประเด็นดังกล่าวเพื่อนำไปปรับปรุงการสื่อสารกับชุมชนโดยรอบให้มีความครบถ้วนมากขึ้น นอกจากนี้ ในอนาคตทางโครงการได้ดำเนินการขอเพิ่มระยะเวลาการบำรุงรักษาประจำปีกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากเดิมที่จะมีการซ่อมบำรุงปีละ 1 ครั้ง เป็นทุก ๆ 1 ปีครั้ง อันจะส่งผลให้การเกิดความถี่ของเสียงดังรบกวนน้อยลง (ผู้จัดการโรงไฟฟ้า บริษัท พีทีทีซี จำกัด) |
| 2) มลพิษทางอากาศ <ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อนหรือไม่ (ประธานชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9) | <ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซเรือนกระจกสามารถเกิดขึ้นได้จากทุกกิจกรรม ในส่วนของเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงที่มีค่าการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกน้อยกว่าเชื้อเพลิงฟอสซิลชนิดอื่น ๆ (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทที่ปรึกษา) |

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

| ความคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ/ ข้อห่วงกังวล | คำชี้แจงเพิ่มเติม |
|---|---|
| (2) ด้านอันตรายร้ายแรงและเหตุฉุกเฉิน | |
| <ul style="list-style-type: none"> - การใช้ก๊าซธรรมชาติที่เพิ่มขึ้นภายหลังมีโครงการส่วนขยาย จะส่งผลกระทบต่อแนวท่อเดิมที่อยู่ใต้ดินหรือไม่ เนื่องจากในอดีตเคยเกิดเหตุการณ์ท่อก๊าซระเบิดในพื้นที่ใกล้เคียง (ประธานชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9) | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการรับก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ WN3 ของ ปตท. โดยท่อก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ที่มีการวางโครงสร้างอยู่ใต้ดินได้มีการสำรวจพื้นที่ก่อนการวางท่อเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ภายหลังมีโครงการส่วนขยาย การใช้เชื้อเพลิงของโครงการเพิ่มขึ้นจากเดิมเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ซึ่งยังคงอยู่ในขีดความสามารถของท่อเดิมที่รองรับได้โดยไม่ต้องมีการเพิ่มแรงดันแต่อย่างใด อีกทั้งทาง ปตท. และโครงการมีการตรวจสอบความปลอดภัย และบำรุงรักษาท่อเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง รวมถึงท่อในความรับผิดชอบของ ปตท. จะมีระบบ SCADA ในการควบคุมการส่งจ่ายก๊าซธรรมชาติผ่านระบบดาวเทียม ซึ่งหากเกิดความผิดปกติในท่อ ระบบดังกล่าวจะสามารถสั่งตัดการจ่ายก๊าซได้โดยทันที ดังนั้น การเกิดอันตรายจากท่อก๊าซระเบิดจะเกิดขึ้นได้น้อยมาก (ผู้จัดการโรงไฟฟ้า บริษัท พีทีทีซี จำกัด) |
| (3) การมีส่วนร่วมของประชาชน | |
| <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการเยี่ยมชมโรงงานควรเปิดให้ชาวบ้านสามารถเข้าร่วมได้ทุกคนโดยไม่จำกัดเฉพาะตัวแทนชุมชน เพื่อให้ชาวบ้านมีความเข้าใจในการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าได้โดยตรง | <ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจะนำข้อเสนอแนะดังกล่าวไปพิจารณาเพื่อปฏิบัติต่อไป (ผู้จัดการโรงไฟฟ้า บริษัท พีทีทีซี จำกัด) |
| (4) ข้อเสนอแนะ | |
| <ul style="list-style-type: none"> - ควรมีการปรับปรุงเงื่อนไขการอนุมัติเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าให้มีความเหมาะสมกับลักษณะชุมชนขอให้ทางโครงการแจ้งเรื่องดังกล่าวให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อพิจารณาต่อไป (ประธานชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9) - ขอบคุนทางบริษัทที่ปรึกษาที่ได้นำข้อห่วงกังวลที่ชาวบ้านได้เสนอแนะในเวทีครั้งที่แล้วมานำเสนอในครั้งนี้เพื่อให้ชาวบ้านเกิดความเข้าใจมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ภายหลังมีโครงการส่วนขยายจะยังไม่ทราบผลกระทบที่แท้จริง แต่จากที่ผ่านมายังไม่เคยพบเหตุฉุกเฉินจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด (ประธานชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ 9) | |

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565

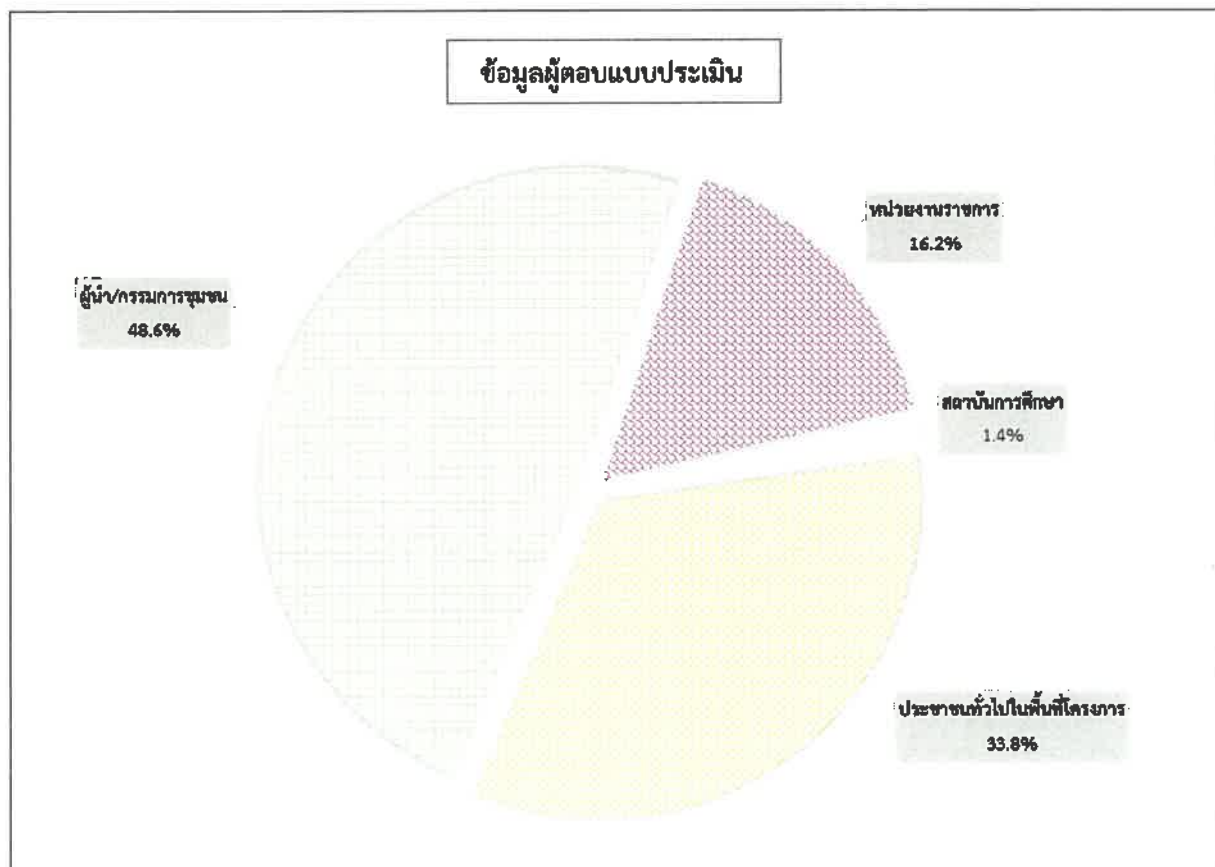
(2) ข้อห่วงกังวล/ข้อเสนอแนะจากใบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม

สำหรับข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลจากใบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม มีดังนี้

- 1) การจัดการน้ำทิ้งของนิคมฯ ควรนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมมากกว่าระบายลงคลองสาธารณะ
- 2) อยากให้ทางโครงการดูแลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ให้มีความต่อเนื่อง
- 3) ผลประโยชน์ของการผลิตกระแสไฟฟ้าไม่ได้เข้าถึงชุมชนโดยตรง
- 4) อยากให้ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านทราบรายละเอียดโครงการมากขึ้น

(3) ข้อห่วงกังวลจากแบบประเมินภายหลังการประชุม ฯ

ภายหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ มีผู้เข้าร่วมประชุมตอบแบบประเมินภายหลังการประชุมทั้งสิ้น 74 คน จากจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 90 คน (คิดเป็นร้อยละ 82.2) แสดงดังรูปที่ 5.2-1

