



สรุปรายละเอียดโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมและหน่วยผลิตไฟฟ้า

บริษัท อนุรักษ์พลังงานซิเมนต์ไทย จำกัด

สำหรับการจัดเวทีรับฟังความเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

วันพฤหัสบดีที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 เวลา เวลา 8.30-13.00 น.

ณ ห้องสร้อยเพชร 1-2 โรงแรมโกลเด้นซิตี ระยอง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

1. ความเป็นมา

การพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในประเทศไทยได้มีการขยายตัวมาอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้มีปริมาณกากของเสียจากกระบวนการผลิตเพิ่มขึ้นด้วย อีกทั้งเมื่อพิจารณาสถานการณ์กากอุตสาหกรรมของประเทศไทยพบว่า ปัจจุบันยังมีกากอุตสาหกรรมบางส่วนที่ยังกำจัดแบบไม่ถูกหลักวิชาการและอาจเคยมีปัญหากลากหลอบทิ้งออกสู่ชุมชน ดังนั้นเพื่อให้การจัดการกากอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบการจัดการที่ถูกต้องและลดปัญหากลากหลอบทิ้งออกสู่ชุมชนรวมถึงเพื่อให้เกิดการจัดการที่ยั่งยืนและเป็นไปตามนโยบายของภาครัฐ บริษัท อนุรักษ์พลังงานซิเมนต์ไทย จำกัด จึงได้ตกลงทำบันทึกความเข้าใจการร่วมศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำกากอุตสาหกรรมทั้งประเภทอันตรายและไม่อันตรายจากโรงงานในพื้นที่มาบตาพุด และพื้นที่ใกล้เคียงในภาคตะวันออกมากำจัดด้วยวิธีการเผาทำลายในเตาเผา ส่วนก๊าซร้อนที่เกิดขึ้นจะนำไปผลิตไอน้ำเพื่อผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้า ซึ่งเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและช่วยลดการทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน โดยมีแผนที่จะตั้งโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมและหน่วยผลิตไฟฟ้าขึ้นในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด บริเวณเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง บนพื้นที่ขนาด 15 ไร่

อย่างไรก็ตามเพื่อให้การจัดการกากอุตสาหกรรมที่จะเกิดขึ้นมีความยั่งยืนและเป็นไปตามนโยบายของภาครัฐ บริษัท อนุรักษ์พลังงานซิเมนต์ไทย จำกัด จึงได้เข้าร่วมเสนอขายไฟฟ้าตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) และผ่านการคัดเลือกการรับซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรม ตามหนังสือ ที่ สกพ. 5502/11133 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ทั้งนี้การดำเนินโครงการเข้าข่ายประเภทหรือกิจการโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีการเผาของเสียอันตราย ทุกขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดประเภท ขนาดและวิธีปฏิบัติสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ที่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553 วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2553 ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ

2. สถานะโครงการ

โครงการได้ดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ และการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในขั้นตอน ค.1 ค.2 และ ค.3 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552 เรียบร้อยแล้ว โดยโครงการฯ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ปัจจุบันโครงการอยู่ในขั้นตอนกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียของหน่วยงานอนุมัติหรือหน่วยงานอนุญาต ซึ่งเป็นขั้นตอนสุดท้าย ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ กนอ. ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็น เพื่อให้ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นฯ เป็นไปอย่างเรียบร้อย ประกอบด้วย

| | | |
|--------------------|--------------------|---------------|
| 1. นางเกษมศรี | หอมชื่น | ประธานกรรมการ |
| 2. นายวิชัย | พฤกษ์ธราธิกุล | กรรมการ |
| 3. นางอารีย์ วัฒนา | ทุมมาเกิด | กรรมการ |
| 4. นางสุกัญญา | สุขวิบูลย์ | กรรมการ |
| 5. นายวิษณุ | มีอยู่ | กรรมการ |
| 6. นายศรินทร์ | หัสตินทร ณ ออยุธยา | เลขานุการ |

3. ข้อมูลโครงการ

บริษัท อนุรักษ์พลังงานซีเมนต์ไทย จำกัด มีความประสงค์จะดำเนิน “โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมและหน่วยผลิตไฟฟ้า” ซึ่งสามารถสรุปข้อมูลการดำเนินโครงการได้ดังนี้

