

บทที่ 5 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 บทนำ

โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ภายในขอบเขตของโรงงานกระดาษของบริษัทฯ โครงการตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนบ้านสร้าง-คลองสารภี ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี แสดงดังรูปที่ 5.1-1 มีขนาดพื้นที่โครงการ 25 ไร่ 75 ตารางวา หรือ 40,300 ตารางเมตร มีกำลังการผลิตไอน้ำสูงสุด 205 ตัน/ชั่วโมง (กำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด 240 ตัน/ชั่วโมง) และมีกำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุด 31.5 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด 31.5 เมกะวัตต์) โดยใช้ถ่านหินชนิดซับบิทูมินัสเป็นเชื้อเพลิง โครงการติดตั้งหม้อไอน้ำหลัก จำนวน 2 ชุด ได้แก่ หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) ขนาด 75 ตัน/ชั่วโมง และหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) ขนาด 130 ตัน/ชั่วโมง และติดตั้งหม้อไอน้ำสำรอง (AB) ขนาด 35 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด (สำรองกรณีหม้อไอน้ำ PB1 ซ่อมบำรุง) พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ จำนวน 2 ชุด ได้แก่ เครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำชุดที่ 1 (TG1) กำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งขนาด 9.5 เมกะวัตต์ และเครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำชุดที่ 2 (TG2) กำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง ขนาด 22 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ ไอน้ำและไฟฟ้าที่โครงการผลิตได้ส่วนหนึ่งจะถูกใช้ภายในพื้นที่โครงการและส่งไปใช้ในโรงงานกระดาษ สำหรับไฟฟ้าส่วนที่เหลือหรือในช่วงที่โรงงานกระดาษหยุดการผลิตโครงการจะจำหน่ายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต่อไป

ความเป็นมาของโครงการ เดิมทีบริษัทฯ ได้รับการอนุญาตประกอบกิจการผลิตกระดาษkraftจากเศษกระดาษ เมื่อปี พ.ศ. 2547 ตามทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-38(2)-5/47 ปจ และได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (กำลังการผลิต 9.5 เมกะวัตต์) เมื่อปี พ.ศ. 2553 ตามใบอนุญาตขยายโรงงาน ครั้งที่ 1 ที่ (สร ข.5) 03-186/2553 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(1)/53-102 จากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ต่อมาบริษัทฯ มีความประสงค์ที่จะขยายกำลังการผลิตจึงได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับแรก และผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 (อ้างอิงหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/2338)

ปัจจุบันการดำเนินโครงการอยู่ระหว่างขั้นตอนการออกแบบในรายละเอียด (Detail Design) อย่างไรก็ตามโครงการพบว่าการใช้งานที่ผ่านมาของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีแบบฟลูอิดIZED BED หมุนเวียน (Circulating Fluidized Bed; CFB) และมีวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในห้องเผาไหม้ เพื่อดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ขณะเกิดการเผาไหม้ มีอัตราการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงสม่ำเสมอและสามารถควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นได้ค่อนข้างดี ดังนั้น โครงการจึงมีแผนที่เปลี่ยนแปลงชนิดของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) และวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (ปัจจุบันโครงการยังไม่เริ่มดำเนินการติดตั้งหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) และเครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ชุดที่ 2 (TG2)) โดยมีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลงดังนี้

(1) เปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) จากแบบพัลเวอร์ไรซ์โคล (PCC) เป็นเทคโนโลยีแบบฟลูอิดซ์เบดหมุนเวียน (CFB) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) ที่โครงการใช้อยู่ในปัจจุบัน

(2) เปลี่ยนแปลงวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) จากการติดตั้งระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Flue Gas Desulfurization; FGD) โดยมีน้ำเป็นตัวกลางดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เปลี่ยนเป็นวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในห้องเผาไหม้ ซึ่งเป็นวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) ที่โครงการใช้อยู่ในปัจจุบัน

(3) ปรับปรุงค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) เพื่อให้สอดคล้องกับวิธีการควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าไปเผาในห้องเผาไหม้

(4) ติดตั้งถังไซโล (Silo) สำหรับเก็บกักถ่านหินจากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) โดยมีขนาดกักเก็บ 140 ตัน (หรือปริมาตรกักเก็บ 100 ลูกบาศก์เมตร) สามารถเก็บกักถ่านหินได้ประมาณ 11 วัน