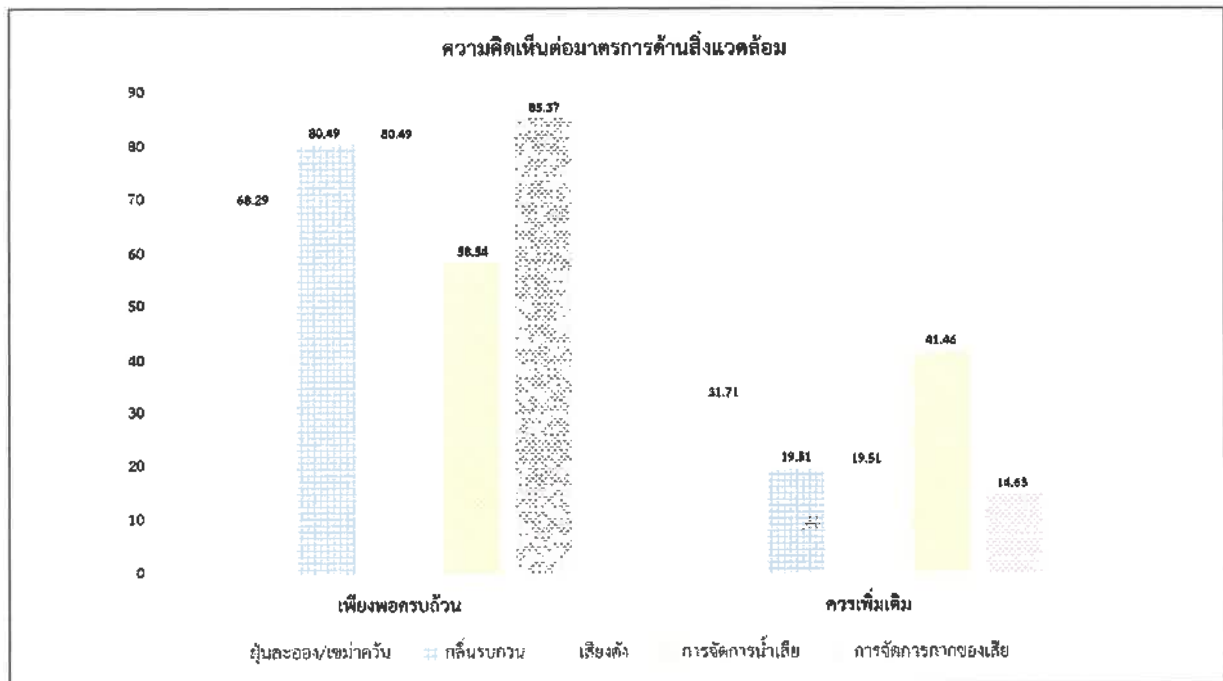


รูปที่ 5.2-1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

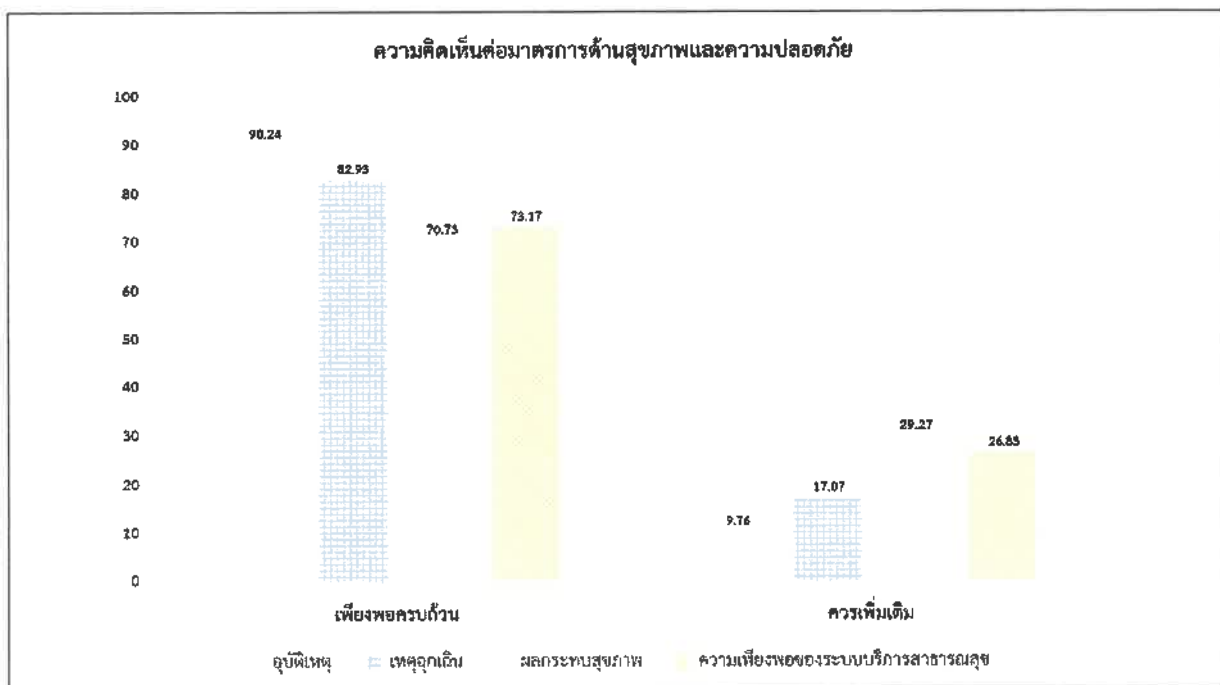
สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ต่อการจัดทำรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

จากแบบประเมินภายหลังการประชุม สามารถสรุปความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 5.2-2 ถึง รูปที่ 5.2-5



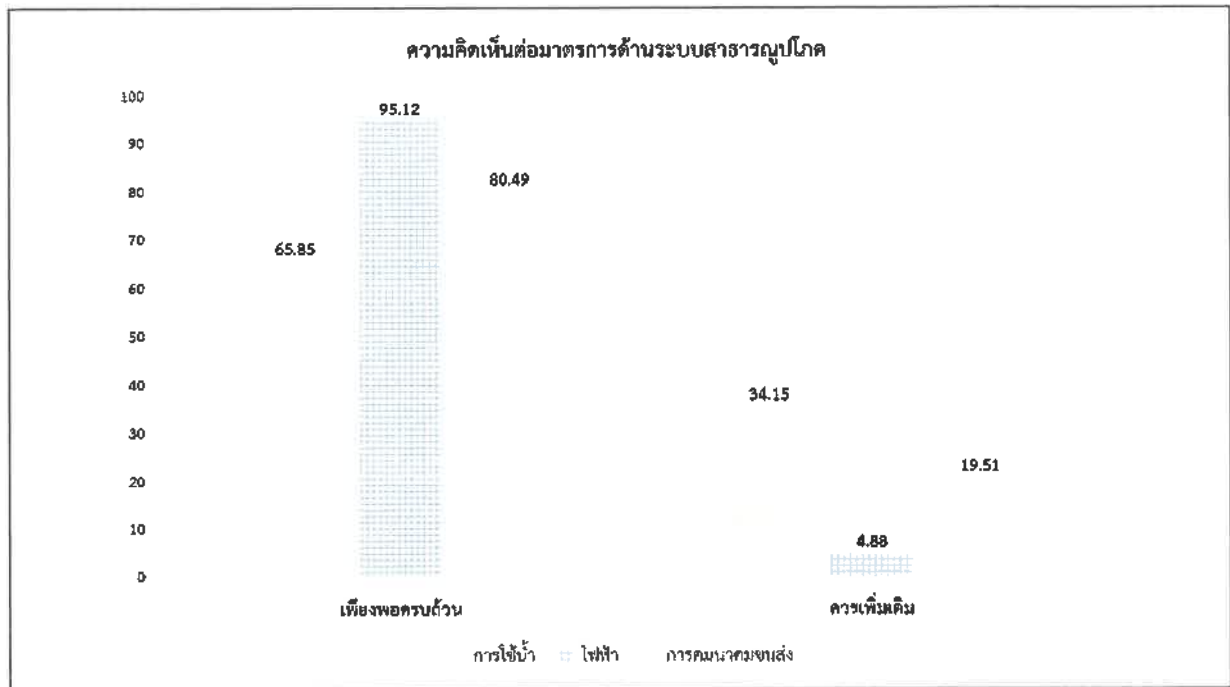
รูปที่ 5.2-2 ความคิดเห็นต่อมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม



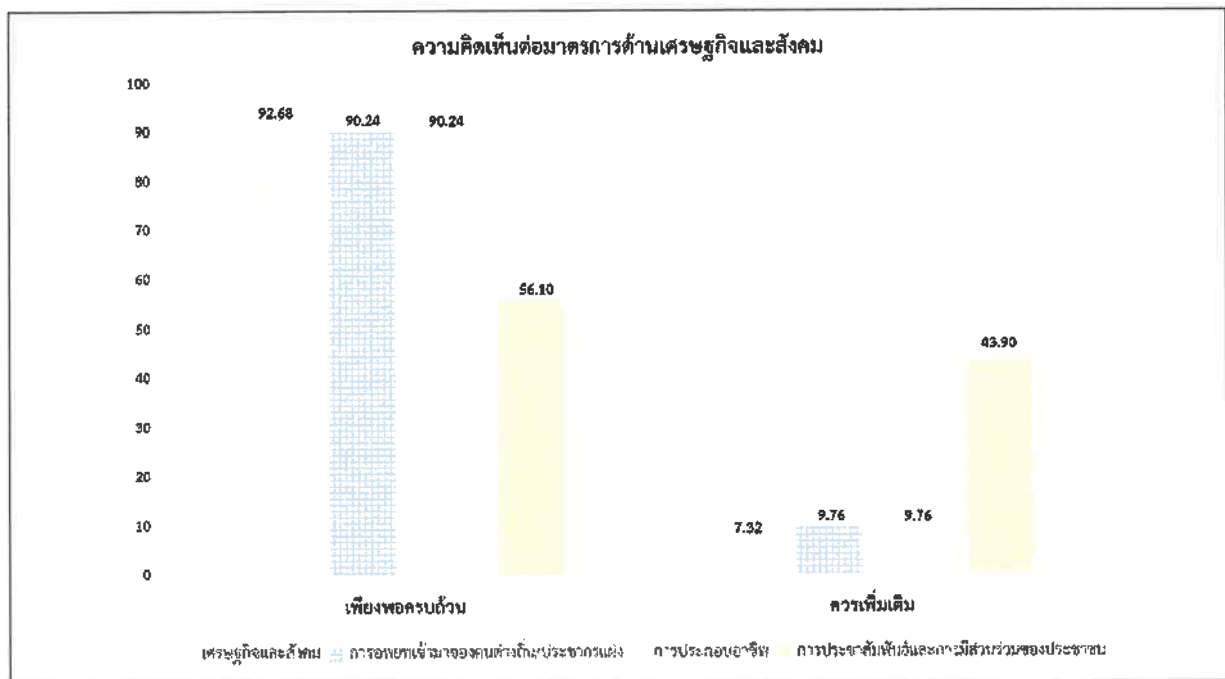
รูปที่ 5.2-3 ความคิดเห็นต่อมาตรการด้านสุขภาพและความปลอดภัย

สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ต่อการจัดทำรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด



รูปที่ 5.2-4 ความคิดเห็นต่อมาตรการด้านระบบสาธารณูปโภค



รูปที่ 5.2-5 ความคิดเห็นต่อมาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคม

(4) ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

ด้านสิ่งแวดล้อม

- มีความวิตกกังวลเรื่องมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมฯ ถึงแม้ว่าแต่ละโรงงานจะมีการปล่อยมลพิษทางอากาศออกมาในปริมาณตามที่กฎหมายกำหนด แต่หากมองในภาพรวมหลาย ๆ โรงงานนับว่าเป็นการปล่อยมลพิษทางอากาศในปริมาณที่สูง จึงอยากให้ทางโครงการมีมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างรัดกุมที่สุด
- ขอให้ทางโครงการมีการตรวจวัดค่ามลพิษต่าง ๆ จากโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการปล่อยมลพิษเกินค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- ขอให้ทางโครงการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนในชุมชนอย่างต่อเนื่อง
- ขอให้ทางโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในชุมชน

ด้านสุขภาพและความปลอดภัย

- มีความห่วงกังวลด้านผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ
- คำนึงที่ระบายออกจากโครงการมีผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนังหรือไม่ ทางโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขอย่างไร
- ขอให้ทางโครงการมีการออกหน่วยตรวจสุขภาพให้กับชุมชนปีละ 2 ครั้ง เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน เช่น ภูมิแพ้จากฝุ่นละออง ผลกระทบต่อการได้ยินจากเสียง ความเครียด เป็นต้น หรือสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์สาธารณสุขในชุมชน
- ขอให้ทางโครงการแนะนำข้อมูลเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพต่อโรคระบาดในปัจจุบัน
- ขอให้ทางโครงการสนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาศูนย์สุขภาพชุมชน
- ขอให้เพิ่มเติมมาตรการเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่และปัญหาด้านมลพิษทางอากาศจากการดำเนินงานของโครงการ

ด้านสังคมและการมีส่วนร่วม

- ขอให้ทางโครงการสนับสนุนถึงขยะสำหรับคัดแยกขยะเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย อันจะเกิดประโยชน์แก่ส่วนรวมในระยะยาว
- ขอให้ทางโครงการให้ความช่วยเหลือชุมชนในด้านงบประมาณเกี่ยวกับผู้พิการ เด็ก เยาวชน และกลุ่มเปราะบางในชุมชน

- ขอให้ทางโครงการจัดตั้งกองทุนสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน เช่น การซ่อมแซมถนนภายในชุมชนเพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร

6. ช่องทางการติดต่อสื่อสาร

ท่านสามารถแสดงความเห็นและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สำหรับการรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด ดังนี้

เจ้าของโครงการ

บริษัท พีพีทีซี จำกัด

คุณประภัสสร สมานญา



090-1982522



prapatsorn.s@pptc.co.th.com

บริษัทที่ปรึกษา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

คุณวรัญญา ผูกพันธ์



087-3959563



02-9343233-47 ต่อ 512



02-9343248



warunya.cot@gmail.com

ภาคผนวก 4-14

สำเนาจดหมายนำส่งรายงานสรุปผล
การประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2

<<<กลับหน้าสารบัญ

Our Ref: ENV40-22063/406515

4 अङ्काः 2565

[illegible]

เรือน ป้องกัณฑ์และบรรพบุรุษภาษาธรรมกับจิตวิญญาณของภาษา

ជំពូក ១ ចម្លង

สิ่งที่ได้มาด้วย วิทยากรและรูปแบบการปฏิบัติงานที่ให้ความรู้และฝึกฝน

រំលង 1 ទំព័រ

[illegible]

นักวิจัยพบว่า ได้ใช้ทรัพยากรและการประชุมกับหน่วยงานที่มีผลต่อการจัดการทรัพยากรตามแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศการศึกษานี้ควรช่วยบอกเราเกี่ยวกับสิ่งที่สำคัญของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งอาจส่งผลถึงแผนเพื่อการพัฒนาแบบบูรณาการและการประชุมในลำดับต่อไป

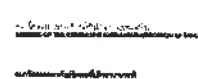
จึงได้ทราบมาเมื่อไปตรวจหาพบ และขอตรวจหาจนกระทั่งเป็นอย่างรุนแรง ณ โอกาสนี้

นางสาวกนกนาถ น้อย
Chae.
(นางอริย์ ชื่นรักษา)
ผู้จัดการโครงการ

เลขที่ _____ **หน้า** _____
(ชื่อและนามสกุลของนักศึกษา)
ผู้รับเอกสาร
วันที่ _____ / _____ / _____

นายสมชาย ใจหาญ
นายสมชาย ใจหาญ
นายสมชาย ใจหาญ
นายสมชาย ใจหาญ

អាជ្ញាធរដឹកនាំប្រចាំប្រទេស :
 អាជ្ញាធរវិទ្យាស្ថានប្រចាំប្រទេស (សាកលវិទ្យាល័យ) ភ្នំពេញ ០ 2394 3233 ទូរស័ព្ទ 312 (ទូរស័ព្ទ 089-395-2565)
 E-mail: www.apsa.org.kh



Our Ref. ENV40-22036/40651E

4 MAY 2004

ข้อ ๒๒. ขอบข่ายงานสรุปผลการประชุมระดับที่สาม (กิจกรรมเชิงนโยบายประชาคม ครั้งที่ ๒) ต่อการจัดทำแผนงาน
ยุทธศาสตร์การป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติ แผนงานด้านการบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติ
โครงการหลักที่งานนโยบายและบริหารความเสี่ยง วัฒนธรรมขององค์กร จิตสำนึก

រំលឹក គាត់បានបង្កើនការសហការជាមួយ

ជំពូក ១ ទី១

สิ่งที่ได้มาด้วย วิทยาทานสรุปสถานการณ์และแนวโน้มความเสี่ยงด้านสุขภาพ

ចំណាត់ ១ ឆ្នាំ

[illegible]