| หัวข้อ | รายละเอียด |
|---------------------------------|--|
| 1.ที่ตั้งโครงการ | ตั้งอยู่แปลงหมายเลข I-28 เขตท่าเรืออุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนน ไอ หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง บนพื้นที่ขนาด 15 ไร่ โดยโครงการได้จัดสรรให้มีพื้นที่ส่วนหนึ่งประมาณ 1.2 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 8 ของพื้นที่ทั้งหมดเป็นพื้นที่สีเขียว โดยจะมุ่งเน้นการปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณริมรั้วหรือบริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการเป็นหลัก |
| 2. ลักษณะโครงการและกำลังการผลิต | - รับกำจัดกากอุตสาหกรรมทั้งประเภทอันตรายและไม่อันตรายจากโรงงานในพื้นที่มาบตาพุด และพื้นที่ใกล้เคียงในภาคตะวันออกมากำจัดด้วยวิธีการเผาทำลายในเตาเผา ส่วนก๊าซร้อนที่เกิดขึ้นจะนำไปผลิตไอน้ำเพื่อผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้า - โครงการมีกำลังการผลิตไฟฟ้าที่กำลังการผลิตติดตั้ง 8 เมกะวัตต์ ซึ่งจะนำไฟฟ้าส่วนหนึ่งที่ผลิตได้มาใช้ในกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ 1 เมกะวัตต์ และจะมีกำลังไฟฟ้าสุทธิที่ส่งเข้าสู่โครงข่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) 7 เมกะวัตต์ |
| 3. กากของเสียที่นำมากำจัด | โครงการจะรับกากอุตสาหกรรมที่มีคุณสมบัติตามที่โครงการกำหนดจากโรงงานในพื้นที่มาบตาพุดและโรงงานในภาคตะวันออก เช่น * โพลีเมอร์ที่เหลือจากกระบวนการผลิต (Polymer Residue) * เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Materials) |

| หัวข้อ | รายละเอียด | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------|--------------|--------|----------|---|---------------|---|-------|--------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> * ฉนวนใยแก้ว (Insulation) * ถ่านกัมมันต์ใช้แล้ว (Activated Carbon) * ตะกอนน้ำมัน (Oil Sludge) * ตะกอนสี (Paint Sludge) * กระป๋องสเปรย์ (Spray Can) <p>โดยมีปริมาณการใช้รวมประมาณ 64,100 ตัน/ปี หรือประมาณ 205 ตัน/วัน หรือคิดเป็นการขนส่งเฉลี่ยประมาณ 30 เที่ยว/วัน</p> | | | | | | | | | | | |
| 4. กระบวนการผลิต | <p>โครงการใช้เทคโนโลยีแก๊สซิฟิเคชันร่วมกับแอสเมลติง (Gasification with Ash Melting Technology) ในการกำจัดกากอุตสาหกรรม โดยเริ่มจากการนำกากอุตสาหกรรมป้อนเข้าสู่เตาแก๊สซิไฟเออร์ ซึ่งในขั้นตอนนี้จะเกิดก๊าซเชื้อเพลิงขึ้น จากนั้นก๊าซเชื้อเพลิงจะถูกเผาอีกครั้งด้วยเตาแอสเมลติงจนเกิดเป็นก๊าซร้อน ซึ่งจะนำไปใช้เป็นพลังงานสำหรับหม้อต้มไอน้ำเพื่อผลิตไอน้ำและส่งไปยังเครื่องกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) เพื่อใช้แรงดันของไอน้ำเป็นพลังงานกลในการหมุนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) โดยพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จะจ่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต่อไป</p> | | | | | | | | | | | |
| 5. ระบบสาธารณสุข | <p>โครงการมีความต้องการใช้ระบบสาธารณสุข ดังนี้</p> <table border="1" data-bbox="528 943 1428 1200"> <thead> <tr> <th data-bbox="528 943 699 1021">ระบบสาธารณสุข</th> <th data-bbox="699 943 935 1021">การใช้งาน</th> <th data-bbox="935 943 1428 1021">ปริมาณการใช้</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="528 1021 699 1151" rowspan="2">น้ำใช้</td> <td data-bbox="699 1021 935 1070">สำนักงาน</td> <td data-bbox="935 1021 1428 1070">7 ลบ.ม/วัน รับน้ำประปาจากนิคมฯ มาบรรจุน้ำดื่ม</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1070 935 1151">กระบวนการผลิต</td> <td data-bbox="935 1070 1428 1151">1,537.4 ลบ.ม/วัน รับน้ำดิบจากนิคมฯ มาบรรจุน้ำดื่มและน้ำหมักเวียนกลับมาใช้ใหม่ภายในโครงการ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 1151 699 1200">ไฟฟ้า</td> <td data-bbox="699 1151 935 1200">ใช้ในโครงการ</td> <td data-bbox="935 1151 1428 1200">1 เมกะวัตต์ ใช้ไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโครงการ</td> </tr> </tbody> </table> | ระบบสาธารณสุข | การใช้งาน | ปริมาณการใช้ | น้ำใช้ | สำนักงาน | 7 ลบ.ม/วัน รับน้ำประปาจากนิคมฯ มาบรรจุน้ำดื่ม | กระบวนการผลิต | 1,537.4 ลบ.ม/วัน รับน้ำดิบจากนิคมฯ มาบรรจุน้ำดื่มและน้ำหมักเวียนกลับมาใช้ใหม่ภายในโครงการ | ไฟฟ้า | ใช้ในโครงการ | 1 เมกะวัตต์ ใช้ไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโครงการ |
| ระบบสาธารณสุข | การใช้งาน | ปริมาณการใช้ | | | | | | | | | | |
| น้ำใช้ | สำนักงาน | 7 ลบ.ม/วัน รับน้ำประปาจากนิคมฯ มาบรรจุน้ำดื่ม | | | | | | | | | | |
| | กระบวนการผลิต | 1,537.4 ลบ.ม/วัน รับน้ำดิบจากนิคมฯ มาบรรจุน้ำดื่มและน้ำหมักเวียนกลับมาใช้ใหม่ภายในโครงการ | | | | | | | | | | |
| ไฟฟ้า | ใช้ในโครงการ | 1 เมกะวัตต์ ใช้ไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโครงการ | | | | | | | | | | |
| 6. มลพิษและการควบคุม 6.1 มลพิษทางอากาศ | <p>โครงการมีแหล่งกำเนิดมลพิษและการควบคุมดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มลพิษจากปล่องหม้อไอน้ำ ก๊าซที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่หม้อไอน้ำ ซึ่งมีมลพิษที่เกิดขึ้น ได้แก่ ฝุ่นละออง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไดออกซิน/ฟูแรน ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ โลหะหนัก (ปรอท แคดเมียม ตะกั่ว สารหนู เบริลเลียม โครเมียม) โดยมลพิษที่เกิดขึ้นจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเพื่อควบคุมค่ามลพิษทางอากาศให้ดีกว่าที่มาตรฐานกำหนดก่อนระบายออกปล่องระบายต่อไป สำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโครงการประกอบด้วย 4 ระบบ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ระบบฉีดโซเดียมไบคาร์บอเนต (NaHCO₃) กำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ 2) ระบบฉีดแอมโมเนีย (NH₃) กำจัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 3) ระบบฉีดถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon) กำจัดโลหะหนัก ไดออกซิน/ฟูแรน และสารประกอบอินทรีย์ 4) ระบบดักจับฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) กำจัดฝุ่นละออง <p>นอกจากนี้โครงการได้กำหนดมาตรการให้มีการตรวจวัดมลพิษต่างๆ ที่ปล่องและบริเวณชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงเป็นประจำทุก 6 เดือน และติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Continuous Emissions Monitoring System, CEMS) โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์</p> | | | | | | | | | | | |