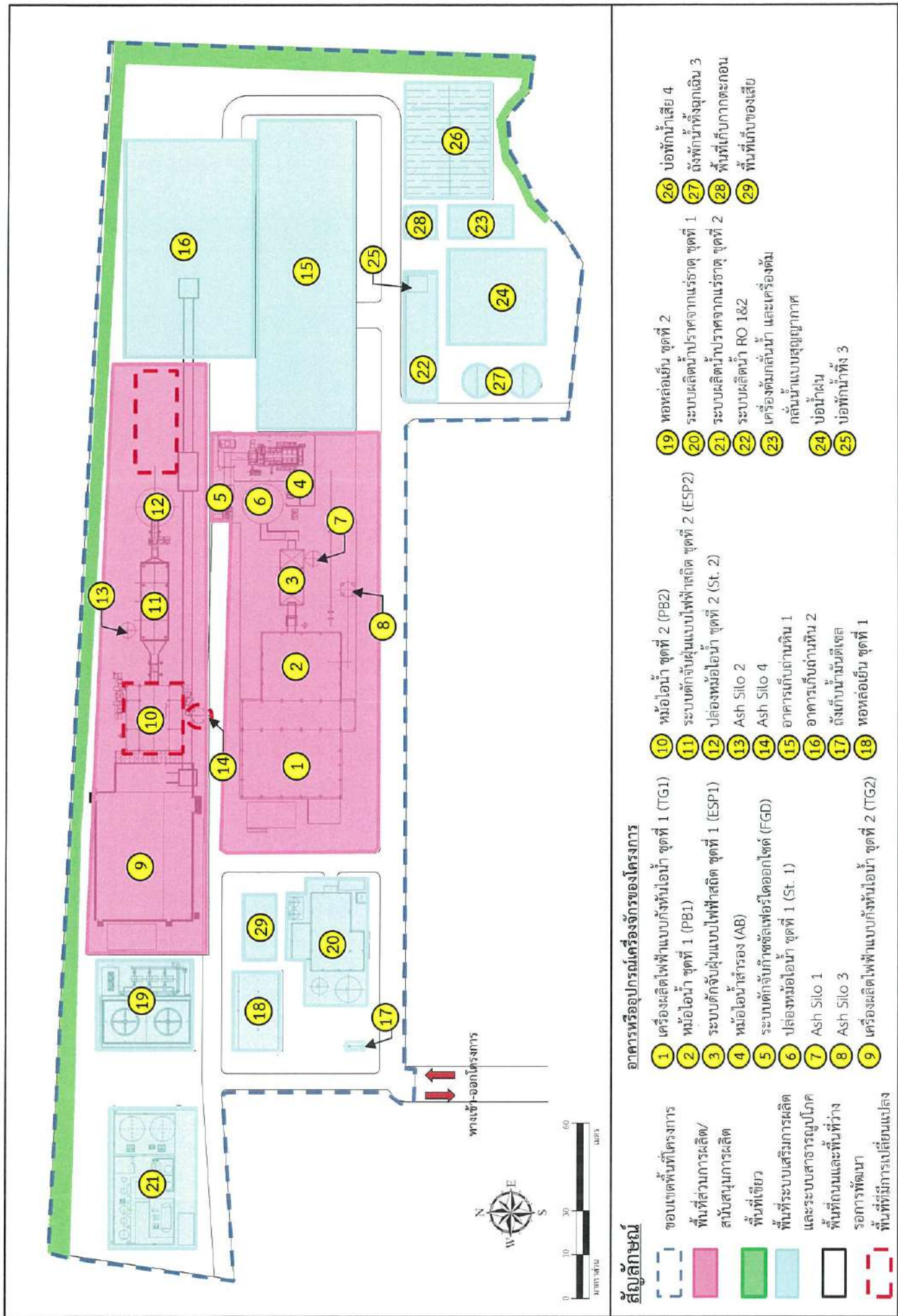
ทั้งนี้ ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ ได้มีการปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส. 1010.7/2338 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ให้มีรายละเอียดสอดคล้องกับที่ได้ขอเปลี่ยนแปลงจากมาตรการเดิมที่บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยมีมาตรการทั่วไป มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษาได้เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยครอบคลุมทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยได้นำเสนอไว้ในตารางที่ 5.2-1 ถึง 5.2-3

5.3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

นอกจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวข้างต้น บริษัทที่ปรึกษาได้เสนอมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้เป็นแนวทางในการติดตามตรวจสอบความเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่สำคัญ และใช้ในการตรวจสอบประสิทธิภาพของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการนำมาปฏิบัติว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ โดยครอบคลุมทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 5.3-1 และ 5.3-2



รูปที่ 5.1-1 : ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 5.2-1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด - ให้บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด นำรายละเอียดมาตรการไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ 	<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 แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ว่าจ้างหน่วยงานกลาง เพื่อดำเนินการตรวจวัดผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - หากบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด มีความประสงค์จะขอ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ให้บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด แจ้งหน่วยงาน ผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวเกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่ กำหนดไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับ จัดแจ้งให้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับ จัดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้ มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการ เปลี่ ยน แ ปล ง ต้ ง ก ล ่า ใ ห้ ส ำ น ัก ก ำ ง าน โ ย บ าย และ แผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัด ได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือ มาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ให้ โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง 	พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหารวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยเร็ว เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย - หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที - ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี - ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินโครงการตลอดการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<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