จัดตั้ง บริษัทฯ ให้มีวัตถุประสงค์การประกอบธุรกิจในสหราชอาณาจักรเพื่อการพัฒนาความร่วมมือกับ
สถาบันในต่างประเทศเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาด้านการวิจัยและพัฒนาของประเทศไทย
ภายใต้วิสัยทัศน์ของ บริษัทฯ ดังต่อไปนี้เพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทยสู่ความยั่งยืน

ซึ่งเขียนมาเพื่อไปทบทวน และมอบหมายพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

๓ มิ.ย. ๖๕
๕ ม.ค. ๖๕

เลขที่ 2-100000
 (กองการฝึกหัด)
 วันที่ 1 / 01 / 2555

Chai L.
นายชัย ชัยพร
ผู้อำนวยการกอง

เบอร์โทร : 087-996-9562
 E-mail : webmaster@nphsai.com

Our Ref. ENV40-220696/406515

4 007701 2565

เนื่อง ขอบริการของบางกลุ่มการปกครองไม่พึงความคิดที่ของประชาชน ครั้งที่ 2 ที่การคิดที่ว่าบางกลุ่ม
 หมายความว่าสิ่งที่เกิดขึ้นและปัญหาที่เกิดขึ้นแล้วนั้น ผลของการคิดที่คนบางกลุ่มและบางกลุ่มที่
 โครงการชีวิตที่งานนั้นจะให้ที่คนบาง (ส่วนงาน) ของชีวิต ชีวิตที่ งานที่


ជីវប្ប ដាក់ការងារក្នុងការសង្គ្រោះការងារក្នុងក្រុមគ្រួសារ

संख्या १०५५

ด้วย บวรวิทย์ คอบขันธ์นามนท์ ออทท์ เทลโล โอลิมปิก จีนาติก (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางภาควิชาชีพวิศวกรรมและ
 วิศวกรรมโยธาและสถาปัตย์ ได้สนับสนุนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
 ไฟฟ้าถ่านหินบะนังและท่าพรหมเขต (ท่าพรหมเขต) ของบริษัท ทีพีที จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมภาคตะวันออก
 ของประเทศไทย ประกอบด้วย เขตอุตสาหกรรม และ เขตอุตสาหกรรมพิเศษ ซึ่งคณะกรรมการผู้ว่าราชการจังหวัดบะนังและท่าพรหมเขต
 รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของลำโพงตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ตล.)
 ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ ซึ่งดำเนินการโดยกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ตล.)
 ผู้ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของท่าพรหมเขตและท่าพรหมเขต โดยทาง บริษัท ได้มีการปฏิบัติตาม
 ข้อกำหนดที่จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ตล.)
 ด้านสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ค.ศ. 2566 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลากลาง จังหวัดบะนัง
 53 ถนนเอกอภยกุล แขวงบะนังปากบะนัง เขตบะนังเมือง จังหวัดบะนัง โดยเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วน
 เกี่ยวข้องในเขตอุตสาหกรรม ได้มีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อบกพร่องหรือข้อจำกัดที่เห็นว่ามีความเหมาะสมและภาคี
 การเมืองที่เกี่ยวข้องกับเขตอุตสาหกรรมและท่าพรหมเขตและท่าพรหมเขต ซึ่งเป็นการดำเนินการที่โปร่งใสและเป็นธรรม

ปัทมา เบญจาทิพย์ ได้ทิ้งท้ายสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดตั้งสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติว่า การที่ประเทศไทยมีปัญหาคอร์รัปชันมานานแล้ว การที่จะแก้ปัญหานี้ได้ จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคมและภาคเอกชน ในการช่วยกันเฝ้าระวังและตรวจสอบการทุจริตของหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ

6.3.3.3. **การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ**

ขอแสดงความนับถือ

 นายไชยงค์ ชัยไชยพงษ์
 ผู้จัดการโครงการ

☎-โทรสาร : ๐๖-๒๕๓๘๔๙๑
 โทรสารภายใน : ๒๕๓๘๔๙๑
 E-mail : sales@www.thaienergy.com

Our Ref. EN/10-220636/006515

4 pages 2545


เนื่อง จากทั้งสำนักงานรูปแบบการประจําหมู่บ้านเป็นหน่วยงานประชาชน ครั้งที่ 2 ของการฝึกที่ผ่านจาก
คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) มาตราการฝึกศึกษาแนวของคณะกรรมการและคดียุติ
โครงการฝึกศึกษาป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) มาตราการฝึกศึกษาแนวของคณะกรรมการและคดียุติ

เมื่อ สันติภาพมาถึงแล้วจะด้วยวิธีใดก็ตาม

დავით: 1985.

[illegible][illegible]

๕๔.5 บาทต่อไร่ไปราชการ และรถบรรทุกหนักคันละ ๖๔,๕๐๐ บาท โดยค่า

ขอแสดงความนับถือ

 (นาย) ชีรพันธ์ ชีรพันธ์
 ผู้จัดการโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ (ปวอ.) ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี โทรศัพท์ 0 2934 3233 ต่อ 512 โทรสาร 082-395-8565
E-mail: webmaster@wru.ac.th

Qr Ref: FBA/40.22063/406515

4 жеріні 2565

ข้อ ๒๖ ขอสงวนสิทธิ์ในการขอรับการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน ประจำปี ๒๕๖๒ ของการปฏิบัติหน้าที่ตามกรอบ
และมาตรฐานปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุน และบุคลากรสายวิชาการตามกรอบของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์ ประจำปี ๒๕๖๒ (ส่วนกลาง) ของการปฏิบัติหน้าที่

ตีพิมพ์ : สำนักวิชาการโหราศาสตร์จุฬาลงกรณ์ 8 ตุลาคม 2551

พื้นที่ผกผัน ทางการเมืองการปกครองระดับจังหวัดที่มีความสำคัญ

[illegible]

บันทึก : ข้าราชการ / นักวิชาการสามารถประเมินผลสัมฤทธิ์ของการทำงานที่สำเร็จตามแผนและมาตรการป้องกัน
ผลกระทบจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการป้องกันและบรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการ
เสร็จเรียบร้อยแล้วจึงส่งมอบหมายไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ចិនប្រឈមនឹងប្រការការបំបែកធនធានក្នុងស្រុកជាច្រើន ២ ត្រូវបាន

ขอแสดงความขอบคุณ

 (นายไชย ชัยไชย)
 ผู้จัดการโครงการ

นายวิชาญ นิลรัตน์
ผู้อำนวยการ

หมายเลขบัญชีเงินฝาก :
 ธนาคารกรุงไทย สาขากรุงเทพ อ.บึงสามพัน โทร. 0 2934 3233 ต่อ 512 หรือ 082-395-9560
 E-mail : www.kasb.or.th

Our Ref. ENA90-220636-006518

9 March 2005

เนื่อง จากฝ่ายรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นกับขอเสนอจากงาน ครั้งที่ 2 ต่อการขึ้นตัวทางรายงาน
และมาตรการป้องกันมลพิษจากยานยนต์ส่วนบุคคล ขอเสนอผลการพิจารณาขอรับผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการรื้อถอนโรงงานโกล่าบ่มและโม่สีขาว (โกล่าบ่ม) ของบริษัท สตีลชีต จำกัด


ເລື່ອນ ຜູ້ຈັດການສາກປະພັນການຄວບຄຸມທຸກໆຂັ້ນ.