| หัวข้อ | รายละเอียด |
|-----------------|--|
| | <p>ของไนโตรเจน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ ฝุ่นละออง และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ รวมทั้งกำหนดให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของอุปกรณ์ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMs Audit) เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</p> <p>2. มลพิษจากกลิ่นรบกวน กากอุตสาหกรรมที่ร่อนเข้าเตาเผาอาจก่อให้เกิดกลิ่นขึ้นได้ ดังนั้นโครงการจึงดำเนินการเพื่อควบคุมกลิ่น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบให้เก็บกากอุตสาหกรรมไว้ภายในอาคารปิดทั้งหมดและทำให้ความดันภายในอาคารต่ำกว่าความดันภายนอกอาคารโดยการดึงอากาศภายในอาคารไปใช้เป็นอากาศสำหรับเผาไหม้ภายในเตาเผา ทำให้อากาศจากภายนอกอาคารไหลเข้าสู่ภายในอาคาร ดังนั้นจึงช่วยป้องกันผลกระทบเรื่องกลิ่นจากกากอุตสาหกรรมที่โครงการรับมากำจัดได้ - กำหนดแผนการรับกากอุตสาหกรรมเข้ามาทำลายด้วยระบบ Fist In Fist Out ทำให้ไม่มีกากอุตสาหกรรมเหลือตกค้างภายในอาคารนานเกินไป โดยอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมสามารถเก็บกากอุตสาหกรรมได้นาน 7 วัน - กรณีที่เกิดเหตุขัดข้องทำให้ต้องหยุดการผลิต โครงการจะดูอากาศบริเวณกากอุตสาหกรรมที่มีกลิ่นภายในอาคารเข้าสู่ระบบดูดซับกลิ่นด้วยถ่านกัมมันต์ เพื่อป้องกันผลกระทบ |
| 6.2 มลพิษทางน้ำ | <ul style="list-style-type: none"> - แหล่งกำเนิดน้ำเสียของโครงการ ประกอบด้วย 1) น้ำเสียจากสำนักงาน มีประมาณ 7 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะถูส่งเข้าสู่ถังบำบัดสำเร็จรูปเพื่อบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานก่อนระบายสู่รางระบายน้ำของเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด 2) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต มีประมาณ 452.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำเสียจะถูกส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการก่อนหมุนเวียนกลับไปรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ และน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะระบายลงสู่รางระบายน้ำของเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด 3) น้ำเสียจากกระบวนการล้างถังปล่อย มีประมาณ 91.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจะถูกส่งเข้าสู่ระบบบำบัดทางเคมีของโครงการก่อนส่งไปกำจัดยังโรงงานปูนซีเมนต์ของกลุ่มเอสซีจีต่อไป - โครงการกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน ทั้งนี้กรณีที่มีน้ำทิ้งไม่ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานจะถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินก่อนส่งไปกำจัดที่โรงงานปูนซีเมนต์ของกลุ่มเอสซีจี - โครงการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดแบบอัตโนมัติที่บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด ก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำของเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดต่อไป |
| 6.3 ของเสีย | <p>กากของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการประกอบด้วย 2 ส่วน คือ มูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงานและสำนักงาน และกากของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต (กากของเสียอุตสาหกรรม)</p> <p>(1) มูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงานและสำนักงาน โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นอย่างเพียงพอ และมีการแยกภาชนะรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท ทั้งนี้จะประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับมูลฝอยนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>(2) กากของเสียอุตสาหกรรม ได้แก่ น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว ถูกรองฝุ่น ถังล้าง วัสดุเผาไหม้ไม่ได้ ถ่านกัมมันต์ ผลึกคล้ายแก้ว โลหะ กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และเรซินที่เสื่อมสภาพจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยของเสียจะถูกรวบรวมไว้ที่พื้นที่เก็บพักของเสียที่มีหลังคาปกคลุมมิดชิดและมีคั่นกันเพื่อป้องกันการรั่วซึม รวมทั้งมีการแยกของเสียแต่ละประเภทไว้อย่างชัดเจนก่อนส่งกำจัดด้วยวิธีการที่เหมาะสมต่อไป</p> |