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลรักษา ทำงานของท่อหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และ มีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง 	พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของบริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่ และรถยนต์ทุกคันที่จอดพักในพื้นที่ก่อสร้างต้องดับเครื่องยนต์ - บำรุงรักษาเครื่องยนต์/เครื่องจักรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เพื่อลดมลพิษที่เกิดขึ้น - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน เข้า-ป่วย หรือพิจารณาตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ โดยควบคุมให้ผิวดินมีความเปียกชื้น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและลดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง - ความคุ่มยานพาหนะที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจำกัดความเร็วของรถวิ่งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกคันเพื่อป้องกันเศษดิน เศษหิน และทรายที่อาจจะก่อให้เกิดสภาพที่เป็นอันตรายและความสกปรกบนถนน 	<ul style="list-style-type: none"> - ระหว่างการขนส่ง - ระหว่างการขนส่ง - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ ก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการทำความสะอาดเศษวัสดุที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุกออกวิ่งโครงการ ทุกวัน หรือหากกรณีมีสิ่งของที่บรรทุกมาตกหล่นบนเขตทางจราจรหรือไหล่ทาง จะต้องเร่งดำเนินการเคลื่อนย้ายของที่ตกหล่นให้เรียบร้อยโดยเร็วหรือประสานหน่วยงานเจ้าของพื้นที่เพื่อดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบส่วนใดที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายต้องมีวัสดุคลุมปิดทับ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค แปเปอร์ จำกัด
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบเกี่ยวกับแผนการก่อสร้างโครงการที่ก่อให้เกิดเสียงดังอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนก่อสร้าง - กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องให้แล้วเสร็จ จะต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการในกิจกรรมนั้นๆ อย่างน้อย 7 วัน - การทำฐานรากของอาคารโดยใช้เสาเข็มด้วยการเจาะ กัด หรือตอก และการขุดดินจะสามารถดำเนินการได้เฉพาะในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก ถ้าจะดำเนินการในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้นต้องได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบ พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการติดตั้งรั้วกันเสียงชั่วคราวด้วยแผ่นฉีชีเคลือบสี ความหนาอย่างน้อย 0.3 มิลลิเมตร ความสูง 2 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับชุมชนในระยะก่อสร้าง โดยควรติดตั้งในบริเวณที่ใกล้ที่สุดเท่าที่จะทำได้ - กับแหล่งกำเนิดเสียงหรือบริเวณพื้นที่อ่อนไหว - ควบคุมระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด คือ เครื่องจักรอุปกรณ์ และยานพาหนะที่นำมาใช้ในโครงการ โดยมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี และมีเสียงดังน้อยที่สุด และเมื่อพบว่าเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนอุปกรณ์ได้ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงทันที - ในการออกเสาเข็มกำหนดให้มีการใช้หมอนรองเสาเข็มที่ทำด้วยวัสดุที่สามารถลดความสั่นสะเทือนได้ เช่น ไม้หมอน เป็นต้น - ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Earplugs) ที่ครอบหู (Earmuffs) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อสอบถามและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเพื่อหาแนวทางลดผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของบริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ/นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)	- จัดเตรียมห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะเพียงพอแก่คนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด โดยต้องติดตั้งห้องน้ำห้องส้วมให้มีระยะห่างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 30 เมตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด
	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป หรือติดตั้งถังเก็บสิ่งปฏิกูล เพื่อรองรับน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำห้องส้วมที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง และเมื่อสิ่งปฏิกูลเต็มในถังรองรับให้โครงการติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาสู่สิ่งปฏิกูลออกเพื่อไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด
	- จัดทำรายงานน้ำชั่วคราวและบ่อตกตะกอน ให้แล้วเสร็จในช่วง 1 เดือนแรกของการก่อสร้างเพื่อควบคุมการระบายน้ำจากการก่อสร้างไม่ให้เกิดผลกระทบต่อน้ำที่โดยรอบ ทั้งนี้ ให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการระบายน้ำชั่วคราวเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้โดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด
	- ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงในท่อระบายน้ำ หรือลำรางสาธารณะโดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด
	- วางแผนการก่อสร้างโครงการให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดปัญหาการปนเปื้อนของตะกอนความขุ่น โดยการก่อสร้างองค์ประกอบโครงการต่างๆ ควรดำเนินการในช่วงฤดูแล้งที่มีปริมาณน้ำน้อยอยู่แล้ว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ ก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ/นิเวศวิทยา ทางน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดเก็บขยะมูลฝอยให้จัดถึงขยะขนาดต่างๆ ไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณก่อสร้างและที่ปักเพื่อเป็นที่รวบรวมขยะ แล้วนำไปทิ้งในถังขยะที่ทางหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่จัดไว้ให้ และต้องดำเนินการติดต่อนำหน่วยงานนั้นมาจัดเก็บให้ และห้ามมิให้มีการทิ้งขยะของเสียลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง - การบำรุงรักษาเครื่องจักรกล การเติมน้ำมันเครื่องจักรต่างๆ ต้องรวมถังวางไม่ให้มีการหกออกมาและควรทำในพื้นที่เฉพาะซึ่งได้ออกแบบป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่แหล่งน้ำ ส่วนน้ำมันเครื่องที่ทำการเปลี่ยนถ่ายออกมาต้องทำการจัดเก็บและกำจัดอย่างถูกวิธี รวมถึงเครื่องจักรที่ไม่ได้ใช้งานต้องจัดเก็บในสถานที่ที่มีระบบป้องกันการถูกชะล้างโดยน้ำมัน เพื่อให้ไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ - มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะ และเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิงซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็ง และมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำภายนอก - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่เกิดจากการล้างวัสดุอุปกรณ์และกิจกรรมการก่อสร้างเพื่อตกตะกอนดินและทรายก่อน หรือนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ในการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ/นิเวศวิทยา ทางน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์และวัสดุชุดดับสำหรับทำความสะอาดน้ำมัน หรือน้ำมันเชื้อเพลิงปริมาณเล็กน้อยที่อาจหกรั่วไหลในพื้นที่ เช่น ซีลเยื่อ เศษผ้า หรือทราย เป็นต้น - ตรวจสอบสภาพรายงานน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนเป็นประจำ หากพบว่า ต้นดิน หรืออุตุต้นให้รีบแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้โดยเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามนำน้ำใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป หรือติดตั้งถังเก็บสิ่งปฏิกูล เพื่อรองรับน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำห้องส้วมที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง และเมื่อสิ่งปฏิกูลเต็มในถังรองรับให้โครงการติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาสุบสิ่งปฏิกูลออกไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด
5. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการขนส่งเครื่องจักรอุปกรณ์และวัสดุสำหรับการก่อสร้างในเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่นและพื้นที่ชุมชน - การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต้องใช้ไฟฟ้าเปิดคลุมและต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของยานพาหนะในการขนส่งเสมอ - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่งหรือชั่วโมงเร่งด่วน 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ และกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก ของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในพื้นที่อื่นๆ ไม่เกินกฎหมายกำหนด - ควบคุมนำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - อบรมและควบคุมพนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิดให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของการจัดการจราจรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - วางแผนประสานงานกับผู้ขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อจัดลำดับการขนส่งมายังโครงการ ไม่ให้มาในช่วงเวลาเดียวกัน และห้ามรถบรรทุกจอดคร่อมถนนสาธารณะนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด - กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ที่ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทาง การร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - รถขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทราบถึงแผนงานก่อสร้าง และขอความร่วมมือในการจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร และกรณีที่มีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่จะต้องประสานงานกับหน่วยงานดังกล่าวก่อนดำเนินการขนย้าย - ทบทวนและปรับปรุงแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ อย่างสม่ำเสมอให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน - หากพิสูจน์ได้ว่าถนนเกิดการชำรุดเสียหายจากการขนส่งของโครงการ ให้ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการแก้ไข - บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการรายวัน โดยแยกประเภท และเวลาที่ปริมาณการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรต่างๆ และบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการทั้งนี้ทุกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และรวบรวมข้อมูล ทุก 6 เดือน ตามรอบปฏิบัติ เพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งวัสดุ - ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แอปติค - บริษัท อินเตอร์ แอปติค - บริษัท อินเตอร์ แอปติค - บริษัท อินเตอร์ แอปติค
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวสำหรับระบายน้ำฝนบริเวณพื้นที่โครงการ ลงสู่บ่อดักตะกอน เพื่อป้องกันการพังทลายของดินและน้ำฝนบริเวณของโรงงาน น้ำฝนที่ผ่านการตกตะกอนจะระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของโรงงาน กระดาษต่อไป หรือนำกลับมาใช้ในการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แอปติค - บริษัท อินเตอร์ แอปติค

