

ภาคผนวก ข : การมีส่วนร่วม

ภาคผนวก ช-1 : เอกสารรายละเอียดการเปลี่ยนแปลง

**เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด**

1. บทนำ

1.1 ความเป็นมา เหตุผลและความจำเป็นในการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ต่อไปจะเรียกว่า “โครงการ”) ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนบ้านสร้าง-คลองสารภี ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี โครงการดำเนินการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้ามีกำลังการผลิตไอน้ำสูงสุด 205 ตัน/ชั่วโมง (กำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด 240 ตัน/ชั่วโมง) และมีกำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุด 31.5 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด 31.5 เมกะวัตต์) ซึ่งไอน้ำและไฟฟ้าที่โครงการผลิตได้ส่วนหนึ่งจะถูกใช้ภายในพื้นที่โครงการ และส่งไปใช้ในโรงงานกระดาษ สำหรับไฟฟ้าส่วนที่เหลือหรือในช่วงที่โรงงานกระดาษหยุดการผลิตโครงการจะจำหน่ายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต่อไป

ปัจจุบันโครงการยังไม่เริ่มดำเนินการติดตั้งหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ส่วนขยาย) ประกอบด้วย หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) ขนาด 130 ตัน/ชั่วโมง และเครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ชุดที่ 2 (TG2) ขนาด 22 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 โดยปัจจุบันการดำเนินโครงการอยู่ระหว่างขั้นตอนการออกแบบในรายละเอียด (Detail Design) อย่างไรก็ตาม โครงการพบว่าการใช้งานที่ผ่านมาของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีแบบ ฟลูอิดIZED BED หมุนเวียน (Circulating Fluidized Bed : CFB) และมีวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โดยการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในห้องเผาไหม้ เพื่อดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ขณะเกิดการเผาไหม้ มีอัตราการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงสม่ำเสมอและสามารถควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นได้ค่อนข้างดี ดังนั้น โครงการจึงมีแผนที่เปลี่ยนแปลงชนิดของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) และวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 ทั้งนี้ จากการดำเนินการดังกล่าวส่งผลให้รายละเอียดโครงการแตกต่างจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเดิม โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลงดังนี้

(1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

โครงการจะเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) จากแบบฟัลเวอร์ไรซ์โคล (PCC) เป็นเทคโนโลยีแบบฟลูอิดซ์เบดหมุนเวียน (CFB) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) ที่โครงการใช้อยู่ในปัจจุบัน โดยพบว่ามียัตราการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงค่อนข้างสม่ำเสมอ รวมถึงโครงการมีความเชี่ยวชาญในการเดินระบบ รวมไปถึงความเชี่ยวชาญในการซ่อมบำรุง/ดูแลระบบ และการสำรองอุปกรณ์ต่างๆ โดยการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดดังกล่าวไม่ทำให้กำลังการผลิตไอน้ำเปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฉบับเดิมที่ขนาดหม้อไอน้ำ 130 ตัน/ชั่วโมง

(2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

โครงการจะเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) จากการติดตั้งระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Flue Gas Desulfurization: FGD) โดยมีน้ำเป็นตัวกลางดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เปลี่ยนเป็นวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในห้องเผาไหม้ ซึ่งเป็นวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) ที่โครงการใช้อยู่ในปัจจุบัน โดยพบว่าประสิทธิภาพควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นได้ค่อนข้างดี ถ่านหินที่บดจนมีขนาดเล็กจะผสมเข้ากับหินปูนก่อนถูกพ่นเข้าไปในหม้อไอน้ำขณะที่เกิดการเผาไหม้ หินปูนจะทำหน้าที่คล้ายฟองน้ำดักจับกำมะถันที่เกิดจากกระบวนการเผาไหม้ ส่งผลให้ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ลดลง ภายหลังการเปลี่ยนแปลงโครงการจะใช้หินปูน กรณี Max Load เพิ่มขึ้นจาก 9,933 ตัน/ปี เป็น 15,132 ตัน/ปี และกรณี Normal Load เพิ่มขึ้นจาก 7,780 ตัน/ปี เป็น 12,105 ตัน/ปี ทั้งนี้ วิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยการผสมหินปูนกับถ่านหินจะไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น

(3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

โครงการจะขอปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) (ปล่อง St.2) เพื่อให้สอดคล้องกับวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในห้องเผาไหม้ รวมถึงพิจารณาจากผลการตรวจวัดปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) ในปัจจุบัน กล่าวคือ จากรายงานฯ ฉบับเดิมควบคุมค่า SO₂ ไม่เกิน 200 พีพีเอ็ม และ 28.21 กรัม/วินาที ปรับปรุงเป็นควบคุมค่า SO₂ ไม่เกิน 225 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 31.52 กรัม/วินาที โดยการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดดังกล่าวไม่มีการเปลี่ยนแปลงความสูง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน และตำแหน่งของปล่องหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (St.2) แต่อย่างใด

(4) การติดตั้งถังไซโลสำหรับเก็บกักถ่านหินจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

โครงการมีแผนที่จะก่อสร้างถังไซโล (Silo) สำหรับเก็บกักถ่านหินจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) โดยมีขนาดกักเก็บ 140 ตัน (หรือปริมาตรกักเก็บ 100 ลูกบาศก์เมตร) โดยสามารถเก็บกักถ่านหินได้ประมาณ 11 วัน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวอยู่บนพื้นที่เดิมของพื้นที่ส่วนการผลิต/สนับสนุนการผลิต ดังนั้นไม่ส่งผลให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฉบับเดิม

สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวแล้วข้างต้นจะไม่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและกำลังการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของโครงการแต่อย่างใด

จากเหตุผลข้างต้นโครงการจึงมีความจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนรายละเอียดของโครงการบางส่วน ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับเห็นชอบไปแล้วล่าสุดนั้น ได้ระบุว่า หากบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้

1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจัดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย

ด้วยเหตุผลข้างต้นบริษัทฯ จึงมอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทที่ปรึกษา”) เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ”) เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)^{1/} พิจารณาให้ความเห็นก่อนดำเนินการในส่วนที่ขอเปลี่ยนแปลงต่อไป

หมายเหตุ : ^{1/} ปัจจุบันหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) ขนาด 130 ตัน/ชั่วโมง และเครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ชุดที่ 2 (TG2) ขนาด 22 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นส่วนขยายกำลังการผลิตในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับแรก และผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 (อ้างอิงหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/2338) ยังมิได้มีสถานะเป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ดังนั้น สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานจึงยังไม่ใช้หน่วยงานอนุญาตตามเงื่อนไขที่กำหนด

1.2 ขอบเขตการศึกษา

เบื้องต้นโครงการได้กำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษาครอบคลุมรัศมี 5 กิโลเมตร รอบขอบเขตพื้นที่โครงการ ซึ่งคาดว่าจะจะเป็นพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ แสดงดังตารางที่ 1.2-1 และ 1.2-2 และรูปที่ 1.2-1

1.3 ขั้นตอนการจัดทำรายงานฯ

ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้

(1) การกลั่นกรองโครงการ เป็นการพิจารณารายละเอียดโครงการปัจจุบันและภายหลังการเปลี่ยนแปลง รวมถึงลักษณะพื้นที่ตั้งโครงการและพื้นที่โดยรอบ เพื่อระบุถึงปัญหาที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากโครงการ

(2) การกำหนดขอบเขตการศึกษา เป็นการระบุประเด็นผลกระทบหรือข้อห่วงกังวลต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรูปแบบและเครื่องมือในการประเมินผลกระทบ

ตารางที่ 1.2-1

รายละเอียดของชุมชนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษา

ลำดับ	รายชื่อชุมชน/หมู่บ้าน	ระยะห่างจากโครงการกับบ้าน ที่อยู่ใกล้ที่สุด (เมตร)
1) ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี		
1	หมู่ที่ 1 บ้านบางพลวง-บ้านท่ากระเบา	3,430
2	หมู่ที่ 2 บ้านท่ากระเบา	1,020
3	หมู่ที่ 3 บ้านหัวไผ่เหนือ	1,150
4	หมู่ที่ 4 บ้านตะเภาลาย	1,018
5	หมู่ที่ 5 บ้านหัวไผ่ใต้	1,330
6	หมู่ที่ 10 บ้านวังหัวตุ้	3,920
7	หมู่ที่ 11 บ้านคลองสารภี	570
2) ตำบลบ้านสร้าง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี		
8	หมู่ที่ 1 บ้านต้นขี้เหล็ก	2,880
9	หมู่ที่ 2 บ้านเหนือคลอง	3,600
10	หมู่ที่ 3 บ้านคลองท้ายบ้าน	4,360
11	หมู่ที่ 5 บ้านมูลเหล็ก	2,700
12	หมู่ที่ 6 บ้านคูตานพ	4,809

ตารางที่ 1.2-1 (ต่อ)

รายละเอียดของชุมชนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษา

ลำดับ	รายชื่อชุมชน/หมู่บ้าน	ระยะห่างจากโครงการกับบ้าน ที่อยู่ใกล้ที่สุด (เมตร)
13	หมู่ที่ 8 บ้านคลองสอง	4,405
14	หมู่ที่ 11 บ้านวังหัวคู้	3,944
3) ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี		
15	หมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์สูง	3,500
16	หมู่ที่ 7 บ้านปากคลอง	3,030
17	หมู่ที่ 8 บ้านบางกระดี่	920
18	หมู่ที่ 9 บ้านคลองสารภี	3,170
19	หมู่ที่ 11 บ้านท่าไผ่ป่า	1,880
4) ตำบลบางเดชะ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี		
20	หมู่ที่ 4 บ้านอินทนิล	4,380
5) ตำบลท่าเรือ อำเภอปากพลี จังหวัดนครนายก		
21	หมู่ที่ 2 บ้านลำบัวลอย	4,000

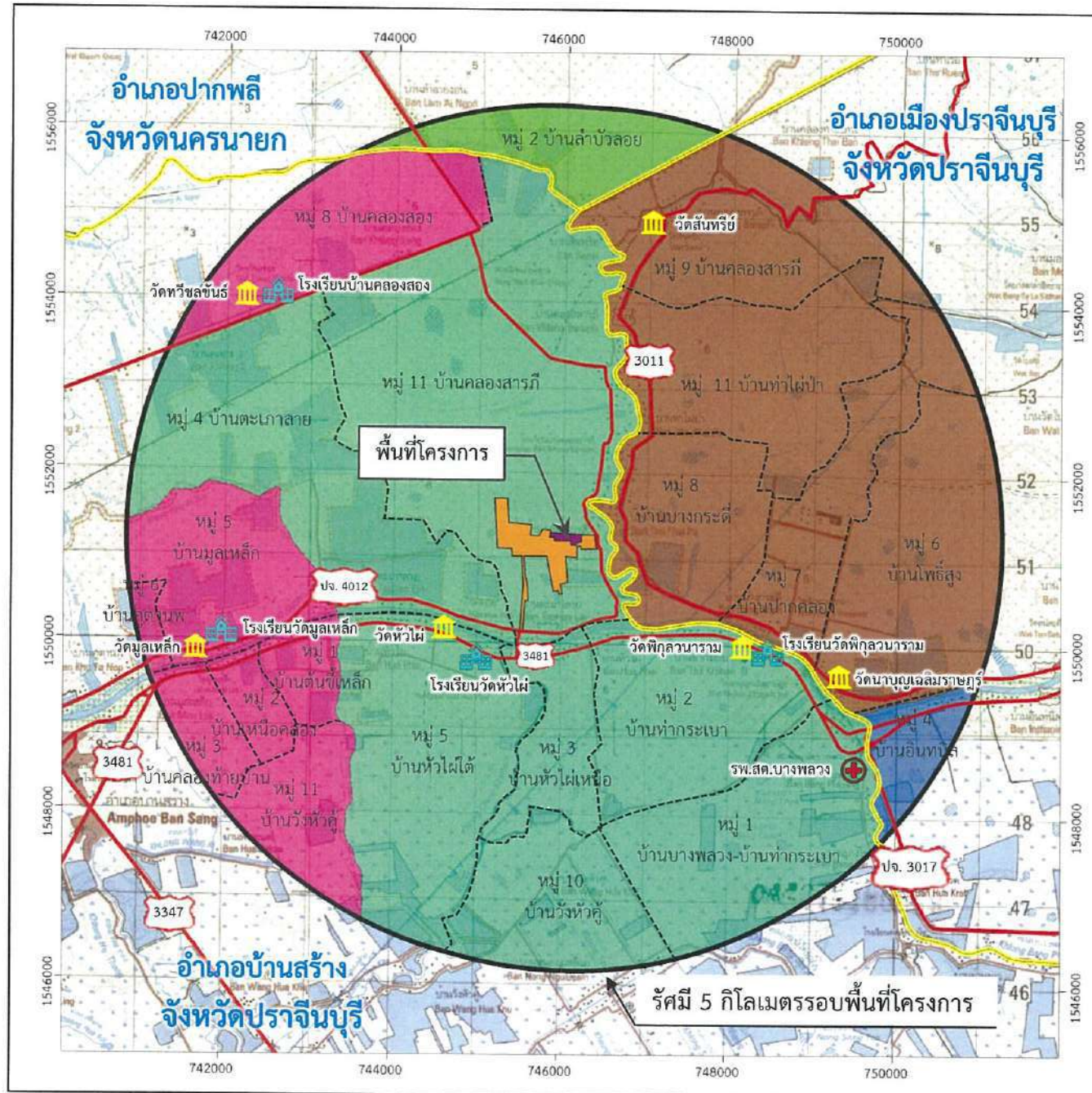
ที่มา : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, 2566

ตารางที่ 1.2-2

รายละเอียดพื้นที่อ่อนไหวภายในพื้นที่ศึกษา

รายชื่อพื้นที่อ่อนไหว	ระยะห่างจากขอบเขตโครงการกับพื้นที่อ่อนไหว (เมตร)	ทิศทางจากโครงการ
1. ระยะห่างไม่เกิน 3 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ		
1.1 วัดหัวไผ่	1,500	ทิศตะวันตกเฉียงใต้
1.2 โรงเรียนวัดหัวไผ่	1,500	ทิศตะวันตกเฉียงใต้
1.3 วัดพิบูลวนาราม	2,750	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
1.4 โรงเรียนวัดพิบูลวนาราม	2,840	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
2. ระยะห่างมากกว่า 3-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ		
2.1 วัดสันทราย	4,130	ทิศเหนือ
2.2 วัดทวีชลจันทร์	4,480	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
2.3 โรงเรียนบ้านคลองสอง	4,380	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
2.4 โรงเรียนวัดมูลเหล็ก	4,185	ทิศตะวันตกเฉียงใต้
2.5 วัดมูลเหล็ก	4,160	ทิศตะวันตกเฉียงใต้
2.6 วัดนาบุญเฉลิมราษฎร์	3,880	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
2.7 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบางพลวง	4,430	ทิศตะวันออกเฉียงใต้

ที่มา : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2566



รูปที่ 1.2-1 : ที่ตั้งโครงการและขอบเขตพื้นที่ศึกษา

(3) การประเมินผลกระทบ เป็นการคาดการณ์ระดับผลกระทบโดยใช้เครื่องมือทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ รวมถึงกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(4) การจัดทำรายงานฯ เป็นการเชื่อมโยงการเปลี่ยนแปลงปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมก่อนและหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ พร้อมทั้งนำเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อขอความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

(5) การติดตามประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการ เป็นการดำเนินการเมื่อเริ่มดำเนินการโครงการ เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของมาตรการต่างๆ และติดตามผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ซึ่งจะต้องมีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่องตลอดอายุโครงการ

2. รายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลง

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ จะมีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) และการติดตั้งถังไซโลสำหรับเก็บกากเถ้าหนักจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) ซึ่งจะดำเนินการอยู่บนพื้นที่เดิมของพื้นที่ส่วนการผลิต/สนับสนุนการผลิตภายในโครงการ การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ จึงไม่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและกำลังการผลิตของโครงการแต่อย่างใด รวมทั้งไม่ทำให้ขอบเขตและขนาดพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไป

สำหรับข้อมูลเปรียบเทียบการดำเนินการก่อนและหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาจอิงข้อมูลก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด (ตามเลขที่ ทส 1010.7/2338) ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 โดยข้อมูลเปรียบเทียบรายละเอียดของโครงการปัจจุบันตามรายงานฯ ฉบับเดิมและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1

รายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเปรียบเทียบระหว่างก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ประเด็น	รายละเอียดโครงการ		หมายเหตุ
	รายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565)	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	
1. พื้นที่ตั้งโครงการ	- โครงการตั้งอยู่ในขอบเขตของโรงงานกระดาษของบริษัทฯ โดยตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนบ้านสร้าง – คลองสารภี ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี บนโฉนดที่ดินเลขที่ 07819 ขนาด 52 ไร่ 25 ตารางวา (หรือ 83,300 ตารางเมตร) โดยเป็นพื้นที่โครงการประมาณ 25 ไร่ 75 ตารางวา (หรือประมาณ 40,300 ตารางเมตร)	- ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฯ ฉบับเดิม	-
2. การใช้ประโยชน์พื้นที่และผังองค์ประกอบโครงการ	- การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ ประกอบด้วย พื้นที่ส่วนการผลิต/สนับสนุนการผลิต พื้นที่ระบบเสริมการผลิตและระบบสาธารณูปโภค พื้นที่ถนนและพื้นที่วางรอกการพัฒนา และพื้นที่เขียว มีรายละเอียดดังนี้ (1) พื้นที่ส่วนการผลิต/สนับสนุนการผลิต 10,407 ตร.ม. (ร้อยละ 25.82) (2) พื้นที่ระบบเสริมการผลิตและระบบสาธารณูปโภค 11,552 ตร.ม. (ร้อยละ 28.66) 1) พื้นที่อาคารเก็บถ่านหิน 5,623 ตร.ม. (ร้อยละ 13.95) 2) พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค 3,557 ตร.ม. (ร้อยละ 8.83) 3) พื้นที่เก็บของเสีย/พื้นที่เก็บกากตะกอน 300 ตร.ม. (ร้อยละ 0.74) 4) พื้นที่บ่อน้ำฝน 900 ตร.ม. (ร้อยละ 2.23) 5) พื้นที่บ่อกักน้ำเสีย 4 972 ตร.ม. (ร้อยละ 2.41) 6) พื้นที่เครื่องต้มกลั่นน้ำและเครื่องต้มกลั่นน้ำแบบสูญญากาศ 200 ตร.ม. (ร้อยละ 0.50) (3) พื้นที่ถนนและพื้นที่วางรอกการพัฒนา 15,884 ตร.ม. (ร้อยละ 39.41) (4) พื้นที่สีเขียว 2,457 ตร.ม. (ร้อยละ 6.10)	- ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฯ ฉบับเดิม	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างส่วนที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการฯ ฉบับเดิม พ.ศ. 2565 ประกอบด้วย เครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ชุดที่ 2 (TG2) หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) ระบบดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต ชุดที่ 2 (ESP2) ปล่องหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (St. 2) Ash Silo 2 อาคารเก็บถ่านหิน 2 ระบบหล่อเย็น ชุดที่ 2 ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ชุดที่ 2 ระบบผลิตน้ำ RO 1&2 เครื่องต้มกลั่นน้ำและเครื่องต้ม กลั่นน้ำแบบสูญญากาศ บ่อน้ำฝน บ่อกักน้ำทิ้ง 3 บ่อกักน้ำเสีย 4 ถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน 3 และ 4 พื้นที่เก็บกากตะกอน พื้นที่เก็บของเสีย และพื้นที่สีเขียว - การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้เพื่อขอเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) จากเทคโนโลยีแบบฟัลเวอร์ไรซ์โคล (PCC) เป็นเทคโนโลยีแบบฟลูอิดซ์เบดหมุนเวียน (CFB) พร้อมทั้งเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) จากการติดตั้งระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Flue Gas Desulfurization : FGD) เป็นการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในห้องเผาไหม้ ซึ่งจะดำเนินการอยู่บนพื้นที่เดิมของพื้นที่ส่วนการผลิต/สนับสนุนการผลิต ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ ไม่ส่งผลให้การ ใช้ประโยชน์พื้นที่และผังองค์ประกอบโครงการเปลี่ยนแปลงไป
3. เครื่องจักร อุปกรณ์ และกระบวนการผลิต 3.1 เครื่องจักรและอุปกรณ์หลัก	โครงการมีเครื่องจักรและอุปกรณ์หลักที่ใช้ในกระบวนการผลิต มีรายละเอียดดังนี้ - หม้อไอน้ำ (Power Boiler ; PB) มีทั้งหมด 2 ชุด ดังนี้ (1) หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) <ul style="list-style-type: none">Boiler type Circulating Fluidized Bed (CFB)Boiler capacity 75 ตัน/ชั่วโมงFuel heating value (LCV) 3,800 กิโลแคลอรี/กิโลกรัมSteam flow at MCR 75 ตัน/ชั่วโมงSteam temperature 485 องศาเซลเซียสDesign Pressure 52.9 บาร์Boiler efficiency ร้อยละ 86.17	โครงการมีเครื่องจักรและอุปกรณ์หลักที่ใช้ในกระบวนการผลิต มีรายละเอียดดังนี้ - หม้อไอน้ำ (Power Boiler ; PB) มีทั้งหมด 2 ชุด ดังนี้ (1) หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) <ul style="list-style-type: none">Boiler type Circulating Fluidized Bed (CFB)Boiler capacity 75 ตัน/ชั่วโมงFuel heating value (LCV) 3,800 กิโลแคลอรี/กิโลกรัมSteam flow at MCR 75 ตัน/ชั่วโมงSteam temperature 485 องศาเซลเซียสDesign Pressure 52.9 บาร์Boiler efficiency ร้อยละ 86.17	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างส่วนที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการฯ ฉบับเดิม พ.ศ. 2565 ประกอบด้วย เครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ชุดที่ 2 (TG2) หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) ระบบดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต ชุดที่ 2 (ESP2) ปล่องหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (St. 2) Ash Silo 2 อาคารเก็บถ่านหิน 2 ระบบหล่อเย็น ชุดที่ 2 ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ชุดที่ 2 ระบบผลิตน้ำ RO 1&2 เครื่องต้มกลั่นน้ำและเครื่องต้ม กลั่นน้ำแบบสูญญากาศ บ่อน้ำฝน บ่อกักน้ำทิ้ง 3 บ่อกักน้ำเสีย 4 ถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน 3 และ 4 พื้นที่เก็บกากตะกอน พื้นที่เก็บของเสีย และพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

รายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเปรียบเทียบระหว่างก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ประเด็น	รายละเอียดโครงการ		หมายเหตุ
	รายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565)	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	
	<ul style="list-style-type: none"> Dust collector Cyclone and ESP So₂ treatment Blend with Coal Fuel supply system Belt Conveyor <p>(2) หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)</p> <ul style="list-style-type: none"> Boiler type Pulverized Coal Combustion (PCC) Boiler capacity 130 ตัน/ชั่วโมง Fuel heating value (LCV) 3,800 กิโลแคลอรี/กิโลกรัม Steam flow at MCR 130 ตัน/ชั่วโมง Steam temperature 545 องศาเซลเซียส Design Pressure 98 บาร์ Boiler efficiency ร้อยละ 91.1 Dust collector ESP So₂ treatment FGD Fuel supply system Belt Conveyor <p>- หม้อไอน้ำสำรอง (Auxiliary Boiler ; AB) มีทั้งหมด 1 ชุด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> Boiler capacity 35 ตัน/ชั่วโมง Fuel heating value (LCV) 4,200 กิโลแคลอรี/กิโลกรัม Steam flow at MCR 35 ตัน/ชั่วโมง Steam temperature 190 องศาเซลเซียส Design Pressure 11.8 บาร์ Boiler efficiency ร้อยละ 81.54 Dust collector Cyclone So₂ Treatment FGD Fuel supply system Belt Conveyor <p>- เครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ (Steam Turbine Generator ; TG)</p> <p>(1) Turbine มีทั้งหมด 2 ชุด ดังนี้</p> <p>1) TG1</p> <ul style="list-style-type: none"> Type Extraction condensing Turbine speed 7,114.3 รอบ/นาที Output generator speed 1,500 รอบ/นาที Output generator power 9.5 เมกะวัตต์ Inlet steam flow 75 ตัน/ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> Dust collector Cyclone and ESP So₂ treatment Blend with Coal Fuel supply system Belt Conveyor <p>(2) หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <u>Boiler type Circulating Fluidized Bed (CFB)</u> Boiler capacity 130 ตัน/ชั่วโมง Fuel heating value (LCV) 3,800 กิโลแคลอรี/กิโลกรัม Steam flow at MCR 130 ตัน/ชั่วโมง Steam temperature 545 องศาเซลเซียส Design Pressure 98 บาร์ Boiler efficiency ร้อยละ 91.1 <u>Dust collector Cyclone and ESP</u> <u>So₂ treatment Blend with Coal</u> Fuel supply system Belt Conveyor <p>- ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฯ ฉบับเดิม</p> <p>- ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฯ ฉบับเดิม</p>	<p>- การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้เพื่อขอเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) จากเทคโนโลยีแบบพัลเวอร์ไรซ์โคล (PCC) เป็นเทคโนโลยีแบบฟลูอิดซ์เบดหมุนเวียน (CFB) พร้อมทั้งเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) จากการติดตั้งระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Flue Gas Desulfurization : FGD) เป็นการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในห้องเผาไหม้ โดยหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) ยังคงมีขนาด 130 ตัน/ชั่วโมง ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ดังนั้น ภายหลังการเปลี่ยนแปลง โครงการยังคงมีหม้อไอน้ำ จำนวน 2 ชุด และกำลังการผลิตของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

รายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเปรียบเทียบระหว่างก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ประเด็น	รายละเอียดโครงการ		หมายเหตุ
	รายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565)	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	
	<ul style="list-style-type: none"> Inlet steam pressure (Design/Max) 50/52.9 บาร์ Inlet steam temperature (Design/Max) 480/485 องศาเซลเซียส Extraction Pressure 9.8 บาร์ Extraction Temperature 291 องศาเซลเซียส Exhaust Pressure 0.12 บาร์ Exhaust steam temperature 50 องศาเซลเซียส <p>2) TG2</p> <ul style="list-style-type: none"> Type Extraction condensing Output generator speed 3,000 รอบ/นาที Output generator power 22 เมกะวัตต์ Inlet steam flow 130 ตัน/ชั่วโมง Inlet steam pressure (Design/Max) 88/98 บาร์ Inlet steam temperature (Design/Max) 540/545 องศาเซลเซียส Extraction Pressure 11 บาร์ Extraction Temperature 234 องศาเซลเซียส Exhaust Pressure 0.08 บาร์ Exhaust steam temperature 42 องศาเซลเซียส <p>(2) Generator มีทั้งหมด 1 ชุด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> Rated Power Output 22 เมกะวัตต์ Rated Voltage 11 กิโลโวลต์ Rated Power Factor 0.8 Rated Frequency 50 เฮิร์ตซ์ Rated Rotation Speed 3,000 รอบ/นาที Number of Phase 3 <p>- ระบบหล่อเย็น (Cooling Water System ; CT) มีทั้งหมด 3 ชุด ดังนี้</p> <p>(1) CT1</p> <ul style="list-style-type: none"> Cooling system Crossflow Number of cell 2 เซลล์ Cycle of concentration 5 รอบ Cooling water inlet/outflow (Cap.) 1,800 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง Cooling water inlet temperature 40 องศาเซลเซียส Cooling water outlet temperature 32 องศาเซลเซียส Evaporation loss ร้อยละ 82.4 Blow down ร้อยละ 17.6 	<p>- ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฯ ฉบับเดิม</p>	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

รายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเปรียบเทียบระหว่างก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ประเด็น	รายละเอียดโครงการ		หมายเหตุ
	รายงานฉบับเดิม (พ.ศ. 2565)	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	
	<p>(2) CT2</p> <ul style="list-style-type: none"> Cooling system crossflow Number of cell 3 เซลล์ Cycle of concentration 5 รอบ Cooling water inlet temperature 42 องศาเซลเซียส Cooling water outlet temperature 32 องศาเซลเซียส Evaporation loss ร้อยละ 82.8 Blow down ร้อยละ 17.2 <p>(3) CT3</p> <ul style="list-style-type: none"> Cooling system crossflow Number of cell 1 เซลล์ Cycle of concentration 8 รอบ Cooling water inlet/outflow (Cap.) 69 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง Cooling water inlet temperature 40 องศาเซลเซียส Cooling water outlet temperature 32 องศาเซลเซียส Evaporation loss ร้อยละ 90.1 Blow down ร้อยละ 9.9 		
3.2 กระบวนการผลิต	<p>- โครงการมีกำลังการผลิตไอน้ำและผลิตกระแสไฟฟ้า โดยรูปแบบการเดินระบบ (Mode of Operation) แบ่งเป็น 2 รูปแบบ ประกอบด้วย</p> <p>(1) การเดินระบบแบบเต็มกำลังการผลิต (Max Load) เป็นการนำเสนอข้อมูลความสามารถผลิตไอน้ำและกระแสไฟฟ้าสูงสุดของโครงการ</p> <p>(2) การเดินระบบปกติ (Normal Load) มีระยะเวลาเดินระบบปีละ 350 วัน และจะมีการหยุดเดินระบบตามแผนการซ่อมบำรุงปีละ 15 วัน</p> <p>โดยขั้นตอนกระบวนการผลิต มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) การเตรียมเชื้อเพลิงและการป้อนเชื้อเพลิงห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ</p> <p>เชื้อเพลิงถ่านหินซับบิทูมินัสขนาดเล็กกว่า จะถูกลำเลียงด้วยรถบรรทุกพ่วงเข้าสู่อาคารเก็บถ่านหิน จากนั้นรถดัก (Front Loader) จะดักถ่านหินผสมหินปูนเทลงสู่ถังรูปกรวย (Hopper) จนถึงระดับสูงสุดที่กำหนดก่อนลำเลียงผ่านสายพานลำเลียง (Belt Conveyor) ซึ่งด้านล่างสายพานติดตั้งอุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก (Load Cell) โดยน้ำหนักของถ่านหินจะแสดงยังหน้าจอของอุปกรณ์ จากนั้นถ่านหินจะตกด้วยแรงโน้มถ่วงลงสู่ Chute ทำการลำเลียงต่อด้วยสายพานลำเลียง ไปยังอาคารหม้อไอน้ำ และทำการถ่ายลงสู่สายพานเพื่อส่งเข้าไปเก็บใน Bunker และรอการใช้งานในกระบวนการเดิมถ่านหินเข้าสู่ห้องเผาไหม้ผ่านทาง screw conveyor</p>	<p>- โครงการมีกำลังการผลิตไอน้ำและผลิตกระแสไฟฟ้า โดยรูปแบบการเดินระบบ (Mode of Operation) แบ่งเป็น 2 รูปแบบ ประกอบด้วย</p> <p>(1) การเดินระบบแบบเต็มกำลังการผลิต (Max Load) เป็นการนำเสนอข้อมูลความสามารถผลิตไอน้ำและกระแสไฟฟ้าสูงสุดของโครงการ</p> <p>(2) การเดินระบบปกติ (Normal Load) มีระยะเวลาเดินระบบปีละ 350 วัน และจะมีการหยุดเดินระบบตามแผนการซ่อมบำรุงปีละ 15 วัน</p> <p>โดยขั้นตอนกระบวนการผลิต มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) การเตรียมเชื้อเพลิงและการป้อนเชื้อเพลิงห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ</p> <p>เชื้อเพลิงถ่านหินซับบิทูมินัสขนาดเล็กกว่า จะถูกลำเลียงด้วยรถบรรทุกพ่วงเข้าสู่อาคารเก็บถ่านหิน จากนั้นรถดัก (Front Loader) จะดักถ่านหินผสมหินปูนเทลงสู่ถังรูปกรวย (Hopper) จนถึงระดับสูงสุดที่กำหนดก่อนลำเลียงผ่านสายพานลำเลียง (Belt Conveyor) ซึ่งด้านล่างสายพานติดตั้งอุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก (Load Cell) โดยน้ำหนักของถ่านหินจะแสดงยังหน้าจอของอุปกรณ์ จากนั้นถ่านหินจะตกด้วยแรงโน้มถ่วงลงสู่ Chute ทำ การลำเลียงต่อด้วยสายพานลำเลียง ไปยังอาคารหม้อไอน้ำ และทำการถ่ายลงสู่สายพานเพื่อส่งเข้าไปเก็บใน Bunker และรอการใช้งานในกระบวนการเดิมถ่านหินเข้าสู่ห้องเผาไหม้ผ่านทาง screw conveyor</p>	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

รายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเปรียบเทียบระหว่างก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ประเด็น	รายละเอียดโครงการ		หมายเหตุ
	รายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565)	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	
	<p>(2) การเผาไหม้เชื้อเพลิงของหม้อไอน้ำเพื่อผลิตไอน้ำ</p> <p>กระบวนการเผาไหม้ในหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) จะเริ่มจากการจุดหัวเผา (Burner) ด้วยน้ำมันดีเซลจนทำให้อุณหภูมิของตัวกลาง (Bed Material) มีค่าประมาณ 400 - 500 องศาเซลเซียส จากนั้นเชื้อเพลิงจะถูกป้อนเข้าไปพร้อมกับอากาศเพื่อใช้ในการเผาไหม้ กระบวนการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงจะเกิดการผสมผสานกันระหว่างชั้นตัวกลาง (Bed Material) โดยใช้ทรายเป็นตัวนำความร้อน (Bed) จนมีอุณหภูมิการเผาไหม้ได้ตามค่าควบคุมประมาณ 850 - 950 องศาเซลเซียส ในกระบวนการเผาไหม้ภายในเตาเผาจะเกิดการสูญเสียตัวกลาง (Bed loss) ประมาณ 220 กิโลกรัม/ชั่วโมง หรือ 5.28 ตัน/วัน จึงจำเป็นต้องมีการเติมตัวกลางกลับไปภายในเตา โครงการนำเถ้าหนักที่เกิดจากการเผาไหม้กลับมาเป็นตัวกลาง (Bed Material) ภายในเตาเผาทดแทนการใช้ โดยหลังการเผาไหม้จะเกิดเถ้าหนักจากหม้อไอน้ำของ PB1 จะรวบรวมไปเก็บยังไซโลเก็บเถ้าหนัก</p> <p>สำหรับหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) เชื้อเพลิงจะถูกบดย่อยจนเป็นผงด้วยเครื่องบดฟัลเวอร์ไรซ์ (Pulverizer) และจะถูกพ่นเข้าห้องเผาไหม้พร้อมอากาศชั้นต้น เชื้อเพลิงจะเผาไหม้ในลักษณะฟุ้งกระจายคล้ายแก๊ส ในขณะเดียวกัน Secondary Air จะผ่านเครื่องอุ่นอากาศ (Air Heater) เพื่อเพิ่มอุณหภูมิให้กับอากาศก่อนที่จะเข้าไปช่วยในการเผาไหม้ทำให้ประสิทธิภาพในการเผาไหม้ดีขึ้น เครื่องอุ่นอากาศนี้ทำงานได้โดยได้รับความร้อนจากก๊าซร้อนที่ออกจากหม้อไอน้ำ และถ่ายเทความร้อนดังกล่าวให้กับอากาศ ก่อนป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้และเกิดการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ สำหรับของเสียที่เกิดจากการเผาไหม้ใน PB2 ได้แก่ เถ้าตะกรัน (Boiler Slag) ที่เกิดจากการละลายของถ่านหินในหม้อไอน้ำ จะรวบรวมไว้ในถังไซโล (Slag Silo)</p> <p>ความร้อนที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงในห้องเผาไหม้หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) และชุดที่ 2 (PB2) จะส่งไปแลกเปลี่ยนความร้อนกับน้ำปราศจากแร่ธาตุที่บรรจุอยู่ในท่อผนังเตา จนมีอุณหภูมิสูงขึ้นและเกิดการไหลเวียนพร้อมกับการถ่ายเทความร้อนของน้ำ น้ำที่อยู่ในท่อจะมีอุณหภูมิสูงขึ้นเรื่อยๆ จนกลายเป็นไอน้ำไหลเข้าสู่เครื่องแยกไอน้ำ (Boiler Steam Drum) เพื่อแยกเอาไอน้ำออก ไอน้ำจะไหลเข้าสู่แผงท่อไอน้ำเพื่อรับความร้อนจากก๊าซร้อนที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงอีกครั้ง จนไอน้ำมีอุณหภูมิและความดันตามที่กำหนด และไหลออกจากหม้อไอน้ำผ่านไปยังท่อไอน้ำเพื่อเข้าสู่กังหันไอน้ำ (Steam Turbine) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าต่อไป</p> <p>(3) การผลิตกระแสไฟฟ้าจากไอน้ำ</p> <p>ไอน้ำความดันสูงที่ผลิตได้จากหม้อไอน้ำจะถูกส่งไปที่กังหันไอน้ำ (Steam Turbine) ที่มีเพลลาเชื่อมต่อกับเครื่องผลิตไฟฟ้า เมื่อขดลวดทองแดงเกิดการเคลื่อนที่ผ่านสนามแม่เหล็กจะมีกระแสไฟฟ้าเกิดขึ้น ก่อนส่งกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้เข้าสู่หม้อแปลงเพื่อนำไปใช้งานต่อไป สำหรับไอน้ำบางส่วนที่ดึงออกจากเครื่องกังหันไอน้ำที่ความดัน 9.8 บาร์ (เอ) ที่อุณหภูมิ 190 องศาเซลเซียส จะถูกส่งให้กับโรงงานกระดาษนำไปใช้ในกระบวนการผลิตกระดาษ ส่วนไอน้ำที่ผ่านการใช้งานแล้วจะถูกนำไปควบแน่นจนกลายเป็นน้ำคอนเดนเสทหมุนเวียนกลับมาใช้ในหม้อไอน้ำอีกครั้ง</p>	<p>(2) การเผาไหม้เชื้อเพลิงของหม้อไอน้ำเพื่อผลิตไอน้ำ</p> <p>กระบวนการเผาไหม้ในหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) และชุดที่ 2 (PB2) จะเริ่มจากการจุดหัวเผา (Burner) ด้วยน้ำมันดีเซลจนทำให้อุณหภูมิของตัวกลาง (Bed Material) มีค่าประมาณ 400 - 500 องศาเซลเซียส จากนั้นเชื้อเพลิงจะถูกป้อนเข้าไปพร้อมกับอากาศเพื่อใช้ในการเผาไหม้ กระบวนการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงจะเกิดการผสมผสานกันระหว่างชั้นตัวกลาง (Bed Material) โดยใช้ทรายเป็นตัวนำความร้อน (Bed) จนมีอุณหภูมิการเผาไหม้ได้ตามค่าควบคุมประมาณ 850 - 950 องศาเซลเซียส ในกระบวนการเผาไหม้ภายในเตาเผาในหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) จะเกิดการสูญเสียตัวกลาง (Bed loss) ประมาณ 220 กิโลกรัม/ชั่วโมง หรือ 5.28 ตัน/วัน และในหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) จะเกิดการสูญเสียตัวกลาง (Bed loss) ประมาณ 385 กิโลกรัม/ชั่วโมง หรือ 9.24 ตัน/วัน จึงจำเป็นต้องมีการเติมตัวกลางกลับไปภายในเตา โครงการนำเถ้าหนักที่เกิดจากการเผาไหม้กลับมาเป็นตัวกลาง (Bed Material) ภายในเตาเผาทดแทนการใช้ โดยหลังการเผาไหม้จะเกิดเถ้าหนักจากหม้อไอน้ำ จะรวบรวมไปเก็บยังไซโลเก็บเถ้าหนัก</p> <p>ความร้อนที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงในห้องเผาไหม้หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) และชุดที่ 2 (PB2) จะส่งไปแลกเปลี่ยนความร้อนกับน้ำปราศจากแร่ธาตุที่บรรจุอยู่ในท่อผนังเตาจนมีอุณหภูมิสูงขึ้นและเกิดการไหลเวียนพร้อมกับการถ่ายเทความร้อนของน้ำ น้ำที่อยู่ในท่อจะมีอุณหภูมิสูงขึ้นเรื่อยๆ จนกลายเป็นไอน้ำไหลเข้าสู่เครื่องแยกไอน้ำ (Boiler Steam Drum) เพื่อแยกเอาไอน้ำออก ไอน้ำจะไหลเข้าสู่แผงท่อไอน้ำเพื่อรับความร้อนจากก๊าซร้อนที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงอีกครั้ง จนไอน้ำมีอุณหภูมิและความดันตามที่กำหนด และไหลออกจากหม้อไอน้ำผ่านไปยังท่อไอน้ำเพื่อเข้าสู่กังหันไอน้ำ (Steam Turbine) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าต่อไป</p> <p>(3) การผลิตกระแสไฟฟ้าจากไอน้ำ</p> <p>ไอน้ำความดันสูงที่ผลิตได้จากหม้อไอน้ำจะถูกส่งไปที่กังหันไอน้ำ (Steam Turbine) ที่มีเพลลาเชื่อมต่อกับเครื่องผลิตไฟฟ้า เมื่อขดลวดทองแดงเกิดการเคลื่อนที่ผ่านสนามแม่เหล็กจะมีกระแสไฟฟ้าเกิดขึ้น ก่อนส่งกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้เข้าสู่หม้อแปลงเพื่อนำไปใช้งานต่อไป สำหรับไอน้ำบางส่วนที่ดึงออกจากเครื่องกังหันไอน้ำที่ความดัน 9.8 บาร์ (เอ) ที่อุณหภูมิ 190 องศาเซลเซียส จะถูกส่งให้กับโรงงานกระดาษนำไปใช้ในกระบวนการผลิตกระดาษ ส่วนไอน้ำที่ผ่านการใช้งานแล้วจะถูกนำไปควบแน่นจนกลายเป็นน้ำคอนเดนเสทหมุนเวียนกลับมาใช้ในหม้อไอน้ำอีกครั้ง</p>	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

รายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเปรียบเทียบระหว่างก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ประเด็น	รายละเอียดโครงการ		หมายเหตุ
	รายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565)	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	
	<p>(4) การผลิตไอน้ำจากหม้อไอน้ำสำรอง (AB)</p> <p>กรณีที่มีหม้อไอน้ำชุดที่ 1 (PB1) หยุดเดินระบบเพื่อทำการซ่อมบำรุงประจำปีหรือเกิดเหตุฉุกเฉิน โครงการจะใช้หม้อไอน้ำสำรอง (AB) แทน ซึ่งเป็นเทคโนโลยีการเผาไหม้แบบเตาตะกรับ เพื่อผลิตไอน้ำส่งให้โรงงานกระดาษใช้ในกระบวนการผลิต โดยหม้อไอน้ำสำรอง (AB) มีหลักการทำงานเริ่มจากใช้รถตักถ่านหินเข้าสู่ถัง Hopper และลำเลียงต่อด้วยสายพานลำเลียงไปยังถังพักถ่านหินหน้าหม้อไอน้ำสำรอง (AB) ก่อนทยอยป้อนเข้าหม้อไอน้ำสำรอง (AB) ต่อไป โดยถ่านหินจะถูกเผาไหม้อยู่บนตะกรับเกิดเป็นก๊าซร้อนนำไปแลกเปลี่ยนอุณหภูมิให้กับน้ำปราศจากแร่ธาตุที่อยู่ในท่อผนังเตาเกิดเป็นไอน้ำที่อุณหภูมิประมาณ 190 องศาเซลเซียส และความดันประมาณ 9.8 บาร์ ส่งผ่านระบบท่อไอน้ำไปใช้ในโรงงานกระดาษต่อไป</p> <p>(5) การระบายความร้อนโดยใช้น้ำ</p> <p>ไอน้ำที่ผ่านเครื่องกังหันไอน้ำจะมีความดันและอุณหภูมิต่ำลง จะถูกนำไปลดอุณหภูมิที่เครื่องควบแน่น (Condenser) โดยใช้น้ำที่ได้จากการแลกเปลี่ยนอุณหภูมิกับอากาศที่หอหล่อเย็น (Cooling Tower) ป้อนผ่านระบบท่อเข้าเครื่องควบแน่น สำหรับไอน้ำที่ผ่านเครื่องควบแน่นจะกลายbecมน้ำคอนเดนเสทหมุนเวียนกลับไปใช้เป็นน้ำป้อนหม้อไอน้ำอีกครั้ง</p>	<p>(4) การผลิตไอน้ำจากหม้อไอน้ำสำรอง (AB)</p> <p>กรณีที่มีหม้อไอน้ำชุดที่ 1 (PB1) หยุดเดินระบบเพื่อทำการซ่อมบำรุงประจำปีหรือเกิดเหตุฉุกเฉิน โครงการจะใช้หม้อไอน้ำสำรอง (AB) แทน ซึ่งเป็นเทคโนโลยีการเผาไหม้แบบเตาตะกรับ เพื่อผลิตไอน้ำส่งให้โรงงานกระดาษใช้ในกระบวนการผลิต โดยหม้อไอน้ำสำรอง (AB) มีหลักการทำงานเริ่มจากใช้รถตักถ่านหินเข้าสู่ถัง Hopper และลำเลียงต่อด้วยสายพานลำเลียงไปยังถังพักถ่านหินหน้าหม้อไอน้ำสำรอง (AB) ก่อนทยอยป้อนเข้าหม้อไอน้ำสำรอง (AB) ต่อไป โดยถ่านหินจะถูกเผาไหม้อยู่บนตะกรับเกิดเป็นก๊าซร้อนนำไปแลกเปลี่ยนอุณหภูมิให้กับน้ำปราศจากแร่ธาตุที่อยู่ในท่อผนังเตาเกิดเป็นไอน้ำที่อุณหภูมิประมาณ 190 องศาเซลเซียส และความดันประมาณ 9.8 บาร์ ส่งผ่านระบบท่อไอน้ำไปใช้ในโรงงานกระดาษต่อไป</p> <p>(5) การระบายความร้อนโดยใช้น้ำ</p> <p>ไอน้ำที่ผ่านเครื่องกังหันไอน้ำจะมีความดันและอุณหภูมิต่ำลง จะถูกนำไปลดอุณหภูมิที่เครื่องควบแน่น (Condenser) โดยใช้น้ำที่ได้จากการแลกเปลี่ยนอุณหภูมิกับอากาศที่หอหล่อเย็น (Cooling Tower) ป้อนผ่านระบบท่อเข้าเครื่องควบแน่น สำหรับไอน้ำที่ผ่านเครื่องควบแน่นจะกลายbecมน้ำคอนเดนเสทหมุนเวียนกลับไปใช้เป็นน้ำป้อนหม้อไอน้ำอีกครั้ง</p>	
4. เชื้อเพลิง	<p>- โครงการมีการใช้ถ่านหินชนิดซับบิทูมินัสเป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้ในหม้อไอน้ำ โดยมีการนำเข้ามาอินโดนีเซีย ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ถ่านหินซับบิทูมินัส ขนาด 0 – 10 มม. โดยเก็บกักอยู่ภายในอาคารเก็บถ่านหิน 1 ใช้สำหรับเป็นเชื้อเพลิงหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) แบ่งเป็น 2 กรณี</p> <p>1) กรณีผลิตไอน้ำเดินระบบแบบเต็มกำลังการผลิต 372.24 ตัน/วัน</p> <p>2) กรณีเดินระบบปกติ 297.6 ตัน/วัน</p> <p>(2) ถ่านหินซับบิทูมินัส ขนาด 0 – 50 มม. โดยเก็บกักอยู่ภายในอาคารเก็บถ่านหิน 2 ใช้สำหรับเป็นเชื้อเพลิงหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) แบ่งเป็น 2 กรณี</p> <p>1) กรณีผลิตไอน้ำเดินระบบแบบเต็มกำลังการผลิต 619.2 ตัน/วัน</p> <p>2) กรณีเดินระบบปกติ 482.4 ตัน/วัน</p>	<p>- โครงการมีการใช้ถ่านหินชนิดซับบิทูมินัสเป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้ในหม้อไอน้ำ โดยมีการนำเข้ามาอินโดนีเซีย ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ถ่านหินซับบิทูมินัส ขนาด 0 – 10 มม. โดยเก็บกักอยู่ภายในอาคารเก็บถ่านหิน 1 และอาคารเก็บถ่านหิน 2 ใช้สำหรับเป็นเชื้อเพลิงหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) และหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) แบ่งเป็น 2 กรณี</p> <p>1) กรณีผลิตไอน้ำเดินระบบแบบเต็มกำลังการผลิต 991.44 ตัน/วัน</p> <p>2) กรณีเดินระบบปกติ 780 ตัน/วัน</p> <p>(2) โครงการไม่มีการใช้ถ่านหินชนิดซับบิทูมินัส ขนาด 0 – 50 มม. เนื่องจากโครงการไม่มีหม้อไอน้ำชนิดฟัลเวอร์ไรซ์โคล (PCC) ซึ่งต้องใช้ถ่านหินขนาดดังกล่าว</p>	<p>- การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ จะมีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) เป็นเทคโนโลยีแบบฟลูอิโดเบดหมุนเวียน (CFB) เนื่องจากกระบวนการเผาไหม้เชื้อเพลิงในเทคโนโลยีแบบฟลูอิโดเบดหมุนเวียน (CFB) จะเป็นการผสมผสานกันระหว่างชั้นตัวกลาง (Bed Material) โดยใช้ทรายเป็นตัวนำความร้อน อนุภาคเชื้อเพลิงจะเคลื่อนที่กระจายลอยตัวลอยน้ำเดือด โครงการจึงเลือกใช้ถ่านหินซับบิทูมินัสขนาด 0-10 มม. เพื่อให้เหมาะสมกับเทคโนโลยีดังกล่าว ดังนั้น ภายหลังการเปลี่ยนแปลง โครงการจะใช้เฉพาะเชื้อเพลิงถ่านหินซับบิทูมินัสขนาด 0-10 มม. โดยมีปริมาณการใช้เชื้อเพลิง กรณี Max Load จาก 372.24 ตัน/วัน เป็น 991.44 ตัน/วัน และกรณี Normal Load จาก 297.6 ตัน/วัน เป็น 780 ตัน/วัน ซึ่งปริมาณการใช้เชื้อเพลิงรวมยังคงไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม อีกทั้ง เมื่อพิจารณาการขนส่งเชื้อเพลิงพบว่า ภายหลังการเปลี่ยนแปลงปริมาณการขนส่งเชื้อเพลิงไม่เปลี่ยนไป</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

รายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเปรียบเทียบระหว่างก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ประเด็น	รายละเอียดโครงการ		หมายเหตุ
	รายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565)	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	
5. สารเคมี	<p>- โครงการมีสารเคมีที่ใช้ในการปรับปรุงคุณภาพน้ำและระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ โดยสารเคมีที่ใช้เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ภายในระบบผลิตไอน้ำของโครงการ ประกอบด้วย</p> <p>(1) การเดินระบบแบบเต็มกำลังการผลิต (Max load)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กรดไฮโดรคลอริก 44.81 ตัน/ปี 2) โซเดียมไฮดรอกไซด์ 57.76 ตัน/ปี 3) ไตรโซเดียมฟอสเฟต 0.49 ตัน/ปี 4) ไดเอทิลไฮโดรซาลามีน 2.65 ตัน/ปี 5) แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ 2.78 ตัน/ปี 6) โซเดียมไฮโปคลอไรท์ 1.43 ตัน/ปี 7) สารป้องกันตะกรัน 1.43 ตัน/ปี 8) สารควบคุมตะไคร่น้ำ 3.43 ตัน/ปี 9) สารควบคุมจุลชีพ 7.46 ตัน/ปี 10) สารประกอบอโรฟอสเฟต 10.66 ตัน/ปี 11) หินปูน 9,933 ตัน/ปี <p>(2) การเดินระบบปกติ (Normal Load)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กรดไฮโดรคลอริก 29.50 ตัน/ปี 2) โซเดียมไฮดรอกไซด์ 38.00 ตัน/ปี 3) ไตรโซเดียมฟอสเฟต 0.39 ตัน/ปี 4) ไดเอทิลไฮโดรซาลามีน 2.12 ตัน/ปี 5) แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ 1.84 ตัน/ปี 6) โซเดียมไฮโปคลอไรท์ 1.14 ตัน/ปี 7) สารป้องกันตะกรัน 1.14 ตัน/ปี 8) สารควบคุมตะไคร่น้ำ 2.74 ตัน/ปี 9) สารควบคุมจุลชีพ 5.97 ตัน/ปี 10) สารประกอบอโรฟอสเฟต 8.52 ตัน/ปี 11) หินปูน 7,780 ตัน/ปี 	<p>- โครงการมีสารเคมีที่ใช้ในการปรับปรุงคุณภาพน้ำและระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ โดยสารเคมีที่ใช้เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ภายในระบบผลิตไอน้ำของโครงการ ประกอบด้วย</p> <p>(1) การเดินระบบแบบเต็มกำลังการผลิต (Max load)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กรดไฮโดรคลอริก 44.81 ตัน/ปี 2) โซเดียมไฮดรอกไซด์ 57.76 ตัน/ปี 3) ไตรโซเดียมฟอสเฟต 0.49 ตัน/ปี 4) ไดเอทิลไฮโดรซาลามีน 2.65 ตัน/ปี 5) แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ 2.78 ตัน/ปี 6) โซเดียมไฮโปคลอไรท์ 1.43 ตัน/ปี 7) สารป้องกันตะกรัน 1.43 ตัน/ปี 8) สารควบคุมตะไคร่น้ำ 3.43 ตัน/ปี 9) สารควบคุมจุลชีพ 7.46 ตัน/ปี 10) สารประกอบอโรฟอสเฟต 10.66 ตัน/ปี 11) หินปูน 15,132 ตัน/ปี <p>(2) การเดินระบบปกติ (Normal Load)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กรดไฮโดรคลอริก 29.50 ตัน/ปี 2) โซเดียมไฮดรอกไซด์ 38.00 ตัน/ปี 3) ไตรโซเดียมฟอสเฟต 0.39 ตัน/ปี 4) ไดเอทิลไฮโดรซาลามีน 2.12 ตัน/ปี 5) แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ 1.84 ตัน/ปี 6) โซเดียมไฮโปคลอไรท์ 1.14 ตัน/ปี 7) สารป้องกันตะกรัน 1.14 ตัน/ปี 8) สารควบคุมตะไคร่น้ำ 2.74 ตัน/ปี 9) สารควบคุมจุลชีพ 5.97 ตัน/ปี 10) สารประกอบอโรฟอสเฟต 8.52 ตัน/ปี 11) หินปูน 12,105 ตัน/ปี 	<p>- การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ จะมีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) จากการติดตั้งระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (FGD) เป็นการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในหีบเผาไหม้ โดยถ่านหินที่บดจนมีขนาดเล็กจะผสมเข้ากับหินปูนก่อนถูกพ่นเข้าไปในหม้อไอน้ำขณะที่เกิดการเผาไหม้ หินปูนจะทำหน้าที่คล้ายฟองน้ำดักจับกำมะถันที่เกิดจากกระบวนการเผาไหม้ ส่งผลให้ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ลดลง ดังนั้น ภายหลังการเปลี่ยนแปลง โครงการจะใช้หินปูนกรณี Max Load เพิ่มขึ้นจาก 9,933 ตัน/ปี เป็น 15,132 ตัน/ปี และกรณี Normal Load เพิ่มขึ้นจาก 7,780 ตัน/วัน เป็น 12,105 ตัน/ปี ส่งผลให้ภายหลังการเปลี่ยนแปลงการขนส่งสารเคมีเพิ่มขึ้นจาก 3 เที่ยว/วัน เป็น 4 เที่ยว/วัน</p>
6. ผลกระทบของ โครงการ	<p>- ผลกระทบของโครงการ คือ ไอน้ำและกระแสไฟฟ้า ประกอบด้วย</p> <p>(1) ไอน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กำลังผลิตติดตั้ง 240 ตัน/ชั่วโมง 2) การผลิตสูงสุด 205 ตัน/ชั่วโมง 3) การผลิตปกติ 164 ตัน/ชั่วโมง <p>(2) กระแสไฟฟ้า</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กำลังผลิตติดตั้ง 31.5 ตัน/ชั่วโมง 2) การผลิตสูงสุด 31.5 ตัน/ชั่วโมง 3) การผลิตปกติ 25.35 ตัน/ชั่วโมง 	<p>- ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฯ ฉบับเดิม</p>	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

รายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเปรียบเทียบระหว่างก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ประเด็น	รายละเอียดโครงการ		หมายเหตุ
	รายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565)	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	
7. ระบบจ่ายไอน้ำและกระแสไฟฟ้า	<p>- โครงการมีระบบส่งจ่ายไอน้ำและระบบส่งกระแสไฟฟ้า โดยส่งไปใช้ในโครงการและส่งไปใช้โรงงานกระดาษ มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(1) ระบบส่งจ่ายไอน้ำ ไอน้ำแรงสูงจากหม้อไอน้ำชุดที่ 1 (PB1) ความดัน 50 บาร์ อุณหภูมิ 480 องศาเซลเซียส และหม้อไอน้ำชุดที่ 2 (PB2) ความดันบาร์ 88 บาร์ อุณหภูมิ 540 องศาเซลเซียส) ไปปั่นกังหันไอน้ำเพื่อผลิตเป็นกระแสไฟฟ้า ภายหลังที่ผ่านกังหันไอน้ำ ความดันของไอน้ำแรงดันสูงจะลดลงเป็นไอน้ำแรงดันต่ำ โดยไอน้ำส่วนหนึ่ง (ความดัน 9.8 บาร์ อุณหภูมิ 190 องศาเซลเซียส) จะถูกส่งไปใช้ในหน่วยอบแห้ง และหน่วยเตรียมสารเคมีและต้มแป้งในกระบวนการผลิตกระดาษ</p> <p>(2) ระบบส่งกระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ จะถูกนำไปใช้ภายในโครงการและโรงงานกระดาษ ระบบส่งกระแสไฟฟ้าของโครงการประกอบไปด้วย หม้อแปลงไฟฟ้าและสายส่งไฟฟ้า การทำงานจะเริ่มจากเครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำจะสร้างแรงดันไฟฟ้าประมาณ 11 กิโลโวลต์ เข้าสู่หม้อแปลงไฟฟ้าเพื่อเปลี่ยนแปลงแรงดันเป็น 22 กิโลโวลต์ ให้มีความเหมาะสมกับอุปกรณ์เครื่องจักร ก่อนส่งผ่านสายส่งไฟฟ้ายังเครื่องจักร นอกจากนี้ บริษัทฯ จะรับไฟฟ้าส่วนหนึ่งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคผ่านสายส่งขนาด 115 กิโลโวลต์ เพื่อใช้ในโครงการและโรงงานกระดาษ</p>	<p>- ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฯ ฉบับเดิม</p>	-
<p>8. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ</p> <p>8.1 ระบบน้ำใช้</p>	<p>- โครงการรับน้ำประปาจากระบบผลิตประปาของโรงงานกระดาษผ่านท่อเหล็กก่อนส่งจ่ายไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ และมีการหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ยังมีคุณสมบัติเหมาะสมกับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ประกอบด้วย</p> <p>(1) การเดินระบบแบบเต็มกำลังการผลิต (Max Load)</p> <p>1) น้ำใช้สำหรับพนักงาน 6.23 ลบ.ม./วัน</p> <p>2) น้ำใช้ในกระบวนการผลิต/สนับสนุนการผลิต 4,736.57 ลบ.ม./วัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำชดเชยในหม้อไอน้ำ 684 ลบ.ม./วัน - น้ำชดเชยในระบบหล่อเย็น ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 3,229.36 ลบ.ม./วัน - น้ำชดเชยในระบบหล่อเย็น ชุดที่ 3 31.44 ลบ.ม./วัน - น้ำใช้สำหรับล้างทำความสะอาดและพื้นฟูระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ 637.7 ลบ.ม./วัน - น้ำใช้สำหรับล้างทำความสะอาดและพื้นฟูระบบอาร์โอ 49.26 ลบ.ม./วัน - น้ำใช้สำหรับระบบทำระเหยและเครื่องอบแห้ง 93.71 ลบ.ม./วัน - น้ำชดเชยในระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (FGD) 5.10 ลบ.ม./วัน - น้ำล้างล้อรถ 6.00 ลบ.ม./วัน <p>3) น้ำรดน้ำต้นไม้ 19.78 ลบ.ม./วัน</p>	<p>- โครงการรับน้ำประปาจากระบบผลิตประปาของโรงงานกระดาษผ่านท่อเหล็กก่อนส่งจ่ายไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ และมีการหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ยังมีคุณสมบัติเหมาะสมกับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ประกอบด้วย</p> <p>(1) การเดินระบบแบบเต็มกำลังการผลิต (Max Load)</p> <p>1) น้ำใช้สำหรับพนักงาน 6.23 ลบ.ม./วัน</p> <p>2) น้ำใช้ในกระบวนการผลิต/สนับสนุนการผลิต <u>4,717.59 ลบ.ม./วัน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำชดเชยในหม้อไอน้ำ 684 ลบ.ม./วัน - น้ำชดเชยในระบบหล่อเย็น ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 3,229.36 ลบ.ม./วัน - น้ำชดเชยในระบบหล่อเย็น ชุดที่ 3 31.44 ลบ.ม./วัน - น้ำใช้สำหรับล้างทำความสะอาดและพื้นฟูระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ <u>622.90 ลบ.ม./วัน</u> - น้ำใช้สำหรับล้างทำความสะอาดและพื้นฟูระบบอาร์โอ <u>49.72 ลบ.ม./วัน</u> - น้ำใช้สำหรับระบบทำระเหยและเครื่องอบแห้ง <u>94.17 ลบ.ม./วัน</u> - น้ำชดเชยในระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (FGD) <u>0 ลบ.ม./วัน</u> - น้ำล้างล้อรถ 6.00 ลบ.ม./วัน <p>3) น้ำรดน้ำต้นไม้ 19.78 ลบ.ม./วัน</p>	<p>- การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ จะมีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) จากการติดตั้งระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (FGD) เป็นการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในห้องเผาไหม้ จึงไม่มีการใช้น้ำในระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (FGD) และส่งผลให้ปริมาณน้ำใช้ในภาพรวมในกระบวนการผลิต/สนับสนุนการผลิต กรณี Max Load ลดลงจาก 4,736.57 ลบ.ม./วัน เป็น 4,717.59 ลบ.ม./วัน กรณี Normal Load ลดลงจาก 3,795.42 ลบ.ม./วัน เป็น 3,777.28 ลบ.ม./วัน เนื่องจากระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น (Cooling Blowdown) ชุดที่ 1 และ 2 บางส่วนที่ใช้ในระบบ FGD จะถูกส่งไปยังระบบอาร์โอแทน โดยหลังจากผ่านระบบอาร์โอ น้ำดังกล่าวจะถูกไปยังเก็บกักในบ่อพักน้ำ RO และบ่อพักน้ำทิ้ง 4 เพื่อหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้ง ดังนั้น ปริมาณน้ำใช้สำหรับล้างทำความสะอาดและพื้นฟูระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุในภาพรวมลดลงจาก 637.7 ลบ.ม./วัน เป็น 622.90 ลบ.ม./วัน (เนื่องจากเพิ่มการใช้น้ำจากน้ำอาร์โอจากระบบ RO ชุดที่ 1 และลดการใช้น้ำจากระบบผลิตน้ำประปาของโรงงานกระดาษ) ปริมาณน้ำใช้สำหรับล้างทำความสะอาดและพื้นฟูระบบอาร์โอเพิ่มขึ้นจาก 49.26 ลบ.ม./วัน เป็น 49.72 ลบ.ม./วัน</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

รายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเปรียบเทียบระหว่างก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ประเด็น	รายละเอียดโครงการ		หมายเหตุ
	รายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565)	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	
	<p>(2) การเดินระบบปกติ (Normal Load)</p> <p>1) น้ำใช้สำหรับพนักงาน 6.23 ลบ.ม./วัน</p> <p>2) น้ำใช้ในกระบวนการผลิต/สนับสนุนการผลิต 3,795.42 ลบ.ม./วัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำชดเชยในหม้อไอน้ำ 547.20 ลบ.ม./วัน - น้ำชดเชยในระบบหล่อเย็น ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 2,583.49 ลบ.ม./วัน - น้ำชดเชยในระบบหล่อเย็น ชุดที่ 3 25.15 ลบ.ม./วัน - น้ำใช้สำหรับล้างทำความสะอาดและพื้นฟูระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ 516.16 ลบ.ม./วัน - น้ำใช้สำหรับล้างทำความสะอาดและพื้นฟูระบบอาร์โอ 38.21 ลบ.ม./วัน - น้ำใช้สำหรับระบบทำระเหยและเครื่องอบแห้ง 75.13 ลบ.ม./วัน - น้ำชดเชยในระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (FGD) 4.08 ลบ.ม./วัน - น้ำล้างล้อรถ 6.00 ลบ.ม./วัน <p>3) น้ำรดน้ำต้นไม้ 19.78 ลบ.ม./วัน</p> <p>- โครงการมีระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ จำนวน 2 ชุด มีขนาด 42 และ 90 ลบ.ม./ชม. ตามลำดับ</p>	<p>(2)การเดินระบบปกติ (Normal Load)</p> <p>1) น้ำใช้สำหรับพนักงาน 6.23 ลบ.ม./วัน</p> <p>2) น้ำใช้ในกระบวนการผลิต/สนับสนุนการผลิต <u>3,777.28 ลบ.ม./วัน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำชดเชยในหม้อไอน้ำ 547.20 ลบ.ม./วัน - น้ำชดเชยในระบบหล่อเย็น ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 2,583.49 ลบ.ม./วัน - น้ำชดเชยในระบบหล่อเย็น ชุดที่ 3 25.15 ลบ.ม./วัน - น้ำใช้สำหรับล้างทำความสะอาดและพื้นฟูระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ <u>501.36 ลบ.ม./วัน</u> - น้ำใช้สำหรับล้างทำความสะอาดและพื้นฟูระบบอาร์โอ <u>38.58 ลบ.ม./วัน</u> - น้ำใช้สำหรับระบบทำระเหยและเครื่องอบแห้ง <u>75.50 ลบ.ม./วัน</u> - น้ำชดเชยในระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (FGD) <u>0 ลบ.ม./วัน</u> - น้ำล้างล้อรถ 6.00 ลบ.ม./วัน <p>3) น้ำรดน้ำต้นไม้ 19.78 ลบ.ม./วัน</p> <p>- ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฯ ฉบับเดิม</p>	<p>(เนื่องจากเพิ่มการใช้น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็นชุดที่ 1 และ 2) ปริมาณน้ำใช้สำหรับระบบทำระเหยและเครื่องอบแห้งเพิ่มขึ้นจาก 93.71 ลบ.ม./วัน เป็น 94.17 ลบ.ม./วัน (เนื่องจากเพิ่มน้ำระบายทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง 4)</p> <p>- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ชุดที่ 2 ซึ่งเป็นส่วนที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการฯ ฉบับเดิม พ.ศ. 2565</p>
8.2 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<p>- โครงการมีการออกแบบระบบระบายน้ำฝนออกเป็น 2 ประเภท คือ</p> <p>(1) น้ำฝนทั่วไป เป็นน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่การผลิตที่มีหลังคาปกคลุม และบริเวณพื้นที่เปิดโล่งที่ไม่มีการบดบัง ซึ่งน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการไปยังบ่อหน่วงน้ำของโครงการขนาด 5,400 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการ พบว่า มีปริมาณ 1,584 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ซึ่งบ่อหน่วงน้ำข้างต้นสามารถหน่วงน้ำฝนได้ประมาณ 3.41 ชั่วโมง ก่อนระบายน้ำทำส่วนเกินลงสู่บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานกระดาษต่อไป โดยไม่มีการระบายน้ำฝนออกนอกพื้นที่ขอบเขตโครงการและโรงงานกระดาษ</p> <p>(2) น้ำฝนที่อาจปนเปื้อน เป็นน้ำฝนที่ตกในพื้นที่กระบวนการผลิตที่ไม่มีหลังคาปกคลุม คือ บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า โครงการมีการออกแบบให้มีถังดักไขมันในแต่ละบริเวณที่มีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อรองรับกรณีที่มีน้ำมันรั่วไหลออกจากหม้อแปลงไฟฟ้าและน้ำฝนที่ปนเปื้อนในบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าช่วง 30 นาทีแรกที่ฝนตก</p>	<p>- ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฯ ฉบับเดิม</p>	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

รายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเปรียบเทียบระหว่างก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ประเด็น	รายละเอียดโครงการ		หมายเหตุ
	รายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565)	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	
8.3 การขนส่งและระบบคมนาคม	<p>- โครงการมีปริมาณจราจรรวม 123 เที่ยว/วัน ประกอบด้วย</p> <p>(1) การขนส่งเชื้อเพลิง 38 เที่ยว/วัน</p> <p>(2) การขนส่งสารเคมี 3 เที่ยว/วัน</p> <p>(3) การขนส่งเถ้า 6 เที่ยว/วัน</p> <p>(4) การขนส่งมูลฝอยอันตราย 1 เที่ยว/วัน</p> <p>(5) การขนส่งมูลฝอยทั่วไป 1 เที่ยว/วัน</p> <p>(6) การขนส่งกากตะกอน 1 เที่ยว/วัน</p> <p>(7) การขนส่งกากตะกอนยิปซัม 1 เที่ยว/วัน</p> <p>(8) การเดินทางของพนักงาน 72 เที่ยว/วัน</p> <p>การเดินทางของพนักงาน จะใช้ทางหลวงหมายเลข 3481 และทางหลวงชนบทหมายเลข ปจ 4012 ส่วนการขนส่งเชื้อเพลิง สารเคมี เถ้าและขยะมูลฝอย จะใช้ถนนทางหลวงชนบทหมายเลข ปจ. 4012 เป็นเส้นทางหลักในการเข้า-ออกพื้นที่โรงงานกระดาษ และเข้าสู่พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการมีปริมาณจราจรรวม 130 เที่ยว/วัน ประกอบด้วย</p> <p>(1) การขนส่งเชื้อเพลิง 38 เที่ยว/วัน</p> <p>(2) การขนส่งสารเคมี 4 เที่ยว/วัน</p> <p>(3) การขนส่งเถ้า 13 เที่ยว/วัน</p> <p>(4) การขนส่งมูลฝอยอันตราย 1 เที่ยว/วัน</p> <p>(5) การขนส่งมูลฝอยทั่วไป 1 เที่ยว/วัน</p> <p>(6) การขนส่งกากตะกอน 1 เที่ยว/วัน</p> <p>(7) การขนส่งกากตะกอนยิปซัม 0 เที่ยว/วัน</p> <p>(8) การเดินทางของพนักงาน 72 เที่ยว/วัน</p> <p>การเดินทางของพนักงาน จะใช้ทางหลวงหมายเลข 3481 และทางหลวงชนบทหมายเลข ปจ 4012 ส่วนการขนส่งเชื้อเพลิง สารเคมี เถ้าและขยะมูลฝอย จะใช้ถนนทางหลวงชนบทหมายเลข ปจ. 4012 เป็นเส้นทางหลักในการเข้า-ออกพื้นที่โรงงานกระดาษ และเข้าสู่พื้นที่โครงการ</p>	-
9. มลพิษทางอากาศ			
9.1 แหล่งกำเนิดมลพิษจากปล่อง	<p>- แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการที่เกิดจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ หม้อไอน้ำ (Boiler) และระบบดักฝุ่นจากระบบลำเลียง (Dust Collector) ของ Ash Silo โดยมีปล่องระบายทั้งหมด 4 ปล่อง ซึ่งสามารถสรุปอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโครงการได้ดังนี้</p> <p>(1) หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) ขนาด 75 ตัน/ชั่วโมง ความสูงปล่อง 60 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 2.5 เมตร (St.1)</p> <p>* $TSP \leq 64$ mg/Nm³ และ ≤ 2.06 g/s</p> <p>* $NO_x \leq 140$ ppm และ ≤ 8.47 g/s</p> <p>* $SO_2 \leq 288$ ppm และ ≤ 24.25 g/s</p> <p>* $CO \leq 250$ ppm และ ≤ 9.21 g/s</p> <p>* $Hg \leq 0.024$ mg/Nm³ และ ≤ 0.0008 g/s</p> <p>(2) หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) ขนาด 130 ตัน/ชั่วโมง ความสูงปล่อง 60 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 2.4 เมตร (St.2)</p> <p>* $TSP \leq 50$ mg/Nm³ และ ≤ 2.68 g/s</p> <p>* $NO_x \leq 160$ ppm และ ≤ 16.11 g/s</p> <p>* $SO_2 \leq 200$ ppm และ ≤ 28.21 g/s</p> <p>* $CO \leq 250$ ppm และ ≤ 15.32 g/s</p> <p>* $Hg \leq 0.024$ mg/Nm³ และ ≤ 0.0013 g/s</p>	<p>- แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการที่เกิดจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ หม้อไอน้ำ (Boiler) และระบบดักฝุ่นจากระบบลำเลียง (Dust Collector) ของ Ash Silo โดยมีปล่องระบายทั้งหมด 4 ปล่อง ซึ่งสามารถสรุปอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโครงการได้ดังนี้</p> <p>(1) หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) ขนาด 75 ตัน/ชั่วโมง ความสูงปล่อง 60 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 2.5 เมตร (St.1)</p> <p>* $TSP \leq 64$ mg/Nm³ และ ≤ 2.06 g/s</p> <p>* $NO_x \leq 140$ ppm และ ≤ 8.47 g/s</p> <p>* $SO_2 \leq 288$ ppm และ ≤ 24.25 g/s</p> <p>* $CO \leq 250$ ppm และ ≤ 9.21 g/s</p> <p>* $Hg \leq 0.024$ mg/Nm³ และ ≤ 0.0008 g/s</p> <p>(2) หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) ขนาด 130 ตัน/ชั่วโมง ความสูงปล่อง 60 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 2.4 เมตร (St.2)</p> <p>* $TSP \leq 50$ mg/Nm³ และ ≤ 2.68 g/s</p> <p>* $NO_x \leq 160$ ppm และ ≤ 16.11 g/s</p> <p>* $SO_2 \leq 225$ ppm และ ≤ 31.52 g/s</p> <p>* $CO \leq 250$ ppm และ ≤ 15.32 g/s</p> <p>* $Hg \leq 0.024$ mg/Nm³ และ ≤ 0.0013 g/s</p>	<p>- การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ จะมีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) จากการติดตั้งระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Flue Gas Desulfurization : FGD) เป็นการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในห้องเผาไหม้ จึงส่งผลให้ค่าควบคุมความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) เพิ่มขึ้นจาก 200 ส่วนในล้านส่วน เป็น 225 ส่วนในล้านส่วน เนื่องจากประสิทธิภาพการบำบัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์จะเปลี่ยนแปลงไปตามวิธีการควบคุมก๊าซ พบว่า ประสิทธิภาพการบำบัดลดลงจากร้อยละ 80.95 เป็น 78.50 อย่างไรก็ตาม การยกเลิกระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (FGD) ส่งผลให้น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น (Cooling Blowdown) ชุดที่ 1 และ 2 บางส่วนจะถูกส่งไปยังระบบอาร์โอแทน ดังนั้น น้ำล้างย้อนและน้ำระบายทิ้งจากระบบอาร์โอ ชุดที่ 2 (RO Reject & Backwash) กรณี Max Load เพิ่มขึ้นจาก 49.26 ลบ.ม./วัน เป็น 49.72 ลบ.ม./วัน และกรณี Normal Load เพิ่มขึ้นจาก 32.81 ลบ.ม./วัน เป็น 38.58 ลบ.ม./วัน โดยน้ำระบายทิ้งจากระบบดังกล่าวจะถูกรวบรวมไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง 4 เพื่อหมุนเวียนกลับมาใช้ที่ระบบนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ (ZLD) อีกทั้ง</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

รายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเปรียบเทียบระหว่างก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ประเด็น	รายละเอียดโครงการ		หมายเหตุ
	รายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565)	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	
	<p>(3) กรณีเดินระบบหม้อไอน้ำสำรอง (AB) มลพิษทางอากาศระบายออกปล่อง St.1</p> <ul style="list-style-type: none"> * $TSP \leq 64$ mg/Nm³ และ ≤ 0.78 g/s * $NO_x \leq 160$ ppm และ ≤ 3.66 g/s * $SO_2 \leq 280$ ppm และ ≤ 8.91 g/s * $CO \leq 250$ ppm และ ≤ 3.48 g/s * $Hg \leq 0.024$ mg/Nm³ และ ≤ 0.0003 g/s <p>(4) ปล่องระบายของระบบดักฝุ่นจากระบบลำเลียง (Dust Collector)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ระบบดักฝุ่นจากระบบลำเลียง (Dust Collector) ของ Ash Silo for PB1 ความสูงปล่อง 16 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 0.25 เมตร (St.3) <ul style="list-style-type: none"> • $TSP \leq 30$ mg/Nm³ และ ≤ 0.02 g/s * ระบบดักฝุ่นจากระบบลำเลียง (Dust Collector) ของ Ash Silo for PB2 ความสูงปล่อง 20 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 0.25 เมตร (St.4) <ul style="list-style-type: none"> • $TSP \leq 30$ mg/Nm³ และ ≤ 0.02 g/s 	<p>(3) กรณีเดินระบบหม้อไอน้ำสำรอง (AB) มลพิษทางอากาศระบายออกปล่อง St.1</p> <ul style="list-style-type: none"> * $TSP \leq 64$ mg/Nm³ และ ≤ 0.78 g/s * $NO_x \leq 160$ ppm และ ≤ 3.66 g/s * $SO_2 \leq 280$ ppm และ ≤ 8.91 g/s * $CO \leq 250$ ppm และ ≤ 3.48 g/s * $Hg \leq 0.024$ mg/Nm³ และ ≤ 0.0003 g/s <p>(4) ปล่องระบายของระบบดักฝุ่นจากระบบลำเลียง (Dust Collector)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ระบบดักฝุ่นจากระบบลำเลียง (Dust Collector) ของ Ash Silo for PB1 ความสูงปล่อง 16 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 0.25 เมตร (St.3) <ul style="list-style-type: none"> • $TSP \leq 30$ mg/Nm³ และ ≤ 0.02 g/s * ระบบดักฝุ่นจากระบบลำเลียง (Dust Collector) ของ Ash Silo for PB2 ความสูงปล่อง 20 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 0.25 เมตร (St.4) <ul style="list-style-type: none"> • $TSP \leq 30$ mg/Nm³ และ ≤ 0.02 g/s 	<p>- จากผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่ระบายออกจากปล่องหม้อไอน้ำ PB1 (PB1) 5 ปีซ้อนหลัง พบว่า มีค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์สูงสุดที่ 223 ส่วนในล้านส่วน ดังนั้น วิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดจึงเผื่อค่า safety factor ในการคำนวณค่าควบคุมความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) โดยกำหนดให้ความเข้มข้นที่ระบายออกปล่องไม่เกิน 225 ส่วนในล้านส่วน</p>
9.2 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	<p>- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมมลพิษ ประกอบด้วย ระบบดักฝุ่นแบบไซโคลน (Cyclone) ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) และระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Flue Gas Desulfurization : FGD) มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ระบบดักฝุ่นแบบไซโคลน จำนวน 2 ชุด ในหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) และหม้อไอน้ำสำรอง (AB) เพื่อทำหน้าที่ดักจับทรายกับเถ้าที่มีขนาดใหญ่</p> <p>(2) ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP) จำนวน 2 ชุด ติดตั้งในหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) และหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)</p> <p>(3) ระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (FGD) จำนวน 2 ชุด ติดตั้งที่หม้อไอน้ำสำรอง (AB) และหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมมลพิษ ประกอบด้วย ระบบดักฝุ่นแบบไซโคลน (Cyclone) ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) และระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Flue Gas Desulfurization : FGD) มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ระบบดักฝุ่นแบบไซโคลน จำนวน 3 ชุด ในหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) <u>หม้อไอน้ำชุดที่ 2 (PB2)</u> และหม้อไอน้ำสำรอง (AB) เพื่อทำหน้าที่ดักจับทรายกับเถ้าที่มีขนาดใหญ่</p> <p>(2) ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP) จำนวน 2 ชุด ติดตั้งในหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) และหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)</p> <p>(3) ระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (FGD) <u>จำนวน 1 ชุด ติดตั้งในหม้อไอน้ำสำรอง (AB)</u></p>	-
10. น้ำเสียและการจัดการ 10.1 แหล่งกำเนิดและปริมาณน้ำเสีย	<p>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินโครงการแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ น้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) การเดินระบบแบบเต็มกำลังการผลิต (Max Load)</p> <p>1) น้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน 4.98 ลบ.ม./วัน</p> <p>2) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตหรือระบบเสริมการผลิต ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> * น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น ชุดที่ 1 และ 2 558.46 ลบ.ม./วัน * น้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ (Boiler Blowdown) 108.00 ลบ.ม./วัน * น้ำล้างย้อนและน้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (DM Reject & Backwash) 607.70 ลบ.ม./วัน * น้ำฟื้นฟูสภาพเรซินระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Regeneration Resin Mix Bed) 30 ลบ.ม./15 วัน * น้ำฝนที่อาจปนเปื้อนจากพื้นที่หม้อแปลงไฟฟ้า 8.4 ลบ.ม./30 นาที * น้ำล้างย้อนและน้ำระบายทิ้งจากระบบอาร์โอ ชุดที่ 2 (RO Reject & Backwash) 	<p>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินโครงการแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ น้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) การเดินระบบแบบเต็มกำลังการผลิต (Max Load)</p> <p>1) น้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน 4.98 ลบ.ม./วัน</p> <p>2) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตหรือระบบเสริมการผลิต ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> * น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น ชุดที่ 1 และ 2 558.46 ลบ.ม./วัน * น้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ (Boiler Blowdown) 108.00 ลบ.ม./วัน * น้ำล้างย้อนและน้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (DM Reject & Backwash) 607.70 ลบ.ม./วัน * น้ำฟื้นฟูสภาพเรซินระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Regeneration Resin Mix Bed) 30 ลบ.ม./15 วัน * น้ำฝนที่อาจปนเปื้อนจากพื้นที่หม้อแปลงไฟฟ้า 8.4 ลบ.ม./30 นาที * น้ำล้างย้อนและน้ำระบายทิ้งจากระบบอาร์โอ ชุดที่ 2 (RO 	<p>- การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ จะมีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) จากการติดตั้งระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Flue Gas Desulfurization : FGD) เป็นการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในห้องเผาไหม้ ส่งผลให้น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น (Cooling Blowdown) ชุดที่ 1 และ 2 บางส่วนที่ถูกนำไปใช้ใน ระบบ FGD จะถูกส่งไปยังระบบอาร์โอแทน ดังนั้น น้ำล้างย้อนและน้ำระบายทิ้งจากระบบอาร์โอ ชุดที่ 2 (RO Reject & Backwash) กรณี Max Load เพิ่มขึ้นจาก 49.26 ลบ.ม./วัน เป็น 49.72 ลบ.ม./วัน และกรณี Normal Load เพิ่มขึ้นจาก 32.81 ลบ.ม./วัน เป็น 38.58 ลบ.ม./วัน</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

รายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเปรียบเทียบระหว่างก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ประเด็น	รายละเอียดโครงการ		หมายเหตุ
	รายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565)	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	
	<p>49.26 ลบ.ม./วัน</p> <p>* น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น ชุดที่ 3 3.12 ลบ.ม./วัน</p> <p>(2) การเดินระบบปกติ (Normal Load)</p> <p>1) น้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน 4.98 ลบ.ม./วัน</p> <p>2) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตหรือระบบเสริมการผลิต ประกอบด้วย</p> <p>* น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น ชุดที่ 1 และ 2 446.77 ลบ.ม./วัน</p> <p>* น้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ (Boiler Blowdown) 86.40 ลบ.ม./วัน</p> <p>* น้ำล้างย้อนและน้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (DM Reject & Backwash) 486.16 ลบ.ม./วัน</p> <p>* น้ำฟื้นฟูสภาพเรซินระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Regeneration Resin Mix Bed) 30 ลบ.ม./15 วัน</p> <p>* น้ำฝนที่อาจปนเปื้อนจากพื้นที่หม้อแปลงไฟฟ้า 8.4 ลบ.ม./30 นาที</p> <p>* น้ำล้างย้อนและน้ำระบายทิ้งจากระบบอาร์โอ ชุดที่ 2 (RO Reject & Backwash) 32.81 ลบ.ม./วัน</p> <p>* น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น ชุดที่ 3 2.50 ลบ.ม./วัน</p>	<p>Reject & Backwash) 49.72 ลบ.ม./วัน</p> <p>* น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น ชุดที่ 3 3.12 ลบ.ม./วัน</p> <p>(2) การเดินระบบปกติ (Normal Load)</p> <p>1) น้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน 4.98 ลบ.ม./วัน</p> <p>2) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตหรือระบบเสริมการผลิต ประกอบด้วย</p> <p>* น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น ชุดที่ 1 และ 2 446.77 ลบ.ม./วัน</p> <p>* น้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ (Boiler Blowdown) 86.40 ลบ.ม./วัน</p> <p>* น้ำล้างย้อนและน้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (DM Reject & Backwash) 486.16 ลบ.ม./วัน</p> <p>* น้ำฟื้นฟูสภาพเรซินระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Regeneration Resin Mix Bed) 30 ลบ.ม./15 วัน</p> <p>* น้ำฝนที่อาจปนเปื้อนจากพื้นที่หม้อแปลงไฟฟ้า 8.4 ลบ.ม./30 นาที</p> <p>* น้ำล้างย้อนและน้ำระบายทิ้งจากระบบอาร์โอ ชุดที่ 2 (RO Reject & Backwash) 38.58 ลบ.ม./วัน</p> <p>* น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น ชุดที่ 3 2.50 ลบ.ม./วัน</p>	
10.2 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	<p>- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละหน่วยให้เหมาะสมกับลักษณะน้ำเสียในแต่ละแหล่งกำเนิด โดยแบ่งการจัดการน้ำทิ้งออกเป็น 4 ส่วน หลักๆ ประกอบด้วย</p> <p>(1) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) ขนาด 6 และ 8 ลบ.ม./วัน รองรับน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน จากนั้นน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะถูกรวบรวมไปยังถังพักน้ำทิ้งเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามมาตรฐานกำหนดก่อนหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่</p> <p>(2) ถังดักไขมัน (Oil Separator Tank) ขนาด 5 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด รองรับน้ำเสียน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนจากพื้นที่หม้อแปลงไฟฟ้า น้ำใสที่ผ่านการบำบัดด้วยถังดักไขมันแล้วจะถูกรวบรวมไปบำบัดอีกครั้งที่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนระบายน้ำทิ้งไปยังถังพักน้ำทิ้งเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามมาตรฐานกำหนดก่อนหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่</p> <p>(3) ระบบผลิตน้ำอาร์โอ หรือระบบบำบัดน้ำเสียด้วยอาร์โอ (Reverse Osmosis) ชุดที่ 1 ขนาด 40 ลบ.ม./วัน รองรับน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็นชุดที่ 1 และ 2 ที่ถูกรวบรวมในบ่อพักน้ำทิ้งก่อนนำไปใช้ในระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุของโครงการ ส่วนน้ำระบายทิ้งที่ออกจากชุดที่ 1 จะถูกรวบรวมไปยังชุดที่ 2 ขนาด 12 ลบ.ม./วัน เพื่อผลิตเป็นน้ำอาร์โอซ้ำอีกครั้ง และส่งกลับไปในระบบหล่อเย็นของโครงการ ส่วนระบายทิ้งจากชุดที่ 2 จะถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำเสีย เพื่อเข้าสู่ระบบนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ (ZLD) และผลิตน้ำหมุนเวียนในระบบต่อไป</p> <p>(4) ระบบนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ (Zero Liquid Discharge : ZLD) ประกอบด้วยเครื่องต้มกลั่นน้ำ (Evaporator) ขนาด 75 ลบ.ม./วัน และเครื่องต้มกลั่นน้ำแบบสูญญากาศ (Vacuum Dryer) รองรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือเพื่อนำมาบำบัดและนำกลับไปในระบบอาร์โอ ส่วนของเสียที่เกิดขึ้นเป็นกากตะกอนจากระบบซึ่งจะรวบรวม</p>	<p>- ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฯ ฉบับเดิม</p>	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

รายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเปรียบเทียบระหว่างก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ประเด็น	รายละเอียดโครงการ		หมายเหตุ																																																																		
	รายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565)	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ																																																																			
	ก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป																																																																				
11. ขอบเสียและการจัดการ	<div>- ขอบเสียที่เกิดจากการดำเนินโครงการ มีรายละเอียดดังนี้</div> <table><tr><td>1) ขอบเสียจากกิจกรรมของพนักงาน</td><td>48</td><td>ตัน/ปี</td></tr><tr><td>2) ขอบเสียจากกระบวนการผลิต</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.1) เถ้าหนัก (Bottom Ash)</td><td>1,974</td><td>ตัน/ปี</td></tr><tr><td>2.2) เถ้าลอย (Fly Ash)</td><td>32,119.5</td><td>ตัน/ปี</td></tr><tr><td>2.3) เถ้าตะกรัน (Boiler Slag)</td><td>206.5</td><td>ตัน/ปี</td></tr><tr><td>2.4) วัสดุตัวกรองจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ</td><td>6</td><td>ตัน/ปี</td></tr><tr><td>2.5) เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน</td><td>2</td><td>ตัน/ปี</td></tr><tr><td>2.6) ภาชนะปนเปื้อน</td><td>2</td><td>ตัน/ปี</td></tr><tr><td>2.7) กากตะกอนจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมัน</td><td>0.31</td><td>ตัน/ปี</td></tr><tr><td>2.8) กากตะกอนจากเครื่องต้มกลั่นน้ำแบบสุญญากาศ (Vacuum Dryer)</td><td>481.8</td><td>ตัน/ปี</td></tr><tr><td>2.9) กากตะกอนยิปซัม</td><td>9,576</td><td>ตัน/ปี</td></tr></table>	1) ขอบเสียจากกิจกรรมของพนักงาน	48	ตัน/ปี	2) ขอบเสียจากกระบวนการผลิต			2.1) เถ้าหนัก (Bottom Ash)	1,974	ตัน/ปี	2.2) เถ้าลอย (Fly Ash)	32,119.5	ตัน/ปี	2.3) เถ้าตะกรัน (Boiler Slag)	206.5	ตัน/ปี	2.4) วัสดุตัวกรองจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	6	ตัน/ปี	2.5) เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	2	ตัน/ปี	2.6) ภาชนะปนเปื้อน	2	ตัน/ปี	2.7) กากตะกอนจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมัน	0.31	ตัน/ปี	2.8) กากตะกอนจากเครื่องต้มกลั่นน้ำแบบสุญญากาศ (Vacuum Dryer)	481.8	ตัน/ปี	2.9) กากตะกอนยิปซัม	9,576	ตัน/ปี	<div>- ขอบเสียที่เกิดจากการดำเนินโครงการ มีรายละเอียดดังนี้</div> <table><tr><td>1) ขอบเสียจากกิจกรรมของพนักงาน</td><td>48</td><td>ตัน/ปี</td></tr><tr><td>2) ขอบเสียจากกระบวนการผลิต</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.1) เถ้าหนัก (Bottom Ash)</td><td>5,257</td><td>ตัน/ปี</td></tr><tr><td>2.2) เถ้าลอย (Fly Ash)</td><td>32,529</td><td>ตัน/ปี</td></tr><tr><td>2.3) เถ้าตะกรัน (Boiler Slag)</td><td>0</td><td>ตัน/ปี</td></tr><tr><td>2.4) วัสดุตัวกรองจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ</td><td>6</td><td>ตัน/ปี</td></tr><tr><td>2.5) เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน</td><td>2</td><td>ตัน/ปี</td></tr><tr><td>2.6) ภาชนะปนเปื้อน</td><td>2</td><td>ตัน/ปี</td></tr><tr><td>2.7) กากตะกอนจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมัน</td><td>0.31</td><td>ตัน/ปี</td></tr><tr><td>2.8) กากตะกอนจากเครื่องต้มกลั่นน้ำแบบสุญญากาศ (Vacuum Dryer)</td><td>481.8</td><td>ตัน/ปี</td></tr><tr><td>2.9) กากตะกอนยิปซัม</td><td>0</td><td>ตัน/ปี</td></tr></table>	1) ขอบเสียจากกิจกรรมของพนักงาน	48	ตัน/ปี	2) ขอบเสียจากกระบวนการผลิต			2.1) เถ้าหนัก (Bottom Ash)	5,257	ตัน/ปี	2.2) เถ้าลอย (Fly Ash)	32,529	ตัน/ปี	2.3) เถ้าตะกรัน (Boiler Slag)	0	ตัน/ปี	2.4) วัสดุตัวกรองจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	6	ตัน/ปี	2.5) เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	2	ตัน/ปี	2.6) ภาชนะปนเปื้อน	2	ตัน/ปี	2.7) กากตะกอนจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมัน	0.31	ตัน/ปี	2.8) กากตะกอนจากเครื่องต้มกลั่นน้ำแบบสุญญากาศ (Vacuum Dryer)	481.8	ตัน/ปี	2.9) กากตะกอนยิปซัม	0	ตัน/ปี	<div>- ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในครั้งนี้ส่งผลให้สัดส่วนปริมาณเถ้าหนักและเถ้าลอยภายหลังการเผาไหม้เปลี่ยนแปลงไป โดยเถ้าหนักเพิ่มขึ้นจาก 1,974 และ 5,257 ตัน/ปี (หรือเกิดขึ้น 15.02 ตัน/วัน) และเถ้าลอยเพิ่มขึ้นจาก 32,119.5 เป็น 32,529 ตัน/ปี (หรือเกิดขึ้น 92.94 ตัน/วัน) เนื่องจากวิธีการเผาไหม้ของเทคโนโลยีแบบฟลูอิโดซ์เบดหมุนเวียน (CFB) การนำเถ้าหนักที่เกิดจากการเผาไหม้กลับมาเป็นตัวกลาง (Bed Material) ภายในเตาเผาทดแทนการใช้ทราย เถ้าหนักจึงสูญเสียไปเนื่องจากการหมุนเวียนหลายครั้ง และออกมาในรูปแบบของเถ้าลอย มีปริมาณร้อยละ 99 ของปริมาณเถ้าทั้งหมด</div> <div>- ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) เป็นเทคโนโลยีแบบฟลูอิโดซ์เบดหมุนเวียน (CFB) โดยเทคโนโลยีดังกล่าวมีการนำเถ้าหนักที่เกิดจากการเผาไหม้กลับมาใช้เป็นตัวกลาง (Bed Material) ภายในเตาเผาทดแทนการใช้ทราย เถ้าหนักจึงสูญเสียไปเนื่องจากการหมุนเวียนหลายหลายครั้ง และออกมาในรูปแบบของเถ้าลอย ดังนั้น ภายหลังการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้ จึงไม่มีเถ้าตะกรันจากการละลายของถ่านหินเกิดขึ้นจากหม้อไอน้ำแบบฟัลเวอร์ไรซ์โคล (PCC)</div> <div>- ภายหลังการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) โดยยกเลิกระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Flue Gas Desulfurization : FGD) เปลี่ยนเป็นใช้วิธีการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในหีองเผาไหม้ ทำให้ภายหลังการเปลี่ยนแปลงโครงการ จึงไม่มีกากตะกอนยิปซัมที่ใช้ในระบบ FGD</div>
1) ขอบเสียจากกิจกรรมของพนักงาน	48	ตัน/ปี																																																																			
2) ขอบเสียจากกระบวนการผลิต																																																																					
2.1) เถ้าหนัก (Bottom Ash)	1,974	ตัน/ปี																																																																			
2.2) เถ้าลอย (Fly Ash)	32,119.5	ตัน/ปี																																																																			
2.3) เถ้าตะกรัน (Boiler Slag)	206.5	ตัน/ปี																																																																			
2.4) วัสดุตัวกรองจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	6	ตัน/ปี																																																																			
2.5) เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	2	ตัน/ปี																																																																			
2.6) ภาชนะปนเปื้อน	2	ตัน/ปี																																																																			
2.7) กากตะกอนจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมัน	0.31	ตัน/ปี																																																																			
2.8) กากตะกอนจากเครื่องต้มกลั่นน้ำแบบสุญญากาศ (Vacuum Dryer)	481.8	ตัน/ปี																																																																			
2.9) กากตะกอนยิปซัม	9,576	ตัน/ปี																																																																			
1) ขอบเสียจากกิจกรรมของพนักงาน	48	ตัน/ปี																																																																			
2) ขอบเสียจากกระบวนการผลิต																																																																					
2.1) เถ้าหนัก (Bottom Ash)	5,257	ตัน/ปี																																																																			
2.2) เถ้าลอย (Fly Ash)	32,529	ตัน/ปี																																																																			
2.3) เถ้าตะกรัน (Boiler Slag)	0	ตัน/ปี																																																																			
2.4) วัสดุตัวกรองจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	6	ตัน/ปี																																																																			
2.5) เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	2	ตัน/ปี																																																																			
2.6) ภาชนะปนเปื้อน	2	ตัน/ปี																																																																			
2.7) กากตะกอนจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมัน	0.31	ตัน/ปี																																																																			
2.8) กากตะกอนจากเครื่องต้มกลั่นน้ำแบบสุญญากาศ (Vacuum Dryer)	481.8	ตัน/ปี																																																																			
2.9) กากตะกอนยิปซัม	0	ตัน/ปี																																																																			
12. เสียงและการควบคุม	<div>- โครงการมีแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญ ได้แก่ เครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ และระบบเสริมการผลิตที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตาม โครงการได้ออกแบบการติดตั้งเครื่องกังหันไอน้ำไว้ในอาคารควบคุมไฟฟ้า (Control Building) เพื่อลดระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบโรงไฟฟ้า และได้กำหนดให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบระดับเสียง รวมทั้งได้กำหนดมาตรการต่างๆ ตามกฎกระทรวงที่กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง</div>	<div>- ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฯ ฉบับเดิม</div>	-																																																																		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

รายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเปรียบเทียบระหว่างก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ประเด็น	รายละเอียดโครงการ		หมายเหตุ
	รายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565)	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	
13. พนักงานและการบริหารโครงการ	- โครงการมีพนักงาน จำนวน 83 คน ประกอบด้วย ฝ่ายบริหารพลังงาน ฝ่ายปฏิบัติการโรงไฟฟ้า ฝ่ายส่งเสริมการผลิต ฝ่ายซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องมือวัด ฝ่ายผู้รับเหมาเดิมถ่านหิน ฝ่ายเตรียมน้ำดิบ และฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	- ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฯ ฉบับเดิม	-
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<div>- โครงการกำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระบบระงับอัคคีภัยต่างๆ ภายในและภายนอกอาคาร ครอบคลุมพื้นที่โรงไฟฟ้า ประกอบด้วย</div> <div>(1) ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</div> <div><div>1) อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)</div><div>จำนวน 139 ชุด</div></div> <div><div>2) อุปกรณ์ตรวจจับควันด้วยลำแสง (Beam Detector)</div><div>จำนวน 7 ชุด</div></div> <div><div>3) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector)</div><div>จำนวน 655 ชุด</div></div> <div><div>4) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Manual Pull Down)</div><div>จำนวน 39 ชุด</div></div> <div><div>5) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยเสียง (Alarm Bell)</div><div>จำนวน 39 ชุด</div></div> <div>(2) ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย</div> <div><div>1) หัวจ่ายน้ำดับเพลิงในอาคารพร้อมตู้อุปกรณ์ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet)</div><div>จำนวน 16 ชุด</div></div> <div><div>2) หัวจ่ายน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (FIRE HYDRANT)</div><div>จำนวน 18 ชุด</div></div> <div><div>3) หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection)</div><div>จำนวน 6 ชุด</div></div> <div><div>4) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Automatic Sprinkler System)</div><div>จำนวน 630 ชุด</div></div> <div><div>5) ถังดับเพลิง (Fire Extinguisher Foam)</div><div><div>- ถังดับเพลิงชนิดโฟม (Foam)</div><div>จำนวน 52 ชุด</div></div><div><div>- ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)</div><div>จำนวน 39 ชุด</div></div><div><div>- ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง</div><div>จำนวน 45 ชุด</div></div><div><div>- ถังดับเพลิงชนิด BF2000</div><div>จำนวน 31 ชุด</div></div></div> <div><div>6) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ แบบสารเหลวระเหย (Clean Agent)</div><div>จำนวน 18 ชุด</div></div> <div><div>7) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)</div><div>จำนวน 1 ชุด</div></div> <div>ขนาด 1,500 แกลลอน/นาที</div> <div>- ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฯ ฉบับเดิม</div>	-	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

รายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเปรียบเทียบระหว่างก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ประเด็น	รายละเอียดโครงการ		หมายเหตุ
	รายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565)	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	
	<p>8) เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump) จำนวน 1 ชุด ขนาด 20 แกลลอน/นาที</p> <p>- โครงการใช้น้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงจากบ่อเก็บน้ำดิบ 1 ของโรงงานกระดาษ ขนาด 300,000 ลบ.ม. ซึ่งสามารถส่งจ่ายน้ำสำรองได้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 90 นาที (ปริมาณน้ำสำรองดับเพลิง 510.3 ลบ.ม.) ซึ่งมีปริมาณน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงเพียงพอสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>		
15. พื้นที่สีเขียว	- โครงการมีพื้นที่สีเขียว 2,457 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 6.10 ของพื้นที่โครงการ โดยโครงการเลือกใช้ไม้ยืนต้น เช่น ต้นอโศกอินเดีย เป็นต้น	- ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฯ ฉบับเดิม	-

3. ผลการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

3.1 ด้านคุณภาพอากาศ

การประเมินคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เป็นการคาดการณ์ผลกระทบจากข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการ โดยดำเนินการตามแนวทางการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อการประเมินการแพร่กระจายมลพิษทางอากาศ ทั้งนี้ คาดว่าภายหลังเปิดดำเนินการของโครงการไม่ทำให้คุณภาพอากาศเกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และคำแนะนำของต่างประเทศ โดยผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์มีดังนี้

(1) แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ

1) ระยะก่อสร้าง แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศแบ่งออกเป็น 2 แหล่ง ประกอบด้วย (1) แหล่งกำเนิดมลพิษแบบพื้นที่ และ (2) แหล่งกำเนิดมลพิษจากเครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์/เครื่องจักร ซึ่งอาจก่อให้เกิดมลพิษที่สำคัญในระยะก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยโครงการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจัดให้มีวัสดุปิดคลุมกองดินและรถบรรทุก ให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่เปิดหน้าดินและพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบเนื่องจากฝุ่นละอองในกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ในระดับต่ำ

2) ระยะดำเนินการ แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศแบ่งออกเป็น 4 แหล่ง ประกอบด้วย (1) มลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศของกระบวนการผลิตก่อนและหลังการเปลี่ยนแปลง (2) รถบรรทุกขนส่งเชื้อเพลิงและถ่าน (3) ระบบดักฝุ่นจากระบบลำเลียงถ่านหิน (4) แหล่งกำเนิดอื่นในพื้นที่ศึกษา คือ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) ของบริษัท ยูนิเด็ค เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งอาจก่อให้เกิดมลพิษที่สำคัญในระยะดำเนินการ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โปรท (Hg) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$)

(2) ผลการศึกษา

1) ระยะก่อสร้าง ผลการประเมินคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยประเมินผลกระทบจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการและแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศอื่นๆ ในพื้นที่ศึกษาแสดงดังตารางที่ 3.1-1 โดยตำแหน่งที่ได้รับความเข้มข้นสูงสุดเป็นพื้นที่โครงการและพื้นที่โรงงานกระดาษ เมื่อนำค่าความเข้มข้นบริเวณจุดสังเกตที่ได้จากแบบจำลองฯ มารวมกับค่าสูงสุดที่ได้จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า ผลการประเมินทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.1-1

ผลการประเมินคุณภาพอากาศระยะก่อสร้าง

รายละเอียด	ค่าความเข้มข้น (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)		มาตรฐาน
	สูงสุด	จุดสังเกต ^{5/}	
1. ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	313.53	0.35-15.81	ไม่เกิน 330 ^{1/}
2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	108.33	0.26-11.80	ไม่เกิน 120 ^{1/}
3. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	0.45	0.005-0.0882	ไม่เกิน 780 ^{2/}
4. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.09	0.0005-0.0095	ไม่เกิน 300 ^{1/}
5. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	187.05	2.09-37.19	ไม่เกิน 320 ^{3/}
6. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	278.32	3.14-55.56	ไม่เกิน 34,200 ^{4/}

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

^{2/} ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

^{3/} ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

^{4/} ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{5/} จุดสังเกต ได้แก่ บ้านท่าไผ่ป่า หมู่ที่ 11 บ้านหัวไผ่เหนือ หมู่ที่ 3 บ้านหัวไผ่ใต้ หมู่ที่ 5 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 8 วัดหัวไผ่ วัดพิบูลนาราม โรงเรียนวัดหัวไผ่ โรงเรียนวัดพิบูลนาราม วัดทวีชลขันธุ์ วัดมูลเหล็ก วัดนาบุญเฉลิมราษฎร์ วัดสันทรีย์ โรงเรียนบ้านคลองสอง โรงเรียนวัดมูลเหล็ก สถานีอนามัยบางพลวง

ที่มา : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2566

2) ระยะดำเนินงาน ผลการประเมินคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยประเมินผลกระทบจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการและแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศอื่นๆ ในพื้นที่ศึกษาแบ่งกรณีศึกษาออกเป็น 7 กรณี แสดงดังตารางที่ 3.1-2 โดยตำแหน่งที่ได้รับความเข้มข้นสูงสุด ได้แก่ พื้นที่โครงการ พื้นที่โรงงานกระดาษ พื้นที่เกษตรกรรม (นาข้าว) และพื้นที่บ่อปลา เมื่อนำค่าความเข้มข้นบริเวณจุดสังเกตที่ได้จากแบบจำลองฯ มารวมกับค่าสูงสุดที่ได้จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า ผลการประเมินทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.1-2
ผลการประเมินคุณภาพอากาศระยะดำเนินการ

รายละเอียด	ค่าความเข้มข้น (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)														มาตรฐาน
	กรณีที่ 1/		กรณีที่ 1/		กรณีที่ 1/		กรณีที่ 1/		กรณีที่ 1/		กรณีที่ 1/		กรณีที่ 1/		
	สูงสุด	จุดสังเกต ^{8/}	สูงสุด	จุดสังเกต ^{8/}	สูงสุด	จุดสังเกต ^{8/}	สูงสุด	จุดสังเกต ^{8/}	สูงสุด	จุดสังเกต ^{8/}	สูงสุด	จุดสังเกต ^{8/}	สูงสุด	จุดสังเกต ^{8/}	
1. ฝุ่นละอองรวม (TSP)															
- TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	10.83	0.29-4.07	10.83	0.29-4.07	10.83	0.33-4.07	-	-	11.29	0.29-3.69	7.22	0.15-3.43	8.13	0.20-2.49	ไม่เกิน 330 ^{2/}
- TSP เฉลี่ย 1 ปี	2.33	0.03-0.47	2.33	0.03-0.47	2.41	0.05-0.56	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่เกิน 100 ^{2/}
- TSP เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	-	-	-	-	-	-	2,124.59	-	27.56	-	13.72	-	19.40	-	-
2. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)															
- SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	276.40	31.53-153.68	291.92	33.56-161.95	291.92	33.69-161.95	-	-	-	-	162.53	16.34-91.91	215.23	25.05-29.48	ไม่เกิน 780 ^{3/}
- SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	79.61	2.96-33.45	83.74	3.14-35.14	83.74	3.23-35.15	-	-	-	-	48.69	1.61-20.79	59.04	2.52-29.77	ไม่เกิน 300 ^{2/}
- SO ₂ เฉลี่ย 1 ปี	13.04	0.34-6.95	13.69	0.36-7.33	13.81	0.40-7.49	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่เกิน 100 ^{2/}
3. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)															
- NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	124.51	14.59-68.58	124.51	14.59-68.58	124.51	15.40-68.58	-	-	-	-	55.64	5.55-31.47	102.39	12.12-60.64	ไม่เกิน 320 ^{4/}
- NO ₂ เฉลี่ย 1 ปี	5.72	0.16-3.11	5.72	0.16-3.11	6.31	0.28-3.87	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่เกิน 57 ^{4/}

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)
ผลการประเมินคุณภาพอากาศระยะดำเนินการ

ค่าความเข้มข้น (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)													
รายละเอียด	กรณีที่ 1/		กรณีที่ 1/		กรณีที่ 1/		กรณีที่ 1/		กรณีที่ 1/		กรณีที่ 1/		มาตรฐาน
	สูงสุด	จุดสังเกต ^{8/}	สูงสุด	จุดสังเกต ^{8/}	สูงสุด	จุดสังเกต ^{8/}	สูงสุด	จุดสังเกต ^{8/}	สูงสุด	จุดสังเกต ^{8/}	สูงสุด	จุดสังเกต ^{8/}	
4. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)													
- CO เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	125.67	14.67-69.40	125.67	14.67-69.40	-	-	-	-	59.20	5.86-33.48	97.37	11.53-57.66	ไม่เกิน 34,200 ^{5/}
5. ปรอท (Hg)													
- Hg เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	0.05867	0.00158-0.02652	0.05867	0.00158-0.02652	0.72433	0.01580-0.26420	0.05867	0.00158-0.02652	0.05867	0.00158-0.02642	0.05867	0.00158-0.02581	ไม่เกิน 1.5 ^{6/}
- Hg เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.01955	0.00024-0.00277	0.01955	0.00024-0.00277	0.34974	0.00024-0.00277	0.01943	0.00023-0.00259	0.01943	0.00023-0.00259	0.01955	0.00024-0.00263	0.4 ^{6/}
6. ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM ₁₀)													
- PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.26	0.19-2.73	7.26	0.19-2.73	-	-	7.56	0.19-2.47	4.84	0.10-2.30	5.44	0.14-1.67	120 ^{2/}
- PM ₁₀ เฉลี่ย 1 ปี	1.56	0.02-0.31	1.56	0.02-0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	50 ^{2/}

3.2 ด้านระดับเสียง

เมื่อพิจารณาข้อมูลรายละเอียดโครงการพบว่า การดำเนินการของโครงการทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการมีการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังและอาจมีผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องประเมินระดับผลกระทบหรือคาดการณ์ระดับเสียงที่เปลี่ยนแปลงไปบริเวณชุมชนหรือพื้นที่อ่อนไหวพร้อมกับเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปและระดับเสียงรบกวนเพื่อพิจารณาระดับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่า การดำเนินโครงการมีแนวโน้มทำให้ระดับเสียงบริเวณชุมชนหรือพื้นที่อ่อนไหวเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหรือทำให้ค่าระดับเสียงเกินมาตรฐานควบคุม จะกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้มีความเหมาะสมเพื่อลดหรือบรรเทาผลกระทบด้านระดับเสียงและควบคุมระดับเสียงที่ชุมชนหรือพื้นที่อ่อนไหวให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

(1) ระดับเสียงปัจจุบันก่อนมีโครงการ

การประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงต่อชุมชนหรือพื้นที่อ่อนไหวจากการดำเนินของโครงการจำเป็นต้องคำนึงถึงระดับเสียงดังที่มีอยู่เดิมของชุมชนหรือพื้นที่อ่อนไหวด้วยเพื่อให้ครอบคลุมถึงผลกระทบสะสมหรือผลกระทบรวม บริเวณกลุ่มบ้านของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และมีโอกาสได้รับผลกระทบด้านระดับเสียงจากโครงการมากที่สุด ได้แก่ บริเวณบ้านท่าไผ่ป่า หมู่ที่ 11 มีระยะห่างจากขอบเขตโครงการประมาณ 400 เมตร มีค่าระดับเสียงทั่วไปอยู่ในช่วง 48.4 – 53.0 เดซิเบลเอ ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด (กำหนดไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป) แสดงดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1

ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ศึกษาระหว่างวันที่ 4 - 11 เมษายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)			
		L _{eq} 24 hr	L ₉₀	L _{max}	L _{dn}
บ้านท่าไผ่ป่า หมู่ 11	4 - 5 เม.ย. 2566	48.8	44.4	79.4	54.2
	5 - 6 เม.ย. 2566	49.0	44.6	84.0	54.6
	6 - 7 เม.ย. 2566	48.4	43.8	82.0	53.8
	7 - 8 เม.ย. 2566	52.7	45.3	85.7	58.2
	8 - 9 เม.ย. 2566	52.3	47.7	80.6	58.8
	9 - 10 เม.ย. 2566	54.2	48.0	89.2	59.5
	10 - 11 เม.ย. 2566	53.0	45.9	87.8	59.9
มาตรฐาน ^{1/}		ไม่เกิน 70	-	ไม่เกิน 115	-

หมายเหตุ : ^{1/} อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ที่มา : ตรวจวัดโดยบริษัทเอ็นไอ กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด ในระหว่างวันที่ 4-11 เมษายน พ.ศ. 2566

(2) การศึกษาผลกระทบด้านระดับเสียงในระยะก่อสร้าง

เมื่อพิจารณาแหล่งกำเนิดเสียงในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการสร้างอาคารและติดตั้งเครื่องจักร ได้แก่ รถตอกเสาเข็ม จำนวน 1 คัน รถคอนกรีตเคลื่อนที่ได้ จำนวน 1 คัน รถเกลี่ยหน้าดิน จำนวน 1 คัน รถบรรทุก จำนวน 1 คัน และรถแบคโฮ จำนวน 1 คัน มีระดับเสียงที่ระยะห่างจากเครื่องจักร 10 เมตร เท่ากับ 89, 75, 80, 87 และ 78 เดซิเบลเอ ตามลำดับ (อ้างอิงจากUPDATE OF NOISE DATABASE FOR PREDICTION OF NOISE ON CONSTRUCTION AND OPEN SITES; Department for Environment Food and Rural Affairs (2005)) อย่างไรก็ตาม กิจกรรมก่อสร้างต่างๆ มักเกิดขึ้นไม่พร้อมกันโดยจะขึ้นอยู่กับลำดับการก่อสร้างในแต่ละกิจกรรม ทั้งนี้ ในการประเมินผลกระทบด้านเสียงเพื่อหาคะเอบคลุมกรณีเลวร้าย (Worst Case) จึงเลือกใช้ค่าระดับเสียงดัง 89 เดซิเบลเอ เป็นตัวแทนในการประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงในครั้งนี อีกทั้ง โครงการจะมีการติดตั้งรั้วชั่วคราวที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นด้านที่โครงการอยู่ใกล้กับจุดพิจารณาผลกระทบมากที่สุด เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบด้านระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการต่อชุมชน พบว่า จะสามารถลดระดับเสียงจากการเดินทางข้ามกำแพงกันเสียงลดลงได้ 18.68 เดซิเบลเอ พบว่า ระดับเสียงที่จุดสังเกตเมื่อได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการลดลงจาก 57.0 เป็น 38.3 เดซิเบลเอ

อย่างไรก็ตาม บริเวณพื้นที่ศึกษาหรือบริเวณพื้นที่อ่อนไหวข้างต้นย่อมมีระดับเสียงดังจากกิจกรรมอื่นๆ ก่อนมีกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ จึงจำเป็นต้องรวมเสียงดังที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการกับระดับเสียงบริเวณพื้นที่อ่อนไหวข้างต้นที่มีอยู่เดิม พบว่า ทำให้ระดับเสียงบริเวณบ้านท่าไม้ป่า หมู่ 11 เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม คือ เพิ่มขึ้นจาก 53.0 เป็น 53.1 เดซิเบลเอ ซึ่งยังคงมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด (มาตรฐานกำหนดให้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป) และมีระดับเสียงรบกวนสูงสุด 5.3 เดซิเบลเอ (มาตรฐานกำหนดให้ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน) เนื่องจากโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (08.00 – 17.00 น.) จึงไม่ส่งผลต่อระดับเสียงรบกวนในช่วงเวลากลางคืน ดังนั้น กิจกรรมก่อสร้างของโครงการมีผลกระทบต่อพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้กับโครงการในแง่ของระดับเสียงรบกวนอยู่ในระดับต่ำ

(3) การศึกษาผลกระทบด้านระดับเสียงในระยะดำเนินการ

เมื่อพิจารณาแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญของโครงการ จากกระบวนการผลิตของโครงการมีเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ในกระบวนการผลิตหรือระบบเสริมการผลิตที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง ได้แก่ เครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ จำนวน 2 ชุด และระบบเสริมการผลิตที่เกี่ยวข้อง เพื่อความปลอดภัยของพนักงานในการปฏิบัติงานและลดระดับเสียงต่อบริเวณโดยรอบ โครงการได้ออกแบบการติดตั้งเครื่องกังหันไอน้ำไว้ในอาคารควบคุมไฟฟ้า (Control Building) เพื่อลดระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบโรงไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ไม่ส่งผลให้การควบคุมเสียงของโครงการเปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฯ ฉบับเดิมแต่อย่างใด กล่าวคือ โครงการได้กำหนดระดับเสียงมาตรฐานที่ใช้ควบคุมการดำเนินงาน โดยระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการจะถูกจำกัดไว้ไม่ให้ความดังเกิน

85 เดซิเบลเอ ในระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดตามมาตรฐานทางวิศวกรรมที่กำหนด รวมทั้งกำหนดระดับเสียงที่ริมรั้วโครงการจะต้องมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ดังนั้น การประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงที่อาจเกิดจากการดำเนินโครงการจะพิจารณาระดับเสียง 70 เดซิเบลเอ ที่ระยะห่างจากริมรั้วโครงการเป็นตัวแทน พบว่า การดำเนินการของโครงการไม่ทำให้ระดับเสียงที่บริเวณบ้านท่าไผ่ป่า หมู่ 11 มีค่าระดับเสียงเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม คือ 53.0 เดซิเบลเอ

การศึกษาระดับเสียงรบกวนบริเวณบ้านท่าไผ่ป่า หมู่ 11 ซึ่งอยู่ใกล้กับแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการ อ้างอิงผลการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานบริเวณจุดพิจารณาผลกระทบจำนวน 7 วันต่อเนื่อง และนำมาคำนวณระดับเสียงรบกวนที่อาจเกิดจากการดำเนินโครงการ โดยการคำนวณระดับเสียงรบกวนหรือความแตกต่างของระดับเสียงพื้นฐานกับระดับเสียงทั่วไปที่เปลี่ยนแปลงไปจากชุมชนเมื่อได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ พบว่า ในระยะดำเนินการ มีค่าระดับเสียงรบกวนบริเวณบ้านท่าไผ่ป่า หมู่ 11 ส่วนใหญ่สอดคล้องตามค่ามาตรฐานที่กำหนด (มาตรฐานกำหนดให้ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน) ดังนั้น กิจกรรมจากการดำเนินโครงการมีผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้โครงการในแง่ของระดับเสียงรบกวนอยู่ในระดับต่ำ

3.3 ด้านการคมนาคม

การพิจารณาหรือประเมินผลกระทบต่อสภาพจราจรของเส้นทางที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งของโครงการ ภายในพื้นที่ศึกษาจะพิจารณาปริมาณจราจรที่มีอยู่เดิมในปัจจุบันรวมกับปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ สำหรับเกณฑ์บ่งชี้สภาพจราจรของแต่ละเส้นทางว่ามีความหนาแน่นหรือเบาบางเพียงใดจะอ้างอิงจากค่าดัชนีการจราจรติดขัด (V/C Ratio) หมายถึง ปริมาณจราจรบนทางหลวงในชั่วโมงคับคั่ง (V; คัน/ชั่วโมง)หารด้วยค่าขีดความสามารถของทางหลวง (C; คัน/ชั่วโมง) โดยการเปรียบเทียบค่าดัชนีการจราจรติดขัด (V/C Ratio) กับค่าระดับการบริการ (Level of Service) แสดงดังตารางที่ 3.3-1

เมื่อพิจารณาปริมาณรถขนส่งที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ พบว่า ระยะก่อสร้างมีปริมาณรถที่เพิ่มขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างรวมประมาณ 20 เที่ยวต่อวัน (หรือหากเทียบหน่วยของรถแต่ละประเภทให้เท่ากับหน่วยของรถยนต์ส่วนบุคคล (PCU) พบว่ามีจำนวนรถขนส่งแต่ละประเภทรวมเท่ากับ 6 PCU ต่อชั่วโมง) ในขณะที่ระยะดำเนินการมีปริมาณรถที่เพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้รวมประมาณ 8 เที่ยวต่อวัน (หรือหากเทียบหน่วยของรถแต่ละประเภทให้เท่ากับหน่วยของรถยนต์ส่วนบุคคล (PCU) พบว่ามีจำนวนรถขนส่งแต่ละประเภทรวมเท่ากับ 4 PCU ต่อชั่วโมง) โดยโครงการใช้ทางหลวงหมายเลข 3481 และทางหลวงหมายเลข ปจ. 4012 ก่อนเข้าสู่ถนนภายในพื้นที่โรงงานกระดาษและเข้าสู่พื้นที่โครงการต่อไป ในการประเมินผลกระทบด้านคมนาคมขนส่งจากโครงการ ได้รวบรวมข้อมูลของสำนักอำนวยการความปลอดภัย (กองวิศวกรรมจราจร) กรมทางหลวง ในช่วง 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2561-2565) โดยพิจารณาจุดตรวจนับปริมาณพาหนะที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการมากที่สุด รวมทั้งได้ทำการตรวจนับปริมาณพาหนะบริเวณทางเข้าโครงการ รายชั่วโมง เพื่อใช้เป็นตัวแทนของเส้นทางดังกล่าว และนำมาประเมินหาความหนาแน่นของปริมาณการจราจรบนถนน โดยผลการประเมินสภาพจราจร มีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.3-1
ค่าระดับการบริการ (Los of Service)

ระดับ	V/C Ratio	รายละเอียด
เอ (A)	0.00-0.60	สภาพการจราจรไหลได้อย่างอิสระ (Free-flow conditions) โดยที่ไม่ถูกรบกวนจากปัจจัยอื่น และผู้ขับขี่มีอิสระในการควบคุมรถสูง
บี (B)	0.61-0.70	สภาพการจราจรมีปัจจัยอื่นมารบกวนบ้าง และผู้ขับขี่มีอิสระในการควบคุมรถน้อยลง
ซี (C)	0.71-0.80	สภาพการจราจรแบบคงที่ และผู้ขับขี่มีการควบคุมรถที่ยากขึ้น ทำให้การเปลี่ยนแปลงช่องจราจรยากขึ้น
ดี (D)	0.81-0.90	สภาพการจราจรเริ่มเข้าสู่ภาวะไม่คงที่ มีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจะส่งผลให้การเคลื่อนตัวของรถล่าช้าขึ้น
อี (E)	0.91-1.00	สภาพการจราจรเริ่มเข้าสู่ภาวะไม่คงที่ มีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นจะส่งผลให้การเคลื่อนตัวของรถล่าช้าสูง
เอฟ (F)	มากกว่า 1	สภาพการจราจรที่ติดขัด

ที่มา : Transportation Research Board, Highway Capacity Manual, Special Report 209 (Washington, D.C., 1994).