สิ่งที่ต้องทำด้วย **รายละเอียดของงานที่มอบหมาย**

[illegible]

ปีนี้เป็นปีแรกที่ทางกรุงเทพมหานครได้จัดงานวันเด็กแห่งชาติขึ้นที่สวนจตุจักร โดยกรุงเทพมหานครได้จัดงานวันเด็กแห่งชาติขึ้นที่สวนจตุจักร โดยกรุงเทพมหานครได้จัดงานวันเด็กแห่งชาติขึ้นที่สวนจตุจักร โดยกรุงเทพมหานครได้จัดงานวันเด็กแห่งชาติขึ้นที่สวนจตุจักร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอสงวนเครื่องหมายการค้า ๗ ไชยรัตน์

ขอแสดงความนับถือ

 (นายวิชาญ จิตปรีชา)
 ผู้จัดการโครงการ

พณธนากร ขนบับลัด
Ch. L.
นายวิชาญ ขันขันธ์
ผู้ตรวจการคลัง

[illegible]



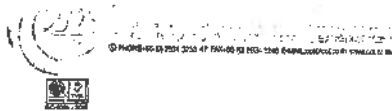
Our Ref. ENV40-220636/406515
4 pages: 256\$

ឡាតង ១ ឆ្នាំ

Our Ref. ENV40-Z20637406515
4 JAN 2015

နိဂမ္မံ ၁။ ဝိသုဒ္ဓိ

โทรสาร : 02-2634 3233 โทร : 02-512 087-993-9563
 E-mail : wananang.c@bhel.com



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
OFFICE OF INTERNATIONAL TRADE PROMOTION
DEPARTMENT OF COMMERCE



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
OFFICE OF INTERNATIONAL TRADE PROMOTION
DEPARTMENT OF COMMERCE

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
OFFICE OF INTERNATIONAL TRADE PROMOTION
DEPARTMENT OF COMMERCE

Our Ref. BHM/0-220637/406515

4 ตุลาคม 2565

Our Ref. BHM/0-220637/406515

4 ตุลาคม 2565

เรื่อง ขอบนำรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำร่างรายงาน
แผนยุทธศาสตร์ป้องกันและบรรเทาภัยแล้งภาคตะวันออก และมาตรการลดผลกระทบของผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ภาคเหนือ (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีอีซี จำกัด

เรียน ประธานชุมชนบ้านบึงบัว แขวงลำปางว้า เขตภาคเหนือ

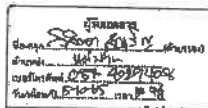
ถึงที่หมายด้วย รายงานสรุปผลการประชุม

จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท คอนสตรัคชั่น ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อมได้รับมอบหมายให้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
พลังงานไฟฟ้าและพลังงานความร้อน (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีอีซี จำกัด ซึ่งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมภาคตะวันออก
แขวงลำปางว้า เขตภาคเหนือ กรุงเทพมหานคร ซึ่งตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ)
กำหนดให้ต้องดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในกรณี บริษัทฯ ได้มีการรับฟังความคิดเห็น
ก่อนการนำร่างรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและบรรเทาภัยแล้งภาคตะวันออกและมาตรการ
สิ่งแวดล้อม เมื่อวันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพย์พารวณ ของวัดหลวง
53 ถนนหลวง แขวงลำปางว้า เขตภาคเหนือ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วน
เกี่ยวข้องในชุมชนได้มีส่วนร่วมในการเสนอแนะข้อคิดเห็นต่อร่างรายงานและมาตรการป้องกันและบรรเทาภัย
แล้งภาคเหนือและมาตรการลดผลกระทบของผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ทราบก่อนดำเนินการต่อไป

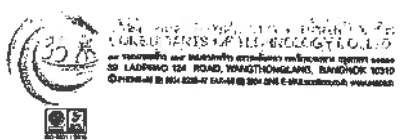
บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกัน
และบรรเทาภัยแล้งภาคตะวันออกและมาตรการลดผลกระทบของผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
พลังงานไฟฟ้าและพลังงานความร้อน (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีอีซี จำกัด ซึ่งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมภาคตะวันออก
แขวงลำปางว้า เขตภาคเหนือ กรุงเทพมหานคร และขอเสนอสรุปผลการประชุมดังกล่าวไปยังประชาชนในทันที
ของท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ
นายชัช ชันธิราช
ผู้จัดทำรายงาน

สถานที่อยู่ของชุมชน :
บ้านบึงบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงบัว อำเภอลำปางว้า จังหวัดพะเยา
E-mail: wongyong20@gmail.com



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
OFFICE OF INTERNATIONAL TRADE PROMOTION
DEPARTMENT OF COMMERCE



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
OFFICE OF INTERNATIONAL TRADE PROMOTION
DEPARTMENT OF COMMERCE

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
OFFICE OF INTERNATIONAL TRADE PROMOTION
DEPARTMENT OF COMMERCE

Our Ref. BHM/0-220637/406515

4 ตุลาคม 2565

Our Ref. BHM/0-220637/406515

4 ตุลาคม 2565

เรื่อง ขอบนำรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำร่างรายงาน
แผนยุทธศาสตร์ป้องกันและบรรเทาภัยแล้งภาคตะวันออก และมาตรการลดผลกระทบของผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ภาคเหนือ (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีอีซี จำกัด

เรียน ประธานชุมชนบ้านบึงบัว หมู่ 11 (หนองเต่า) แขวงลำปางว้า เขตภาคเหนือ

ถึงที่หมายด้วย รายงานสรุปผลการประชุม

จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท คอนสตรัคชั่น ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อมได้รับมอบหมายให้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
พลังงานไฟฟ้าและพลังงานความร้อน (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีอีซี จำกัด ซึ่งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมภาคตะวันออก
แขวงลำปางว้า เขตภาคเหนือ กรุงเทพมหานคร ซึ่งตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ)
กำหนดให้ต้องดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในกรณี บริษัทฯ ได้มีการรับฟังความคิดเห็น
ก่อนการนำร่างรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและบรรเทาภัยแล้งภาคตะวันออกและมาตรการ
สิ่งแวดล้อม เมื่อวันอังคารที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาใหญ่ วัดทิพย์พารวณ ของวัดหลวง
53 ถนนหลวง แขวงลำปางว้า เขตภาคเหนือ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วน
เกี่ยวข้องในชุมชนได้มีส่วนร่วมในการเสนอแนะข้อคิดเห็นต่อร่างรายงานและมาตรการป้องกันและบรรเทาภัย
แล้งภาคเหนือและมาตรการลดผลกระทบของผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ทราบก่อนดำเนินการต่อไป

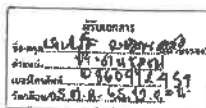
บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกัน
และบรรเทาภัยแล้งภาคตะวันออกและมาตรการลดผลกระทบของผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
พลังงานไฟฟ้าและพลังงานความร้อน (ส่วนขยาย) ของบริษัท ซีอีซี จำกัด ซึ่งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมภาคตะวันออก
แขวงลำปางว้า เขตภาคเหนือ กรุงเทพมหานคร และขอเสนอสรุปผลการประชุมดังกล่าวไปยังประชาชนในทันที
ของท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ
นายชัช ชันธิราช
ผู้จัดทำรายงาน

สถานที่อยู่ของชุมชน :
บ้านบึงบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงบัว อำเภอลำปางว้า จังหวัดพะเยา
E-mail: wongyong20@gmail.com



ขอแสดงความนับถือ
นายชัช ชันธิราช
ผู้จัดทำรายงาน

สถานที่อยู่ของชุมชน :
บ้านบึงบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงบัว อำเภอลำปางว้า จังหวัดพะเยา
E-mail: wongyong20@gmail.com





Our Ref. ENV40-220636/406515

4 ॥ २५६५ ॥

ផ្ទាំង 1 ទប់

အဘိဓမ္မာစာရင်း

Our Ref. ENV40-220636/406515

4 APR 25 65

ឡើយ ១ ឆ្នាំ។

มหาวิทยาลัยสุโขทัย เลขที่ ๓๓๓ ถนนพิษณุโลก (บริเวณสี่แยก) ไร่ ๓๓๓ อ.เมือง จ.สุโขทัย ๖๓๑-๓๓๓ โทร. ๐๘๖-๓๓๓-๓๓๓
Email: weanunee.c@suโขทัย.ac.th



Our Ref. ENV40-220636/406515

4 987411 2565

[illegible]

เป็น **โซฮาริการ** มณฑลหนึ่งของจังหวัดสมุทรปราการ

ผู้จัดทำด้วย รายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็น

ផ្ទាំង ១ ចម្លង

ด้วย บริษัท คอนกรีตแพคเกจจิง เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อมได้เสนอแนะให้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์เม็ดกลมเม็ดเล็ก (ถุงแดง) ของบริษัท ซีซีที จำกัด ที่ตั้งโรงงานบริเวณอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและปิโตรเลียม เขตอุตสาหกรรม ปทุมธานี จังหวัดนนทบุรี และขอเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 กรุงเทพมหานคร เขตเมือง (สนค.) ราชอาณาจักรไทยดำเนินการเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการประเมินผลกระทบฯ ไปร่วมกับ บริษัท ซีซีที จำกัดดำเนินการดำเนินการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จและเสนอต่อกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2555 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาว่าการ เขตเมืองกรุงเทพมหานคร ๒๖๓ ถนนราชดำเนิน กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นการพิจารณาให้ประกอบเรื่องอยู่ขั้น ๒ หรือ ๓ ดังกล่าวแล้วนี้ ได้ดำเนินการตามระเบียบข้อบังคับดังกล่าวที่แจ้งว่าจ้างงานและมอบหมายให้บริษัทผู้รับผิดชอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บันทึก บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการประชุมกับที่ทางบริษัทเป็นผู้ดำเนินการชี้แจงว่าระบบงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปะทะสิ่งแวดล้อมและสุขภาพการศึกษาคณะกรรมการของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของโรงเรียนก่อนจะแจ้งข้อกล่าวหาถึงทางคณะกรรมการและเผยแพร่สู่สาธารณะต่อไป

จึงเป็นรากที่ไปคหราบ และขอพระพุทธรูปเป็นอย่างสูงๆ ณ โลกาศน์

ចក្ខុវិស័យស្នូល

Chas.