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ ก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันและเน่าเสียของน้ำในรางระบายน้ำ - ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้เกิดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ - ขุดลอกตะกอนดิน และเศษวัสดุก่อสร้างออกจากรางระบายน้ำหากมีการสะสมเพื่อป้องกันไม่ให้งารระบายน้ำอุดตันเป็นประจำทุก 6 เดือน - กรณีรางระบายน้ำเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ เปเปอร์ จำกัด
7. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิด เพื่อรวบรวมมูลฝอยที่เกิดจากคนงานและการก่อสร้าง และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป - จัดให้มีระบบแยกขยะมูลฝอย โดยเฉพาะวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้พิจารณาให้นำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด หรือขายให้กับบริษัทที่มีซื้อต่อไป - จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเป็นสัดส่วน - ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามเผาชยะในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด - จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง - ควบคุมการจัดการน้ำมันใช้แล้ว เช่น การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น โดยบรรจุในถังและส่งไปกำจัดที่หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ - กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้าง เช่น กระดาษ เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ เศษปูนนิยม เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไป เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำหรือนำไปขาย ส่วนพวกขยะอันตราย เช่น เศษผ้าที่เป็นเบื่อน้ำมัน - กระป๋องสี เป็นต้น จะให้ทางผู้รับเหมาส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ต่อไป - ของเสียอันตราย ให้ทำการแยกประเภทและรวบรวมส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ ก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม - เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการกระจายรายได้สู่ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ สร้างความเจริญทั้งทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ โดยแนบไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา - ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึง โดยการติดต่อประกาศรับสมัครที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาล และป้ายประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน/ชุมชน - การรับแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวและมีประวัติการตรวจสอบสุขภาพประกอบการพิจารณารับเข้าทำงานกับทางโครงการ - จัดทำทะเบียนคนงานทั้งคนงานท้องถิ่นและต่างด้าว - ตรวจสอบตราดูแลมิให้คนงานก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบและการลงโทษ รวมทั้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่จะท้องถิ่น - กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุม ดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ - พื้นที่โครงการและที่พักคนงาน - พื้นที่โครงการและที่พักคนงาน - พื้นที่โครงการและที่พักคนงาน - พื้นที่โครงการและที่พักคนงาน - พื้นที่โครงการและที่พักคนงาน - พื้นที่โครงการและที่พักคนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระบกกก่อสร้าง)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม - เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ดัดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการและชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทรับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น หรือเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างด้วยรูปแบบที่เหมาะสม - จัดหน่วยประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการของโครงการ แผนการดำเนินงาน การติดตามและเฝ้าระวัง การรับเรื่องร้องเรียน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในชุมชนรอบโครงการรวมทั้งหน่วยงานราชการในท้องถิ่น เช่น สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เป็นต้น เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้าง และแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้ชุมชนทราบเป็นระยะในช่องทางหลากหลายรูปแบบ เช่น แผ่นพับ ป้ายแจ้งข่าว สื่อสิ่งพิมพ์ และเอกสารต่างๆ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ - ชุมชนโดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แอปติค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แอปติค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แอปติค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ ก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม - เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - แจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงช่องทางร้องเรียนและมาตรการการจัดการเรื่องร้องเรียน โดยแจ้งผ่านองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้นำชุมชนให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนเริ่มการก่อสร้าง - กรณีที่โครงการได้รับข้อร้องเรียนฉุกเฉินจะพิจารณาตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้นทันที หากตรวจสอบแล้วพบว่าผลกระทบเกิดจากการดำเนินการของโครงการจริง จะให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที และเมื่อโครงการได้ดำเนินการแก้ไขแล้วจะแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบเพื่อตรวจสอบภายใน 1 วัน ทำการติดตามประเมินผลการปฏิบัติและมาตรการป้องกัน กำกับภายใน 3 วัน - จัดตั้ง “คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)” ของโครงการให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน ภายหลังจากรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) หรือก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ ซึ่งมีหน้าที่กำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนจากโครงการ จำนวน 25 คน ดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 รายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ของบริษัท อินเตอร์ เปปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<p>(1) ผู้แทนภาคประชาชน มีจำนวนอย่างน้อย 14 คน โดยให้มาจากการสรรหาหรือเสนอชื่อจากชุมชนหรือหมู่บ้านในเขตการปกครองที่เป็นที่ตั้งโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ซึ่งต้องเป็นประชาชนทั่วไป ไม่มีตำแหน่งทางการเมือง เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน กรรมการหมู่บ้านหรือชุมชน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกสภาเทศบาล เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผู้แทนจากตำบลบางพลวง (ที่ตั้งโครงการ) จำนวน 6 คน • ผู้แทนจากตำบลบ้านสร้าง จำนวน 3 คน • ผู้แทนจากตำบลวัดโบสถ์ จำนวน 3 คน • ผู้แทนจากตำบลบางตะเซ 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 • ผู้แทนจาก อบต.บางพลวง จำนวน 2 คน • ผู้แทนจาก อบต.บ้านสร้าง จำนวน 1 คน • ผู้แทนจาก อบต.วัดโบสถ์ จำนวน 1 คน • ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขภายในตำบลบางพลวง จำนวน 1 คน 			