(1) ทางหลวงหมายเลข 319 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 12+138

จากการนำปริมาณการจราจรมาประเมินหาความหนาแน่นของปริมาณการจราจรบนถนน โดยใช้ค่า V/C Ratio ของทางหลวงหมายเลข 319 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 12+138 พบว่า ในปี พ.ศ. 2561-2566 (ก่อนเปลี่ยนแปลงโครงการ) มีค่า V/C อยู่ในช่วง 0.07-0.12 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ พบว่า ในปี พ.ศ. 2567-2569 (ระยะก่อสร้าง) และในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) มีค่า V/C เปลี่ยนแปลงไปเล็กน้อย โดยมีค่า V/C เป็น 0.12 ซึ่งมีค่าระดับการบริการอยู่ในระดับ A ทั้งหมด คือ สภาพการจราจรไหลได้อย่างอิสระ (Free-flow Conditions) โดยที่ไม่ถูกรบกวนจากปัจจัยอื่น และผู้ขับขี่มีอิสระในการควบคุมรถสูง (แสดงดังตารางที่ 3.3-2)

(2) ทางหลวงหมายเลข 3076 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 22+941

จากการนำปริมาณการจราจรมาประเมินหาความหนาแน่นของปริมาณการจราจรบนถนน โดยใช้ค่า V/C Ratio ของทางหลวงหมายเลข 3076 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 22+941 พบว่า ในปี พ.ศ. 2561-2566 (ก่อนเปลี่ยนแปลงโครงการ) มีค่า V/C อยู่ในช่วง 0.25-0.36 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ พบว่า ในปี พ.ศ. 2567-2569 (ระยะก่อสร้าง) และในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) มีค่า V/C เปลี่ยนแปลงไปเล็กน้อย โดยค่า V/C อยู่ในช่วง 0.39-0.43 ซึ่งมีค่าระดับการบริการอยู่ในระดับ A ทั้งหมด คือ สภาพการจราจรไหลได้อย่างอิสระ (Free-flow Conditions) โดยที่ไม่ถูกรบกวนจากปัจจัยอื่น และผู้ขับขี่มีอิสระในการควบคุมรถสูง (อ้างถึงตารางที่ 3.3-2)

ตารางที่ 3.3-2
ผลการประเมินสภาพการจราจร (เฉลี่ย)

ปี พ.ศ.	V/C ratio		ดัชนีจราจร	
	ก่อนเปลี่ยนแปลง โครงการ	หลังเปลี่ยนแปลง โครงการ	ก่อนเปลี่ยนแปลง โครงการ	หลังเปลี่ยนแปลง โครงการ
1. ทางหลวงหมายเลข 319 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 12+138				
ก่อนเปลี่ยนแปลง โครงการ (พ.ศ. 2561-2566)	0.07-0.12	-	เอ (A)	-
ระยะก่อสร้าง (พ.ศ. 2567-2569)	0.12	0.12	เอ (A)	เอ (A)
ระยะดำเนินการ (พ.ศ. 2569)	0.12	0.12	เอ (A)	เอ (A)
2. ทางหลวงหมายเลข 3076 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 22+941				
ก่อนเปลี่ยนแปลง โครงการ (พ.ศ. 2561-2566)	0.25-0.36	-	เอ (A)	-
ระยะก่อสร้าง (พ.ศ. 2567-2569)	0.39-0.43	0.39-0.43	เอ (A)	เอ (A)
ระยะดำเนินการ (พ.ศ. 2569)	0.43	0.43	เอ (A)	เอ (A)
1. ทางหลวงหมายเลข 3481 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 47+970				
ก่อนเปลี่ยนแปลง โครงการ (พ.ศ. 2561-2566)	0.13-0.20	-	เอ (A)	-
ระยะก่อสร้าง (พ.ศ. 2567-2569)	0.18	0.18	เอ (A)	เอ (A)
ระยะดำเนินการ (พ.ศ. 2569)	0.18	0.18	เอ (A)	เอ (A)

ที่มา : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2566

(3) ทางหลวงหมายเลข 3481 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 47+970

จากการนำปริมาณการจราจรมาประเมินหาความหนาแน่นของปริมาณการจราจรบนถนน โดยใช้ค่า V/C Ratio ของทางหลวงหมายเลข 3481 ช่วงหลักกิโลเมตรที่ 47+970 พบว่า ในปี พ.ศ. 2561-2566 (ก่อนเปลี่ยนแปลงโครงการ) มีค่า V/C อยู่ในช่วง 0.13-0.20 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ พบว่า ในปี พ.ศ. 2567-2569 (ระยะก่อสร้าง) และในปี พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ) มีค่า V/C เปลี่ยนแปลงไปเล็กน้อย โดยมีค่า V/C เป็น 0.18 ซึ่งมีค่าระดับการบริการอยู่ในระดับ A ทั้งหมด คือ สภาพการจราจรไหลได้อย่างอิสระ (Free-flow Conditions) โดยที่ไม่ถูกรบกวนจากปัจจัยอื่น และผู้ขับขี่มีอิสระในการควบคุมรถสูง (อ้างถึงตารางที่ 3.3-2)

(4) ทางหลวงหมายเลข 3481

จากการนำปริมาณการจราจรที่บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการตรวจนับมาประเมินหาความหนาแน่นของปริมาณการจราจรบนถนน โดยใช้ค่า V/C Ratio ของทางหลวงหมายเลข 3481 ก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ปัจจุบัน) พบว่า ในวันธรรมดา มีค่า V/C อยู่ในช่วง 0.07-0.12 ส่วนในวันหยุดราชการ มีค่า V/C อยู่ในช่วง 0.05-0.11 และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ พบว่า ในวันธรรมดาและในวันหยุดราชการ มีค่า V/C ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบัน กล่าวคือมีค่าระดับการบริการอยู่ในระดับ A ทั้งหมด คือ สภาพการจราจรไหลได้อย่างอิสระ (Free-flow Conditions) โดยที่ไม่ถูกรบกวนจากปัจจัยอื่น และผู้ขับขี่มีอิสระในการควบคุมรถสูง (แสดงดังตารางที่ 3.3-3)

(5) ทางหลวงหมายเลข ปจ. 4012 บริเวณทางเข้าโครงการ

จากการนำปริมาณการจราจรที่บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการตรวจนับมาประเมินหาความหนาแน่นของปริมาณการจราจรบนถนน โดยใช้ค่า V/C Ratio ของทางหลวงหมายเลข ปจ. 4012 บริเวณทางเข้าโครงการ ก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ปัจจุบัน) พบว่า ในวันธรรมดา มีค่า V/C อยู่ในช่วง 0.02-0.03 ส่วนในวันหยุดราชการ มีค่า V/C อยู่ในช่วง 0.02-0.03 และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ พบว่า ในวันธรรมดา มีค่า V/C เปลี่ยนแปลงไปเล็กน้อย โดยค่า V/C ของระยะก่อสร้างอยู่ในช่วง 0.03-0.05 และระยะดำเนินการอยู่ในช่วง 0.04-0.06 ส่วนในวันหยุดราชการ มีค่า V/C ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบัน กล่าวคือมีค่าระดับการบริการอยู่ในระดับ A ทั้งหมด คือ สภาพการจราจรไหลได้อย่างอิสระ (Free-flow Conditions) โดยที่ไม่ถูกรบกวนจากปัจจัยอื่น และผู้ขับขี่มีอิสระในการควบคุมรถสูง (อ้างถึงตารางที่ 3.3-3)

ตารางที่ 3.3-3
ผลการประเมินสภาพการจราจร (รายชั่วโมง)

เส้นทางขนส่ง	ค่า V/C (ทำการตรวจนับในช่วงเวลา 07.00-19.00 น.)			ดัชนีจราจร		
	ปัจจุบัน	ระยะก่อสร้าง	ระยะดำเนินการ	ปัจจุบัน	ระยะก่อสร้าง	ระยะดำเนินการ
1. ทางหลวงหมายเลข 3481						
วันธรรมดา						
ค่า V/C	0.07-0.12	0.07-0.12	0.07-0.12	เอ (A)	เอ (A)	เอ (A)
วันหยุดราชการ						
ค่า V/C	0.05-0.11	0.05-0.11	0.05-0.11	เอ (A)	เอ (A)	เอ (A)
2. ทางหลวงหมายเลข ปจ. 4012						
วันธรรมดา						
ค่า V/C	0.02-0.03	0.03-0.05	0.04-0.06	เอ (A)	เอ (A)	เอ (A)
วันหยุดราชการ						
ค่า V/C	0.02-0.03	0.02-0.03	0.02-0.03	เอ (A)	เอ (A)	เอ (A)

ที่มา : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2566

3.4 ด้านการจัดการของเสีย

การประเมินผลกระทบด้านการจัดการของเสียที่เกิดจากโครงการการดำเนินโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการก่อให้เกิดของเสียจากกิจกรรมต่างๆ กล่าวคือ ของเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ โดยส่วนใหญ่เป็นของเสียที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงานก่อสร้างและของเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ในขณะที่ของเสียที่เกิดขึ้นจากในระยะดำเนินการโดยส่วนใหญ่เป็นของเสียที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงานหรืออาคารสำนักงาน และของเสียจากการผลิต สำหรับ การประเมินผลกระทบหรือการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละแหล่งกำเนิด มีรายละเอียดดังนี้

(1) การประเมินผลกระทบจากมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง

จากการศึกษาปริมาณมูลฝอยที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ คาดว่ามีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของพนักงานก่อสร้างสูงสุดประมาณ 0.12 ตันต่อวัน โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาถุงดำและถังรองรับขยะขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและจัดเตรียมพนักงานที่รับผิดชอบทำการรวบรวมขยะมูลฝอยก่อนติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่น

หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด สำหรับขยะอันตราย เช่น ภาชนะปนเปื้อนสีและน้ำมัน โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องคัดเลือกผู้ให้บริการขนส่งและกำจัดที่มีมาตรฐานและต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการต่อไป ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาศักยภาพการจัดการมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลบางพลวง ซึ่งเป็นหน่วยงานกำกับดูแลการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในขอบเขตพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบ รวมถึงพื้นที่ตั้งโครงการด้วย พบว่าปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลบางพลวง มีข้อจำกัดในแง่ของเครื่องมือ/อุปกรณ์/รถสำหรับเก็บขนขยะมูลฝอย รวมถึงมีบุคลากรในการดำเนินการด้านการจัดการมูลฝอย อีกทั้งยังมีข้อจำกัดในส่วนของการจัดการขยะมูลฝอยอย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการลดภาระในการจัดการของเสียของหน่วยงานท้องถิ่นของพื้นที่และเพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อชุมชน บริษัทรับเหมาจะให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขน หรือกำจัดมูลฝอยจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางพลวงเข้ามาเก็บขนมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของโรงงานก่อสร้างและของเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป ดังนั้น การดำเนินการในระยะก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบต่อภาระในการบริหารจัดการของพื้นที่หรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง

(2) การประเมินผลกระทบด้านของเสียช่วงดำเนินการโครงการ

เมื่อพิจารณาของเสียที่เกิดจากการผลิตของโครงการ พบว่าภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในครั้งนี้ ส่งผลให้สัดส่วนปริมาณเถ้าหนักและเถ้าลอยภายหลังการเผาไหม้เปลี่ยนแปลงไป โดยเถ้าหนักเพิ่มขึ้นจาก 1,974 เป็น 5,257 ตันต่อปี (หรือเกิดขึ้น 15.02 ตันต่อวัน) และเถ้าลอยเพิ่มขึ้นจาก 32,119.5 เป็น 32,529 ตันต่อปี (หรือเกิดขึ้น 92.94 ตันต่อวัน) สำหรับชนิดและปริมาณของเสียแสดงดังตารางที่ 3.4-1 สำหรับของเสียทั้ง 2 ส่วนนี้ จะถูกลำเลียงด้วยระบบท่อลมเป่าที่เป็นระบบปิดเพื่อนำไปเก็บพักไว้ในไซโลสำหรับเก็บเถ้าหนัก และไซโลสำหรับเก็บเถ้าลอย โดยไซโลเก็บเถ้าหนัก มีจำนวน 2 ชุด มีขนาด 29 และ 140 ตัน ตามลำดับ หรือสามารถรองรับของเสียประเภทนี้ได้โดยรวม 169 ตัน (สามารถเก็บพักเถ้าได้ไม่น้อยกว่า 11 วัน) ทั้งนี้ จะประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับของเสียส่วนนี้ไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง สำหรับไซโลสำหรับเก็บเถ้าลอย มีจำนวน 2 ชุด มีขนาด 240 และ 900 ตัน ตามลำดับ หรือสามารถรองรับของเสียประเภทนี้ได้โดยรวม 1,140 ตัน (สามารถเก็บพักเถ้าได้ไม่น้อยกว่า 12 วัน) ทั้งนี้จะประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับของเสียส่วนนี้ไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง สำหรับหน่วยงานที่มีหน้าที่กำกับและควบคุมการจัดการของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตหรือกากอุตสาหกรรม คือ กรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยที่โครงการต้องมีการจัดการกากอุตสาหกรรมให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 กล่าวคือ ก่อนขนย้ายของเสียออกจากพื้นที่โครงการเพื่อนำไปจัดการอย่างถูกหลักวิชาการจะมีการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ และชื่อผู้บำบัด/ผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พร้อมทั้งแสดงวิธีการกำจัดต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงมีการจัดทำเอกสารกำกับการณ์ขนส่ง (Manifest System) ให้กับผู้ขนส่ง ผู้รับกำจัด รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยโครงการจะส่งกากของเสียให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ดังนั้น กิจกรรมการดำเนินการของโครงการจึงมีผลกระทบต่อการจัดการกากของเสียในระดับต่ำ

ตารางที่ 3.4-1

ชนิด ปริมาณของเสียและการจัดการตามรายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565) และภายหลังการเปลี่ยนแปลง

ชนิดของเสีย	ปริมาณ (ตันต่อปี)		การจัดการ
	รายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565)	ภายหลังเปลี่ยนแปลง	
1. มูลฝอยจากอาคารสำนักงาน			
1.1 มูลฝอยทั่วไป	24	24	- จัดเตรียมถังรองรับขยะ ก่อนติดต่อนำหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการต่อไป
1.2 มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	20	20	- จัดเตรียมถังรองรับขยะรีไซเคิลเพื่อรวบรวมและคัดแยกอีกครั้ง ก่อนติดต่อนำหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปรีไซเคิลหรือกำจัดต่อไป
1.3 มูลฝอยย่อยสลายได้	2	2	- จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยย่อยสลายกระจายไปตามจุดต่างๆ เพื่อรวบรวมก่อนติดต่อนำหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดต่อไป
1.4 มูลฝอยอันตราย	2	2	- คัดแยกขยะอันตรายตั้งแต่แหล่งกำเนิด จากนั้นจะรวบรวมไปเก็บไว้ในที่จัดเก็บจนมีปริมาณมากพอ ก่อนติดต่อนำหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป
2. ของเสียจากกระบวนการผลิต			
2.1 ถ่านหิน	1,974	5,257	- รวบรวมใส่ในไซโล จำนวน 2 ชุด ขนาด 21 และ 100 ลูกบาศก์เมตร หรือมีปริมาตรเก็บพัก 29 และ 140 ตัน ตามลำดับ ก่อนติดต่อนำหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

ชนิด ปริมาณของเสียและการจัดการตามรายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565) และภายหลังการเปลี่ยนแปลง

ชนิดของเสีย	ปริมาณ (ตันต่อปี)		การจัดการ
	ก่อนเปลี่ยนแปลง	หลังเปลี่ยนแปลง	
2.2 ถ้ำตะกั่ว	206.5	-	- ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการเปลี่ยนเทคโนโลยีการผลิตไอของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) จากหม้อไอน้ำแบบพัลเวอร์ไรซ์โคล (PCC) เป็นเทคโนโลยีแบบพลูอิดซ์เบดหมุนเวียน (CFB) โดยเทคโนโลยีดังกล่าวมีการนำถ่านหินที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้กลับมาใช้เป็นตัวกลาง (Bed Material) ภายในเตาเผาทดแทนการใช้ทราย ถ่านหินจึงสูญหายไปเนื่องจากการหมุนเวียนหลายครั้ง และออกมาในรูปแบบของถ้ำลอย ดังนั้น ภายหลังการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้ จึงไม่มีถ้ำตะกั่วจากการละลายของถ่านหินเกิดขึ้นจากหม้อไอน้ำแบบพัลเวอร์ไรซ์โคล (PCC) ซึ่งเทคโนโลยีเดิม
2.3 ถ้ำลอย	32,119.5	32,529	- รวบรวมใส่ในไซเล่ จำนวน 2 ชุด ขนาด 80 และ 300 ลูกบาศก์เมตร หรือมีปริมาตรเก็บพัก 240 และ 900 ตัน ตามลำดับ ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป
2.4 วัสดุตัวกรองจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	6	6	- รวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แล้วนำไปเก็บไว้ในพื้นที่เก็บของเสียซึ่งมีหลังคาปกคลุม ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป
2.5 ภาชนะปนเปื้อน	2	2	- รวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แล้วนำไปเก็บไว้ในพื้นที่เก็บของเสียซึ่งมีหลังคาปกคลุม ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป
2.6 กากตะกอนจากอุปกรณ์แยกน้ำมัน	2	2	- รวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แล้วนำไปเก็บไว้ในพื้นที่เก็บของเสียซึ่งมีหลังคาปกคลุม ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

ชนิด ปริมาณของเสียและการจัดการตามรายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565) และภายหลังการเปลี่ยนแปลง

ชนิดของเสีย	ปริมาณ (ตันต่อปี)		การจัดการ
	ก่อนเปลี่ยนแปลง	หลังเปลี่ยนแปลง	
2.7 ปากตะกอนจากเครื่องต้มกลั่นน้ำแบบ สูญญากาศ	0.31	0.31	- รวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แล้วนำไปเก็บไว้ในพื้นที่เก็บ ของเสียซึ่งมีหลังคาปกคลุม ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป
2.8 ปากตะกอนยิปซัม	481.8	-	- ภายหลังการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ใน หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) โดยการยกเลิกระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (FGD) เปลี่ยนเป็นใช้วิธีการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในห้องเผาไหม้แทน ทำ ให้ภายหลังการเปลี่ยนแปลงโครงการจึงไม่มีภาคตะกอนยิปซัมที่เกิดจากระบบ FGD

ที่มา : บริษัท อินเตอร์ แอปติค เปเปอร์ จำกัด, 2566

3.5 การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและอาจมีผลกระทบต่อสุขภาพทั้งต่อประชาชนใกล้เคียงและพนักงานโครงการ รวมถึงคนงานก่อสร้างได้ ส่งผลให้มีประเด็นหรือสิ่งคุกคามสุขภาพที่เพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการครั้งนี้ ดังนั้น การศึกษาครั้งนี้จึงมุ่งเน้นการบ่งชี้สิ่งคุกคามสุขภาพและปัจจัยกำหนดสุขภาพที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยการประเมินความเสี่ยงสุขภาพได้นำข้อมูลความเข้มข้นของสารมลพิษต่างๆ ในบรรยากาศ ที่ได้จากการศึกษาการแพร่กระจายมลพิษทางอากาศ ด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์มาใช้คำนวณค่าความเสี่ยงต่อสุขภาพ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) ระยะก่อสร้าง

สำหรับมลพิษที่เกิดในระยะก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละออง (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) หากชุมชนใกล้เคียงและคนงานก่อสร้างได้รับสัมผัสมลพิษข้างต้นอย่างต่อเนื่องอาจมีผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจได้ โดยผลการประเมินค่าความเสี่ยงต่อสุขภาพเชิงปริมาณในระยะก่อสร้าง พบว่ามีค่าความเสี่ยงในรูป HQ สูงสุดของแต่ละมลพิษน้อยกว่า 1 รวมทั้งผลกระทบรวม (HI) มีค่าน้อยกว่า 1 เช่นกัน ดังนั้น จึงบ่งชี้ว่าปริมาณสารเคมี/มลสารที่ร่างกายได้รับมีผลกระทบต่อสุขภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้

(2) ระยะดำเนินการ

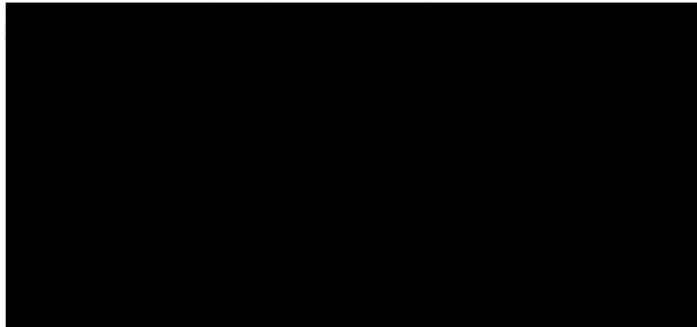
สำหรับมลพิษที่เกิดในระยะดำเนินการ ได้แก่ ฝุ่นละออง (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และปรอท (Hg) หากชุมชนใกล้เคียงและพนักงานได้รับสัมผัสมลพิษข้างต้นอย่างต่อเนื่องอาจมีผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจและระบบประสาท โดยผลการประเมินค่าความเสี่ยงต่อสุขภาพเชิงปริมาณในระยะดำเนินการ พบว่ามีค่าความเสี่ยงในรูป HQ สูงสุดของแต่ละมลพิษน้อยกว่า 1 รวมทั้งผลกระทบรวม (HI) มีค่าน้อยกว่า 1 เช่นกัน ดังนั้น จึงบ่งชี้ว่าปริมาณสารเคมี/มลสารที่ร่างกายได้รับมีผลกระทบต่อสุขภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้

4. มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

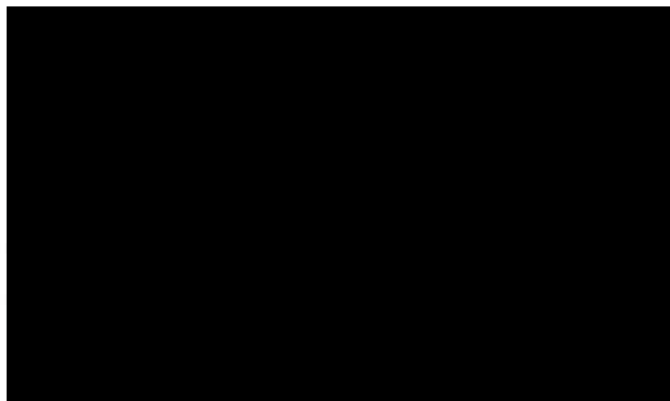
รายละเอียดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด แสดงดังตารางที่ 4-1 ถึง 4-6

เสนอแนะข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

เจ้าของโครงการ



บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม :



ตารางที่ 4-1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี อย่างเคร่งครัดและใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) ให้บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ</p> <p>(3) ให้บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p>

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(4) บำรุงรักษา ดูแลการทำงานระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เป็นประจำและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง</p> <p>(5) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้หน่วยงานรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>(6) หากบริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ท จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ท จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ท จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ท จำกัด</p>

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของบริษัท อินเตอร์ เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>สาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้อง</p>			

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ของบริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>พิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p> <p>(7) หากยังมีประเด็นปัญหา ข้องขัดกักงวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่พื้นที่</p> <p>(8) ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินการ</p> <p>(9) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(10) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือมาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง</p> <p>(11) บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานฯ ดังกล่าว ให้หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด</p>

ตารางที่ 4-2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
1. คุณภาพอากาศ	(1) รถบรรทุกก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่ และรถยนต์ทุกคันที่จอดพักในพื้นที่ก่อสร้างต้องดับเครื่องยนต์	- ระหว่างการขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(2) บำรุงรักษาเครื่องยนต์/เครื่องจักรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างเพื่อลดมลพิษที่เกิดขึ้น	- ระหว่างการขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(3) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(4) ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อย 2 ครั้ง/วันเช้า-บ่าย หรือพิจารณาตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ โดยควบคุมให้ผิวดินมีความเปียกชื้น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและลดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(5) ควบคุมยานพาหนะที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(6) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกคันเพื่อป้องกันเศษดิน เศษหิน และทรายที่อาจจะก่อให้เกิดสภาพที่เป็นอันตรายและความสกปรกบนถนน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(7) จัดให้มีการทำความสะอาดเศษวัสดุที่ร่วงหล่นจากบรรทุกนอกรั้วโครงการทุกวัน หรือหากกรณีมีสิ่งของที่บรรทุกมาตกหล่นบนเขตทางจราจรหรือไหล่ทาง จะต้องเร่งดำเนินการเคลื่อนย้ายของที่ตกหล่นให้เรียบร้อยโดยเร็วหรือประสานหน่วยงานเจ้าของพื้นที่เพื่อดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (8) จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบส่วนใดที่ก่อให้เกิดฝุ่นผงกระจาย ต้องมีวัสดุคลุมปิดทับ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
2. เสียง	(1) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบเกี่ยวกับแผนการก่อสร้างโครงการที่ก่อให้เกิดเสียงดังอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนก่อสร้าง (2) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนการพักผ่อนของประชาชน ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องไปแล้วเสร็จ จะต้องแจ้งให้ผู้ชุมชนในพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการในกิจกรรมนั้นๆ อย่างน้อย 7 วัน (3) การทำฐานรากของอาคารโดยใช้เสาเข็มด้วยการเจาะ กัด หรือตอก และการขุดดินจะสามารถดำเนินการได้เฉพาะในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก ถ้าจะดำเนินการในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้นต้องได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (4) กำหนดให้มีการติดตั้งรั้วกันเสียงชั่วคราวด้วยแผ่นฉนวนที่เคลือบสี ความหนาอย่างน้อย 0.3 มิลลิเมตร ความสูง 2 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับชุมชนในระยะก่อสร้าง โดยควรติดตั้งในบริเวณที่ใกล้ที่สุดเท่าที่จะทำได้กับแหล่งกำเนิดเสียงหรือบริเวณพื้นที่อ่อนไหว	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ของบริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
	(5) ควบคุมระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด คือ เครื่องจักรอุปกรณ์ และยานพาหนะ ที่นำมาใช้ในโครงการ โดยมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี และมีเสียงต้งน้อยที่สุด และเมื่อพบว่ามีความเสี่ยงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค แปเปอร์ จำกัด
	(6) ในการตอกเสาเข็มกำหนดให้มีการใช้หมอนรองเสาเข็มที่ทำด้วยวัสดุที่สามารถลดความสั่นสะเทือนได้ เช่น ไม้หมอน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค แปเปอร์ จำกัด
	(7) ตัดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค แปเปอร์ จำกัด
	(8) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Earplugs) ที่ครอบหู (Ear muffs) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค แปเปอร์ จำกัด
	(9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อสอบถามและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเพื่อหาแนวทางการลดผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดขึ้น	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค แปเปอร์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำ/นิเวศ ทางน้ำ	(1) จัดเตรียมหาน้ำสำรองที่ถูกต้องสำหรับใช้เพื่อป้องกันคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด โดยต้องติดตั้งห้องน้ำที่สะอาดและเหมาะสมจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 30 เมตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค แปเปอร์ จำกัด
	(2) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่ถึงเก็บสิ่งปฏิกูลด้านล่าง เพื่อรองรับน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำที่สร้างขึ้นจากคนงานก่อสร้าง และเมื่อสิ่งปฏิกูลเต็มในถังรองรับให้โครงการติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาสุบสิ่งปฏิกูลออกเพื่อไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
3. คุณภาพน้ำ/นิเวศทางน้ำ (ต่อ)	<p>(3) จัดทำรายงานน้ำชั่วคราวและบ่อตกตะกอน ให้แล้วเสร็จในช่วง 1 เดือนแรกของการก่อสร้างเพื่อควบคุมการระบายน้ำจากการก่อสร้างไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ ทั้งนี้ ให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการระบายน้ำชั่วคราวเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานโดยเร็ว</p> <p>(4) ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงในท่อระบายน้ำ หรือลำรางสาธารณะโดยเด็ดขาด</p> <p>(5) วางแผนการก่อสร้างโครงการให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดปัญหาการปนเปื้อนของตะกอนความขุ่น โดยการก่อสร้างองค์ประกอบโครงการต่างๆ ควรดำเนินการในช่วงฤดูแล้งที่มีปริมาณน้ำน้อยอยู่แล้ว</p> <p>(6) การจัดเก็บขยะมูลฝอยให้จัดถึงขยะขนาดใหญ่ตามจุดต่างๆ ในบริเวณก่อสร้างและที่พักเพื่อเป็นที่รวบรวมขยะ แล้วนำไปทิ้งในถังขยะที่ทางหน่วยงานรับผิดชอบในพื้นที่จัดไว้ให้ และต้องดำเนินการติดต่อกับหน่วยงานนั้นมาจัดเก็บให้ และห้ามมิให้มีการทิ้งขยะของเสียลงสู่แหล่งน้ำโดยเด็ดขาด</p> <p>(7) การบำรุงรักษาเครื่องจักรกล การเติมน้ำมันเครื่องจักรต่างๆ ต้องระมัดระวังไม่ให้มีการหกออกมาและควรทำในพื้นที่เฉพาะซึ่งต้องออกแบบป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่แหล่งน้ำ ส่วนน้ำมันเครื่องที่ทำการเปลี่ยนถ่ายออกมาต้องทำการจัดเก็บและกำจัดอย่างถูกวิธี รวมถึงเครื่องจักรที่ไม่ได้ใช้งานต้องจัดเก็บในสถานที่ที่มีระบบป้องกันการถูกชะล้างโดยน้ำมัน เพื่อให้ไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด</p>

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
3. คุณภาพน้ำ/นิเวศทางน้ำ (ต่อ)	<p>(8) มีการขอมบารุงยานพาหนะ และเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิงซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็ง และมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำภายนอก</p> <p>(10) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่เกิดจากการล้างวัสดุอุปกรณ์และกิจกรรมการก่อสร้างเพื่อตกตะกอนดินและทรายก่อน หรือนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ในการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง</p> <p>(11) จัดเตรียมอุปกรณ์และวัสดุติดซับสำหรับทำความสะอาดน้ำมัน หรือน้ำมันเชื้อเพลิงปริมาณเล็กน้อยที่อาจหกรั่วไหลในพื้นที่ เช่น ซีล้อย เศษผ้า หรือทราย เป็นต้น</p> <p>(12) ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อตกตะกอนเป็นประจำ หากพบว่าตันเกิน หรืออุดตันให้รีบแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้โดยเร็ว</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p>
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>(1) ห้ามนำน้ำใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>(2) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลด้านล่าง เพื่อรองรับน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำห้องส้วมที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง และเมื่อสิ่งปฏิกูลเต็มในถังรองรับให้โครงการติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาสุ่มสิ่งปฏิกูลออกไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p>

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
5. การคมนาคม	<p>(1) หลีกเลี่ยงการขนส่งเครื่องจักรอุปกรณ์และวัสดุการก่อสร้างในเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่นและพื้นที่ชุมชน</p> <p>(2) การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต้องใช้ไฟฟ้าไปปิดคลุมและต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของยานพาหนะในการขนส่งเสมอ</p> <p>(3) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่งหรือชั่วโมงเร่งด่วน</p> <p>(4) จัดให้มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ และกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก ของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ</p> <p>(5) กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในพื้นที่อื่นๆ ไม่เกินกฎหมายกำหนด</p> <p>(6) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(7) อบรมและควบคุมพนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิดให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของการจัดการจราจรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>(8) วางแผนประสานงานกับผู้ขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อจัดลำดับการขนส่งมายังโครงการ ไม่ให้มาในช่วงเวลาเดียวกัน และห้ามรถบรรทุกจอดคร่อมถนนสาธารณะนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>(9) กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการร้องเรียน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - รถขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
5. การคมนาคม (ต่อ)	(10) ประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทราบถึงแผนงานก่อสร้าง และขอความร่วมมือในการจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร และกรณีที่มีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่จะต้องประสานงานกับหน่วยงานดังกล่าวก่อนดำเนินการขนย้าย (11) ทบทวนและปรับปรุงแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการอย่างสม่ำเสมอให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน (12) หากพิสูจน์ได้ว่าถาวรเกิดการชำรุดเสียหายจากการขนส่งของโครงการให้ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการแก้ไข (13) บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการรายวัน โดยแยกประเภทรถ และเวลาบันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรต่างๆ และบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และรวบรวมข้อมูล ทุก 6 เดือนตามรอบปฏิบัติเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	- เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
6. การระบายน้ำ	(1) กำหนดให้มีรั้วระบายน้ำชั่วคราวสำหรับระบายน้ำฝนบริเวณพื้นที่โครงการลงสู่บ่อตกตะกอน เพื่อป้องกันการพังทลายของดินและน้ำป่าจากพื้นที่โดยรอบที่ผ่านการตกตะกอนจะระบายลงสู่รางระบายน้ำของโรงงานกระดาษต่อไป หรือนำกลับมาใช้ในการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (2) ห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันและเน่าเสียของน้ำในรางระบายน้ำ (3) ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบการกำจัดวัชพืชที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้ขวางทางน้ำไหลหรือการระบายน้ำ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
6. การระบายน้ำ (ต่อ)	(4) ขุดลอกตะกอนดิน และเศษวัสดุก่อสร้างออกจากรางระบายน้ำหากมีการสะสมเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำขังระบายน้ำอุดตันเป็นประจำทุก 6 เดือน (5) กรณีวางระบายน้ำเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
7. การจัดการของเสีย	(1) จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิด เพื่อรวบรวมมูลฝอยที่เกิดจากคนงานและการก่อสร้าง และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป (2) จัดให้มีระบบแยกขยะมูลฝอย โดยเฉพาะวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ พิจารณานำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด หรือขายให้กับบริษัทที่มารับซื้อต่อไป (3) จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเป็นสัดส่วน (4) ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง (5) ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด (6) จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง (7) ควบคุมการจัดการน้ำมันใช้แล้ว เช่น การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น โดยบรรจุในถังและส่งไปกำจัดที่หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แอปติค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
7. การจัดจัดการของเสีย (ต่อ)	(8) กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้าง เช่น กระดาษ เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ เศษอิฐนิย่ม เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไป เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำหรือนำไปขาย ส่วนพวกขยะอันตราย เช่น เศษผ้าที่เป็นเบื่อน้ำมัน กระป๋องสี เป็นต้น จะให้ทางผู้รับเหมานำไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามกฎหมายส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมสิ่งแวดล้อมหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แอปติค เปเปอร์ จำกัด
	(9) ของเสียอันตราย ให้ทำการแยกประเภทและรวบรวมส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากทางราชการนำไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แอปติค เปเปอร์ จำกัด
8. สังคม-เศรษฐกิจ	(1) พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการกระจายรายได้สู่ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ สร้างความเจริญทั้งทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ โดยแนบไปไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แอปติค เปเปอร์ จำกัด
	(2) ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึงโดยการติดประกาศรับสมัครที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเทศบาล และป้ายประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน/ชุมชน	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แอปติค เปเปอร์ จำกัด
	(3) การรับแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวและมีประวัติการตรวจสอบสุขภาพประกอบการพิจารณาจ้างเข้าทำงานกับทางโครงการ	- พื้นที่โครงการและที่พักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แอปติค เปเปอร์ จำกัด
	(4) จัดทำทะเบียนคนงานทั้งคนงานต่างถิ่นและต่างด้าว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แอปติค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	(5) ตรวจสอบและให้คนงานก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบและการลงโทษ รวมทั้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(6) กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุม ดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(7) จัดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการและชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทรับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น หรือเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างด้วยรูปแบบที่เหมาะสม	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(8) จัดหน่วยประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการของโครงการ และการดำเนินงาน การติดตามและเฝ้าระวัง การรับเรื่องร้องเรียน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในชุมชนรอบโครงการรวมทั้งหน่วยงานราชการในท้องถิ่น เช่น สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เป็นต้น เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอยู่การดำเนินโครงการ	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(9) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้าง และแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้ชุมชนทราบเป็นระยะในช่องทางหลากหลายรูปแบบ เช่น แผ่นพับ ป้ายแจ้งข่าว สื่อสิ่งพิมพ์ และเอกสารต่างๆ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(10) แจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงช่องทางการร้องเรียนและมาตรการการจัดการเรื่องร้องเรียน โดยแจ้งผ่านองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้นำชุมชน ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนเริ่มการก่อสร้าง</p> <p>(11) กรณีที่โครงการได้รับข้อร้องเรียนฉุกเฉินจะพิจารณาตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้นในทันที หากตรวจสอบแล้วพบว่าผลกระทบเกิดจากการดำเนินการของโครงการจริง จะให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขในทันที และเมื่อโครงการได้ดำเนินการแก้ไขแล้วจะแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบเพื่อตรวจสอบภายใน 1 วัน ทำการติดตามประเมินผลการปฏิบัติและมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำภายใน 3 วัน</p> <p>(12) จัดตั้ง “คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)” ของโครงการให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน ภายหลังจากรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบหรือก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ ซึ่งมีหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบ การดำเนินการของโครงการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนจากโครงการ จำนวน 25 คน ดังนี้</p> <p>1) ผู้แทนภาคประชาชน มีจำนวนอย่างน้อย 14 คน โดยให้มาจากการสรรหาหรือเสนอชื่อจากชุมชนหรือหมู่บ้านในเขตการปกครองที่เป็นที่ตั้งโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ซึ่งต้องเป็นประชาชนทั่วไป ไม่มีตำแหน่งทางการเมือง เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน กรรมการหมู่บ้านหรือชุมชน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกสภาเทศบาล เป็นต้น</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p>

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนจากตำบลบางพลวง (ที่ตั้งโครงการ) จำนวน 6 คน - ผู้แทนจากตำบลบ้านสร้าง จำนวน 3 คน - ผู้แทนจากตำบลวัดโบสถ์ จำนวน 3 คน - ผู้แทนจากตำบลบางเดชะ จำนวน 1 คน - ผู้แทนจากตำบลท่าเรือ จำนวน 1 คน <p>2) ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 9 คน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนจากสำนักงาน ทสจ. ปราจีนบุรี จำนวน 1 คน - ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี จำนวน 1 คน - ผู้แทนจากสำนักงานเกษตรจังหวัดปราจีนบุรี จำนวน 1 คน - ผู้แทนจากที่ว่าการอำเภอบ้านสร้าง จำนวน 1 คน - ผู้แทนจากสำนักงาน อบต.บางพลวง จำนวน 2 คน - ผู้แทนจากสำนักงาน อบต.บ้านสร้าง จำนวน 1 คน - ผู้แทนจากสำนักงาน อบต.วัดโบสถ์ จำนวน 1 คน - ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขภายในตำบลบางพลวง จำนวน 1 คน <p>3) ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน</p> <p>ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 2 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p>			

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 2) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือกำหนดแนวทางป้องกัน และแก้ไขปัญหาร่วมกัน รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อการ ติดตามผลการดำเนินการและแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ 3) ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหาร จัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ 4) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพร่วมกัน 5) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีเกิดข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อม ระหว่างโครงการกับชุมชน และตรวจสอบความเสียหายและพิจารณา ค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับ 6) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานในการดำเนินกิจกรรม ร่วมกับชุมชน รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อประชาชน ที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ 			

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>7) ร่วมพัฒนาโครงการพัฒนาชุมชนและสังคมรอบที่ตั้งโครงการ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการให้มีความเหมาะสมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชน</p> <p>8) ตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการ เพื่อเป็นการปรับปรุงการจัดการข้อร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p> <p>9) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>ระเบียบของคณะกรรมการฯ</p> <p>การประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีเหตุจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ</p> <p>1) ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกินสองวาระ</p>			

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
8.สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>2) หากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ และในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>4) กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตาย - ลาออก - คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ - เป็นบุคคลล้มละลาย - เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน - เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ 			

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ <p>แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงาน</p> <p>บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามแนวทางข้างต้น</p>			
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>(1) โครงการจะต้องระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ</p> <p>(2) จัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับกฎหมายกำหนดและนำหลักเกณฑ์ มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไขหรือข้อตกลงกับบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาว่าจ้าง</p> <p>(3) บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(4) จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตพักผ่อนในช่วงพักกลางวัน เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด</p>