(นายจิ่ง ชิงก๊วย)
ผู้จัดการโครงการ

ကဏ္ဍအမျိုးအမည်

[illegible]

Our Ref. ENV/00-220656/00515

4. 11/20/2011 2565

เนื้อ: เนื้อนำส่งทางมากรุบปรุกรการประทุงปฐพีที่ความลึกเพิ่มของปะชวยชน ครึ่งที่ 2 ผลการวิจัยนำส่งทางมา
แบบกรากการปฐพีกับปะชวยชนในทะเลสาบที่เพิ่มของปะชวยชน ผลการวิจัยการปะชวยชนการปะชวยชนการปะชวยชน
โพรงการปะชวยชนนำส่งทางมาในทะเลสาบที่เพิ่มของปะชวยชน (ส่วนปะชวยชน) ของปะชวยชน ที่เพิ่มของปะชวยชน

เดือน ผู้ดำเนินการวิจัยอย่างละเอียด

ที่สำนักงาน **รพช.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**

၂၀၁၇ | ၁၆

[illegible]

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการประชุมผู้ถือหุ้นตามกม.ว่าด้วยการจัดการทรัพย์สินของสมาคมฯฉบับแก้ไข
และแก้ไขในเอกสารแนบส่งมาพร้อมเอกสารสำหรับการพิจารณาตรวจสอบผลกระทบอันมีแนวโน้มของโครงการฯ
สำหรับเรื่องข้อ ๘ ซึ่งขอเปลี่ยนแปลงในส่วนการแบ่งแยกและแยกสรุปผลการประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป

จึงได้ประกาศให้ไม่ทราบ และขอรับพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ๓ โองการ

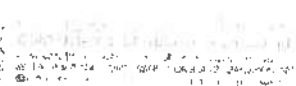
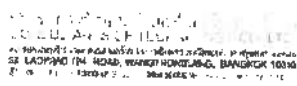
จุดประสงค์การเรียนรู้

Al.

(นายจ้ง จิวพิง)
ผู้จัดทำโครงการ

Author's address:

អាជ្ញាការីវិទ្យាស្ថាន ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា (សាកលវិទ្យាល័យ) Email: 02934 3223 ឬ 512 រឺលើ 087-395-9543
 ទូរស័ព្ទ: www.nccs.com.kh



Our Ref. ENV40-220636/406515

4 2565

[illegible]

เดือน ผู้ชำนาญการโรงแรมเดือนไร่ทองล้านบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็น

ຈຳນາກ 1 ດຊັບ

ด้วย บริษัท คอมมูเนชั่น แอส เทค โนโลยี จำกัด (CQA) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบภายใต้หน้าที่ทางเทคนิคที่วางจากกรมประมงเมื่อหลายปีแล้วได้ลงนาม โครงการสืบ
สวนการสำรวจและฟื้นฟูสภาพน้ำ (ส่วนกลาง) ของบริษัท ทีทีบี จำกัด ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมชายฝั่ง
เขาขมิ้น ตำบล ท่าเสาเขต อำเภอ ทุ่งหลวง จังหวัด สงขลา และจะดำเนินการสำรวจและประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
รอบน การปรับปรุงสิ่งแวดล้อมที่แนวคลองของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สนย.)
ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตของประมงชายฝั่งใน บริเวณ ให้มีการใช้พื้นที่บริเวณที่เป็น
ทำการค้าที่สวนประมงและทำการประมงที่บริเวณดังกล่าวแล้วแต่ยังคงดำเนินการพัฒนาทรัพยากรประมง
ซึ่งแล้วเสร็จ เมื่อวันอังคารที่ 20 กันยายน ค.ศ. 2565 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาปฏิบัติราชการ เขตเทศบาล
53 เขตเทศบาลตำบล ท่าเสาเขต อำเภอ ทุ่งหลวง จังหวัด สงขลา เพื่อเป็นการจัดโครงการฝึกอบรมและ
การฝึกอบรมในภูมิภาคต่าง ๆ ได้มีผู้นำทางหน่วยงานและกรมประมงที่ดำเนินการจัดทำโครงการและแผนการฝึกอบรม
และการฝึกอบรมและแผนการฝึกอบรมและแผนการฝึกอบรมและแผนการฝึกอบรมและแผนการฝึกอบรมและแผนการฝึกอบรม

ปกติ บริษัทฯ ได้จัดทำกลยุทธ์การประกอบธุรกิจในระยะสั้นและระยะยาวไว้แล้ว และมีการทบทวนเป็นประจำ แต่เมื่อเกิดผลกระทบอันเนื่องมาจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 บริษัทฯ ได้มีการปรับกลยุทธ์การดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น และดำเนินการตามแผนธุรกิจในระยะสั้นและระยะยาวต่อไป

จึงเวียนมาที่โปงลางพารา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงว่า ณ โอกาสนี้

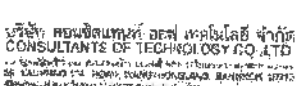
รวมเพลง/ฉบับนี้

ស្រាវជ្រាវ ប្រចាំថ្ងៃ

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ

စတုရန်းပုံအသွင်

นางสาววันฉัตร ชูพันธ์ นักวิชาการพิเศษ (บริหารทั่วไป) โทรสาร 0 2734 3233 ต่อ 512 มือถือ 087-395-9565

E-mail: wsun@uic.edu

Our Ref. ENA00-220636/406515

4 00704 2565

๒๕๔ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงเว็บไซต์ตามมติเห็นชอบของประธาน คสช. ครั้งที่ 2 ต่อการจัดตั้งหน่วยงาน และคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะเพื่อคุณประโยชน์ และมาตรการกีดขวางการขบวนการขบวนการเคลื่อนไหวทางสังคม โดยการนำหลักการงานนโยบายสาธารณะ (ส่วนขยาย) ของกสทช. มาใช้บังคับ

เรียน ผู้มีอำนาจการตัดสินใจเรียนวิศวกรรมไฟฟ้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็น

វិស័យ : ទំនិញ

ด้วย บริษัท คอสต้าเบส ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อมได้ร่วมสนับสนุนการจัดทำแผนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
พลังงานชีวมวลเพื่อใช้พืชนาเกลือ (สุระเกษม) ของบริษัท ซีพีซี จำกัด (มหาชน) ในบริเวณใกล้เขตอุตสาหกรรมภาค
ตะวันออกปาวัง (เขตอุตสาหกรรม สุระเกษม) ตำบลนาเกาะ อำเภอนาหว้า จังหวัดบึงกาฬ โดยดำเนินการจัดทำ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นทางด้านสิ่งแวดล้อมชุมชนที่อาจอาจรวมถึงผลกระทบด้าน (๒) :
ด้านการจัดทำแผนการฟื้นฟูระบบนิเวศบริเวณที่เสื่อมโทรมของระบบนิเวศ ในกรณี บริษัทฯ ได้มีการใช้พื้นที่นาเกลือเดิม
ในการจัดทำโรงงานผลิตพืชนาเกลือเพื่อใช้ผลิตเกลือสินเธาว์และเกลือแกงเพื่อใช้ในการผลิตสารประกอบทางเคมี
ชีวภาพตาม แผนปีงบประมาณ 2565 ตาม พ.ร.บ. 2545 ตาม 12.00-12.00 น. ณ ศาลาปฏิบัติหน้าที่ของนาย ขจรธรรม
53 ถนนสมเด็จฯ แขวงปาวัง อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ โดยมีการมอบหมายให้บริษัท ซีพีซี จำกัด (มหาชน) เป็นผู้
ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นทางด้านพลังงานและผลกระทบเบื้องต้นและให้
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมจังหวัดบึงกาฬพิจารณาและดำเนินการต่อไป

บันทึก ประวัติการใช้ให้คำปรึกษาและการประชุมกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพื่อการฝึกทำรายงานแผนและหาวิธีการป้องกัน
ลดผลกระทบจากพิษภัยจากสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อมรอบนอกโรงไฟฟ้าจนถึงแนวคลื่นของโครงการฯ
เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งเอกสารทั้งหมดและแผนการสรุปผลการประชุมดังกล่าวต่อไป