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม – เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<p>(3) ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 2 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</p> <p>1) กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ</p> <p>2) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของ โครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือกำหนด แนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร เพื่อการติดตามผลการดำเนินการและแก้ไขปัญหา ระหว่างโครงการ ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ</p> <p>3) ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการ บริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p>			

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 รายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ของบริษัท อินเตอร์ เปปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม – เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<p>4) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้าน สิ่งแวดล้อมต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพร่วมกัน</p> <p>5) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีเกิดข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อม ระหว่างโครงการกับชุมชน และตรวจสอบความเสียหายและพิจารณา ค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับ</p> <p>6) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานในการดำเนิน กิจกรรมร่วมกับชุมชน รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการ ต่อประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ</p> <p>7) ร่วมพัฒนาโครงการพัฒนาชุมชนและสังคมรอบที่ตั้งโครงการ รวมทั้งให้ ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการให้มีความเหมาะสมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชน</p> <p>8) ตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนของ โครงการ เพื่อเป็นการปรับปรุงการจัดการข้อร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพ ยิ่งขึ้น</p> <p>9) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อให้เกิดความสัมพันธที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน</p>			

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระบกกก่อสร้าง)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ของบริษัท อินเตอร์ แอปพลิเคชัน จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม – เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<p>ระเบียบของคณะกรรมการฯ การประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีการการประชุมไม่น้อยกว่ากึ่ง หนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่าง น้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อน กำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของ คณะกรรมการทั้งหมด</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ 1) ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับ การประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็น กรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรง ตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกินสองวาระ</p> <p>2) หากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการ ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่ง ตามวาระนั้น</p>			

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม – เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<p>3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่าที่วาระที่เหลืออยู่ของกรรมการและในวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>4) กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตาย • ลาออก • คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ • เป็นบุคคลล้มละลาย • เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน • เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ 			