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(5) ห้ามคนงานเข้าไปในพื้นที่กำลังก่อสร้างหรือเขตก่อสร้างนอกเวลาทำงาน โดยมิได้รับอนุญาต	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(6) จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัย (security system) ประกอบด้วย การทำบัตรแสดงตนพนักงานผู้รับเหมา การผ่านเข้าของบุคคลและยานพาหนะ สถานที่จอดรถและระเบียบจราจรภายในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(7) จัดให้มีระบบอนุญาตในการเข้าทำงานบางประเภทตามที่กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและไฟฟ้า รวมถึงการทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(8) มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยซึ่งจะเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่างๆ ในการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบ ดูแลการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับด้านความปลอดภัยและเมื่อพบเหตุการณ์ผิดปกติจะต้องรายงานและเสนอแนวทางแก้ไขผู้ควบคุมการก่อสร้างรับทราบทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(9) จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้อง ตรงตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือ เครื่องจักรแต่ละชนิด เพื่อประสิทธิภาพที่ดีในการทำงานและความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(10) จัดให้มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่อันตราย และพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น “เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น โดยติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(11) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่ร่วมกับโรงงานกระดาษ สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง โดยประสานงานกับสถานพยาบาลเพื่อจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>(12) ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยใช้หลักการของ House Keeping</p> <p>(13) กำหนดให้ผู้ควบคุมหรือหัวหน้างานติดตั้งเครื่องจักร เป็นผู้ตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติตามกฎหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัย</p> <p>(14) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานและเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือมาตรฐานอื่นที่มีกำหนดไว้และกำกับดูแลให้คนงาน/พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>(15) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>(16) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p>
10. สาธารณสุขและสุขภาพ	(1) ด้านสุขภาพขั้นพื้นฐาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ มีการดำเนินการ ประกอบด้วย จัดหาน้ำดื่มที่สะอาด การจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาลไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค รวมทั้งจัดเตรียมห้องน้ำห้องส้วมให้เพียงพอกับจำนวนพนักงานและติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาสุบกาของเสียไปกำจัดเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
10. สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ)	(2) จัดพนักงานทำความสะอาดเพื่อคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(3) ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดให้มีห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงาน ที่ได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานก่อนที่จะส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลที่อยู่ ใกล้เคียงและประสานงานกับหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ในกรณี ที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย เช่น โรงพยาบาลบ้านสร้าง เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(4) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรับส่งในกรณี ฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงานว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(5) อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ การไม่ก่อเหตุ รำคาญ สิ่งเสพติด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(6) กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกาย และสุขภาพความเสี่ยง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(7) จัดทำบัญชีรายชื่อคนงานก่อสร้างแจ้งจำนวน และโรคประจำตัวของคนงาน ก่อสร้างแก่สถานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(8) ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการควรมีการอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพและวิธีการ ปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉิน แก่คนงานก่อสร้าง พนักงาน โครงการ	- พื้นที่โครงการและ ที่พักคนงาน	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(9) จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคติดต่อโดยหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ร่วมกับโครงการ	- พื้นที่โครงการและ ที่พักคนงาน	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
	(10) จัดให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย สอบถามประวัติเสี่ยง อาการของพนักงาน ก่อสร้างและบุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อภายในพื้นที่โครงการ (11) หากพบการระบาดของโรคภายในพื้นที่โครงการให้ดำเนินการตามมาตรการ ดูแลและควบคุมโรคระบาดของกระทรวงสาธารณสุข (12) ควบคุมพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและมีให้ก่อความเดือดร้อน รำคาญเพื่อความปลอดภัยต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง (13) กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การสู่มตรวจสิ่งเสพติด เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและที่พักคนงาน - พื้นที่โครงการและที่พักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
11.ประวัติศาสตร์และโบราณคดี สุนทรียภาพ และการท่องเที่ยว	(1) โครงการจะดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

หมายเหตุ : ^{1/} บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด เป็นผู้กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 4-3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ระบบควบคุมและบำบัดมลพิษทางอากาศ	<p>(1) ควบคุมอัตราการระบายนํ้าของหม้อไอน้ำ (Power Boiler : PB) ไม่ให้เกินค่าควบคุมที่กำหนด แสดงดังตารางที่ 4-6 และมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) ปล่องระบายของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) ขนาด 75 ตัน/ชั่วโมง ความสูงปล่อง 60 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 2.5 เมตร (St.1)</p> <p>* ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 64 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 2.06 กรัม/วินาที</p> <p>* ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 140 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 8.47 กรัม/วินาที</p> <p>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 288 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 24.25 กรัม/วินาที</p> <p>* ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไม่เกิน 250 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 9.21 กรัม/วินาที</p> <p>*ปรอท (Hg) ไม่เกิน 0.024 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.0008 กรัม/วินาที</p>	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศจากหม้อไอน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ระบบควบคุมและบำบัดมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>2) ปล่องระบายของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) ขนาด 130 ตัน/ชั่วโมง ความสูงปล่อง 60 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 2.4 เมตร (St.2)</p> <p>* ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 2.68 กรัม/วินาที</p> <p>* ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 160 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 16.11 กรัม/วินาที</p> <p>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 225 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 31.52 กรัม/วินาที</p> <p>* ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไม่เกิน 250 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 15.32 กรัม/วินาที</p> <p>* พรอท (Hg) ไม่เกิน 0.024 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.0013 กรัม/วินาที</p> <p>3) กรณีเดินระบบหม้อไอน้ำสำรอง (AB) มลพิษทางอากาศระบายออกปล่อง St.1</p> <p>* ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 64 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.78 กรัม/วินาที</p> <p>* ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 160 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 3.66 กรัม/วินาที</p> <p>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 280 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 8.91 กรัม/วินาที</p>			

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ระบบควบคุมและบำบัดมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>* ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไม่เกิน 250 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 3.48 กรัม/วินาที</p> <p>* พรอท (Hg) ไม่เกิน 0.024 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.0003 กรัม/วินาที</p> <p>4) ปล่องระบายของระบบดักฝุ่นจากระบบลำเลียง (Dust Collector)</p> <p>* ระบบดักฝุ่นจากระบบลำเลียง (Dust Collector) ของ Ash Silo for PB1 ความสูงปล่อง 16 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 0.25 เมตร (St.3) ค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.02 กรัม/วินาที</p> <p>* ระบบดักฝุ่นจากระบบลำเลียง (Dust Collector) ของ Ash Silo for PB2 ความสูงปล่อง 20 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 0.25 เมตร (St.4) ค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.02 กรัม/วินาที</p> <p>(2) จัดให้มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศสำหรับหม้อไอน้ำแต่ละชุดที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมปริมาณสารมลพิษที่ระบายสู่บรรยากาศให้อยู่ในค่าควบคุมของโครงการ ดังนี้</p> <p>1) หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) มีการติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบไซโคลน (Cyclone) ร่วมกับระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) เพื่อดักจับฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ รวมถึงมีการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าเตาเผา เพื่อดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์</p>	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ระบบ ควบคุม และบำบัดมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>2) หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) มีการติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบไซโคลน (Cyclone) ร่วมกับระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) เพื่อดักจับฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ รวมถึงมีการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าเตาเผา เพื่อดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์</p> <p>3) หม้อไอน้ำสำรอง (AB) มีการติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบไซโคลน (Cyclone) ร่วมกับระบบกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (FGD) ที่มีลักษณะการทำงานแบบ Spray Tower</p> <p>(3) จัดให้มีขั้นตอนการทำงานเพื่อควบคุมและตรวจสอบการทำงานของระบบดักฝุ่นแบบ ESP ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้</p> <p>1) พนักงานปฏิบัติการเข้าไปตรวจสอบการทำงานของ ESP ทุกๆ 4 ชั่วโมง และมีเอกสารบันทึกการตรวจสอบ</p> <p>2) เมื่อมีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้น พนักงานผู้ตรวจสอบต้องออกใบแจ้งซ่อมพร้อมระบุปัญหาหรือสาเหตุที่เกิดขึ้น รายงานต่อวิศวกรคุมงานต่อไป</p> <p>3) เมื่อวิศวกรรับใบแจ้งซ่อมแล้วต้องเข้าไปตรวจสอบหาสาเหตุการเกิดความผิดปกติทันที โดยวิเคราะห์ผลกระทบและหาแนวทางในการแก้ปัญหา ซึ่งทำการพิจารณาดังนี้</p> <p>(ก) หากความผิดปกติที่เกิดขึ้นนั้นไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการดักจับฝุ่นของ ESP ให้ดำเนินการซ่อมตามปกติ</p> <p>(ข) หากความผิดปกติที่เกิดขึ้นนั้นส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการดักจับฝุ่นของ ESP ให้ปฏิบัติตามหัวข้อถัดไป</p>	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ระบบควบคุมและบำบัดมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>4) เมื่อความผิดปกติที่เกิดขึ้นนั้นส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการจับฝุ่นของ ESP ให้วิศวกรพิจารณาว่าสามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 1 ชั่วโมงได้หรือไม่ ถ้าได้ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 1 ชั่วโมง ถ้าไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน 1 ชั่วโมง ต้องมีการตรวจสอบคุณภาพอากาศทันที โดยสามารถตรวจสอบได้จากระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs) และนำผลการตรวจสอบเสนอต่อหัวหน้าแผนกวิศวกรรม</p> <p>5) หัวหน้าแผนกวิศวกรรมมีหน้าที่พิจารณาผลการตรวจคุณภาพอากาศว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานหรือไม่ ถ้าคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด ให้ดำเนินการแก้ปัญหาตามแผนซ่อมบำรุง ซึ่งถ้าคุณภาพอากาศสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานต้องหยุดกระบวนการผลิตทันที หลังจากทราบผลการตรวจคุณภาพอากาศ โดยลดอัตราการผลิตไอน้ำและการป้อนเชื้อเพลิง เพื่อให้การเผาไหม้ลดลง และดำเนินการแก้ไขความผิดปกติที่เกิดขึ้นให้เสร็จสิ้นก่อนเริ่มกระบวนการผลิตใหม่</p> <p>(4) ในกรณีที่ระบบดักฝุ่นแบบ ESP หยุดการทำงานเกินกว่า 1 เซลล์ โครงการจะดำเนินการแก้ไข ถ้าแก้ไขไม่ได้ทางโครงการจะดำเนินการหยุดระบบ (Shut Down) ทันที ก่อนเข้าไปตรวจสอบและซ่อมแซมต่อไป</p> <p>(5) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs) ตามข้อกำหนดของ US.EPA. เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่อง ซึ่งมีดัชนีที่ตรวจวัดประกอบด้วย ฝุ่นละอองรวม ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และออกซิเจน โดยให้รายงานผลที่สภาวะมาตรฐาน</p>	<p>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p> <p>- ปล่องระบายอากาศ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p>

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ระบบควบคุมและบำบัดมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	(6) ตำแหน่งและวิธีการติดตั้ง CEMs ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ US.EPA. เสนอแนะ รวมทั้งให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้เก็บข้อมูลไว้เพื่อเป็นหลักฐาน สำหรับการติดตามตรวจสอบของหน่วยงานราชการและชุมชน	- ระบบ CEMs	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(7) จัดทำแผนงานและแนวทางปฏิบัติ เมื่อมีค่าสัญญาณเตือนจาก CEMs เพื่อควบคุมมิให้ค่าการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าค่าที่ควบคุมตลอดระยะเวลาดำเนินงาน โดยกำหนดค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติจาก CEMs ดังนี้ 1) สัญญาณเตือนกำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม เมื่อเกิดสัญญาณเตือนจาก CEMs ให้ปฏิบัติดังนี้ (ก) ควบคุมสภาวะภายในห้องเผาไหม้โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถปรับอัตราการป้อนเชื้อเพลิงและปริมาณอากาศให้เกิดกระบวนการเผาไหม้อย่างสมบูรณ์ (ข) เพิ่มกำลังของระบบ ESP ให้สามารถจ่ายประจุไฟฟ้าสถิตมากขึ้น เพื่อให้สามารถดักจับฝุ่นให้มากขึ้น (ค) กรณีที่ยังไม่สามารถทำให้ค่าการระบายสารมลพิษลดลงได้ภายใน 1 ชั่วโมง ทางโครงการจะทำการลดกำลังการผลิตของหม้อไอน้ำลง (จ่ายไอน้ำน้อยลง) เพื่อให้ปริมาณการเผาไหม้ลดลง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ระบบควบคุมและบำบัดมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>2) สัญญาณเตือนสูงสุดกำหนดไว้ที่ร้อยละ 95 ของค่าควบคุม (High Alarm) เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องพิจารณาสถานการณ์ว่าหากมีแนวโน้มไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ จะทำการแจ้งผู้บริหารเพื่อพิจารณาหยุดเดินเครื่อง (Shut down) และทำการแก้ไขต่อไป</p> <p>(8) บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงกว่าระดับ High Alarm ทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุ การแก้ไข และระยะเวลาดำเนินการแต่ละครั้ง</p> <p>(9) บันทึกข้อมูลความผิดปกติที่เกิดขึ้นทั้งค่าการระบายที่ผิดปกติและกรณีที่ระบบ CEMs ไม่ทำงาน เป็นประจำทุก 6 เดือน</p> <p>(10) จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance program) สำหรับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ ดังนี้</p> <p>(ก) ระบบดักฝุ่นแบบไซโคลน (Cyclone) ตรวจสอบสภาพทางกายภาพ ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(ข) ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP)</p> <p>* ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงอุปกรณ์ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>* ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร และตรวจเช็คสายพายุของระบบ ทุก 2 สัปดาห์</p> <p>* เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องจักร ทุก 6 เดือน</p>	<p>- ระบบ CEMs</p> <p>- ระบบ CEMs</p> <p>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด</p>

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ระบบควบคุมและบำบัดมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	(11) จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกัระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้เพียงพอใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศเกิดการขัดข้องโดยทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(13) ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์บำบัดสารมลพิษให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง โดยทำการตรวจสอบและซ่อมบำรุงตามแผน Preventive Maintenance	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(14) บันทึกสถิติการชำรุดเสียหายและการซ่อมบำรุงระบบบำบัดมลพิษทุกหน่วยอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(15) กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(16) จัดทำบันทึกและรายงานปริมาณสารเคมีที่ใช้ในระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(17) ควบคุมอุณหภูมิการเผาไหม้ในห้องเผาไหม้ ไม่ให้เกิน 1,300 องศาเซลเซียส เพื่อลดการเกิด Thermal NO _x	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ระบบควบคุมและบำบัดมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	(18) จัดให้มีการกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำชุดที่ 1 (PB 1) และหม้อไอน้ำชุดที่ 2 (PB 2) โดยการผสมหินปูน (Limestone : CaCO_3) กับเชื้อเพลิงถ่านหินในสัดส่วนประมาณ 15.36 และ 60.59 kg/ton fuel ตามลำดับ บริเวณ Hopper ภายในอาคารเก็บถ่านหิน 1 และอาคารเก็บถ่านหิน 2 ก่อนป้อนเชื้อเพลิงเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ (19) บันทึกข้อมูลความถี่และช่วงเวลาการเปิดใช้งานหม้อไอน้ำสำรอง (AB) เป็นประจำทุก 6 เดือน	- ภายในอาคารเก็บถ่านหิน 1 - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
1.2 การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง	(20) กำหนดให้โครงการใช้เชื้อเพลิงถ่านหินซับบิทูมินัส เป็นเชื้อเพลิงสำหรับหม้อไอน้ำของโครงการ (21) กำหนดให้โครงการฯ ใช้ถ่านหินซับบิทูมินัสที่มีองค์ประกอบของซัลเฟอร์รวมไม่เกินร้อยละ 1 และโปรทไม่เกิน 0.18 มิลลิกรัม/กิโลกรัม พร้อมระบุข้อกำหนดในใบแจ้งซื้อเชื้อเพลิงถ่านหินของโครงการให้ชัดเจน และแสดงไว้ในรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน (22) ควบคุมความชื้นของเชื้อเพลิงที่ใช้ป้อนในเตาเผาให้เป็นไปตามเกณฑ์ควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิงของโครงการ เพื่อควบคุมประสิทธิภาพการเผาไหม้และลดปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้น (23) จัดให้มีการจดบันทึกชนิดและปริมาณการใช้เชื้อเพลิงในแต่ละวันแสดงไว้ในรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน	- เชื้อเพลิงของโครงการ - เชื้อเพลิงของโครงการ - เชื้อเพลิงของโครงการ - เชื้อเพลิงของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง (ต่อ)	(24)ตรวจสอบและเก็บตัวอย่างถ่านหินซบิพุมินัสในทุก Lot ที่มีการสั่งซื้อ เพื่อวิเคราะห์หาองค์ประกอบของโลหะหนัก โดยเฉพาะปรอทกำหนดค่าควบคุมที่ 0.18 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ก่อนนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงโครงการ (25)เก็บรวบรวมข้อมูลองค์ประกอบของถ่านหินที่ใช้ในโครงการทั้งฐานข้อมูลในส่วนของสัญญาระหว่างผู้จัดจำหน่ายให้กับโครงการ (Primary Data) และข้อมูลจากประเทศแหล่งกำเนิดเชื้อเพลิง (Secondary Data) ในทุก Lot ที่มีการสั่งซื้อ	- เชื้อเพลิงของโครงการ - เชื้อเพลิงของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
1.3 การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากอาคารกองเก็บเชื้อเพลิง (ต่อ)	(26)จัดเก็บถ่านหินภายในอาคารเก็บถ่านหินที่มีหลังคาและฝาดมบังมิดชิด (27)ติดตั้งระบบสายพานลำเลียงแบบปิด เพื่อลำเลียงเชื้อเพลิงจากลานกองเก็บเชื้อเพลิงมายังพื้นที่โครงการเข้าสู่ห้องเผาไหม้ (28)ติดตั้งระบบสายพานลำเลียงเข้าจากหน่วยการผลิตเข้าสู่ไซโลเก็บเป็นระบบปิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะลำเลียง (29)ตรวจสอบการทำงานของสายพานและอุปกรณ์ลำเลียง และดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุด (30)ทำความสะอาดและเก็บกวาดพื้นที่ บริเวณที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเชื้อเพลิงและถ่านหินในพื้นที่อื่น ๆ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจายเนื่องจากเศษเชื้อเพลิงและถ่านหินที่หกหล่นในบริเวณพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- เชื้อเพลิงของโครงการ - เชื้อเพลิงของโครงการ - ระบบลำเลียงเชื้อเพลิงและถ่านหินที่โครงการ - รถบรรทุกเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากอาคารกองเก็บเชื้อเพลิง (ต่อ)	(31)ติดตั้งผ้าใบพลาสติก หรือตาข่าย ปิดคลุมกระบะบรรจุเชื้อเพลิง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของเชื้อเพลิงขณะขนส่ง (32)จัดให้มีระบบรวบรวมฝุ่นละออง (Dust collector) ของโครงการที่ใช้ในการรวบรวมฝุ่นละอองบริเวณจุดที่มีการเทหรือขนถ่ายถ่านหินและบริเวณเครื่องบดถ่านหิน (Crusher) เป็นเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag filter) จำนวน 6 ชุด (ติดตั้งอยู่ภายในอาคาร)	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
1.4 การขนส่งถ่าน	(33)จัดให้มีคู่มือหรือขั้นตอนการปฏิบัติงานการขนถ่ายถ่าน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของถ่าน (34)จัดให้มีไซโลเพื่อกักเก็บถ่านที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเผาไหม้และระบบบำบัดมลพิษอากาศของหม้อไอน้ำแต่ละชุดและระบบลำเลียงถ่านมายังไซโลเก็บถ่านเป็นระบบปิด รวมทั้งติดตั้งระบบรวบรวมฝุ่นละออง (Dust collector) จำนวน 2 ชุด (Ash Silo for PB1 และ PB2) (35)สภาพรถบรรทุกถ่านต้องอยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานเพื่อป้องกันถ่านตกหล่นในระหว่างการขนส่ง (36)กรณีใช้รถบรรทุกแบบเปิดท้ายให้ทำการปิดคลุมกระบะรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นระหว่างการขนส่ง และให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อยทุกครั้ง (37)ทำการล้างล้อรถบรรทุกถ่านก่อนวิ่งออกนอกโครงการไปยังหน่วยงานรับกำจัดหรือใช้ประโยชน์อื่นตามวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาต และมีความสอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 มาตรการทั่วไป ของพนักงานที่มี โอกาสสัมผัสกับ ฝุ่นละอองอยู่เป็นประจำ	(38)พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ อาคารกองเก็บเชื้อเพลิง ต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีมิดชิด ประกอบด้วย ชุดปฏิบัติงานที่ถูกต้องตามระเบียบของบริษัท สวมหน้ากากกันฝุ่นละออง เพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(39)ทำความสะอาดพื้นอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
2. ระดับเสียง	(1) ติดตั้งอุปกรณ์ลดระดับเสียงสำหรับเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ หรือจัดให้มีแนวป้องกันเสียงหรืออุปกรณ์ป้องกันภัย/ลดเสียงส่วนบุคคลบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ซึ่งมีบุคลากรปฏิบัติงานประจำในพื้นที่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(2) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดัง อาทิเช่น กังหันไอน้ำ เครื่องผลิตไฟฟ้า พัดลมดูดอากาศจากห้องเผาไหม้ และการระบายไอน้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(3) จัดทำแผนผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่อาคารส่วนผลิต และบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินงาน และทบทวนทุก 3 ปี และนำผลการจัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) มาใช้ในการกำหนดแนวทางในการป้องกันผลกระทบในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(4) จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)	(5) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู เป็นต้น สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ โดยพนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงระหว่างที่ปฏิบัติงานในบริเวณนั้นๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(6) จัดให้มีการดำเนินการตามแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าอุปกรณ์และเครื่องจักรใดชำรุดหรืออาจได้รับความเสียหายให้เปลี่ยนหรือซ่อมแซมทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(7) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservative Program) ในบริเวณที่มีเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เพื่อการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(8) กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 ชั่วโมง) ที่ริมรั้วโครงการให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- ริมรั้วโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(9) ส่งเสริมและจัดอบรมให้มีความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(10) ปลุกต้นไม้บริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อชุมชนที่อยู่ใกล้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)	(11) ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อมิให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการมีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ หากพบว่ามีความเสี่ยงสูงกว่าที่กำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำ/ นิเวศวิทยา	(1) ควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดในถังพักน้ำทั้ง 1 และ 2 ให้ได้ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 สำหรับหมุนเวียนกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ดังนี้ 1) ความเป็นกรดและด่าง (pH) ตั้งแต่ 5.5 ถึง 9.0 2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส 3) บีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร 4) น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(2) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและนำกลับรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ต้องมีค่าของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(3) น้ำเสียจากสำนักงานจะถูกบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนระบายลงสู่ถังพักน้ำทั้ง 1 และ 2 (Holding Tank No.1 & 2) ขนาด 8 และ 6 ลูกบาศก์เมตร สำหรับอาคารสำนักงาน 1 และ 2 ตามลำดับ เพื่อตรวจสอบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ/ นิเวศวิทยา (ต่อ)	<p>คุณภาพน้ำที่ก่อนหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวโดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกภายนอกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากผลตรวจวัดน้ำทิ้งในแต่ละบ่อไม่ได้ตามมาตรฐานจะรวบรวมเข้าสู่ถังพักน้ำทิ้งลูกเดิน 1 และ 2 ขนาด 8 และ 6 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ และหมุนเวียนน้ำทิ้งดังกล่าวกลับมาบำบัดซ้ำที่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอีกครั้ง</p> <p>(4) รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ และน้ำล้างยอนและน้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ เพื่อหมุนเวียนกลับไปใช้ที่ระบบหล่อเย็นชุดที่ 1 และ 2 ของโครงการ</p> <p>(5) รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็นชุดที่ 1 และ 2 ไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง 3 ก่อนนำน้ำบางส่วนไปใช้เป็นน้ำล้างล้อรถบรรทุก และรวบรวมไปยังระบบผลิตน้ำอาร์โอ (ชุดที่ 1 และ 2) เพื่อนำน้ำอาร์โอที่ผลิตได้กลับมาใช้ในกระบวนการผลิตของโครงการต่อไป โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกภายนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>(6) รวบรวมน้ำพื้นฟูสภาพเรซินระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ น้ำล้างยอนและน้ำระบายทิ้งจากระบบอาร์โอ ชุดที่ 2 และน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็นชุดที่ 3 ไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง 4 ความจุรวม 2,538 ลูกบาศก์เมตร (ขนาด 317.25 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 8 บ่อ) และนำเข้าสู่เครื่องต้มกลั่นน้ำและเครื่องต้มกลั่นน้ำแบบสูญญากาศ ได้นำหมุนเวียนกลับไปใช้ที่ถังพักน้ำอาร์โอชุดที่ 1 ต่อไป</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p>

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ/ นิเวศวิทยา (ต่อ)	(7) ออกแบบระบบแยกน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนและน้ำฝนทั่วไปออกจากกัน พร้อมทั้งตรวจสอบระบบระบายน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนและน้ำฝนทั่วไปเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(8) รวบรวมน้ำฝนปนเปื้อนไปยังถังดักไขมัน (Oil Separator) จากนั้นระบายส่วนน้ำใสเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนรวบรวมลงสู่ถังพักน้ำทั้ง 1 และ 2 (Holding Tank No.1 & 2) ขนาด 8 และ 6 ลูกบาศก์เมตร สำหรับอาคารสำนักงาน 1 และ 2 ตามลำดับ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนหมุนเวียนน้ำทั้งกลับมาใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวโดยไม่มีการระบายน้ำทั้งออกภายนอกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากผลตรวจวัดน้ำทั้งในแต่ละถังไม่ได้ตามมาตรฐานจะรวบรวมเข้าสู่ถังพักน้ำทั้งฉุกเฉิน 1 และ 2 ขนาด 8 และ 6 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ และหมุนเวียนน้ำทั้งดังกล่าวกลับมาบำบัดซ้ำที่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอีกครั้ง สำหรับส่วนน้ำมันที่แยกได้จะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัด	- พื้นที่หม้อแปลงไฟฟ้าที่มีหลังคาปกคลุม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(9) รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง ลงสู่รางระบายน้ำฝนก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อน้ำฝนของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(10) จัดให้มีถังพักน้ำทั้ง (Holding Tank) ของโครงการ จำนวน 2 ชุด ขนาด 8 และ 6 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บพักและตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนหมุนเวียนน้ำทั้งกลับมาใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว มีระยะเวลากักเก็บไม่น้อยกว่า 1 วัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ/ นิเวศวิทยา (ต่อ)	(11) จัดให้มีถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank) ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด และขนาด 750 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด เพื่อรองรับกรณีหากคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากถังพักน้ำทิ้งและบ่อพักน้ำทิ้ง 3 ของโครงการไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จะต้องนำน้ำไปเก็บกักในถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่มีความสามารถรองรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยที่น้ำทิ้งจากถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 8 และ 6 ลูกบาศก์เมตร จะทำการหมุนเวียนกลับมาบำบัดซ้ำที่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอีกครั้ง ส่วนน้ำทิ้งจากถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 750 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด จะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(12) จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมดูแลการจัดการน้ำเสียของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(13) ประสานงานกับโรงงานกระดาษเพื่อดำเนินการติดตั้งตะแกรงบริเวณปลายท่อสูบน้ำดิบจากแม่น้ำปราจีนบุรี เพื่อป้องกันสัตว์น้ำวัยอ่อนถูกสูบน้ำดิบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(14) โครงการประสานงานกับทางโรงงานกระดาษ เพื่อติดตามและตรวจสอบค่าความเค็มของแม่น้ำปราจีนบุรีจากฐานข้อมูลของกรมชลประทานก่อนทำการสูบน้ำมาใช้ เพื่อหลีกเลี่ยงการสูบน้ำในช่วงที่มีค่าความเค็มเกินกำหนด (ค่ามาตรฐาน 1 กรัม/ลิตร)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคม	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(2) กำหนดให้ขนส่งวัสดุดิบและเชื้อเพลิงโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 3481 แทนการใช้ทางหลวงหมายเลข ปจ. 4012	- เส้นทางจราจร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(3) ติดตั้งสัญลักษณ์และเครื่องหมายจราจรในเขตที่มีการจราจรภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	- เส้นทางจราจร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(4) ตรวจสอบสภาพพื้นผิวการจราจรโดยสม่ำเสมอ และดำเนินการแก้ไขปรับปรุงเมื่อสภาพพื้นผิวการจราจรเกิดความเสียหายเนื่องมาจากกิจกรรมการขนส่งโครงการ	- เส้นทางจราจร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(5) กำหนดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- เส้นทางจราจร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(6) กำหนดช่องทางการติดต่อทางโทรศัพท์โดยประสานงานกับโรงงานกระดาษสำหรับแจ้งและรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการจราจร พร้อมจัดทำบันทึกรายงานการเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(7) อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- พนักงานขับรถ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(8) รถขนส่งถ้ำลอยและถ้ำหนัก จะต้องมียุทธการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและป้องกันการหกรั่วไหลในระหว่างการขนส่ง	- รถขนส่งถ้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคม (ต่อ)	(9) ตรวจสอบความสะอาดของล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่ออกจากพื้นที่โครงการ	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(10)รถบรรทุกเชื้อเพลิง จะต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบ ตาข่ายถี่ หรือผ้าพลาสติก เพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษวัสดุเชื้อเพลิงในระหว่างการขนส่ง	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(11)ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(12)ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะตรวจสอบกระเบาะบรรทุก ก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันการหกรั่วไหลระหว่างการขนส่ง	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(13)หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่งโดยเฉพาะ ช่วงเวลา 17.00-18.00 น. เพื่อช่วยลดสภาพการจราจรติดขัด	- เส้นทางจราจร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(14)บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการรายวัน โดยแยกประเภท และเวลา รวมถึงสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมแนวทางในการจัดการ แก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการขนส่งเชื้อเพลิง และการขนส่งถ่าน เช่น กรณีเกิดอุบัติเหตุตามท้องถนนต่างๆ เป็นต้น โดยมีการสรุปข้อมูลทุก 6 เดือน ตามรอบปฏิทิน	- เส้นทางจราจร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(15)กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่งของโครงการ เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	(1) จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการแยกออกจากระบบรวบรวมน้ำเสียโดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(2) น้ำฝนทั่วไปที่ตกในพื้นที่โครงการจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อน้ำฝน ซึ่งหากมีปริมาณน้ำฝนมากพอโครงการจะพิจารณานำน้ำฝนดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(3) จัดให้มีถังดักไขมันบริเวณที่มีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อรองรับกรณีที่มีน้ำมันรั่วไหลออกจากหม้อแปลงไฟฟ้าและน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนในบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า โดยรวบรวมน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจากถังดักไขมันแล้วไปบำบัดที่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนรวบรวมลงสู่ถังพักน้ำทั้ง 1 และ 2 (Holding Tank No.1 & 2) ขนาด 8 และ 6 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวโดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกภายนอกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(4) กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอเดือนละ 1 ครั้ง โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน หากดินเลนหรือขี้รูดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการของเสีย	(1) การจัดการของเสียให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(2) คัดแยกขยะและนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่กลับไปใช้ประโยชน์ หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อ ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้วจะประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(3) เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยประเภทต่างๆ ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(4) ขยะมูลฝอยรีไซเคิลที่เก็บรวบรวมได้จากโครงการควรนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(5) ส่งเสริมการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(6) จัดเตรียมสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นที่คอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการของเสีย (ต่อ)	(7) เก็บรวบรวมของเสียไปเก็บกักในสถานที่เก็บกักของเสียของโครงการ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(8) ควบคุมและดูแลพนักงานจัดเก็บและขนส่งกากของเสียไปกำจัดให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการตกค้างหรือตกหล่นของกากของเสียภายในบริเวณโรงงานและระหว่างการขนส่ง	- พนักงานขนส่งกากของเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(9) กำหนดให้โครงการจัดทำเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest System) ให้กับผู้รับกำจัดและผู้ขนส่งก่อนที่จะนำของเสียดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการ และโครงการต้องแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ และชื่อผู้บำบัด โดยวิธีการส่งข้อมูลทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Internet) ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบการแจ้งที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(10) จัดบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด พร้อมทั้งสรุปข้อมูลผลการดำเนินงานทุก 1 ปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
6.1 ของเสียจากพนักงาน	(11) จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 4 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล ขยะมูลฝอยอันตราย และขยะมูลฝอยอันตรายจากสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(12) ขยะมูลฝอยทั่วไป ประกอบด้วย เศษกระดาษและพลาสติกที่ปนเปื้อนสิ่งสกปรกซึ่งไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ซ้ำได้ ทางโครงการจะจัดเตรียมถังรองรับขยะซึ่งจะนำไปวางบริเวณต่างๆ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่เก็บของเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 ของเสียจากพนักงาน (ต่อ)	(13)ขยะมูลฝอยอินทรีย์ของโครงการ เช่น เศษอาหาร เศษใบไม้ เป็นต้น โดยโครงการจะจัดเตรียมถังรองรับขยะอินทรีย์วางอยู่บริเวณอาคารต่างๆ เพื่อรวบรวม ก่อนติดต่อให้ผู้รับซื้อมารับเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป (14)ขยะมูลฝอยอันตราย เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ที่เสื่อมสภาพ สายไฟฟ้า และหมึกพิมพ์ เป็นต้น ทางโครงการกำหนดให้มีการเลือกใช้อุปกรณ์ต่างๆ ที่สามารถใช้ซ้ำได้รวมทั้งกำหนดให้มีการคัดแยกขยะอันตราย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดอย่างชัดเจนจากนั้นจะรวบรวมไปเก็บไว้ในพื้นที่เก็บของเสียจนมีปริมาณมากพอ จึงติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป	- พื้นที่เก็บของเสีย - พื้นที่เก็บของเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต	(15)เถ้าหนัก (Bottom Ash) เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงให้หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) และหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) เมื่อเย็นตัวลงเถ้าส่วนหนึ่งเจ้าหน้าที่โครงการจะทำหน้าที่เลือกเถ้าแต่ละขนาดให้มีความเหมาะสมและนำกลับไปใช้เป็นตัวนำความร้อนภายในห้องเผาไหม้ CFB ทดแทนการใช้ Bed ประเภททราย ส่วนที่เหลือจะถูกนำมาจัดเก็บไว้ในถังไซโล (Silo) ขนาด 21 และ 140 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ก่อนติดต่อหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป (16)เถ้าลอย (Fly ash) เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงให้หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) และหม้อไอน้ำชุดที่ 2 (PB2) จะถูกนำมาจัดเก็บไว้ในถังไซโล (Silo) ขนาด 80 และ 300 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีปริมาตรกักเก็บ 240 และ 900 ตัน ตามลำดับ ก่อนส่งโรงปูนเพื่อใช้ผลิตปูนซีเมนต์หรือคอนกรีต หรือติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- ไซโล ภายในโครงการ - ไซโล ภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	(17) ใส์กรองที่เสื่อมสภาพจากระบบอาร์โอจะรวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แล้วนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่อาคารเก็บของเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(18) เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน จะรวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แล้วนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่อาคารเก็บของเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(19) ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน จะรวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แล้วนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่อาคารเก็บของเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(20) กากตะกอนจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมัน จะรวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แล้วนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่อาคารเก็บของเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(21) กากตะกอนจากเครื่องต้มกลั่นน้ำแบบสูญญากาศ จะรวบรวมไว้ในอาคารเก็บกากตะกอนซึ่งมีหลังคาปกคลุม ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่อาคารเก็บกากตะกอน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	(22)วิเคราะห์ลักษณะสมบัติกากของเสียและเถ้า (fly ash) ก่อนนำไปฝังกลบหรือนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่อาคารเก็บของเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
7. สังคม-เศรษฐกิจ	(1) จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อรับทราบและดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้น (แสดงดังรูปที่ 4-1)	- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(2) พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรกโดยพิจารณาผ่านหน่วยงานการบุคคลของบริษัท เพื่อช่วยคนในท้องถิ่นให้มีงานทำ และเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ และลดผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของประชาชนและชุมชน โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง	- ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(3) มีแผนการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนผู้สนใจทั่วไปได้เข้าเยี่ยมชม เพื่อคลายความวิตกกังวล	- ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(4) มีแผนชุมชนสัมพันธ์ โดยการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เช่น การส่งเสริมด้านการศึกษาเกี่ยวกับทุนการศึกษา การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ การเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีของชุมชน เป็นต้น	- ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(5) ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อยของโครงการ	- ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(6) จัดให้มีนโยบายส่งเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน หรือเสริมสร้างอาชีพใหม่ เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ และสังคมแบบยั่งยืน</p> <p>(7) กำหนดให้มี “คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)” ของโครงการ ซึ่งมีหน้าที่ในการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินการของโครงการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ</p> <p>(8) การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและ ผลการดำเนินการ ให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชน เข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ</p> <p>(9) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ต้องรีบแก้ไขปัญหาโดยเร็ว</p> <p>(10) ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมกิจกรรม ต่างๆ ของชุมชน เช่น การส่งเสริมด้านการศึกษาเกี่ยวกับทุนการศึกษา การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ การเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีของชุมชน เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในพื้นที่</p> <p>(11) กรณีพิสูจน์ได้ว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ให้คณะกรรมการร่วมกับชุมชนที่แต่งตั้งขึ้น มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา จ่ายค่าเสียหายที่เกิดขึ้น</p>	<p>- ชุมชนในพื้นที่ ศึกษา 5 กิโลเมตร</p> <p>- ชุมชนในพื้นที่ ศึกษา 5 กิโลเมตร</p> <p>- ชุมชนในพื้นที่ ศึกษา 5 กิโลเมตร</p> <p>- ชุมชนในพื้นที่ ศึกษา 5 กิโลเมตร</p> <p>- ชุมชนในพื้นที่ ศึกษา 5 กิโลเมตร</p> <p>- ชุมชนในพื้นที่ ศึกษา 5 กิโลเมตร</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p>

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	(12) ส่งตัวแทนโครงการเข้าร่วมการประชุมประจำเดือนกับชุมชน เพื่อรับฟัง ข้อคิดเห็น ข้อร้องเรียน ชี้แจงข้อซักถามและสร้างความเข้าใจ ความมั่นใจ ต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามความเหมาะสม	- ชุมชนในพื้นที่ ศึกษา 5 กิโลเมตร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
8.1 ความปลอดภัยทั่วไป	<p>(1) จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและดูแลงานด้านความปลอดภัยให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือ คณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการตามที่กฎหมายกำหนด โดยเจ้าหน้าที่และบุคลากรดังกล่าวจะต้องขึ้นทะเบียนต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน</p> <p>(3) จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงานและฝึกอบรมพนักงานโครงการ โดยคู่มือนี้สอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน เช่น คู่มือการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยในการทำงานให้แก่พนักงานโครงการใหม่ทุกคน เป็นต้น</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p>

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 ความปลอดภัย ทั่วไป (ต่อ)	(4) จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน ได้แก่ การเก็บรักษา การขนถ่าย และเคลื่อนย้ายสารเคมี กฎระเบียบเกี่ยวกับการทำงานในบริเวณที่มีโอกาสเกิดอันตราย การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน การป้องกันอันตรายจากความร้อนและไฟฟ้า การฝึกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง การทำงานในที่อับอากาศ และการทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(5) จัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและดูแลงานด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(6) จัดให้มีการติดตั้งป้ายเตือนในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อพนักงานในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน รวมทั้งกำหนดให้มีการติดตั้งระบบเตือนภัยต่างๆ ตามกฎกระทรวงและพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(7) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(8) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำรองไว้ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา รวมทั้งจัดเตรียมรถไว้ประจำพื้นที่เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 ความปลอดภัย ทั่วไป (ต่อ)	(9) จัดสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริมฟื้นฟู ป้องกัน และการดูแลสุขภาพของชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(10) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสอบสุขภาพประจำปี โดยพิจารณาหน่วยบริการตรวจสอบสุขภาพที่มีคุณภาพหรือสถานพยาบาลที่ได้รับอนุญาตในประกอบกิจการสถานพยาบาล โดยการตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยความเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(11) กำหนดให้มีการสับเปลี่ยนหรือหมุนเวียนหน้าที่ของพนักงานในกรณีที่ตรวจพบหรือเกิดความผิดปกติของสุขภาพของพนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(12) บันทึกจัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอเหมาะสมในจำนวนไม่น้อยกว่ามาตรฐาน NFPA และ/หรือตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งกำหนดให้มีการจัดตั้งทีมดับเพลิงและฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(13) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ และการดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(14) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่างๆ ภายในโครงการ นอกจากนี้พนักงานรักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมและร่วมฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 สภาพแวดล้อม ในการทำงาน (1) ความร้อน	<p>(15) จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในโรงไฟฟ้าตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559</p> <p>(16) จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน</p> <p>(17) กำหนดให้พนักงานที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานบริเวณดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อน</p> <p>(18) ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น บริเวณหม้อไอน้ำ เครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ เป็นต้น</p> <p>(19) จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อนตามพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2554</p> <p>(20) การพิจารณาคัดเลือกพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม รวมทั้งให้พนักงานใหม่คุ้นเคยกับการทำงานที่มีสภาวะแวดล้อมที่ร้อนเสียก่อนแล้วจึงทำงานประจำ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p>