จึงรีบมาเพื่อไม่ตกพวก และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

การประเมินความคุ้มค่า



(continued)

អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ

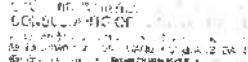
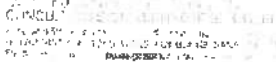
အသံကလေးများကို ခံစားရပါမည်။

นางสาววิมลภา อภิสิทธิ์ นักวิชาการพิเศษ (บริหารทั่วไป) โทรศัพท์ 0 2934 3293 ต่อ 512 โทรสาร 002-205-6545

Estates managed individually or



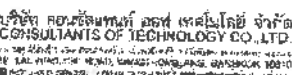
-23-



4 D57001 2565

ឡើងវិញ ១ ឆ្នាំ

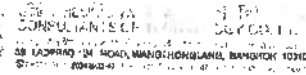
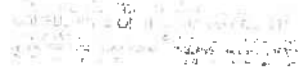
บริษัท คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
เลขที่ ๒๒๒ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๐
โทรศัพท์ ๐๒-๕๖๑-๖๖๖๖ โทรสาร ๐๒-๕๖๑-๖๖๖๖ โทร. ๐๒-๕๖๑-๖๖๖๖ โทร. ๐๒-๕๖๑-๖๖๖๖



4 卷第 25 号

ផ្នែក 1 នៃ

๒. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ (ภาควิชาเคมี) โทรศัพท์ ๐ ๒๖๒๔ ๓๒๓๓ ต่อ ๕๑๒ โทรสาร ๐๒๖-๒๖๕-๙๕๖๕
 E-mail: chem@chem.su.ac.th



Our Ref. ENV40-220636/906515
4 January 2015

ข้อ ๒๑ ขอแจ้งรายงานสรุปผลการประชุมวิปัสสนากรรมฐานของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการพิจารณาว่าหน่วยงาน
และบุคลากรภายในและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง แผนกการศึกษาค้นคว้าวิจัยและงานประชาสัมพันธ์
โครงการเพื่อสังคมงานวิปัสสนากรรมฐานของหน่วยงาน (ผู้แทน) ของบริษัท สิตติพิศ จำกัด

เว็บไซต์ : www.doe.go.th

สิ่งที่ได้มาด้วย รางวัลการประกวดประกวดระดับนานาชาติ


ជំពូកទី ១ ទូរ័ប

[illegible]

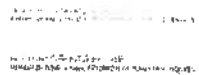
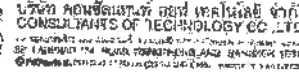
บริษัท บริษัทฯ ได้พิจารณาสรุปผลการประชุมกับฝ่ายการเงินเพื่อการจัดทำรายงานงบการเงินประจำปี และแก้ไขข้อบกพร่องบางจุดตามคำแนะนำการติดตามตรวจสอบผลกระทบของสัญญาซื้อขายของโครงการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอแจ้งให้ท่านพิจารณาและมอบหมายให้สรุปผลการประชุมดังกล่าวต่อไป

จึงเปลี่ยนมาเพื่อไปรกราก และของขบชะงักเป็นอันกลาง ๕ โศกาลัย

ขอแสดงความนับถือ


 (นายวิชาญ ชื่นเจริญ)
 ผู้อำนวยการเขต

ข้อมูลทางธุรกิจและติดต่อ :
บริษัทการไฟฟ้าลาว มีวิสัยทัศน์ว่า "เป็นผู้นำทางด้านพลังงานไฟฟ้าในภูมิภาคอาเซียน" โทร : 0938 3233 แฟกซ์ : 512 โทรศัพท์ : 087-295-9653
 E-mail : webmaster@eecl.com.la



Our Ref. ENW40-270636/406515
270636

เพื่อ จอห์นส่งงานมาสรุปผลการประชุมวันถึงงานกลไกเป็นของนายชบ จนวันที่ 2 ต่อการจัดทำรายงาน
เสนอมาจากป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ภัยพิบัติ และมาตรการกีดขวางการขอขมเกลียดจากประชาชน
โครงการกลไกป้องกันภัยพิบัติและแก้ไขสถานการณ์ (ส่วนกลาง) ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด

ចើង ផ្លូវការបង្ការរងរបួសដល់សិស្សស្រីក្នុងការអប់រំប្រចាំថ្ងៃ

สิ่งได้มาด้วย ราษฎรสมบูรณ์ผลการประจักษ์กับพิจารณาอันเป็น


ຈຳນວນ 1 ຄົນ

[illegible]

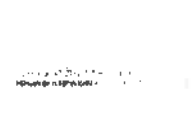
บัดนี้ บริษัทฯ ได้พิจารณาสรุปผลการประชุมที่ปรึกษาหารือกันต่อการจัดทำรายงานและแผนพัฒนาฉบับขึ้น
และได้ให้คณะกรรมการทั้งระดับกรมและระดับการศึกษาตรวจสอบผลกระทบซึ่งเผื่อถึงของโครงการ
เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอเสนอแผนดังกล่าวซึ่งพิจารณาและเสนอให้ระดับการศึกษาประชุมพิจารณาต่อไป

จะเขียนภาพต่อไปจนครบ และรอส่งพระครูเจ้าอาวาสวัด ๗ ไททอง

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร


 (นายช่าง ชัยพงษ์)
 ผู้จัดการโครงการ

[illegible]



Our Ref: ENV43-220636/406515
 4 pages/ 2565

เนื่อง ขอแจ้งว่ารายงานสรุปผลการประชุมร่วมกับสภาวิชาชีพเห็นชอบประมวลฯ ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำรายงาน
ผลการจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรมในครอบครัว และมาตรการคุ้มครองดูแลช่วยเหลือ
โครงการพัฒนาระบบป้องกันและแก้ไขอาชญากรรม (รูปแบบ) ของบริษัท สหพัฒน์ จำกัด

เขียน ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

สิ่งที่ไม่ดีในภาพวาด ภายนอกงานดูน่าเกลียดและการปัดฝุ่นตัวหนังสือก็ดูไม่เป็น...

จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท คอมพิวเตอร์ ๐๐๗ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านคอมพิวเตอร์และ
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ของกรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่รายงานผลการประเมินผลตามข้อ ๖๓ ของการปฏิบัติ
เพื่อจูงใจหน่วยงานให้เข้ารับการฝึกอบรม (ทั้งสาขา) ของบริษัท ซีทีอีที จำกัด ที่ตั้งอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกาและต่างประเทศ
และเข้ารับการ ฝึกอบรมฟรี กลุ่มเฉพาะคน ซึ่งเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของหน่วยงานในการพัฒนา
ตามแผนการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติที่กระทรวงการมหาดไทยได้กำหนด
ดำเนินการให้ถือตามโครงการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรในภาครัฐ
ต่อการจัดทำรายงานผลการประเมินผลตามข้อ ๖๓ ของการปฏิบัติตามโครงการ ในกรณีที่ บริษัทฯ ได้มีการเพิ่มพูนความรู้
และเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานให้แก่บุคลากรในหน่วยงานแล้วแต่การเพิ่มพูนความรู้ของบุคลากรยังไม่
ถึงระดับตามที่กำหนดไว้ในโครงการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรในภาครัฐ
๖๓ กรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กลุ่มเฉพาะคน เมื่อเป็นกรณีดังกล่าวให้หน่วยงานปฏิบัติตามข้อ ๖๓ ของการปฏิบัติ
เพื่อจูงใจหน่วยงานให้เข้ารับการฝึกอบรม (ทั้งสาขา) ของบริษัท ซีทีอีที จำกัด ที่ตั้งอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกาและต่างประเทศ
และเข้ารับการ ฝึกอบรมฟรี กลุ่มเฉพาะคน ซึ่งเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของหน่วยงานในการพัฒนา
ตามแผนการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติที่กระทรวงการมหาดไทยได้กำหนด
ดำเนินการให้ถือตามโครงการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรในภาครัฐ

จัดปี บริษัท ให้จัดหลักสูตรและการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการแก่พนักงานและหัวหน้างาน และหน่วยงานภายนอก
และสนับสนุนการสนับสนุนของสถาบันการศึกษาเพื่อการพัฒนาบุคลากรของบริษัท ซึ่งรวมถึงสนับสนุนให้โครงการ
เสริมสร้างทีมและให้เงินสนับสนุนงานด้านการศึกษาและการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณเป็นอันสูงส่ง ณ โอกาสนี้

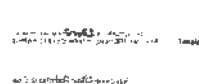
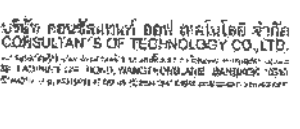
အထွေထွေအချက်အလက်

Q. 1.

(นางริ่ง อัมพิกา)
ผู้อำนวยการโครงการ

சென்னை, 15 சூன் (ஐ.வி.என்) : சென்னை மாநகரில் உள்ள புகைசாக்கி கடைகளில் புகைசாக்கி விற்பனை தடுக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளும் திட்டம் தீர்மானித்துள்ள சென்னை மாநகராட்சி, அதன் மூலம் புகைசாக்கி விற்பனை தடுக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளும் திட்டம் தீர்மானித்துள்ளது.