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ ก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม – เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ <p>แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงาน บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามแนวทางข้างต้น</p>			
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ จัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับกฎหมายกำหนดและนำหลักเกณฑ์ มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไขหรือข้อตกลงกับบริษัทผู้รับเหมามาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาว่าจ้าง 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ รับผิดชอบปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง - จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตพักผ่อนในช่วงพักกลางวัน เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว - ห้ามคนงานเข้าไปในพื้นที่กำลังก่อสร้างหรือเขตก่อสร้างนอกเวลาทำงาน โดยมีได้รับอนุญาต - จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัย (Security System) ประกอบด้วย การทำบัตรแสดงตนพนักงานผู้รับเหมา การผ่านเข้าออกของบุคคลและยานพาหนะ สถานที่จอดรถและระเบียบจราจรภายในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีระบบอนุญาตในการเข้าทำงานบางประเภทตามที่กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและไฟฟ้า รวมถึงการทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป - มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยซึ่งจะเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่างๆ ในการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบ ดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับด้านความปลอดภัยและแผนเหตุการณ์ผิดปกติจะต้องรายงานและเสนอแนวทางแก้ไขผู้ควบคุมการก่อสร้างรับทราบทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ ก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้อง ตรงตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือ เครื่องจักรแต่ละชนิด เพื่อประสิทธิภาพที่ดีในการทำงานและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่อันตราย และพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น “เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น โดยติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน - จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่ร่วมกับโรงงานกระดาษ สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง โดยประสานงานกับสถานพยาบาลเพื่อจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีฉุกเฉิน - ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยใช้หลักการของ House Keeping - กำหนดให้ผู้ควบคุมหรือหัวหน้างานติดตั้งเครื่องจักร เป็นผู้ตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัย - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับลักษณะงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือมาตรฐานอื่นที่มีกำหนดไว้และกำกับดูแลให้คนงาน/พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอุบัติเหตุภายในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
10. สาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ด้านสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ มีการดำเนินการ ประกอบด้วย จัดหาน้ำดื่มที่สะอาด การจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาลไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค รวมทั้งจัดเตรียมห้องนำห้องส้วมให้เพียงพอกับจำนวนพนักงานและติดท่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาสูบกากของเสียไปกำจัดเป็นประจำวัน - จัดพนักงานทำความสะอาดเพื่อคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย - ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดให้มีห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานก่อนที่จะส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงและประสานงานกับหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย เช่น โรงพยาบาลบ้านสร้าง เป็นต้น - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรณรงค์ส่งเสริมสุขภาพ ตามกฎกระทรวงแรงงานว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ การไม่ก่อเหตุร้ายใดๆ สิ่งเสพติด - กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายและสุขภาพความเสี่ยง - จัดทำบัญชีรายชื่อคนงานก่อสร้างแจ้งจำนวน และโรคประจำตัวของคนงาน - ก่อสร้างแกเลสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงาน - ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการควรมีการตรวจวัดด้านสุขภาพและวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉิน แก่คนงานก่อสร้างพนักงานโครงการ - จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคติดต่อโดยหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ร่วมกับโครงการ - จัดให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย สอบถามประวัติเสี่ยง อาการของคนงานก่อสร้างและบุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อภายในพื้นที่โครงการ - หากพบการระบาดของโรคภายในพื้นที่โครงการให้ดำเนินการตามมาตรการดูแลและควบคุมโรคของกระทรวงสาธารณสุข 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและที่พักคนงาน - พื้นที่โครงการและที่พักคนงาน - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - 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

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 รายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ของบริษัท อินเตอร์ แบริตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและมิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญเพื่อความปลอดภัยต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง - กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งแวดล้อม เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่พักคนงาน - พื้นที่โครงการ - พื้นที่พักคนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แบริตี้ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แบริตี้ จำกัด
11. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แบริตี้ จำกัด

หมายเหตุ : บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และบริษัท อินเตอร์ แบริตี้ เป็นผู้กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการกำหนด

ตารางที่ 5.2-3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เบปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ระบบควบคุมและ บำบัดมลพิษทาง อากาศ	- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษของหม้อไอน้ำ (Power Boiler : PB) ไม่ให้ เกินค่าควบคุมที่กำหนด แสดงดังตารางที่ 5.3-3 และมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) ขนาด 75 ตัน/ชั่วโมง (St.1) <ul style="list-style-type: none"> * 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 	- ปล่อยระบายมลพิษ ทางอากาศจาก หม้อไอน้ำ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เบปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ระบบควบคุมและ บำบัดมลพิษทาง อากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) ขนาด 130 ตัน/ชั่วโมง (St.2) * ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ ไม่เกิน 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 * ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ไม่เกิน 250 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 15.32 กรัม/วินาที *ปรอท (Hg) ไม่เกิน 0.024 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.0013 กรัม/วินาที กรณีเดินระบบหม้อไอน้ำสำรอง (AB) มลพิษทางอากาศระบายนอก ปล่อย (St.1) * ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 64 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ ไม่เกิน 0.78 กรัม/วินาที * ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 160 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 3.66 กรัม/วินาที 			