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(2) แสงสว่าง	(21) กำหนดให้มีแสงสว่างในการทำงานปกติ โดยมีปริมาณความเข้มแสงไม่น้อยกว่าค่ามาตรฐานกำหนด (22) อบรมให้ความรู้ด้านแสงสว่างในที่ทำงานให้แก่พนักงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
(3) เสียง	(23) หากตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติ ให้ทำการตรวจสอบโดยละเอียดพร้อมทั้งหาสาเหตุ หากพบว่าพนักงานคนใดมีความผิดปกติให้พิจารณาย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานแผนกอื่นที่มีโอกาสสัมผัสเสียงน้อยลง (24) ออกแบบการทำงานให้มีผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังน้อยที่สุด (25) จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานสลับกันไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเป็นระยะๆ โดยพิจารณาตามความเหมาะสม (26) ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังและออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง (27) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Earplugs) ครอบหู (Earmuffs) ซึ่งสามารถลดเสียงดังได้ 15-25 เดซิเบลเอ สำหรับการปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง ได้แก่ บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ เป็นต้น (28) อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดังและวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้อง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(3) เสียง (ต่อ)	(29) กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามกฎกระทรวงที่กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(30) ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
(4) ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี	(31) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(32) ให้ความรู้และชี้แจงอันตรายเกี่ยวกับอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหล รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(33) จัดเก็บสารเคมีในภาชนะบรรจุที่มีฉลากโดยใช้ภาชนะที่ทนต่อการกัดกร่อน และป้องกันการเสียหายทางกายภาพได้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(34) ติดตั้งอ่างล้างตา และฝักบัวฉุกเฉินใกล้ๆ บริเวณที่พนักงานทำงานกับสารเคมี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(35) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่ทำงานกับสารเคมี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(5) ความปลอดภัย ในการใช้หม้อ ไอน้ำ	(36) ควบคุมการติดตั้ง การใช้งาน การซ่อมแซมและดัดแปลง ให้เป็นไปตาม กฎกระทรวงที่กำหนดตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และระเบียบ ประกาศ หรือกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(37) จัดให้มีวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อน้ำ วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ หรือหม้อต้มน้ำที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน และผู้ควบคุมประจำ หม้อน้ำ หรือหม้อต้มน้ำที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน โดยบุคคลดังกล่าว จะต้องขึ้นทะเบียนตามระเบียบและวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(38) ให้มีการทดสอบความปลอดภัยในการใช้งานของหม้อน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยวิศวกรสาขาเครื่องกลประเภทสามัญวิศวกร หรือวุฒิวิศวกร หรือ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(39) ตรวจสอบและทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งานโดยการควบคุม ของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย พระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร พ.ศ. 2542 หรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(40) จัดทำรายการอุปกรณ์และกำหนดแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาตัว และอุปกรณ์ควบคุม รวมถึงอุปกรณ์ตรวจวัดสภาวะการทำงานต่างๆ ของ หม้อไอน้ำตามที่บริษัทผู้ผลิตแนะนำไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(6) ความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า	(41) การใช้งานระบบไฟฟ้าในโรงงาน ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือมาตรฐานที่ยอมรับ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(42) ต้องจัดให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าในโรงงานและรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงงานเป็นประจำทุกปีตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(43) ต้องจัดให้มีแผนการซ่อมบำรุง เครื่องจักร อุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยตลอดระยะเวลาการใช้งานตามข้อกำหนดของผู้ผลิตที่เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการ วิศวกรรม และความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(44) ให้มีการทดสอบความปลอดภัยในการใช้งานของเครื่องผลิตไฟฟ้าอย่างน้อย 5 ปี/ครั้ง โดยวิศวกรสาขาไฟฟ้าประเภทสามัญวิศวกร หรือวุฒิวิศวกร หรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
(7) อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	(45) จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ในการดับเพลิงเป็นประจำหรือตามระยะเวลาที่กำหนดของแต่ละอุปกรณ์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(46) จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในแต่ละพื้นที่ และเป็นไปตามมาตรฐานของ NFPA ได้แก่ หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Automatic Sprinkler System) หัวจ่ายน้ำดับเพลิงในอาคารพร้อมตู้อุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet) และเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	(47) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายนอกอาคารต่างๆ ประกอบด้วย ระบบท่อน้ำดับเพลิง หัวดับเพลิง (Hydrant) ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และแหล่งน้ำสำหรับดับเพลิง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(7) อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	(48) จัดให้มีระบบดับเพลิงอัตโนมัติในห้องควบคุมของอาคารส่วนการผลิต 2	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(49) จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(50) จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ และสัญญาณเสียงแจ้งเหตุเตือนภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(51) จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในอาคารเก็บถ่านหิน ประกอบด้วย อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) หัวจ่ายน้ำดับเพลิงในอาคารพร้อมตู้อุปกรณ์ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Automatic Sprinkler System) และเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ	- อาคารเก็บถ่านหิน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(52) ควบคุมการทำงานที่ป้องกันการเกิดประกายไฟในบริเวณกองเก็บถ่านหินอย่างเคร่งครัดด้วยระบบใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(53) จัดให้มีพนักงานตรวจสอบการคุตัวของถ่านหินเป็นประจำทุกๆ 2 ชั่วโมง และหากพบการคุตัวของถ่านหินให้รีบแจ้งหัวหน้างานให้รีบทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(54) ใช้รถตัก (Front Loader) หรือรถแบคโฮ (ในกรณีที่การคุตัวอยู่ในบริเวณที่รถตักเข้าถึงได้ยาก) ทำการตักถ่านหินที่คุตัวออกจากกองมาแผ่ออกเพื่อระบายความร้อน หากพบการคุตัวรุนแรงอาจจำเป็นต้องใช้น้ำฉีดพรมถ่านหิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(7) อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	(55) เมื่อสิ้นสุดการคั่วและอุณหภูมิถ่านหินลดลง ให้ตักถ่านหินไปใช้ในหม้อไอน้ำหรือถ่านหินในกรณีที่เป็นต้องนำไปกองเก็บจะต้องมีการบดอัดกองให้แน่นเพื่อลดโอกาสการเกิดการคั่วของถ่านหิน (56) กำหนดให้มีการนำถ่านหินที่มีอายุการกองเก็บนานกว่าไปใช้ (First In-First Out) เพื่อป้องกันการสะสมของความร้อนของถ่านหิน โดยมีการกำหนดให้มีการกองถ่านหินในอาคารกองเก็บไม่เกิน 15 วัน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
(8) แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	(57) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ ประกอบด้วย แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 และ 2 (แสดงดังรูปที่ 4-2) และแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 3 (แสดงดังรูปที่ 4-3) (58) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2 และ 3 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
9. สาธารณสุขและสุขภาพ	(1) จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงก่อนเข้าทำงาน และทุกๆ 1 ปี โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ (2) หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติให้ทำการตรวจโดยละเอียดอีกครั้งเพื่อยืนยันผล พร้อมทั้งหาสาเหตุ หากพบว่ามีผลผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นที่ไม่มีโอกาสสัมผัสกับเสียงดัง (3) จัดให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย สอบถามประวัติเสี่ยง อาการของพนักงานและบุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อภายในพื้นที่โครงการ	- พนักงาน - พนักงาน - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	(4) หากพบการระบาดของโรคภายในพื้นที่โครงการให้ดำเนินการตามมาตรการดูแลและควบคุมโรคระบาดของกระทรวงสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(5) ประสานงานกับโรงพยาบาลในพื้นที่ เช่น โรงพยาบาลบ้านสร้าง เป็นต้น เพื่อส่งต่อผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุรุนแรง	- พื้นที่โครงการและโรงพยาบาลใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(6) รับผิดชอบค่าใช้จ่ายหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นกับพนักงานหรือประชาชนที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโรงงาน กรณีส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน หรือเกิดอุบัติเหตุรุนแรง	- พื้นที่โครงการและโรงพยาบาลใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(7) สนับสนุนงบประมาณให้แก่ชุมชนในการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพทั้งในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม. ในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง การสนับสนุนบุคลากรทางด้านสาธารณสุขให้มีความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากขึ้น เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(8) สนับสนุนนโยบายภาครัฐ/หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น ในด้านการเฝ้าระวังและดูแลสุขภาพของประชาชน อย่างต่อเนื่อง อาทิเช่น โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ให้ความรู้ด้านการป้องกันสุขภาพ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(9) พิจารณานำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจหรือ Corporate Social Responsibility (CSR) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(10) สำรวจสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ประวัติศาสตร์ และ โบราณคดี สุนทรียภาพ และการท่องเที่ยว	(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 2,457 ตารางเมตร หรือร้อยละ 6.10 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด สำหรับพื้นที่สีเขียวของการพัฒนาโครงการ และมีการบำรุงรักษาและการปลูกทดแทนในกรณีที่ดินไม้ตายเพื่อให้เป็นพื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน โดยพื้นที่ดังกล่าวห้ามนำไปใช้ประโยชน์ในลักษณะอื่นตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(2) โครงการเลือกใช้ไม้ยืนต้น ได้แก่ ต้นอโศกอินเดีย เป็นต้น ปลูกเป็นพื้นที่สีเขียว ซึ่งโครงการจะเลือกซื้อต้นกล้าที่มีขนาดสูงประมาณ 1 เมตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	(3) มอบหมายให้เจ้าหน้าที่โครงการเป็นผู้รับผิดชอบดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการโดยตรง ซึ่งเมื่อมีการเสียหายหรือล้มตายของต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวไม่ว่าด้วยสาเหตุใด เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบจะต้องเป็นผู้จัดหาต้นไม้ใหม่เพื่อนำมาปลูกทดแทน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยพารามิเตอร์ที่ดำเนินการตรวจวัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 จุด) 	<ul style="list-style-type: none"> - TSP : Gravimetric Method - PM_{10} : Gravimetric Method - NO_2:Chemiluminescence Method - SO_2:Pararosaniline Method - ความเร็วและทิศทางลม : Anemometer recording (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 4 จุด (แสดงดังรูปที่ 4-4) <ul style="list-style-type: none"> • บ้านท่าไผ่ป่า หมู่ที่ 11 (A1) • บ้านหัวไผ่เหนือ หมู่ที่ 3 (A2) • บ้านหัวไผ่ใต้ หมู่ที่ 5 (A3) • บ้านคลองสอง หมู่ที่ 8 (A4) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) และช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกันครอบคลุมวันหยุดและวันทำการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
2. ระดับเสียง 2.1 ระดับเสียงทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 ชม.) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 	<ul style="list-style-type: none"> - Sound Level Recording (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 1 จุด (อ้างถึงรูปที่ 4-4) <ul style="list-style-type: none"> • บ้านท่าไผ่ป่า หมู่ที่ 11 (N1) ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 400 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน (โดยให้ครอบคลุมช่วงของกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียงรบกวนโครงการ - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 ชม.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- Sound Level Recording (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง)	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด (อ้างอิงรูปที่ 4-4) • รีมรั่วโครงการด้านทิศเหนือ (N2) (บริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงสูงสุด)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน (โดยให้ครอบคลุมช่วงของกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง)	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำ ตรวจวัดคุณภาพน้ำ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ สารแขวนลอย (SS) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) และของแข็งละลายได้ทั้งหมด (TDS)	- SS: Gravimetric Dried at 103-105 °C Method - Oil&Grease: Soxhlet-Extraction - Temperature: Thermometer - pH: Electrometric Method - TDS: Ignited at 550 °C (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง)	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด • บ่อดักตะกอน	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน (ในช่วงที่มีฝนตก)	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง (1) บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการรายวัน โดยแยกประเภทและเวลา (2) บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ (3) บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล - บันทึกและรวบรวมข้อมูล - บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งของโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งของโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งของโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และรวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และรวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และรวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
5. การจัดการของเสีย บันทึกชนิดและปริมาณขยะทั่วไป และเศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้าง และการจัดการของเสียของโครงการ	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
6. ด้านสังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน				

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(1) รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไข ปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้ง แนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
(2) สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และ ความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนโดยรอบ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำ ท้องถิ่น หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง	- สำรวจโดยใช้แบบสอบถาม/ แบบสัมภาษณ์	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุมชุมชนที่เก็บข้อมูล ดัชนีสิ่งแวดล้อมและชุมชนที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งนี้ การ สุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่ การ กระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
(3) บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการ ร่วมกับชุมชนในพื้นที่ และหน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- ชุมชนใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการใน รัศมี 5 กิโลเมตร และหน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้องในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
(4) บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
7. อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สุขภาพ				

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะของอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

หมายเหตุ : ^{1/} บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด เป็นผู้กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 4-5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม(เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 จุด) 	<ul style="list-style-type: none"> - TSP: Gravimetric Method - PM₁₀: Gravimetric Method - NO₂: Chemiluminescence Method - SO₂: Pararosaniline Method - ความเร็วและทิศทางลม: Anemometer recording (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (อ้างถึงรูปที่ 4-4) <ul style="list-style-type: none"> • บ้านท่าไผ่ป่า หมู่ที่ 11 (A1) • บ้านหัวไผ่เหนือ หมู่ที่ 3 (A2) • บ้านหัวไผ่ใต้ หมู่ที่ 5 (A3) • บ้านคลองสอง หมู่ที่ 8 (A4) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม และช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องแบบสุ่ม <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 	<ul style="list-style-type: none"> - TSP : US.EPA method 5 - PM₁₀ : US.EPA method 201A - PM_{2.5} : US.EPA method 201A - SO₂ : US.EPA method 6 - NO₂ : US.EPA method 7 - CO : US.EPA Method 10 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 2 ปล่อง ดังนี้ (แสดงดังรูปที่ 4-5) <ul style="list-style-type: none"> • ปล่องระบายหม้อไอน้ำ PB1 (St.1) • ปล่องระบายหม้อไอน้ำ PB2 (St.2) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ปรอท (Hg) - ฝุ่นละอองรวม (TSP) 	<ul style="list-style-type: none"> - Hg : US.EPA method 29 (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง) - TSP : US.EPA method 5 (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 2 ปล่อง ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 4-5) <ul style="list-style-type: none"> • ปล่อง Dust Collector ของ Ash Silo for PB1 (St.3) • ปล่อง Dust Collector ของ Ash Silo for PB2 (St.4) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
1.3 คุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซออกซิเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) โดยทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 2 ปล่อง ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 4-5) <ul style="list-style-type: none"> • ปล่องระบายหม้อไอน้ำ PB1 (St.1) • ปล่องระบายหม้อไอน้ำ PB2 (St.2) 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบ CEMs ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการผลิตไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.4 การตรวจสอบความถูกต้องของระบบ (CEMs Audit) พร้อมบันทึกการทำงานและตรวจสอบความถูกต้อง (Audit) ระบบ CEMs	- ใช้ก๊าซมาตรฐานในการสอบเทียบ (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง)	- เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)	- ปีละ 1 ครั้ง	- หน่วยงานกลาง (Third Party)
1.5 คุณภาพกลิ่น ปริมาณความชื้นทั้งหมด ปริมาณความชื้น ปริมาณเถ้า ปริมาณสารระเหย ปริมาณคาร์บอนคงตัว ปริมาณซัลเฟอร์ ค่าความร้อน (Calorific Value) ปริมาณตะกั่ว (Pb)ปรอท (Hg) และอาร์เซนิก (As)	- ใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- จุดขนถ่ายถ่านหินมายังโครงการ	- ตรวจวัด 1 ตัวอย่าง ทุก Lot ที่มีการสั่งซื้อเชื้อเพลิง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
2. ระดับเสียง (1) ตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24$ ชั่วโมง) และระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- Sound Level Recording (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง)	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด (อ้างอิงรูปที่ 4-4) • บ้านท่าไผ่ป่า หมู่ที่ 11 (N1) ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 400 เมตร	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>(2) ตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 ชั่วโมง) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})</p> <p>(3) จัดทำ Noise Contour Map</p>	<p>- Sound Level Recording (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง)</p> <p>- Sound Level Recording (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง)</p>	<p>- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด (อ้างอิงรูปที่ 4-4)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N2) (บริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงสูงสุด) <p>- พื้นที่ส่วนการผลิต</p>	<p>- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง</p> <p>- ตรวจวัด 1 ปี หลังจากโครงการเปิดดำเนินการ ส่วนที่เปลี่ยนแปลง และ ทบทวนแนวเส้นเสียงจาก Noise Contour ทุกๆ 3 ปี</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p>
<p>3. คุณภาพน้ำ</p> <p>3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) สารละลายทั้งหมด (TDS) บีโอดี (BOD) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)</p>	<p>- Temperature: Thermometer</p> <p>- pH: Electrometric Method</p> <p>- TDS: Ignited at 550°C</p> <p>- BOD: 5day BOD Test Method</p> <p>- Oil & Grease: Soxhlet-Extraction</p> <p>- (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง)</p>	<p>- ตรวจวัด จำนวน 2 จุด (อ้างอิงรูปที่ 4-5)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ถังพักน้ำทิ้ง ชุดที่ 1 (Holding Tank No.1) (W1) • ถังพักน้ำทิ้ง ชุดที่ 2 (Holding Tank No.2) (W2) 	<p>- เดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p>

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) และสารละลายทั้งหมด (TDS)	- Temperature: Thermometer - pH: Electrometric Method - TDS: Ignited at 550°C (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบ โดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง)	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด (อ้างอิงรูปที่ 4-5) • บ่อพักน้ำทิ้ง (W3)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
3.2 คุณภาพน้ำผิวดิน ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลาย (DO) บีโอดี (BOD) ไนเตรตในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	- Temperature: Thermometer - pH: Electrometric Method - DO: Azide Modification - BOD: 5day BOD Test Method - NO ₃ : Cadmium Reduction - TCB, FCB: Multiple Tube Fermentation Technique (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบ โดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง)	- ตรวจวัด จำนวน 3 จุด (แสดงดังรูปที่ 4-6) • แม่น้ำปราจีนบุรีก่อนไหลผ่านพื้นที่ โครงการ 500 เมตร (SW1) • แม่น้ำปราจีนบุรีช่วงไหลผ่านพื้นที่ โครงการ (SW2) • แม่น้ำปราจีนบุรีหลังไหลผ่านพื้นที่ โครงการ 500 เมตร (SW3)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
3.3 นิเวศวิทยาทางน้ำ ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน ปลา และพันธุ์ไม้น้ำ	- แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ : Plankton net - สัตว์หน้าดิน : Grab sample - ปลา : สังเกต/สำรวจและบันทึกข้อมูล	- ตรวจวัด จำนวน 3 จุด (อ้างอิงรูปที่ 4-6) • แม่น้ำปราจีนบุรีก่อนไหลผ่านพื้นที่ โครงการ 500 เมตร (SW1)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- พันธุ์ไม้ : สังเกต/สำรวจและบันทึกข้อมูล	<ul style="list-style-type: none"> • แม่น้ำปราจีนบุรีช่วงไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW2) • แม่น้ำปราจีนบุรีหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ 500 เมตร (SW3) 		
4. นิเวศวิทยาทางบก ทรัพยากรชีวภาพบนบก	- สังเกต/สำรวจและบันทึกข้อมูล	- บริเวณพื้นที่ป่าริมแม่น้ำปราจีนบุรี ในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
5. การคมนาคมขนส่ง บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งของโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุสถานที่ ช่วงเวลา เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งของโครงการ	- ทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ และรวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
6. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ตรวจสอบสภาพระบบระบายน้ำ	- สำรวจภาคสนาม	- ระบบระบายน้ำของโครงการ	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
7. การจัดการของเสีย (1) บันทึกชนิดและปริมาณขยะทั่วไป และการจัดการของเสียของโครงการ	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- พื้นที่โครงการ	- รวบรวมทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(2) วิเคราะห์องค์ประกอบของเถ้าและค่าโลหะหนัก ประกอบด้วย อาร์เซนิก (As) แคดเมียม (Cd) โครเมียม (Cr) ทองแดง (Cu) ตะกั่ว (Pb)ปรอท (Hg) นิกเกิล (Ni) และสังกะสี (Zn)	- โลหะหนัก ใช้ตามวิธีมาตรฐานในตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือวิธีการ Inductively Coupled Plasma-OpticalEmission Spectrometer : ICP-OES	- สุ่มเก็บตัวอย่าง เถ้าจากหม้อไอน้ำ	- ตรวจวัดทุก 2 ปี	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
8. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน				
(1) รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนในพื้นที่ทำการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
(2) สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนโดยรอบ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง	- สำรวจโดยใช้แบบสอบถาม/แบบสัมภาษณ์	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนในพื้นที่ทำการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(3) บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนในพื้นที่ทำการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- รวบรวมทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 9.1 ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป และสมรรถภาพของปอดให้แก่พนักงานทุกคน - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินให้แก่พนักงานที่ทำงานในสภาพที่มีเสียงดังเกิน 90 เดซิเบลเอ - ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็นและทดสอบการทำงานของปอดให้แก่พนักงานที่ทำงานเชื่อมหรือทำงานเกี่ยวข้องกับความร้อน - ตรวจสอบเพิ่มเติมตามปัจจัยเสี่ยงของพนักงานโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ 	- ตรวจโดยแพทย์	- พนักงานทุกคน	- ก่อนเข้าทำงานและตรวจปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
9.2 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง 	- Gravimetric Method (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง)	- ตรวจวัด จำนวน 2 จุด (อ้างอิงรูปที่ 4-5) • บริเวณอาคารเก็บเชื้อเพลิง 1 (T1) • บริเวณอาคารเก็บเชื้อเพลิง 2 (T2)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.3 เสียงในสถานประกอบการ - ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (L_{eq}) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงที่พนักงานได้รับสัมผัส (TWA) ให้สอดคล้องกับระยะเวลาทำงานของพนักงาน	- Sound Level Meter (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง)	- ตรวจวัดจำนวน 6 จุด (อ้างถึงรูปที่ 4-5) • บริเวณพื้นที่หม้อไอน้ำ PB1 และ PB2 (S1 และ S2) • บริเวณพื้นที่เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ TG1 และ TG2 (S3 และ S4) • บริเวณหอหล่อเย็น CW1 และ CW2 (S5 และ S6)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
9.4 ความร้อนในสถานประกอบการ (heat stress index ในรูป WBGT)	- Wet Bulb Globe Temperature Method (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง)	- ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (อ้างถึงรูปที่ 4-5) • บริเวณพื้นที่หม้อไอน้ำ PB1 และ PB2 (H1 และ H2) • บริเวณพื้นที่เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ TG1 และ TG2 (H3 และ H4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
9.5 บันทึกสาเหตุ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน และการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ พร้อมรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ ความเสียหาย การแก้ไข และวิธีป้องกันที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย (1) ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ (2) ฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและซ้อมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล - บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- จุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย - พนักงานทั้งหมด	- ทุก 6 เดือน - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ บันทึกสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ โดยการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบสุขภาพแก่ประชาชนในพื้นที่ และจัดให้มีการสัมภาษณ์ประชาชนในชุมชนที่อยู่อาศัยในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ และชุมชนที่อยู่ในบริเวณที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-6

อัตราการระบายมลพิษอากาศของโครงการ

อัตราการระบายมลพิษอากาศตามรายงานฯ ฉบับเดิม

แหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	ปล่อง						ความเข้มข้นของสารมลพิษ ^{3/}					อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กรัม/วินาที)				
		ลักษณะปล่อง	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเร็ว ^{2/} (เมตร/วินาที)	อัตราการไหล (ลบ.ม./วินาที)	TSP (มก./ลบ.ม.)	NO _x (พื้เอ็ม)	SO ₂ (พื้เอ็ม)	CO (พื้เอ็ม)	Hg (มก./ลบ.ม.)	TSP	NO _x	SO ₂	CO	Hg
หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) (St.1)	Cyclone และ ESP	ปล่องตรง	2.5	60	155	9.97	32.17	64	140	288	250	0.024	2.06	8.47	24.25	9.21	0.0008
หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) (St.2)	ESP และ FGD	ปล่องตรง	2.4	60	140	17.36	53.51	50	160	200	250	0.024	2.68	16.11	28.01	15.32	0.0013
Ash Silo for PB1 (St.3)	Bag Filter	มีหมวก	0.25	16	32	13.65	0.65	30	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
Ash Silo for PB2 (St.4)	Bag Filter	มีหมวก	0.25	20	32	13.65	0.65	30	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
ค่ามาตรฐาน ^{4/}								80	200	360	690 ^{5/}	0.03 ^{6/}	-	-	-	-	-
ปริมาณการระบายรวม								-	-	-	-	-	4.77	24.58	52.27	24.53	0.0021

อัตราการระบายมลพิษอากาศภายหลังการเปลี่ยนแปลง

แหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	ปล่อง						ความเข้มข้นของสารมลพิษ ^{3/}					อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กรัม/วินาที)				
		ลักษณะปล่อง	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเร็ว ^{2/} (เมตร/วินาที)	อัตราการไหล (ลบ.ม./วินาที)	TSP (มก./ลบ.ม.)	NO _x (พื้เอ็ม)	SO ₂ (พื้เอ็ม)	CO (พื้เอ็ม)	Hg (มก./ลบ.ม.)	TSP	NO _x	SO ₂	CO	Hg
หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) (St.1)	Cyclone และ ESP	ปล่องตรง	2.5	60	155	9.97	32.17	64	140	288	250	0.024	2.06	8.47	24.25	9.21	0.0008
หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) (St.2)	Cyclone และ ESP	ปล่องตรง	2.4	60	140	17.36	53.51	50	160	225	250	0.024	2.68	16.11	31.52	15.32	0.0013
Ash Silo for PB1 (St.3)	Bag Filter	มีหมวก	0.25	16	32	13.65	0.65	30	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
Ash Silo for PB2 (St.4)	Bag Filter	มีหมวก	0.25	20	32	13.65	0.65	30	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
ค่ามาตรฐาน ^{4/}								80	200	360	690 ^{5/}	0.03 ^{6/}	-	-	-	-	-
ปริมาณการระบายรวม								-	-	-	-	-	4.77	24.58	55.77	24.53	0.0021

หมายเหตุ : ^{1/} ออกแบบที่สภาวะการเผาไหม้ ปริมาณออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ร้อยละ 6.29

^{2/} ที่ 1 บรรยาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) ปริมาณออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ในการเผาไหม้ร้อยละ 7

^{3/} ค่าความเข้มข้นสารมลพิษจากการออกแบบ

^{4/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553

^{5/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

^{6/} Chinese Ministry for Environmental Protection (MEP) : Emission standard of air pollutants for thermal power plants (GB 13223-2011)

ที่มา : บริษัท อินเดอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด, 2566

ตารางที่ 4-6 (ต่อ)
อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ

กรณีปั่นเขม่า (Soot Blow)^{7/} ตามรายงานฯ ฉบับเดิม

แหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	ปล่อง						ความเข้มข้นของสารมลพิษ ^{5/}					อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กรัม/วินาที)				
		ลักษณะปล่อง	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเร็ว ^{1/} (เมตร/วินาที)	อัตราการไหล (ลบ.ม./วินาที)	TSP (มก./ลบ.ม.)	NO _x (พีพีเอ็ม)	SO ₂ (พีพีเอ็ม)	CO (พีพีเอ็ม)	Hg (มก./ลบ.ม.)	TSP	NO _x	SO ₂	CO	Hg
หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) (St.2)	ESP และ FGD	ปล่องตรง	2.4	60	140	17.36	53.51	64	160	200	250	0.024	3.42	16.11	28.01	15.32	0.0013
ค่ามาตรฐาน ^{4/}								80	200	360	690 ^{5/}	0.03 ^{6/}	-	-	-	-	-

กรณีปั่นเขม่า (Soot Blow)^{7/} ภายหลังการเปลี่ยนแปลง

แหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	ปล่อง						ความเข้มข้นของสารมลพิษ ^{5/}					อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กรัม/วินาที)				
		ลักษณะปล่อง	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเร็ว ^{1/} (เมตร/วินาที)	อัตราการไหล (ลบ.ม./วินาที)	TSP (มก./ลบ.ม.)	NO _x (พีพีเอ็ม)	SO ₂ (พีพีเอ็ม)	CO (พีพีเอ็ม)	Hg (มก./ลบ.ม.)	TSP	NO _x	SO ₂	CO	Hg
หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) (St.2)	Cyclone และ ESP	ปล่องตรง	2.4	60	140	17.36	53.51	64	160	225	250	0.024	3.42	16.11	31.52	15.32	0.0013
ค่ามาตรฐาน ^{4/}								80	200	360	690 ^{5/}	0.03 ^{6/}	-	-	-	-	-

กรณีระบบบำบัดมลพิษทำงานผิดปกติ (Abnormal Operation) ตามรายงานฯ ฉบับเดิม

แหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	ปล่อง						ความเข้มข้นของสารมลพิษ ^{5/}					อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กรัม/วินาที)				
		ลักษณะปล่อง	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเร็ว ^{1/} (เมตร/วินาที)	อัตราการไหล (ลบ.ม./วินาที)	TSP (มก./ลบ.ม.)	NO _x (พีพีเอ็ม)	SO ₂ (พีพีเอ็ม)	CO (พีพีเอ็ม)	Hg (มก./ลบ.ม.)	TSP	NO _x	SO ₂	CO	Hg
หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) (St.1)	Cyclone และ ESP	ปล่องตรง	2.5	60	155	9.97	32.17	3,842.03	140	288	250	1.471	123.60	8.47	24.25	9.21	0.0473
หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) (St.2)	ESP และ FGD	ปล่องตรง	2.4	60	140	17.36	53.51	7,219.20	160	200	250	2.855	386.32	16.11	28.01	15.32	0.1528
ค่ามาตรฐาน ^{4/}								80	200	360	690 ^{5/}	0.03 ^{6/}	-	-	-	-	-

กรณีระบบบำบัดมลพิษทำงานผิดปกติ (Abnormal Operation) ภายหลังการเปลี่ยนแปลง

แหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	ปล่อง						ความเข้มข้นของสารมลพิษ ^{5/}					อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กรัม/วินาที)				
		ลักษณะปล่อง	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเร็ว ^{1/} (เมตร/วินาที)	อัตราการไหล (ลบ.ม./วินาที)	TSP (มก./ลบ.ม.)	NO _x (พีพีเอ็ม)	SO ₂ (พีพีเอ็ม)	CO (พีพีเอ็ม)	Hg (มก./ลบ.ม.)	TSP	NO _x	SO ₂	CO	Hg
หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) (St.1)	Cyclone และ ESP	ปล่องตรง	2.5	60	155	9.97	32.17	3,842.03	140	288	250	1.471	123.60	8.47	24.25	9.21	0.0473
หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) (St.2)	Cyclone และ ESP	ปล่องตรง	2.4	60	140	17.36	53.51	8,925.63	160	225	250	3.026	477.63	16.11	31.52	15.32	0.1619
ค่ามาตรฐาน ^{4/}								80	200	360	690 ^{5/}	0.03 ^{6/}	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ออกแบบที่สมภาวะการเผาไหม้ ปริมาณออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ร้อยละ 6.29

^{2/} ที่ 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) ปริมาณออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ในการเผาไหม้ร้อยละ 7

^{3/} ค่าความเข้มข้นสารมลพิษจากการออกแบบ

^{4/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553

^{5/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

^{6/} Chinese Ministry for Environmental Protection (MEP) : Emission standard of air pollutants for thermal power plants (GB 13223-2011)

^{7/} กรณีการปั่นเขม่า (Soot Blow) โครงการจะทำการปั่นเขม่า วันละ 3 ครั้ง ครั้งละ 15 นาที

ที่มา : บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปรปอร์ จำกัด, 2566

ตารางที่ 4-6 (ต่อ)
อัตราการระบายมลพิษอากาศของโครงการ

กรณีเดินระบบหม้อไอน้ำสำรอง (Auxiliary Boiler) ตามรายงานฯ ฉบับเดิม และภายหลังการเปลี่ยนแปลง

แหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	ปล่อง						ความเข้มข้นของสารมลพิษ ^{3/}					อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กรัม/วินาที)				
		ลักษณะปล่อง	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเร็ว ^{1/} (เมตร/วินาที)	อัตราการไหล (ลบ.ม./วินาที)	TSP (มก./ลบ.ม.)	NO _x (พีพีเอ็ม)	SO ₂ (พีพีเอ็ม)	CO (พีพีเอ็ม)	Hg (มก./ลบ.ม.)	TSP	NO _x	SO ₂	CO	Hg
หม้อไอน้ำสำรอง (AB) (St.1)	Cyclone และ FGD	ปล่องตรง	2.5	60	150	3.72	12.15	64	160	280	250	0.024	0.78	3.66	8.91	3.48	0.0003
ค่ามาตรฐาน ^{4/}								80	200	360	690 ^{5/}	0.03 ^{6/}	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ออกแบบที่สภาวะการเผาไหม้ ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ร้อยละ 6.29

^{2/} ที่ 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ในการเผาไหม้ร้อยละ 7

^{3/} ค่าความเข้มข้นสารมลพิษจากการออกแบบ

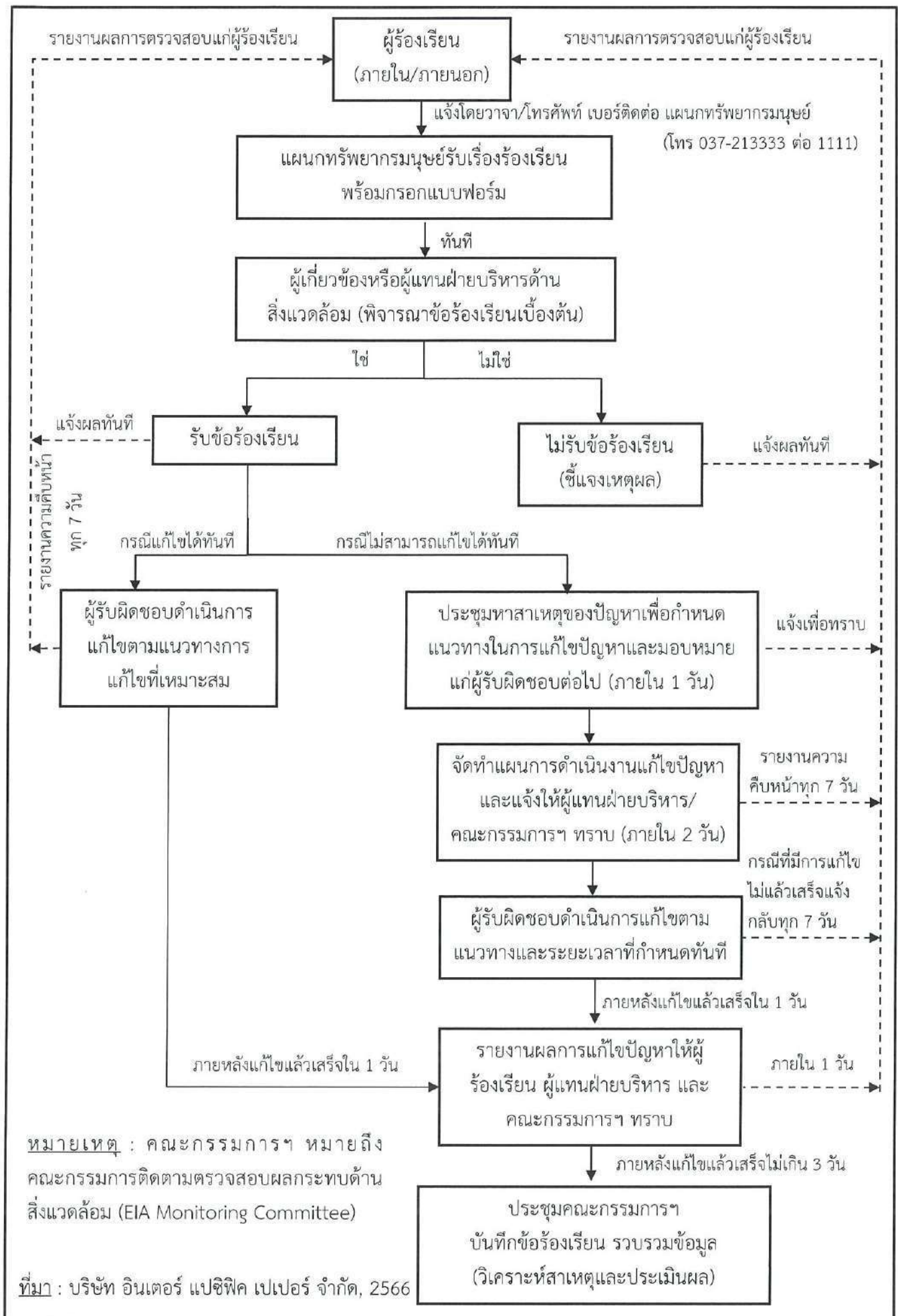
^{4/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553

^{5/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

^{6/} Chinese Ministry for Environmental Protection (MEP) : Emission standard of air pollutants for thermal power plants (GB 13223-2011)

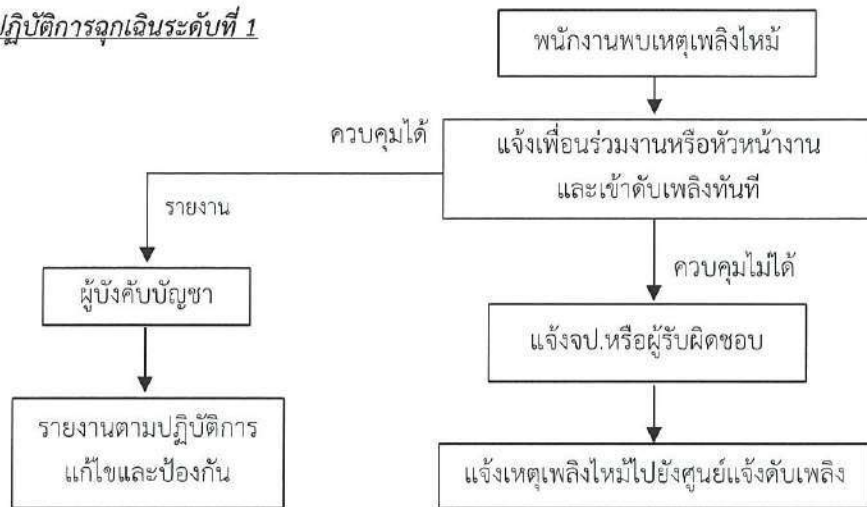
^{7/} กรณีการพ่นเขม่า (Soot Blow) โครงการจะทำการพ่นเขม่า วันละ 3 ครั้ง ครั้งละ 15 นาที

ที่มา: บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด, 2566



รูปที่ 4-1 : ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1



แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2

1. ศูนย์แจ้งเหตุดับเพลิง

รับทราบเหตุการณ์และรายงานกับผู้ประสานงานเหตุเพลิงไหม้

2. ผู้ประสานงาน
ดับเพลิง

- สั่งการให้ รปภ. ที่ได้รับมอบหมายจัดทีมดับเพลิงหน่วยงาน รปภ. เข้าระงับเหตุ
- ประสานงานให้รอดดับเพลิงของหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ เข้าพื้นที่ที่เกิดเหตุ
- ให้พนักงานรับโทรศัพท์ประกาศเสียงตามสายแจ้งให้พนักงานทราบ
- สั่งการให้ทีมควบคุมประตูเข้าออกปิดประตู
- สั่งการให้ทีมควบคุมการจราจรควบคุมเส้นทางจราจรที่อาจกีดขวางการปฏิบัติงานรอดดับเพลิง

รายงานและรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและขอหน่วยสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก

3. ผู้อำนวยการ
ดับเพลิง

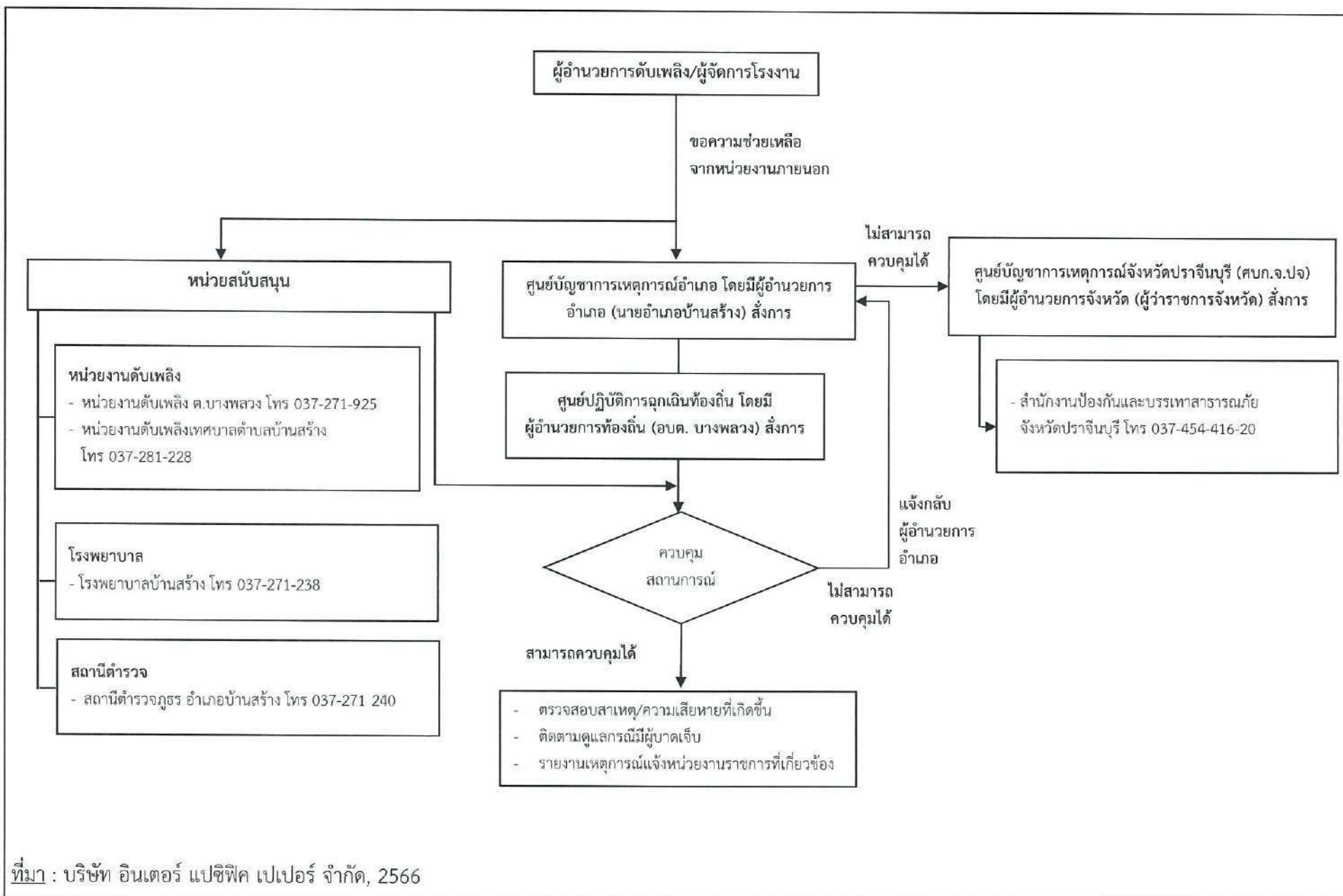
- เข้าพื้นที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อผู้อำนวยการระงับเพลิง
- ประกาศใช้แผนปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ระดับรุนแรง
- รับรายงานตัวและเหตุการณ์จากผู้ที่เกี่ยวข้อง
- สั่งการให้ผู้เกี่ยวข้องประสานงานระงับเหตุและ/หรืออพยพพนักงานจนสามารถควบคุมเหตุเพลิงไหม้ได้
- สั่งการให้ผู้ประสานงานเหตุเพลิงไหม้ออกประกาศยกเลิกเหตุเพลิงไหม้

4. หัวหน้าแผนก/
หัวหน้าส่วน

- สำรวจและประเมินความเสียหายปรับปรุงให้สามารถปฏิบัติงานได้โดยเร็วที่สุด
- เรียกประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาหาเหตุและแนวทางการป้องกันและทบทวนการปฏิบัติระงับเหตุเพลิงไหม้
- จัดทำรายงาน เหตุการณ์/สาเหตุ และแนวทางการแก้ไข ป้องกัน

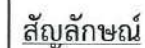
ที่มา : บริษัท อินเตอร์ แอซีฟิค เปเปอร์ จำกัด, 2566

รูปที่ 4-2 : ผังขั้นตอนการดำเนินงานระงับเหตุเพลิงไหม้ระดับที่ 1 และ 2



รูปที่ 4-3 : แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 3

รูปที่ 4-4 : จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง



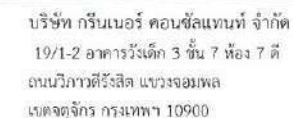
- พื้นที่โครงการ
พื้นที่โรงงานกระดาษ
เส้นทางคมนาคม

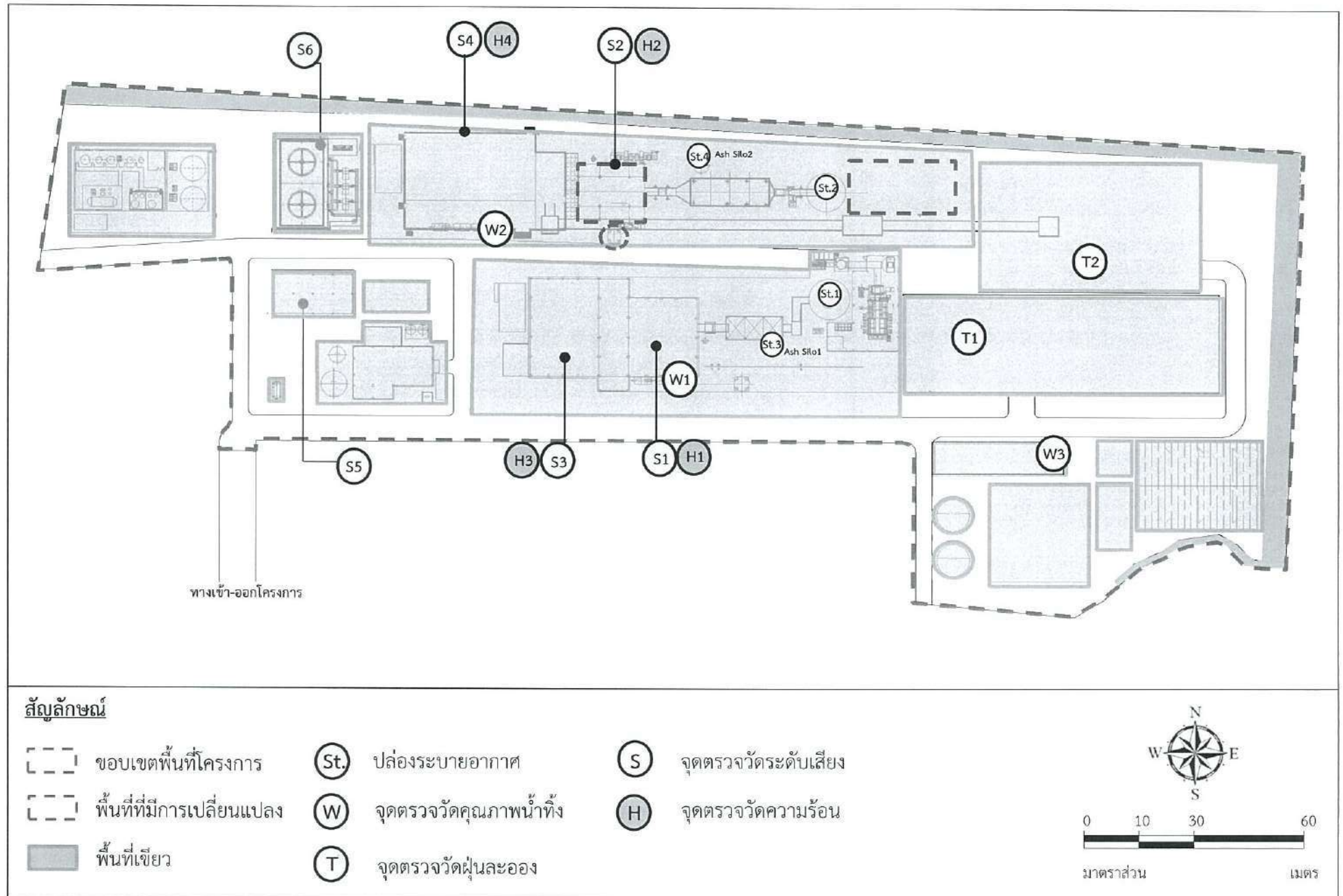
A จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

- A1 = บ้านท่าไผ่ป่า หมู่ที่ 11
A2 = บ้านหัวไผ่เหนือ หมู่ที่ 3
A3 = บ้านหัวไผ่ใต้ หมู่ที่ 5
A4 = บ้านคลองสอง หมู่ที่ 8

N จุดตรวจวัดระดับเสียง

- N1 = บ้านท่าไผ่ป่า หมู่ที่ 11 ห่างจากพื้นที่
โครงการไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
ประมาณ 400 เมตร
- N2 = ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ





รูปที่ 4-5 : จุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ

สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- พื้นที่โรงงานกระดาษ
- เส้นทางคมนาคม
- เส้นทางน้ำ

SW จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ

SW1 = แม่น้ำปราจีนบุรีก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ 500 เมตร

SW2 = แม่น้ำปราจีนบุรีช่วงไหลผ่านพื้นที่โครงการ

SW3 = แม่น้ำปราจีนบุรีหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ 500 เมตร

ภาคผนวก ช-2 : ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง

เอกสารประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

รายละเอียดโครงการ

เจ้าของโครงการ
ที่ตั้งโครงการ :

ขนาดพื้นที่ : 25.1875 ไร่

ประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ :

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) จากแบบพัลเวอร์ไรซ์โคล (PCC) เป็นเทคโนโลยีแบบฟลูอิดเบดหมุนเวียน (CFB)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) จากการติดตั้งระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Flue Gas Desulfurization: FGD) โดยมีน้ำเป็นตัวกลางดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เปลี่ยนเป็นวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในห้องเผาไหม้
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของหม้อไอน้ำชุดที่ 2 (PB2) เพื่อให้สอดคล้องกับวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โดยการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในห้องเผาไหม้
- (4) การติดตั้งไซโลสำหรับเก็บกักถ่านหินจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) โดยมีขนาดกักเก็บ 140 ตัน (หรือปริมาตรกักเก็บ 100 ลูกบาศก์เมตร) โดยสามารถเก็บกักถ่านหินได้ประมาณ 11 วัน

ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ : ผลผลิตที่ได้จากโครงการใช้สนับสนุนในกระบวนการผลิตกระดาษของบริษัทฯ

แผนการดำเนินโครงการ : การดำเนินการก่อสร้างคาดว่าจะใช้เวลาประมาณ 26 เดือน โดยจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างภายหลังจากรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กำลังการผลิต :

- กำลังการผลิตไอน้ำสูงสุด 205 ตัน/ชั่วโมง (กำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด 240 ตัน/ชั่วโมง)
- กำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุด 31.5 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด 31.5 เมกะวัตต์)

เชื้อเพลิง : ถ่านหินซับบิทูมินัส ขนาด 0-10 มม.

ผลิตภัณฑ์ :

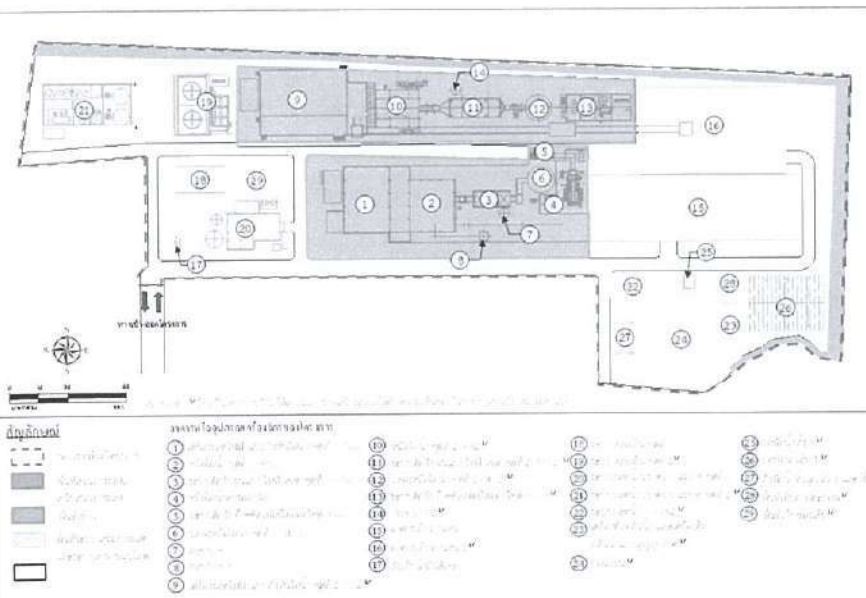
- ไอน้ำ (สูงสุด) 205 ตัน/ชั่วโมง ไอน้ำ (ปกติ) 164 ตัน/ชั่วโมง (ใช้ในโครงการ 70 ตัน/ชั่วโมง ส่งให้โรงงานกระดาษ 94 ตัน/ชั่วโมง)
- ไฟฟ้า (สูงสุด) 31.5 ตัน/ชั่วโมง ไฟฟ้า (ปกติ) 25.35 เมกะวัตต์ (ใช้ในโครงการ 4 เมกะวัตต์ ส่งให้โรงงานกระดาษ 21.35 เมกะวัตต์ โครงการจำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟผ. ในช่วงที่โรงงานกระดาษหยุดการผลิต ไม่เกิน 3 เมกะวัตต์)

กระบวนการผลิต :

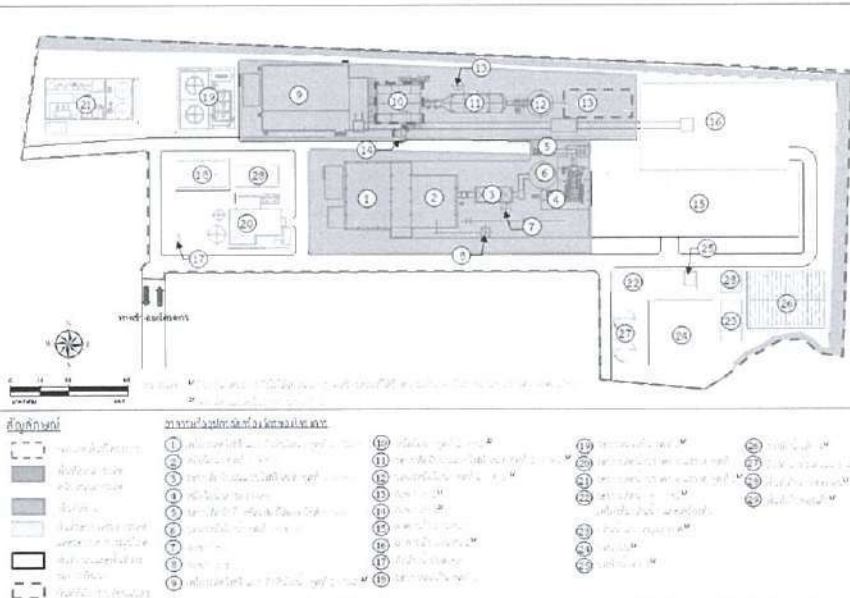


รายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลง
ไปจากรายงาน EIA โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด (ตามเลขที่ ทส
1010.7/2338) ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

เนื่องจากการใช้งานที่ผ่านมาของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีแบบฟลูอิดเบดหมุนเวียน (Circulating Fluidized Bed : CFB) และมีวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในห้องเผาไหม้ เพื่อดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ขณะเกิดการเผาไหม้ มีอัตราการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงสม่ำเสมอและสามารถควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นได้ค่อนข้างดี ดังนั้น โครงการจึงมีแผนที่เปลี่ยนแปลงชนิดของหม้อไอน้ำชุดที่ 2 (PB2) และวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)



ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการก่อนการเปลี่ยนแปลง



ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการหลังการเปลี่ยนแปลง

หัวข้อ	รายละเอียดโครงการในรายงานฯ ฉบับเดิม (พ.ศ. 2565)	รายละเอียดโครงการหลังเปลี่ยนแปลง
เครื่องจักรและอุปกรณ์หลัก	<ul style="list-style-type: none"> • หม้อไอน้ำ (Power Boiler ; PB) มีทั้งหมด 2 ชุด ดังนี้ (1) หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) - Boiler type Circulating Fluidized Bed (CFB) - Boiler capacity 75 ตัน/ชั่วโมง - Dust collector Cyclone and ESP - So₂ treatment Blend with Coal (1) หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) - Boiler type Pulverized Coal Combustion (PCC) - Boiler capacity 130 ตัน/ชั่วโมง - Dust collector ESP - So₂ treatment FGD 	<ul style="list-style-type: none"> • หม้อไอน้ำ (Power Boiler ; PB) มีทั้งหมด 2 ชุด ดังนี้ (1) หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) - Boiler type Circulating Fluidized Bed (CFB) - Boiler capacity 75 ตัน/ชั่วโมง - Dust collector Cyclone and ESP - So₂ treatment Blend with Coal (1) หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) - Boiler type Circulating Fluidized Bed (CFB) - Boiler capacity 130 ตัน/ชั่วโมง - Dust collector Cyclone and ESP - So₂ treatment Blend with Coal
เชื้อเพลิง	<ul style="list-style-type: none"> • ถ่านหินซับบิทูมินัส ขนาด 0 – 10 มม. - สำหรับหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) และหม้อไอน้ำสำรอง (AB) ปริมาณ 297.6 - 372.24 ตัน/วัน • ถ่านหินซับบิทูมินัส ขนาด 0 – 50 มม. - สำหรับหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) ปริมาณ 482.4 - 619.2 ตัน/วัน 	<ul style="list-style-type: none"> • ถ่านหินซับบิทูมินัส ขนาด 0 – 10 มม. - สำหรับหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) และหม้อไอน้ำสำรอง (AB) ปริมาณ 780 - 991.44 ตัน/วัน • โครงการไม่มีการใช้ถ่านหินซับบิทูมินัส ขนาด 0 – 50 มม. เนื่องจากโครงการไม่มีหม้อไอน้ำชนิดพัลเวอร์ไรซ์โคล (PCC) ซึ่งต้องใช้ถ่านหินขนาดดังกล่าว
สารเคมี	<ul style="list-style-type: none"> • ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ - หินปูน 7,780 - 9,933 ตัน/ปี 	<ul style="list-style-type: none"> • ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ - หินปูน 12,105 - 15,132 ตัน/ปี
น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำใช้ในกระบวนการผลิต/สนับสนุนการผลิต 3,795.42 - 4,736.57 ลบ.ม./วัน 	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำใช้ในกระบวนการผลิต/สนับสนุนการผลิต 3,777.28 - 4,717.59 ลบ.ม./วัน
คมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> • ปริมาณจราจรรวม 123 เที่ยว/วัน 	<ul style="list-style-type: none"> • ปริมาณจราจรรวม 130 เที่ยว/วัน
ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> • ระบบดักฝุ่นแบบไซโคลอน จำนวน 2 ชุด ในหม้อไอน้ำชุดที่ 1 (PB1) และหม้อไอน้ำสำรอง (AB) • ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) จำนวน 2 ชุด ติดตั้งในหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) และหม้อไอน้ำชุดที่ 2 (PB2) • ระบบบำบัดอากาศ FGD จำนวน 2 ชุด ติดตั้งในหม้อไอน้ำสำรอง (AB) และหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) 	<ul style="list-style-type: none"> • ระบบดักฝุ่นแบบไซโคลอน จำนวน 3 ชุด ในหม้อไอน้ำชุดที่ 1 (PB1) หม้อไอน้ำชุดที่ 2 (PB2) และหม้อไอน้ำสำรอง (AB) • ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) จำนวน 2 ชุด ติดตั้งในหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) และหม้อไอน้ำชุดที่ 2 (PB2) • ระบบบำบัดอากาศ FGD จำนวน 1 ชุด ติดตั้งในหม้อไอน้ำสำรอง (AB)
น้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำเสียจากกระบวนการผลิตหรือระบบเสริมการผลิต เช่น - น้ำล้างย้อนและน้ำระบายทิ้งจากระบบบอร์โอ ชุดที่ 2 (RO Reject & Backwash) 32.81 - 49.26 ลบ.ม./วัน 	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำเสียจากกระบวนการผลิตหรือระบบเสริมการผลิต เช่น - น้ำล้างย้อนและน้ำระบายทิ้งจากระบบบอร์โอ ชุดที่ 2 (RO Reject & Backwash) 38.58 - 49.72 ลบ.ม./วัน
ของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> • ของเสียจากกระบวนการผลิต เช่น - ถ่านหิน (Bottom Ash) 1,974 ตัน/ปี - ถ่านลอย (Fly Ash) 32,119.5 ตัน/ปี - ถ่านตะกรัน (Boiler Slag) 206.5 ตัน/ปี - กากตะกอนอิมพัลซ์ 9,576 ตัน/ปี 	<ul style="list-style-type: none"> • ของเสียจากกระบวนการผลิต เช่น - ถ่านหิน (Bottom Ash) 5,257 ตัน/ปี - ถ่านลอย (Fly Ash) 32,529 ตัน/ปี - ถ่านตะกรัน (Boiler Slag) 0 ตัน/ปี - กากตะกอนอิมพัลซ์ 0 ตัน/ปี

ช่องทางแสดงความคิดเห็น

บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
ที่อยู่ : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนบ้านสร้าง-คลองสารภี ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี
Email : chutima.suk@inter-group.co.th
โทรศัพท์ : 091-127-6899



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด (บริษัทที่ปรึกษา)
ที่อยู่ : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7 ตี อ.วิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Email : thanyathon@greener.co.th
โทรศัพท์ : 065-5659452, 02-2722727 โทรสาร : 02-2722728



สแกน QR code
ข้อมูลรายละเอียด
โครงการ (เพิ่มเติม)



สแกน QR code
แสดงความคิดเห็น
ผ่านช่องทางไลน์



สแกน QR code
แสดงความคิดเห็น
ผ่านทางช่องทาง
google form

เอกสารประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

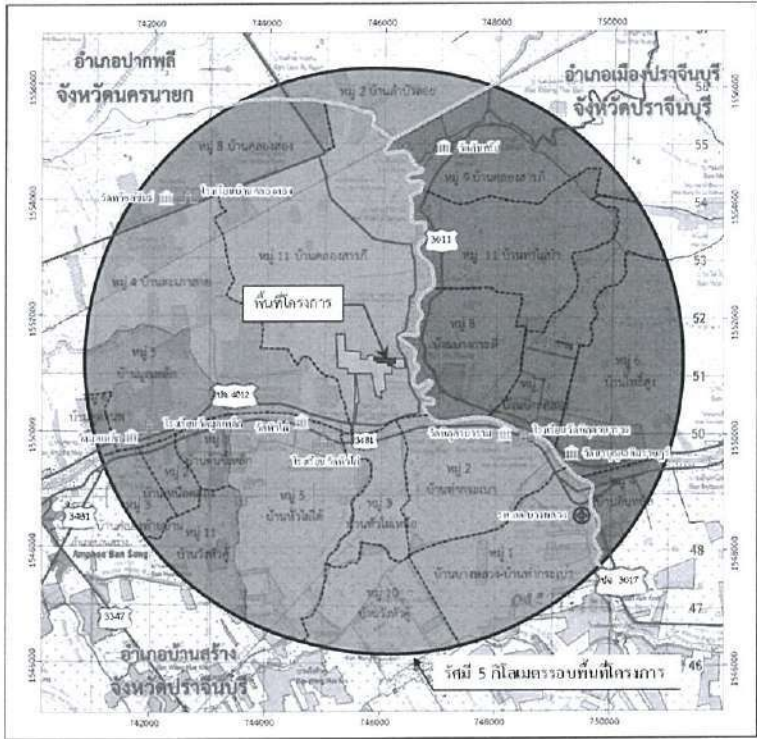
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แอซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

พื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร

รอบพื้นที่โครงการ



การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

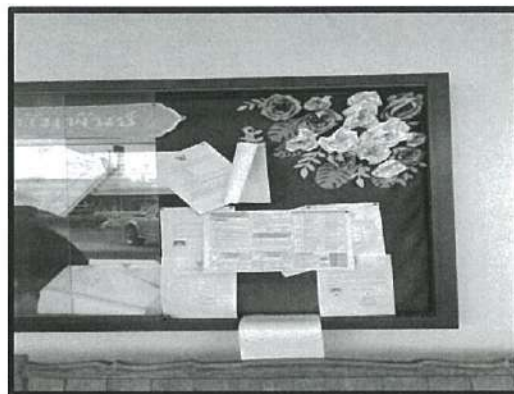
หัวข้อ	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none">มลพิษทางอากาศที่นำมาพิจารณา ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และปรอท (Hg)ผลการประเมินด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในแต่ละพื้นที่ รวมทั้งค่าสูงสุดจากผลการตรวจวัดคุณภาพบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 และฉบับที่ 36 พ.ศ. 2553
เสียง	<ul style="list-style-type: none">แหล่งกำเนิดเสียงในระยะก่อสร้าง ได้แก่ รถตอกเสาเข็ม รถเครนเคลื่อนที่ได้ รถเกี่ยหนวดดิน รถบรรทุก และรถแบคโฮแหล่งกำเนิดเสียงในระยะดำเนินการ ได้แก่ เครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ และระบบเสริมการผลิตบริเวณบ้านท่าไผ่ป่า หมู่ 11 ในระยะก่อสร้างมีค่าระดับเสียงทั่วไปเพิ่มขึ้นจาก 53.0 เป็น 53.1 เดซิเบลเอ และระยะดำเนินการมีค่าระดับเสียงทั่วไปไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม คือ 53.0 เดซิเบลเอผลการประเมินสอดคล้องตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่สอดคล้องตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ผลกระทบด้านสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none">มลพิษที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)มลพิษที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และสารปรอท (Hg)ค่าความเสี่ยงในรูป HQ สูงสุดของแต่ละมลพิษน้อยกว่า 1 และผลกระทบรวม (HI) มีค่าน้อยกว่า 1 ซึ่งบ่งชี้ว่าปริมาณสารเคมี/มลสารที่รั่วงายได้รับมีผลกระทบต่อสุขภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้
การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none">มูลฝอยทั่วไป : ติดต่อบริษัท กำจัดของเสียไทย จำกัด เป็นผู้ให้บริการรับกำจัดของเสียมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ : ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการหรือผู้รับซื้อมารับเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ (Recycle) ต่อไปมูลฝอยอันตราย : ติดต่อบริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ให้บริการรับกำจัดของเสียของเสียจากกระบวนการผลิต : ติดต่อบริษัท กำจัดของเสียไทย จำกัด บริษัท เจเนอรัล เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด บริษัท วังวิเศษ เมทอล จำกัด หจก. โชคอ่างทอง คอนกรีต และบริษัท จีเอ็ม ไบโอเทค จำกัด เป็นผู้ให้บริการรับกำจัดของเสียจัดการของเสียและกากอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none">เส้นทางการคมนาคมหลักที่ใช้ในระยะก่อสร้าง และดำเนินการ ได้แก่ ทางหลวงหมายเลข 319 ทางหลวงหมายเลข 3076 ทางหลวงหมายเลข 3481 และทางหลวงชนบทหมายเลข ปจ 4012ผลการประเมินสภาพการจราจร (เฉลี่ย) มีค่าดัชนีจราจรอยู่ในระดับ Aผลการประเมินสภาพการจราจร (รายชั่วโมงในเวลาปกติและชั่วโมงเร่งด่วน) มีค่าดัชนีจราจรอยู่ในระดับ A

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

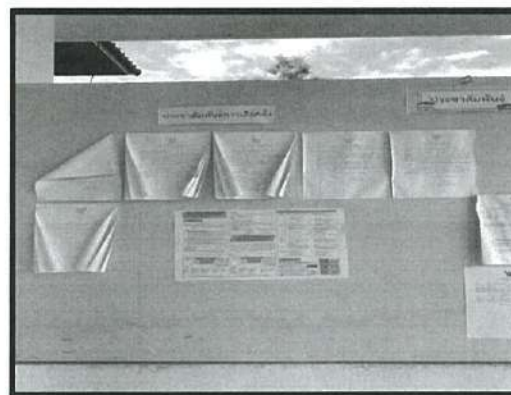
- ระยะก่อสร้าง
- ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อย 2 ครั้ง/วันเช้า-บ่าย หรือพิจารณาตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ โดยควบคุมให้ผิวดินมีความเปียกชื้น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและลดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง
 - ควบคุมระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด คือ เครื่องจักรอุปกรณ์ และยานพาหนะที่นำมาใช้ในโครงการ โดยมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี และมีเสียงดังน้อยที่สุด และเมื่อพบว่ามีความเสี่ยงดังมีติดจากชิ้นส่วนอุปกรณ์ใดให้ทำการแก้ไขปรับปรุงทันที
 - จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิด เพื่อรวบรวมมูลฝอยที่เกิดจากคณงานและการก่อสร้าง และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป
 - หลีกเลี่ยงการขนส่งเครื่องจักรอุปกรณ์และวัสดุการก่อสร้างในเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่นและพื้นที่ชุมชน
 - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานและเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือมาตรฐานอื่นที่มีกำหนดไว้และกำกับดูแลให้คนงาน/พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

- ระยะดำเนินการ
- ควบคุมการระบายมลพิษของหม้อไอน้ำ (Power Boiler : PB) ไม่ให้เกินค่าควบคุมที่กำหนด มีรายละเอียด ดังนี้
 - ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) ขนาด 75 ตัน/ชั่วโมง ความสูงของปล่อง 60 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 2.5 เมตร (St.1)
 - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 64 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 2.06 กรัม/วินาที
 - ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 140 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 8.47 กรัม/วินาที
 - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 288 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 24.25 กรัม/วินาที
 - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไม่เกิน 250 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 9.21 กรัม/วินาที
 - ปรอท (Hg) ไม่เกิน 0.024 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.0008 กรัม/วินาที
 - ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) ขนาด 130 ตัน/ชั่วโมง ความสูงปล่อง 60 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 2.4 เมตร (St.2)
 - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 2.68 กรัม/วินาที
 - ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 160 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 16.11 กรัม/วินาที
 - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 225 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 31.52 กรัม/วินาที
 - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไม่เกิน 250 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 15.32 กรัม/วินาที
 - ปรอท (Hg) ไม่เกิน 0.024 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.0013 กรัม/วินาที
 - กรณีเดินระบบหม้อไอน้ำสำรอง (AB) มลพิษทางอากาศระบายออกปล่อง St.1
 - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 64 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.78 กรัม/วินาที
 - ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 160 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 3.66 กรัม/วินาที
 - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 225 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 8.91 กรัม/วินาที
 - จัดให้มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศสำหรับหม้อไอน้ำแต่ละชุดที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมปริมาณสารมลพิษที่ระบายสู่บรรยากาศให้อยู่ในค่าควบคุมของโครงการ ดังนี้
 - หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) มีการติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบไซโคลน (Cyclone) ร่วมกับระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) เพื่อดักจับฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ รวมถึงมีการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าเตาเผา เพื่อดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
 - หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) มีการติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบไซโคลน (Cyclone) ร่วมกับระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) เพื่อดักจับฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ รวมถึงมีการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าเตาเผา เพื่อดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
 - หม้อไอน้ำสำรอง (AB) มีการติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบไซโคลน (Cyclone) ร่วมกับระบบกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (FGD) ที่มีลักษณะการทำงานแบบ Spray Tower
 - จัดให้มีการกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำชุดที่ 1 (PB 1) และหม้อไอน้ำชุดที่ 2 (PB 2) โดยการผสมหินปูน (Limestone : CaCO₃) กับเชื้อเพลิงถ่านหินในสัดส่วนประมาณ 15.36 และ 60.59 kg/ton fuel ตามลำดับ บริเวณ Hopper ภายในอาคารเก็บถ่านหิน 1 และอาคารเก็บถ่านหิน 2 ก่อนป้อนเชื้อเพลิงเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ
 - ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อมิให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการมีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ หากพบว่ามีความเสี่ยงสูงกว่าที่กำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที
 - น้ำเสียจากสำนักงานจะถูกบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนระบายลงสู่ถังพักน้ำทั้ง 1 และ 2 (Holding Tank No.1 & 2) ขนาด 8 และ 6 ลูกบาศก์เมตร สำหรับอาคารสำนักงาน 1 และ 2 ตามลำดับ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนหมุนเวียนน้ำทั้งกลับมาใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวโดยไม่มีการระบายน้ำทั้งออกภายนอกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากผลตรวจวัดน้ำทั้งในแต่ละบ่อไม่ได้ตามมาตรฐานจะรวบรวมเข้าสู่ถังพักน้ำทั้งถูกเดิน 1 และ 2 ขนาด 8 และ 6 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ และหมุนเวียนน้ำทั้งดังกล่าวกลับมามีบำบัดซ้ำที่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอีกครั้ง
 - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่งโดยเฉพาะ ช่วงเวลา 17.00-18.00 น. เพื่อช่วยลดสภาพการจราจรติดขัด
 - เก็บรวบรวมของเสียไปเก็บกักในสถานที่เก็บกักของเสียของโครงการ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป

ภาคผนวก ช-3 : บรรยายากาศการลงพื้นที่ติดป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียด
การเปลี่ยนแปลงและการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน



สถานที่ : ที่ว่าการอำเภอบ้านสร้าง



สถานที่ : องค์การบริหารส่วนตำบลบางเดชะ



หน่วยงาน : กำนันตำบลท่าเรือ

สถานที่ : บอร์ดประชาสัมพันธ์ตำบลท่าเรือ



หน่วยงาน : กำนันตำบลบางเดชะ

หน่วยงาน : ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 บ้านอินทนิล ตำบลบางเดชะ

ติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และการรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชน ในวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2566

6632_IPPป1/Sup1

ภาคผนวก ข-4 : สำเนาส่งหนังสือประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลง



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ขอ

เรียน ท่านผู้อำนวยการ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 - แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 - แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (P32)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (P32)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (P32)
- (4) การติดตั้งถังโซลสำหรับเก็บกักน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (P32)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ประสานงาน :



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ขอ

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านลำบัวลอย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 - แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 - แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ พส 1010.7/2338 เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (P32)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (P32)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (P32)
- (4) การติดตั้งถังโซลสำหรับเก็บกักน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (P32)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ประสานงาน :

7/6/66

7/6/66



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

เรียน กำนันตำบลบางเคชะ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระเหยของน้ำที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

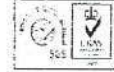
ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

7/6/66

ผู้ประสานงาน :



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านอินทนิล ตำบลบางเคชะ ตำบลบางเคชะ

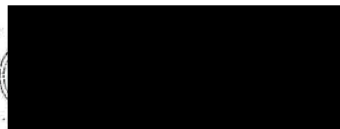
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ค [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระเหยของน้ำที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้



ผู้ประสานงาน :



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านวังหัวคู้ ตำบลบ้านสร้าง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนปฎิบัติการประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายน้ำทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักน้ำหมักจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้ประสานงาน :



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านคูคาบพ ตำบลบ้านสร้าง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนปฎิบัติการประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายน้ำทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักน้ำหมักจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้ประสานงาน :



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านคลองสอง ตำบลบ้านสร้าง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโรงงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (P82)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (P82)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (P82)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักไอน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (P82)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ประสานงาน : [REDACTED]

7/6/66



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองท้ายบ้าน ตำบลบ้านสร้าง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโรงงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (P82)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (P82)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (P82)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักไอน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (P82)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้ประสานงาน : [REDACTED]

7/6/66



อ.



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 บ้านมูลเหล็ก ตำบลบ้านสร้าง

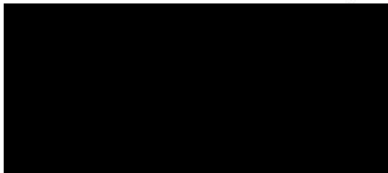
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักเม้าท์จากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ



7/6/66

ผู้ประสานงาน :



อ.