| หัวข้อ | รายละเอียด |
|-----------------------|---|
| 7. ประโยชน์จากโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - รายได้ส่วนหนึ่งจากการขายไฟฟ้าจะส่งเข้ากองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้า เพื่อนำมาพัฒนาชุมชนโดยรอบต่อไป - โครงการจัดให้มีงบประมาณด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อร่วมสนับสนุนและพัฒนาชุมชนในพื้นที่อย่างยั่งยืน เช่น ทุนการศึกษา ส่งเสริมอาชีพในชุมชน เป็นต้น - ช่วยลดระยะทางในการขนส่งกากของเสีย เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ใกล้โรงงานที่เป็นแหล่งกำเนิดกากของเสีย ทำให้ความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งกากของเสียลดลง ซึ่งถือเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้รถใช้ถนนโดยรวม - ช่วยลดปัญหาการลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน - ช่วยลดการนำเข้าเชื้อเพลิงจากต่างประเทศและลดการใช้ก๊าซธรรมชาติจากแหล่งภายในประเทศ - เถ้าที่เกิดจากกระบวนการเผาทำลายกากของเสีย จะนำไปใช้เป็นวัสดุก่อสร้างและวัสดุทดแทนทรายโดยไม่มีการนำไปฝังกลบแต่อย่างใด |
| 8. แผนดำเนินโครงการ | เริ่มก่อสร้างปี พ.ศ. 2561 และจะเปิดดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2563 |
| 9. คนงาน/พนักงาน | <ul style="list-style-type: none"> - ช่วงก่อสร้าง : คาดว่าจะมีคนงานสูงสุด 250 คน - ช่วงดำเนินการ : จะมีพนักงานจำนวน 37 คน |

4. กระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โครงการได้ดำเนินการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ดังนี้

- ค.1 กระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ดำเนินการวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559
- ค.2 กระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในขั้นตอนการประเมินและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงฯ แบ่งเป็น 2 กิจกรรม คือ การประชุมกลุ่มย่อย และการสำรวจความคิดเห็น ซึ่งดำเนินการช่วงเดือนพฤศจิกายน – ธันวาคม พ.ศ. 2559
- ค.3 กระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และผู้มีส่วนได้เสียในการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงฯ ดำเนินการวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ทั้งนี้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ปัจจุบันโครงการอยู่ในขั้นตอนกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียของหน่วยงานอนุมัติหรือหน่วยงานอนุญาต ซึ่งเป็นขั้นตอนสุดท้าย ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยจะจัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพฤหัสบดีที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ทั้งนี้เพื่อนำความเห็นที่ได้รับจากประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องมาประกอบการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตโครงการต่อไป