มหาวิทยาลัยสุโขทัย (ศูนย์ส่งเสริมวิชาการและพัฒนาระบบบริหาร) โทรศัพท์ 0 2734 3233 ต่อ 512 โทรสาร 027-395-9563
E-mail: webanyu.co@gmail.com



Our Ref. ENR/0-220636/006515
4 pages 2565

๓๕๐ ขอบใจฝ่ายรายนามสรุปผลการประชุมวันที่สอง ณ วัดสุทัศน์สุวามหาวิชาราม ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำร่างรายงาน
และมาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ (แผนการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ) และรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดตั้งท่าเรือในเขตพื้นที่เทศบาลนคร (ส่วนหน้า) ของบริษัท ซีพีออลล์ จำกัด

វិទ្យា ទេវតាសាស្ត្របិណ្ឌ

สิ่งที่ไม่ควรทำ ของคนกลุ่มประชากรประสบกับปัญหาพิษฝิ่น

နိဂမ္မိက ၁ ခုရှိပါသည်။

ทั้งนี้ บริษัท ลอยด์สสเตอร์ลิง ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (LCT) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมและ
สิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการตามที่ได้ดำเนินการศึกษาเพื่อจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
และจำหน่ายแอมโมเนียมไนเตรต (ปุ๋ยขาว) ของบริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งอยู่ภายในเขตอุตสาหกรรมหลวง
แห่งใหม่ของจังหวัด ระยองตามพื้นที่ กรุงเทพมหานคร ซึ่งผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ
รายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับกำหนดนโยบายตามคณะกรรมการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กบอ.)
กำหนดให้ต้องดำเนินการเพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน ในกรณี กรณีนี้ ได้มีการศึกษาผลกระทบ
ด้านสุขภาพว่า ประชาชนภายในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงมีสุขภาพดีหรือไม่ ผลการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ
สิ่งแวดล้อม เมื่อวันจันทร์ที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาที่ 1 อาคาร 1 ศาลากลาง
จังหวัดระยอง 55 ถนนบ่อแดง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ผลการประเมิน สรุปได้ว่าผลกระทบ เป็นไปอย่างมีประโยชน์ต่อ
ด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ ไม่มีส่วนในการเพิ่มผลกระทบต่อการจัดทำรายงานผลกระทบจากการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากโครงการ และผลการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพจากโครงการได้ดำเนินการตาม
หลักการที่กำหนดไว้แล้ว

ข้อดี ปีที่ ๒ นี้ ได้ใส่ในส่วนของการปรับตัวให้ทันกับโลกใบใหม่และการจัดทำรายงานและมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบที่เป็นลบต่อสังคมและภาคการศึกษาคนจนจนจบจนผลกระทบที่ส่งมาหรือพอโครงการฯ เหล่านี้จะมีข้อดี คือ การมีส่วนร่วมซึ่งทำให้ความละเอียดและแม่นยำในการดำเนินการจะสูงขึ้น

จึงเขียนบทเพื่อไปร่ำทวงบุญ และขอพบพระภิกษุเป็นสงฆ์สงฆ์ ๓๒ ไก่กตัญญู

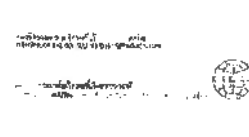
ระบบการกำกับดูแล

Phd.

(นายวิชาญ เชื้อปรีชา)
ผู้บัญชาการกองทหาร

សមាគមភីអិលអិលអិល

พลาสมาฟิล์มกระจก แผ่นใส ป้องกันการขีดข่วน 0.7 มิลลิเมตร สีเทา โทรศัพท์ 0 2934 3233 ต่อ 512 มีด็อกซ์ 082-995-9563
E-mail: www.psmc.co.th



Our Ref. ENV40-220636/406515

4 กรกฎาคม 2565

กอง ขอบังคับรายงานการปฏิบัติการประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประชาชน ครั้งที่ 2 ต่อการจัดทำร่างรายงาน
แผนยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจัดตั้ง
โครงการติดตามความก้าวหน้าและประสิทธิภาพเชิง (ส่วนกลาง) ของบริษัท สหิทธิชัย จำกัด

ເປັນ ຜູ້ອາໄສຢູ່ພາຍໃນ

ថ្ងៃទី ១ ឧសភា

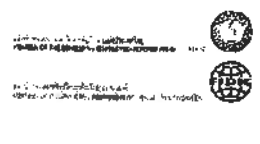
[illegible][illegible]

จึงมีแผนเพื่อไปหาทราบ และขออุปการะตนเป็นบ่าวสาว ๓ โฉดทันที

ข้อแตกต่างภายในคือ

Chai.

អាសយដ្ឋាន : វិមានព័ន្ធនៃក្រសួងព្រៃទឹក និង រុក្ខាប្រមាញ់
 អាសយដ្ឋាន : ផ្ទះលេខ ១១២ ផ្លូវលេខ ១១២ ភូមិទួលគោក ឃុំស្រែចំការ ០ ២១១ ៣២៣ ៣២ ៥១២ ប្រទេស ០៨៦-៥១៥-១៥៨៤
 E-mail: phn@phn.gov.kh



Our Ref. ENR40-220636/406515

* 2000 2365

เรื่อง ขอสนับสนุนงานสุขภาพและการประชุมระดับจังหวัดเพื่อพัฒนาระบบสุขภาพ ครั้งที่ 2 ต่อการจัดตั้งฝ่ายสุขภาพและมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาความรุนแรงทางเพศ และมาตรการป้องกันการล่วงละเมิดทางเพศในสถานศึกษา โดยดำเนินการพัฒนาระบบงานอนามัยแม่และเด็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พิตัสสีย จำกัด

เดือน กันยายน ๒๕๖๓

កិច្ចសន្យា របស់រដ្ឋសម្រាប់ការបង្កើនការអភិវឌ្ឍន៍

જાનકા ૧ સપ્ટેમ્બર

[illegible]

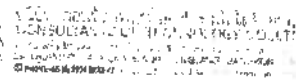
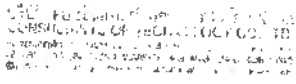
ปณิธี บริหารฯ ได้พิจารณาสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงานและมาตรการป้องกัน และแก้ไขปัญหาการหลั่งน้ำลงถังขยะมูลฝอยสาธารณะตามโครงการฯ และขอเสนอแนะให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากโครงการฯ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอสงวนความลับอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

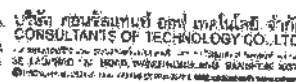
ขอแสดงความนับถือ

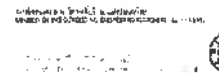
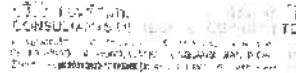
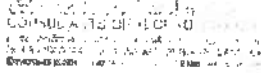
 (นายจีจี้ ชัยพงษ์)
 ผู้จัดการโครงการ

เบอร์โทรติดต่อ :
นางสาวกัญญา ภู่อานันท์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ระดับชำนาญการ โทรภายใน 0 2934 3233 ต่อ 512 มือถือ 087-395-9561
E-mail : kanan.k@cityofbangkok.com

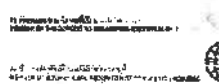
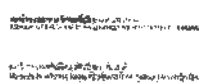


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
เลขที่ 24 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10510
โทรศัพท์ : 02-645-1234 โทรสาร : 02-645-1235 โทรสาร : 02-645-1236 โทรสาร : 02-645-1237
โทรสาร : 02-645-1238 โทรสาร : 02-645-1239 โทรสาร : 02-645-1240 โทรสาร : 02-645-1241





บริษัท คอนซัลแตนท์ จำกัด เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
111 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-2555 1111
Fax 02-2555 1112 E-mail: info@consoltech.co.th, consul@consoltech.co.th
เว็บไซต์: www.consoltech.co.th



นางสาววิจิตรกานต์ มุกคำสันต์ นักวิชาการนิเทศ (บริหารงานเขียน) โทรศัพท์ 0-2934 3253 ext.512 มือถือ 087-365-5549
E-mail : wjornn@gmail.com