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ระบบควบคุมและ บำบัดมลพิษทาง อากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 280 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 8.91 กรัม/วินาที * ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไม่เกิน 250 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 3.48 กรัม/วินาที *ปรอท (Hg) ไม่เกิน 0.024 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.0003 กรัม/วินาที • ปล่องระบายของระบบดักฝุ่นจากระบบลำเลียง (Dust Collector) * ระบบดักฝุ่นจากระบบลำเลียง (Dust Collector) ของ Ash Silo for PB1 (St.3) ค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.02 กรัม/วินาที * ระบบดักฝุ่นจากระบบลำเลียง (Dust Collector) ของ Ash Silo for PB2 (St.4) ค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.02 กรัม/วินาที <p>- จัดให้มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศสำหรับหม้อไอน้ำแต่ละชุดที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมปริมาณมลพิษที่ระบายสู่บรรยากาศให้อยู่ในค่าควบคุมของโครงการ ดังนี้</p>	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ระบบควบคุมและบำบัดมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) มีการติดตั้งระบบดับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) เพื่อดักจับฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ รวมถึงมีการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าเตาเผา เพื่อดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) มีการติดตั้งระบบดับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) เพื่อดักจับฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ รวมถึงมีการผสมหินปูนกับถ่านหินก่อนส่งเข้าเตาเผา เพื่อดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ หม้อไอน้ำสำรอง (AB) มีการติดตั้งระบบดับฝุ่นแบบไซโคลน (Cyclone) ร่วมกับระบบกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (FGD) ที่มีลักษณะการทำงานแบบ Spray Tower <p>- จัดให้มีขั้นตอนการทำงานเพื่อควบคุมและตรวจสอบการทำงานของระบบดับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> พนักงานปฏิบัติงานเข้าไปตรวจสอบการทำงานของ ESP ทุกๆ 4 ชั่วโมง และมีเอกสารบันทึกการตรวจสอบ เมื่อมีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้น พนักงานผู้ตรวจสอบต้องออกไปแจ้งซ่อมพร้อมระบุปัญหาหรือสาเหตุที่เกิดขึ้น รายงานต่อวิศวกรคุมงานต่อไป เมื่อวิศวกรรับใบแจ้งซ่อมแล้วต้องเข้าไปตรวจสอบหาสาเหตุการเกิดความผิดปกติทันที โดยวิเคราะห์ผลกระทบและหาแนวทางในการแก้ปัญหา ซึ่งทำการพิจารณา ดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ระบบควบคุมและบำบัดมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * หากความผิดปกติที่เกิดขึ้นนั้นไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) ให้ดำเนินการซ่อมตามปกติ * หากความผิดปกติที่เกิดขึ้นนั้นส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) ให้ปฏิบัติตามหัวข้อถัดไป • เมื่อความผิดปกติที่เกิดขึ้นนั้นส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) ให้วิศวกรพิจารณาว่าสามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 1 ชั่วโมงได้หรือไม่ ถ้าได้ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 1 ชั่วโมง ถ้าไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายใน 1 ชั่วโมง ต้องมีการตรวจสอบคุณภาพอากาศทันที โดยสามารถตรวจสอบได้จากระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs) และนำผลการตรวจสอบเสนอต่อหัวหน้าแผนกวิศวกรรม • หัวหน้าแผนกวิศวกรรมมีหน้าที่พิจารณาผลการตรวจคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานหรือไม่ ถ้าคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดให้ดำเนินการแก้ไขปัญหาตามแผนซ่อมบำรุง ซึ่งถ้าคุณภาพอากาศสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานต้องหยุดกระบวนการผลิตทันที หลังจากทราบผลการตรวจคุณภาพอากาศ โดยลดอัตราการผลิตไอน้ำและการป้อนเชื้อเพลิงเพื่อให้การเผาไหม้ลดลง และดำเนินการแก้ไขความผิดปกติที่เกิดขึ้นให้เสร็จสิ้นก่อนเริ่มกระบวนการผลิตใหม่ 			