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านคลองสารภี ตำบลบางหลวง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักเม้าท์จากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้



7/6/66

ผู้ประสานงาน :





ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของ [REDACTED]

เรียน กำนันตำบลบ้านสร้าง

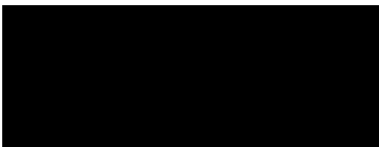
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนปฎิบัติการประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

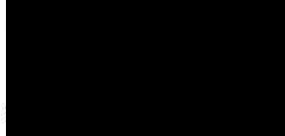
- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งโซ่ไอสสำหรับเก็บกักเส้าหนักจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน : [REDACTED]

7/6/66



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านต้นขี้เหล็ก ตำบลบ้านสร้าง

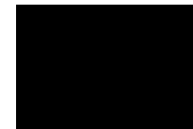
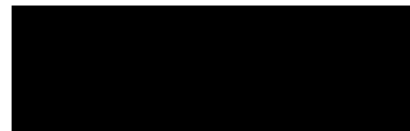
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนปฎิบัติการประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งโซ่ไอสสำหรับเก็บกักเส้าหนักจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้



ผู้ประสานงาน : [REDACTED]

7/6/66



อ.มานิต น.จ.บรรณกิจ 25150 Tel: 037-213333 FAX: 037-214999



ที่ FM-HREX6606-C7/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านเหนือคลอง ตำบลบ้านสร้าง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระเหยน้ำของทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งโซ่โลหะสำหรับเก็บกักเส้าน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตคิดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[REDACTED]

ผู้ประสานงาน :

[REDACTED]

7/6/66



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านตะกั่วถ้ำ ตำบลบางพลวง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระเหยน้ำของทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งโซ่โลหะสำหรับเก็บกักเส้าน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตคิดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

ผู้ประสานงาน

[REDACTED]

7/6/66



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของ

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 บ้านหัวไม้ใต้ ตำบลบางพลวง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยมิประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายน้ำจากอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังโซลสำหรับเก็บกักน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้ประสานงาน :



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของ

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านวังหัวตุ้ ตำบลบางหลวง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/2338 เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยมิประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายน้ำจากอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังโซลสำหรับเก็บกักน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้ประสานงาน :



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านหัวใต้เหนือ ตำบลบางหลวง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ความหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

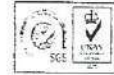
- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังโซลสำหรับเก็บกักน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความ

ผู้ประสานงาน :



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน นายอำเภอบ้านสร้าง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความเห็นต่อโครงการ

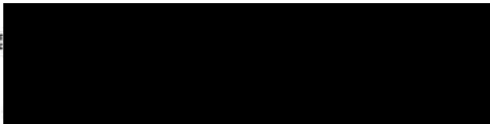
เนื่องด้วย [REDACTED] จำกัด ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ความหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังโซลสำหรับเก็บกักน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้ประสานงาน :



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสร้าง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

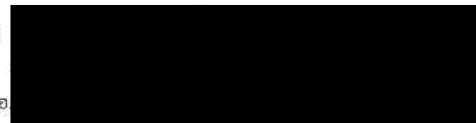
- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักแก๊สจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้



ผู้ประสานงาน :



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางพลอง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักแก๊สจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้



7/6/66

ผู้ประสานงาน :





ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของ [REDACTED]

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเคแะ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนปฎิบัติการประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโรงงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระเหยทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักไอน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[REDACTED]

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]

[REDACTED]

ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของ [REDACTED]

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนปฎิบัติการประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโรงงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระเหยทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักไอน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

ผู้ประสานงาน : [REDACTED]

9.0 66



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์สูง ตำบลวัดโบสถ์

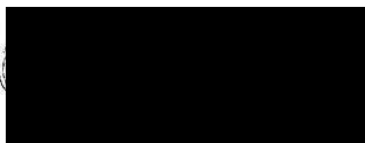
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า ตั้งอยู่ในเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

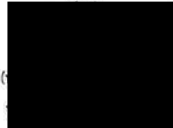
- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งโซ่โลหะสำหรับเก็บกักน้ำฝนจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านปากคลอง ตำบลวัดโบสถ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า ตั้งอยู่ในเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งโซ่โลหะสำหรับเก็บกักน้ำฝนจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านบางกระสี ตำบลวัดโบสถ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

ผู้ประสานงาน :

[REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านคลองสารภี ตำบลวัดโบสถ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

ผู้ประสานงาน :

[REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านท่าไม้ป่า ตำบลวัดโบสถ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระเหยมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักน้ำฝนจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน ท่านนายอำเภอวัดโบสถ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระเหยมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักน้ำฝนจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

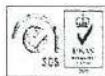
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน นายอำเภอเมืองปราจีนบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนปฎิบัติการประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ดังอยู่ในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

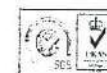
- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งโซ่สำหรับเก็บกักเถ้าหนักจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[REDACTED]

ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนปฎิบัติการประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ดังอยู่ในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งโซ่สำหรับเก็บกักเถ้าหนักจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[REDACTED]

ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน พนักงานจังหวัดปราจีนบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ขอ [REDACTED]

เรียน นายอำเภอปากท่อ

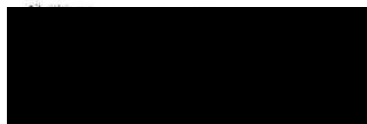
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโรงงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักแก๊สจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน :

[REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ขอ [REDACTED]

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพาเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโรงงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

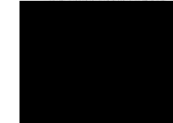
- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักแก๊สจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน :

[REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ขอ [REDACTED]

เรียน ท่านผู้อำนวยการ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 - แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 - แบบแสดงความเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนบ้านสร้าง-คลองสารภี ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโรงงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยมิประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระเหยของน้ำที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ 99 หมู่ 4 ถนนบ้านสร้าง - คลองสารภี ต.บางพลวง
จ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี 25150 Tel: 037-213333 FAX: 037-214999

ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางพลวง-บ้านท่ากระเนาะ ตำบลบางพลวง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 - แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 - แบบแสดงความเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนบ้านสร้าง-คลองสารภี ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโรงงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/2338 เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยมิประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระเหยของน้ำที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งถังไล่สำหรับเก็บกักน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้งขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนี้ จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/08

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดค่า โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านท่ากระเบา ตำบลบางหลวง

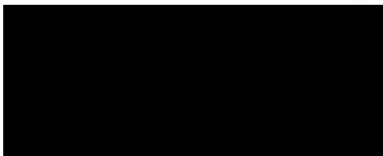
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 2. แผนป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 3. แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ในเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โดยมีประเด็นที่
ขอเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- (1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)
- (4) การติดตั้งโซลาร์เซลล์สำหรับเก็บกักน้ำจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมทั้ง
ขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความอนุเคราะห์จากท่าน
ในการรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผ่านช่องทางต่างๆ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยผลที่ได้จากการ
รับฟังความคิดเห็นนี้จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ผู้ประสานงาน :



ภาคผนวก ข-5 : สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากบริษัท อินเตอร์
แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด และบริษัทที่ปรึกษาฯ

ตารางสรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด และบริษัทที่ปรึกษา

ผู้แสดงความคิดเห็น	ประเด็นคำถาม/ ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง/มาตรการที่เกี่ยวข้อง
นิติกร : องค์การบริหารส่วนตำบลมาบพลา	<p>- อยากให้ผู้ดำเนินการหรือผู้จัดทำโครงการสร้างความเข้าใจหรือให้ความรู้กับประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการให้ทราบถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในภายหลัง</p>	<p>ผู้ให้คำชี้แจง : เจ้าของโครงการ บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด</p> <p>- เจ้าของโครงการรับทราบและจะสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องกับประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในทุกขั้นตอนของการดำเนินงาน ซึ่งได้ระบุไว้ในมาตรการเรียบร้อยแล้ว</p> <p>มาตรการที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการและชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทรับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์หรือเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างด้วยรูปแบบที่เหมาะสม</p> <p>- จัดหน่วยประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการของโครงการ แผนการดำเนินงาน การติดตามและเฝ้าระวังการรับเรื่องร้องเรียน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในชุมชนรอบโครงการรวมทั้งหน่วยงานราชการในท้องถิ่น เช่น สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เป็นต้น เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ</p>

ที่มา : รวบรวมประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะจากการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ระหว่างวันที่ 7 - 23 มิถุนายน พ.ศ. 2566 (เป็นระยะเวลา 15 วัน)

ภาคผนวก ช-6 : รายงานสรุปการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

1. บทนำ

1.1 ความเป็นมา เหตุผลและความจำเป็นในการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ต่อไปจะเรียกว่า “โครงการ”) ของ [REDACTED] (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โครงการดำเนินการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าที่กำลังการผลิตไอน้ำสูงสุด 205 ตัน/ชั่วโมง (กำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด 240 ตัน/ชั่วโมง) และมีกำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุด 31.5 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด 31.5 เมกะวัตต์) ซึ่งไอน้ำและไฟฟ้าที่โครงการผลิตได้ส่วนหนึ่งจะถูกใช้ภายในพื้นที่โครงการ และส่งไปใช้ในโรงงานกระดาษ สำหรับไฟฟ้าส่วนที่เหลือหรือในช่วงที่โรงงานกระดาษหยุดการผลิตโครงการจะจำหน่ายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต่อไป

ปัจจุบันโครงการยังไม่เริ่มดำเนินการติดตั้งหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ส่วนขยาย) ประกอบด้วย หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) ขนาด 130 ตัน/ชั่วโมง และเครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ชุดที่ 2 (TG2) ขนาด 22 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 โดยปัจจุบันการดำเนินโครงการอยู่ระหว่างขั้นตอนการออกแบบในรายละเอียด (Detail Design) อย่างไรก็ตาม โครงการพบว่าการใช้งานที่ผ่านมาของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีแบบ ฟลูอิดIZED BED หมุนเวียน (Circulating Fluidized Bed : CFB) และมีวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โดยการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในห้องเผาไหม้ เพื่อดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ขณะเกิดการเผาไหม้ มีอัตราการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงสม่ำเสมอและสามารถควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นได้ค่อนข้างดี ดังนั้น โครงการจึงมีแผนที่จะเปลี่ยนแปลงชนิดของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) และวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 ทั้งนี้ จากการดำเนินการดังกล่าวส่งผลให้รายละเอียดโครงการแตกต่างจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเดิม โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลงดังนี้

(1) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

โครงการจะเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) จากแบบพัลเวอร์ไรซ์โคล (PCC) เป็นเทคโนโลยีแบบฟลูอิดซ์เบดหมุนเวียน (CFB) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) ที่โครงการใช้อยู่ในปัจจุบัน โดยพบว่าเมื่ออัตราการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงค่อนข้างสม่ำเสมอถึงโครงการมีความเชี่ยวชาญในการเดินระบบ รวมไปถึงความเชี่ยวชาญในการซ่อมบำรุง/ดูแลระบบ และการสำรองอุปกรณ์ต่างๆ โดยการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดดังกล่าวไม่ทำให้กำลังการผลิตไอน้ำเปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฉบับเดิมที่ขนาดหม้อไอน้ำ 130 ตัน/ชั่วโมง

(2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

โครงการจะเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) จากการติดตั้งระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Flue Gas Desulfurization: FGD) โดยมีน้ำเป็นตัวกลางดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เปลี่ยนเป็นวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในหีบเผาไหม้ ซึ่งเป็นวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) ที่โครงการใช้อยู่ในปัจจุบัน โดยพบว่าประสิทธิภาพควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นได้ค่อนข้างดี ถ่านหินที่บดจนมีขนาดเล็กจะผสมเข้ากับหินปูนก่อนถูกพ่นเข้าไปในหม้อไอน้ำขณะที่เกิดการเผาไหม้ หินปูนจะทำหน้าที่คล้ายฟองน้ำดักจับกำมะถันที่เกิดจากกระบวนการเผาไหม้ ส่งผลให้ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ลดลง ภายหลังการเปลี่ยนแปลงโครงการจะใช้หินปูน กรณี Max Load เพิ่มขึ้นจาก 9,933 ตัน/ปี เป็น 15,132 ตัน/ปี และกรณี Normal Load เพิ่มขึ้นจาก 7,780 ตัน/ปี เป็น 12,105 ตัน/ปี ทั้งนี้ วิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยการผสมหินปูนกับถ่านหินจะไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น

(3) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

โครงการจะขอปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) (ปล่อง St.2) เพื่อให้สอดคล้องกับวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในหีบเผาไหม้ รวมถึงพิจารณาจากผลการตรวจวัดปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) ในปัจจุบัน กล่าวคือ จากรายงานฯ ฉบับเดิมควบคุมค่า SO₂ ไม่เกิน 200 พีพีเอ็ม และ 28.21 กรัม/วินาที ปรับปรุงเป็นควบคุมค่า SO₂ ไม่เกิน 225 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 31.52 กรัม/วินาที โดยการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดดังกล่าวไม่มีการเปลี่ยนแปลงความสูง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน และตำแหน่งของปล่องหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (St.2) แต่อย่างใด

(4) การติดตั้งถังไซโลสำหรับเก็บกากเถ้าหนักจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2)

โครงการมีแผนที่จะก่อสร้างถังไซโล (Silo) สำหรับเก็บกากเถ้าหนักจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) โดยมีขนาดกักเก็บ 140 ตัน (หรือปริมาตรกักเก็บ 100 ลูกบาศก์เมตร) โดยสามารถเก็บกากเถ้าหนักได้ประมาณ 11 วัน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวอยู่บนพื้นที่เดิมของพื้นที่ส่วนการผลิต/สนับสนุนการผลิต ดังนั้นไม่ส่งผลให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฉบับเดิม

สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวแล้วข้างต้นจะไม่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและกำลังการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของโครงการแต่อย่างใด

จากเหตุผลข้างต้นโครงการจึงมีความจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนรายละเอียดของโครงการบางส่วน ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับเห็นชอบไปแล้วล่าสุดนั้น ได้ระบุว่า หากบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้

1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย

ด้วยเหตุผลข้างต้นบริษัทฯ จึงมอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทที่ปรึกษา”) เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ”) เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)^{1/} พิจารณาให้ความเห็นก่อนดำเนินการในส่วนที่ขอเปลี่ยนแปลงต่อไป

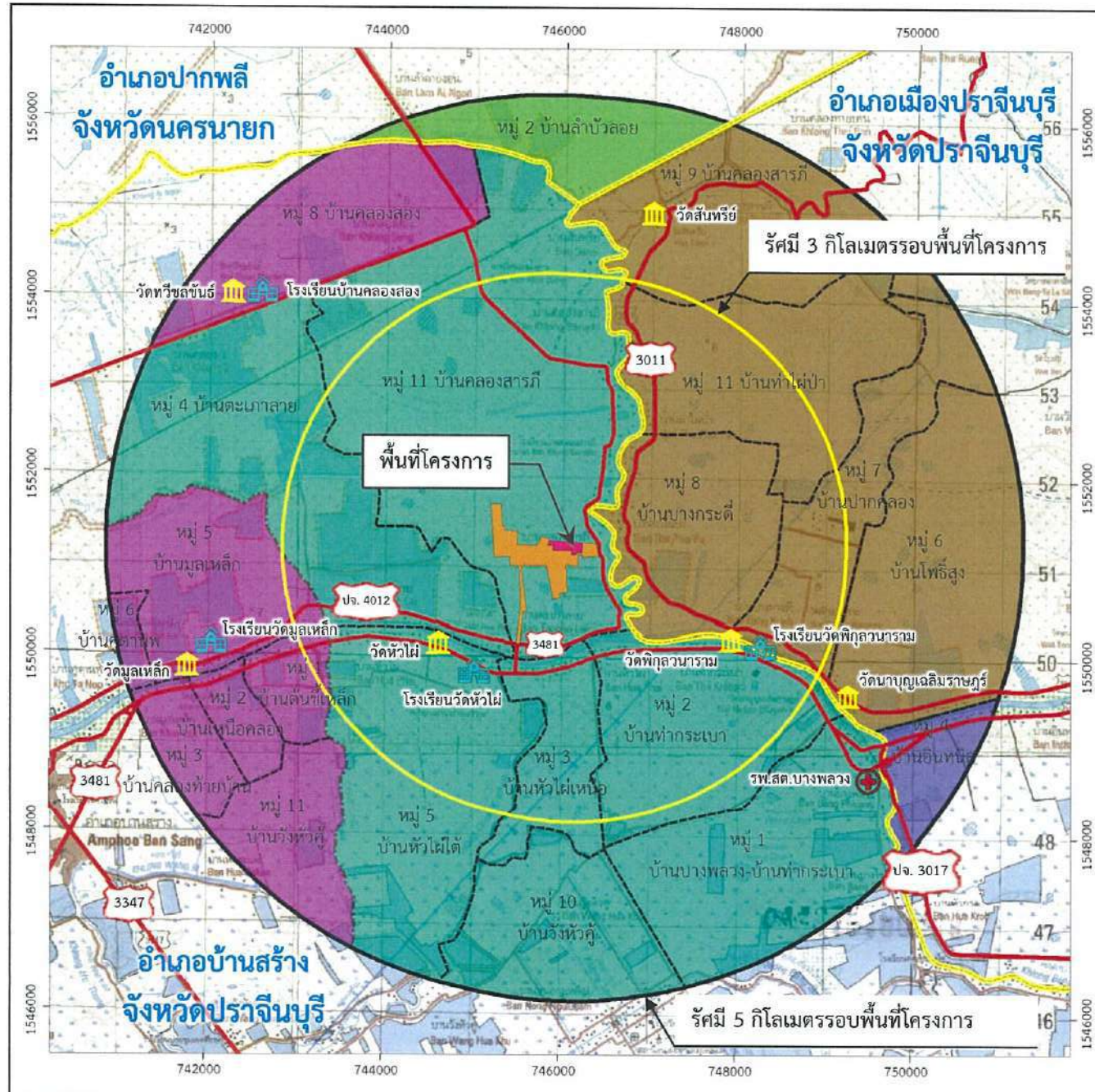
หมายเหตุ : ^{1/} ปัจจุบันหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) ขนาด 130 ตัน/ชั่วโมง และเครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ชุดที่ 2 (TG2) ขนาด 22 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นส่วนขยายกำลังการผลิตในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับแรก และผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 (อ้างอิงหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/2338) ยังมิได้มีสถานะเป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ดังนั้น สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานจึงยังไม่ใช้หน่วยงานอนุญาตตามเงื่อนไขที่กำหนด

1.2 ขอบเขตการศึกษา

โครงการได้กำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษาครอบคลุมรัศมี 5 กิโลเมตร รอบขอบเขตพื้นที่โครงการ ซึ่งคาดว่าจะพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ แสดงดังรูปที่ 1

2. รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงโครงการ

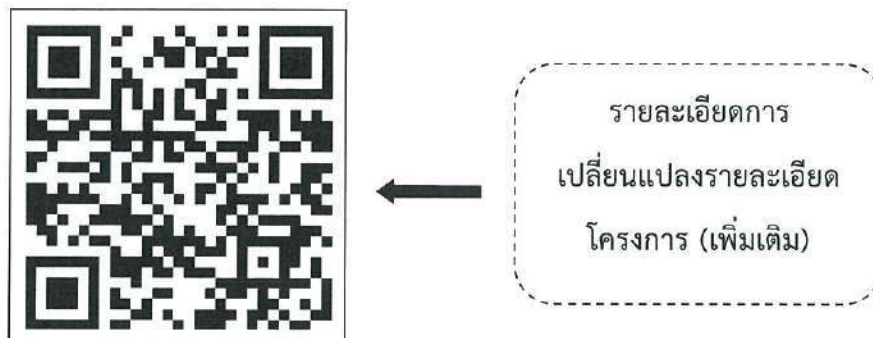
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ จะมีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) การเปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) การปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายนํ้าพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) และการติดตั้งถังโซโลสำหรับเก็บกักเถ้าหนักจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) ซึ่งจะดำเนินการอยู่บนพื้นที่เดิมของพื้นที่ส่วนการผลิต/สนับสนุนการผลิตภายในโครงการ การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ จึงไม่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและกำลังการผลิตของโครงการแต่อย่างใด รวมทั้งไม่ทำให้ขอบเขตและขนาดพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไป



รูปที่ 1 : ที่ตั้งโครงการและขอบเขตพื้นที่ศึกษา



สำหรับข้อมูลเปรียบเทียบการดำเนินการก่อนและหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อ้างอิงข้อมูลก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ของ [REDACTED] ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 โดยท่านสามารถเข้าถึงข้อมูลการเปรียบเทียบรายละเอียดของโครงการปัจจุบันตามรายงานฉบับเดิมและข้อมูลภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ผลการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ที่ปรากฏในจดหมายขอปิดประกาศฯ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และที่ทำการชุมชนในพื้นที่ รวมถึง QR Code ด้านล่างนี้



3 การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

3.1 บทนำ

การศึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (Public Participation) ในกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม คือ กระบวนการซึ่งให้ประชาชนผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการรับทราบข้อมูลโครงการอย่างถูกต้องตั้งแต่จุดเริ่มต้น ทุกฝ่ายที่มีความเกี่ยวข้องจึงควรเข้าร่วมกระบวนการ เพื่อให้เกิดความรู้และความเข้าใจที่ตรงกัน อีกทั้งยังทำให้ทราบถึงผลประโยชน์และผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พร้อมทั้งร่วมแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาในการปรับปรุงแนวคิดและการดำเนินงานของโครงการในทุกขั้นตอนที่สอดคล้องและเหมาะสมกับความต้องการของชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งหมด

ทั้งนี้ ในการดำเนินดำเนินงานตามแนวทางการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จึงจำเป็นต้องมีช่องทางในการสื่อสารหรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการ กิจกรรมการมีส่วนร่วมของโครงการกับภาคประชาชน รวมถึงการเปิดโอกาสให้ประชาชนผู้ซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ สามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างรอบด้าน และสามารถนำเสนอข้อมูลหรือประเด็นโต้แย้งข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการได้อย่างอิสระ ซึ่งผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นทั้งหมด จะถูกนำไปประมวลผลและปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

3.2 วัตถุประสงค์

(1) เพื่อประชาสัมพันธ์และนำเสนอข้อมูลรายละเอียดของโครงการในประเด็นที่มีการเปลี่ยนแปลงฯ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงฯ รวมถึงร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงฯ

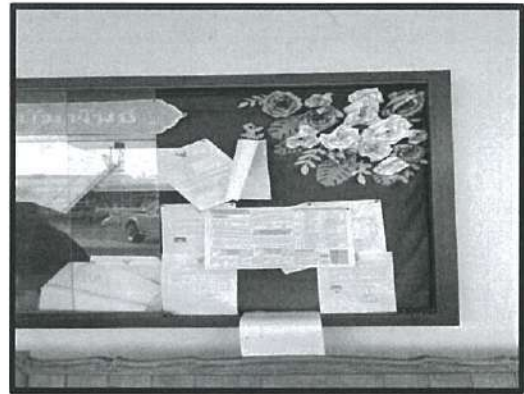
(2) เพื่อเปิดโอกาสในการรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ของประชาชนผู้ซึ่งอาจได้รับผลกระทบ ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแนวทางในการจัดการกับผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงฯ รวมถึงร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงฯ

3.3 พื้นที่ศึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

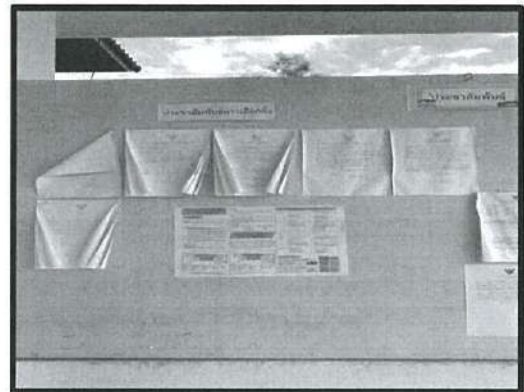
การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในส่วนที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ได้กำหนดพื้นที่การดำเนินการโดยพิจารณาจากลักษณะและขอบเขตของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งของโครงการ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ 7 ชุมชน ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางพลวง และ 7 ชุมชน ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสร้าง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี รวมถึงครอบคลุมพื้นที่ 5 ชุมชน ขององค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์ และ 1 ชุมชน ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเดชะ อำเภอมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี นอกจากนี้ยังครอบคลุมพื้นที่ 1 ชุมชน ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภopakพลี จังหวัดนครนายก

3.4 รูปแบบการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

โครงการเลือกใช้วิธีการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โดยการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงฯ รวมถึงขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานและชุมชนเพื่อติดประกาศข้อมูลโครงการ ซึ่งเนื้อหาครอบคลุมถึงประเด็นการเปลี่ยนแปลงฯ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงฯ รวมถึงร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงฯ และช่องทางการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยโครงการได้จัดทำจดหมายขออนุญาตประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ และติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ไปเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ แสดงดังรูปที่ 2)



สถานที่ : ที่ว่าการอำเภอบ้านสร้าง



สถานที่ : องค์การบริหารส่วนตำบลบางเคชะ



หน่วยงาน : กำนันตำบลท่าเรือ

สถานที่ : บอร์ดประชาสัมพันธ์ตำบลท่าเรือ



หน่วยงาน : กำนันตำบลบางเคชะ

หน่วยงาน : ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 บ้านอินทนิล ตำบลบางเคชะ

รูปที่ 2 : ติดป้ายประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2566

ทั้งนี้ โครงการได้ทำการปิดประกาศข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ แก่กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ประกอบด้วย หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน ในพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตร รวมถึงการเปิดช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ตั้งแต่วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2566 (เป็นระยะเวลา 15 วัน) โดยสามารถแสดงความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ผ่าน QR Code ที่ปรากฏในจดหมายขอปิดประกาศฯ และบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและที่ทำการชุมชนในพื้นที่

3.5 ผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

โครงการได้ทำการปิดประกาศข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2566 (เป็นระยะเวลา 15 วัน) ซึ่งในช่วงวันเวลาดังกล่าว พบว่า มีผู้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1

สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด และบริษัทที่ปรึกษา

ผู้แสดงความคิดเห็น	ประเด็นคำถาม/ ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง/มาตรการที่เกี่ยวข้อง
นิติกร : องค์การบริหารส่วนตำบลมาบพลวง	- อยากให้ผู้ดำเนินการหรือผู้จัดทำโครงการสร้างความเข้าใจหรือให้ความรู้กับประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการให้ทราบถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในภายหลัง	ผู้ให้คำชี้แจง : เจ้าของโครงการ บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - เจ้าของโครงการรับทราบและจะสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องกับประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในทุกขั้นตอนของการดำเนินงาน ซึ่งได้ระบุไว้ในมาตรการเรียบร้อยแล้ว มาตรการที่เกี่ยวข้อง - ติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการและชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทรับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์

ตารางที่ 1 (ต่อ)

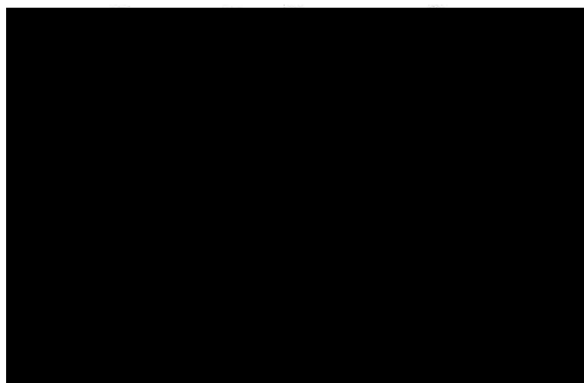
สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด และบริษัทที่ปรึกษา

ผู้แสดงความคิดเห็น	ประเด็นคำถาม/ ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง/มาตรการที่เกี่ยวข้อง
		<p>หรือเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างด้วยรูปแบบที่เหมาะสม</p> <p>- จัดหน่วยประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการของโครงการ แผนการดำเนินงาน การติดตามและเฝ้าระวังการรับเรื่องร้องเรียน และมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในชุมชนรอบโครงการ รวมทั้งหน่วยงานราชการในท้องถิ่น เช่น สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เป็นต้น เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ</p>

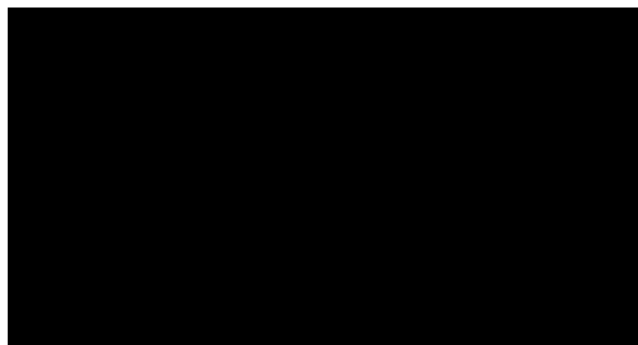
ที่มา : รวบรวมประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะจากการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ระหว่างวันที่ 7 - 23 มิถุนายน พ.ศ. 2566 (เป็นระยะเวลา 15 วัน)

อย่างไรก็ตาม หากท่าน/หน่วยงานของท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางต่างๆ ได้ดังนี้ ซึ่งความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของท่านจะมีส่วนสำคัญในการปรับปรุงการดำเนินงานของโครงการให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

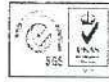
เสนอแนะข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
เจ้าของโครงการ



บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม :



ภาคผนวก ข-7 : สำเนาหนังสือส่งสรุปการรับฟังความคิดเห็น



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอบแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) - [REDACTED]

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจําเขต 7 สระบุรี

อ้างถึง หนังสือบริษัท อี- [REDACTED] จำกัด ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยภาคข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า ณ



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ประสานงาน : น. [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอบแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) - [REDACTED]

เรียน นายอำเภอบ้านสร้าง

อ้างถึง หนังสือบริษัท [REDACTED] จำกัด ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยภาคข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ผู้ประสานงาน : นาย [REDACTED] ตำแหน่ง [REDACTED] บริษัท [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ข

เรียน นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลบางเคชะ

อ้างถึง หนังสือขอรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จากที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท ชลประทานและวิศวกรรม ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ

โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโรงงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ตามหนังสือที่ ๑ กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการปิดประกาศข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ประสานงาน :

๒๔ มิ.ย. ๖๖



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ข

เรียน นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลบางเคชะ

อ้างถึง หนังสือขอรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จากที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท ชลประทานและวิศวกรรม ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ

โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโรงงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ตามหนังสือที่ ๑ กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการปิดประกาศข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ผู้ประสานงาน :



D



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ครั้งที่ 1) ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์สูง ตำบลวัดโบสถ์

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] ที่ FM-HREX6606-07/09 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท [REDACTED] จำกัด ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการปิดประกาศข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (คังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566 (เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (คังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อสงสัยขอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ประสานงาน :



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ครั้งที่ 1) ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านปากคลอง ตำบลวัดโบสถ์

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] ำกัด ที่ FM-HREX6606-07/09 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท [REDACTED] จำกัด ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการปิดประกาศข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (คังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566 (เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (คังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อสงสัยขอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ผู้ประสานงาน :



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านบางกระเจี๊ว ตำบลวัดโบสถ์

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการปิดประกาศข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอส่งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณล่วงหน้า



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านท่าไม้ป่า ตำบลวัดโบสถ์

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ

เนื่องด้วยบริษัท [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการปิดประกาศข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอส่งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณล่วงหน้า



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FIA-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) [REDACTED]

เรียน ท่านดับบลิวโด้

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] ที่ FIA-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมารายงานบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยภาคข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (คือนัดหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566 (เป็นระยะเวลา 15 วัน) บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (คือนัดสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณ



ช่องทางการแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ผู้ประสานงาน :

[REDACTED]



ที่ FIA-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ขอ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่ท่านบุญที่ 9 อำเภอคลองสารนี้ ตำบลวัดโบสถ์

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] ลำดับที่ FIA-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ [REDACTED] โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมารายงานบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยภาคข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (คือนัดหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566 (เป็นระยะเวลา 15 วัน) บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (คือนัดสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

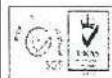
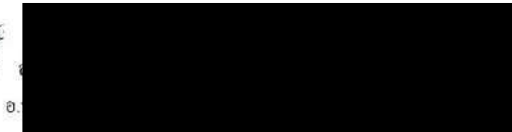
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า



ช่องทางการแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ผู้ประสานงาน :

[REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ซ [REDACTED]

เรียน นายอำเภอเมืองปราจีนบุรี

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] กัด ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

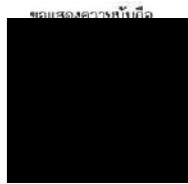
เนื่องด้วยบริษัท [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการปิดประกาศข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอนำเสนอสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)



ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ซ [REDACTED]

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

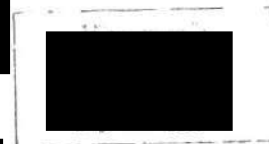
เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการปิดประกาศข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอนำเสนอสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)



ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของ [REDACTED]

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] จำกัด ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ประสานงาน : [REDACTED]

23/6/66



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของ [REDACTED]

เรียน พลัดจวบจังหวัดปราจีนบุรี

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] จำกัด ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนบ้านสร้าง-คลองสารภี ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

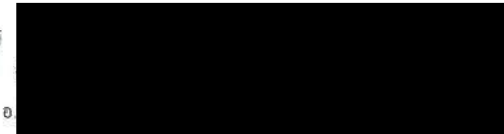
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอบแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของ [REDACTED]

เรียน นายอำเภอปากพลี

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอมะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน : น. [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอบแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของ [REDACTED]

เรียน นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] ว่าที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

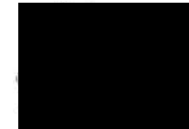
ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอมะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของ [Redacted]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านท่ากระเบา ตำบลบางพลวง

อ้างถึง หนังสือ [Redacted] ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท [Redacted] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [Redacted]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [Redacted] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อสงสัยและ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ



26 3.4 66

ผู้ประสานงาน : [Redacted]



บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

สำนักงานใหญ่ 99 หมู่ 4 ถนนบ้านสร้าง - คลองสารกิโล ต.บางพลวง
อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี 25150 Tel: 037-213333 FAX: 037-214999



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านท่าไม้เหนือ ตำบลบางพลวง

อ้างถึง หนังสือบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนบ้านสร้าง-คลองสารกิโล ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ พส. 1010.7/2338 เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อสงสัยและ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]

(นายเอกสิทธิ์ วัฒนไถ)

รองกรรมการผู้จัดการ

099-2623785

26/6/66

ผู้ประสานงาน : นายธัญธรณ์ รูปมงคล (บริษัทที่ปรึกษา) โทร: 055-565-9452, 02-272-2727



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอนแจ้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของ [REDACTED]

เรียน ท่านผู้อำนวยการ

อ้างถึง หนังสือบริษัท [REDACTED] FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมามหาชนบริษัทฯ ได้ทำการปิดประกาศข้อมูลโครงการและช่องทางการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ตั้งหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อสงสัยและ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา [REDACTED]



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอนแจ้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านภาพพจน์บ้านท่ากระเบา ตำบลวังหลวง

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมามหาชนบริษัทฯ ได้ทำการปิดประกาศข้อมูลโครงการและช่องทางการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ตั้งหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อสงสัยและ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา [REDACTED]



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอนแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านตะเภาสอย ตำบลบางพลวง

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] ที่ FM-HREX6606-07/09 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]บุรี
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้ทำการปิดประกาศข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (คังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
เป็นระยะเวลา 15 วัน บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (คังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า

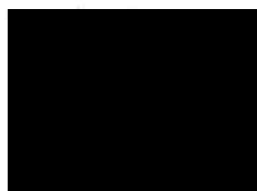


ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



26 มิ.ย. 66



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอนแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 บ้านหัวโหนด ตำบลบางพลวง

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] ที่ FM-HREX6606-07/09 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] คือเป็นโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]บุรี
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้ทำการปิดประกาศข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (คังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (คังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า



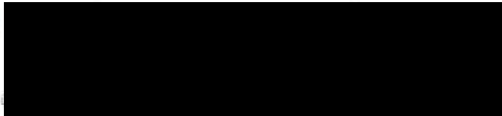
ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน : [REDACTED]





ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขออนุญาตการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านวังหัวคู้ ตำบลบางพลวง

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขออนุญาตเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยข้อมูลโครงการและช่องทางการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ



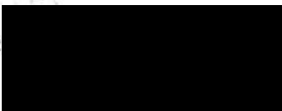
ช่องทางการแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ

(นายเอกสิทธิ์ รุ่งนาคไธ)

รองกรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



26 มิ.ย. 66



บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

สำนักงานใหญ่ 99 หมู่ 4 ถนนบ้านสร้าง - คลองสระเกศ บางพลวง

ตำบลสร้าง ข. ปราณบุรี 25150 Tel: 037-213333 FAX: 037-214999



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขออนุญาตการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านคลองสารภี ตำบลบางพลวง

อ้างถึง หนังสือบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนบ้านสร้าง-คลองสระเกศ ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ตามหนังสือที่ ทส 1010 7/2338 เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขออนุญาตเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยข้อมูลโครงการและช่องทางการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ



ช่องทางการแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน : [REDACTED]

26 มิ.ย. 66



ที่ FIA-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของ [Redacted]

เรียน ท่านคณบดีบ้านสร้าง

อ้างถึง หนังสือ [Redacted] ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วย [Redacted] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [Redacted]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [Redacted] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอนำเสนอสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณล่วงหน้า

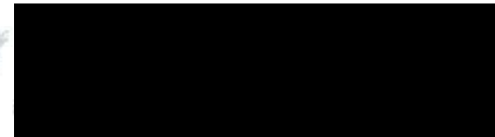


ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน :



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของ [Redacted]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านต้นขี้เหล็ก ตำบลบ้านสร้าง

อ้างถึง หนังสือ [Redacted] ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วย [Redacted] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [Redacted]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [Redacted] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอนำเสนอสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณล่วงหน้า



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน :



๒๕/๕/๖๖



ที่
อ บ



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ขอ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสร้าง

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงบบนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] ลงภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

ทั้งนี้ ที่ผ่านมามหาชนวิสาห ได้ทำการปิดประกาศข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

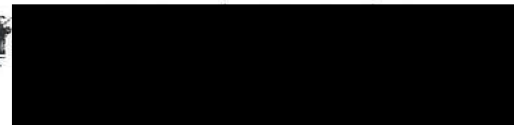
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ประสานงาน : บ



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางพลวง

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงบบนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

ทั้งนี้ ที่ผ่านมามหาชนวิสาห ได้ทำการปิดประกาศข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของ [Redacted]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านห้วยค้อละ ตำบลบ้านสร้าง

อ้างถึง หนังสือ [Redacted] ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วย [Redacted] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [Redacted]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [Redacted] ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

ทั้งนี้ ที่ผ่านมามีทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยภาคข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อสงสัยและ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า



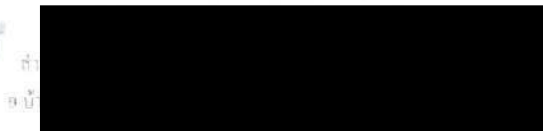
ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน : [Redacted] 27

28/2/66



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของ [Redacted]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองท้ายบ้าน ตำบลบ้านสร้าง

อ้างถึง หนังสือ [Redacted] ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

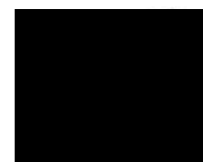
เนื่องด้วย [Redacted] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [Redacted]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [Redacted] ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

ทั้งนี้ ที่ผ่านมามีทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยภาคข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อสงสัยและ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)



ผู้ประสานงาน : [Redacted]

26/2/66



ที่ FIA-HREX6606-07/08

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอนแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 บ้านมูลเหล็ก ตำบลบ้านสร้าง

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] ลำดับที่ FIA-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมามีทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยภาคข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ตั้งหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ผู้ประสานงาน :



ที่ FIA-HREX6606-07/08

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอนแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ขอ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านคูคาบ ตำบลบ้านสร้าง

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] ลำดับที่ FIA-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมามีทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยภาคข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ตั้งหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ผู้ประสานงาน :

26 มิ.ย. 66



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านคลองสอง ตำบลบ้านสร้าง

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

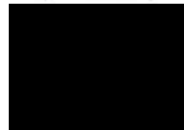
ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุป ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อสงสัยและ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณล่วงหน้า



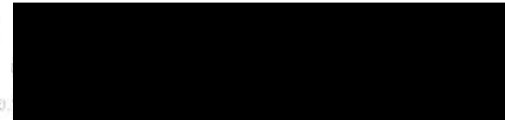
ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน : [REDACTED]

22 มิ.ย. 66



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของบริษัท [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านวังวัวคู้ ตำบลบ้านสร้าง

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

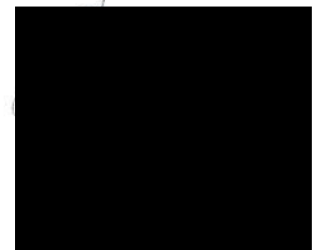
เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุป ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อสงสัยและ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณล่วงหน้า



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)



ผู้ประสานงาน : [REDACTED]

22 มิ.ย. 66



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของบริษัท [REDACTED]

เรียน ท่านข้าหลวงประจำเขต

อ้างถึง หนังสือที่ [REDACTED] ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

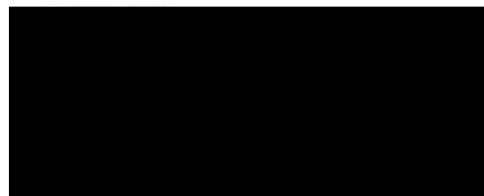
เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินการโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมามีทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

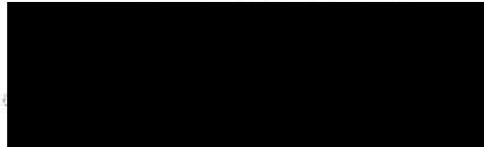
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)



ผู้ประสานงาน : [REDACTED]



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของ [REDACTED]

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 บ้านอินทิล ตำบลบางตาหลวง อำเภอบางละมุง

อ้างถึง หนังสือ [REDACTED] FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องด้วย [REDACTED] ได้ดำเนินการโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ในขอบเขต
ของโรงงานกระดาษ [REDACTED]
โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมามีทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ดังหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
(เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้



ช่องทางแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)



ผู้ประสานงาน : [REDACTED]

25 มิ.ย. 66



ที่ FM-HREX6606-07/09

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ฯ

เรียน ท่านผู้รับทราบ

อ้างถึง หนังสือ ฯ ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ฯ

เนื่องด้วย ฯ ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ ฯ โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ ฯ ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัท ฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด ฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ตั้งหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566 (เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ตั้งสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว ยกเว้นใดก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อสงสัยเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า

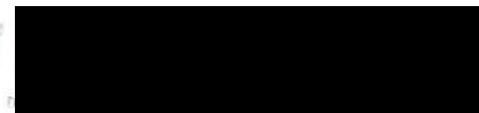


ช่องทางการแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ประสานงาน : ฯ

26 มิ.ย. 66



ที่ FM-HREX6606-07/08

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ฯ

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านลำบัวลอย

อ้างถึง หนังสือ ฯ ที่ FM-HREX6606-07/08 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ฯ

เนื่องด้วย ฯ ได้ดำเนินโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษ ฯ โดยโครงการได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ ฯ ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ บริษัท ฯ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด ฯ

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ทำการเปิดเผยข้อมูลโครงการและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ตั้งหนังสือที่อ้างถึง) โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2566 (เป็นระยะเวลา 15 วัน) บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ดังกล่าวแล้วเสร็จ (ตั้งสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงขอแจ้งสรุปฯ ดังกล่าว ยกเว้นใดก็ตาม หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อสงสัยเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า



ช่องทางการแสดงความคิดเห็น (เพิ่มเติม)

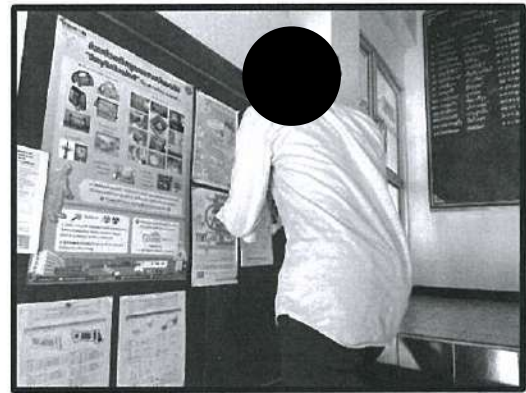
ผู้ประสานงาน : ฯ

26 มิ.ย. 66

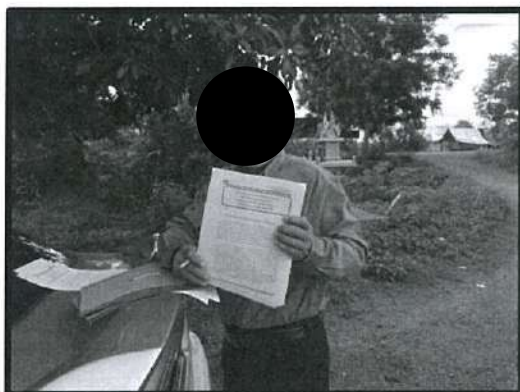
ภาคผนวก ข-8 : บรรยายการลงพื้นที่สังสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น



สถานที่ : ที่ว่าการอำเภอบ้านสร้าง



สถานที่ : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี



หน่วยงาน : กำนันตำบลท่าเรือ

สถานที่ : บอร์ดประชาสัมพันธ์ตำบลท่าเรือ



หน่วยงาน : ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านท่ากระเบา

หน่วยงาน : ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 บ้านอินทนิล

บรรยากาศการลงพื้นที่ส่งรายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2566

6632_IPPป1/Sup1