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ระบบควบคุมและบำบัดมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) หยุดการทำงานเกินกว่า 1 เซลล์ โครงการจะดำเนินการแก้ไข ถ้าแก้ไขไม่ได้ทางโครงการจะดำเนินการหยุดระบบ (Shut Down) ทันที ก่อนเข้าไปตรวจสอบและซ่อมแซมต่อไป - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs) ตามหลักเกณฑ์ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ. 2565 และระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยการกำหนด มาตรฐานความปลอดภัยสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งปฏิกูลของโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2564 เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่อง ซึ่งมีดัชนีที่ตรวจวัด ประกอบด้วย ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ฝุ่นละออง ก๊าซออกซิเจน ความชื้น แสง ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ อนุภาค อนุภาคอินทรีย์ โดยให้รายงานผลที่สภามหาวิทยาลัย - ตำแหน่งและวิธีการติดตั้ง CEMs ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ US.EPA. เสนอแนะ รวมทั้งให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้เก็บข้อมูลไว้เพื่อเป็นหลักฐาน สำหรับการติดตามตรวจสอบของหน่วยงานราชการและชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ปล่องระบายอากาศ - ระบบ CEMs 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ระบบควบคุมและ บำบัดมลพิษทาง อากาศ (ต่อ)	<p>- จัดทำแผนงานและแนวทางการปฏิบัติ เมื่อมีค่าสัญญาณเตือนจาก CEMs เพื่อควบคุมมิให้ค่าการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่ควบคุมตลอดระยะเวลาดำเนินงาน โดยกำหนดค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติจาก CEMs ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • สัญญาณเตือนกำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม เมื่อเกิดสัญญาณเตือนจาก CEMs ให้ปฏิบัติดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ควบคุมสภาวะภายในห้องเผาไหม้โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถปรับอัตราการป้อนเชื้อเพลิงและปริมาณอากาศให้เกิดกระบวนการเผาไหม้อย่างสมบูรณ์ * เพิ่มกำลังของระบบดูดฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) ให้สามารถจ่ายประจุไฟฟ้าสถิตมากขึ้น เพื่อให้สามารถดักจับฝุ่นให้มากขึ้น * กรณีที่ยังไม่สามารถทำให้ค่าการระบายสารมลพิษลดลงได้ภายใน 1 ชั่วโมง ทางโครงการจะทำการลดกำลังการผลิตของหม้อไอน์ล่าง (จ่ายไอน์น้อยลง) เพื่อให้ปริมาณการเผาไหม้ลดลง • สัญญาณเตือนสูงสุดกำหนดไว้ที่ร้อยละ 95 ของค่าควบคุม (High Alarm) เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องพิจารณาสถานการณ์ว่าหากมีแนวโน้มไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ จะทำการแจ้งผู้บริหารเพื่อพิจารณาหยุดเดินเครื่อง (Shut Down) และทำการแก้ไขต่อไป 	- ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ระบบควบคุมและบำบัดมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงกว่าระดับ High Alarm ทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุ การแก้ไข และระยะเวลาที่เกิดขึ้นดำเนินการแต่ละครั้ง - บันทึกข้อมูลความผิดปกติที่เกิดขึ้นทั้งค่าการระบายที่ผิดปกติและกรณีที่ระบบ CEMs ไม่ทำงาน เป็นประจำทุก 6 เดือน - จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษทางอากาศ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ระบบดักฝุ่นแบบไซโคลน (Cyclone) ตรวจสอบสภาพทางกายภาพ ปีละ 1 ครั้ง • ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) <ul style="list-style-type: none"> * ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงอุปกรณ์ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง * ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น เครื่องจักร และตรวจเช็คสายพายของระบบ ทุก 2 สัปดาห์ * เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่องจักร ทุก 6 เดือน - จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่ที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้เพียงพอใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศเกิดการชำรุดโดยทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบ CEMs - ระบบ CEMs - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ระบบควบคุมและบำบัดมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุม ดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์บำบัดสารมลพิษให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งอย่างต่อเนื่อง โดยทำการตรวจสอบและซ่อมบำรุงตามแผน Preventive Maintenance - บันทึกสถิติการชำรุดเสียหายและการซ่อมบำรุงระบบบำบัดมลพิษทุกหน่วยอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการใช้งาน - กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ - จัดทำบันทึกและรายงานปริมาณสารเคมีที่ใช้ในระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ควบคุมอุณหภูมิการเผาไหม้ในห้องเผาไหม้ไม่เกิน 1,300 องศาเซลเซียส เพื่อลดการเกิด Thermal NO_x 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ระบบควบคุมและ บำบัดมลพิษทาง อากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ โดยการผสมหินปูน (Limestone : CaCO_3) กับเชื้อเพลิงถ่านหินก่อนป้อนเชื้อเพลิงเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ • หม้อไอน้ำชุดที่ 1 (PB1) ใช้หินปูน (Limestone : CaCO_3) 15.36 kg/ton fuel ผสมกับเชื้อเพลิงถ่านหิน บริเวณ Hopper ภายในอาคารเก็บถ่านหิน 1 • หม้อไอน้ำชุดที่ 2 (PB2) ใช้หินปูน (Limestone : CaCO_3) 60.59 kg/ton fuel ผสมกับเชื้อเพลิงถ่านหิน บริเวณ Hopper ภายในอาคารเก็บถ่านหิน 2 - บันทึกข้อมูลความถี่และช่วงเวลาการเปิดใช้ถ่านหม้อไอน้ำสำรอง (AB) เป็นประจำทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในอาคารเก็บถ่านหิน 1 และ 2 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
1.2 การควบคุมคุณภาพ เชื้อเพลิง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการใช้เชื้อเพลิงถ่านหินชั้นบีบีบีบี เป็นเชื้อเพลิงสำหรับหม้อไอน้ำของโครงการ - กำหนดให้โครงการฯ ใช้ถ่านหินชั้นบีบีบีบีที่มีองค์ประกอบของซัลเฟอร์รวมไม่เกินร้อยละ 1 และโปรทไม่เกินร้อยละ 0.18 พร้อมระบุข้อกำหนดในใบแจ้งซื้อเชื้อเพลิงถ่านหินของโครงการให้ชัดเจน และแสดงไว้ในรายงานผลปฏิบัติการตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - เชื้อเพลิงของโครงการ - เชื้อเพลิงของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมความชื้นของเชื้อเพลิงที่ใช้ป้อนในเตาเผาให้เป็นไปตามเกณฑ์ควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิงของโครงการ เพื่อควบคุมประสิทธิภาพการเผาไหม้ และลดปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้น - จัดให้มีการจัดบันทึกชนิดและปริมาณการใช้เชื้อเพลิงในแต่ละวันแสดงไว้ในรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน - ตรวจสอบและเก็บตัวอย่างถ่านหินชั้นบิทูมินัสในทุก Lot ที่มีการสั่งซื้อ เพื่อวิเคราะห์หาค่าองค์ประกอบของโลหะหนัก โดยเฉพาะปรอทที่กำหนดค่าควบคุมที่ร้อยละ 0.18 ก่อนนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงโครงการ - เก็บรวบรวมข้อมูลองค์ประกอบของถ่านหินที่ใช้ในโครงการทั้งฐานข้อมูลในส่วนของสัญญาระหว่างผู้จัดจำหน่ายให้กับโครงการ (Primary Data) และข้อมูลจากประเทศแหล่งกำเนิดเชื้อเพลิง (Secondary Data) ในทุก Lot ที่มีการสั่งซื้อ 	<ul style="list-style-type: none"> - เชื้อเพลิงของโครงการ - เชื้อเพลิงของโครงการ - เชื้อเพลิงของโครงการ - เชื้อเพลิงของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
1.3 การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากอาคารกองเก็บเชื้อเพลิง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บถ่านหินภายในอาคารเก็บถ่านหินที่มีหลังคาและผ่านมุ้งติด - ติดตั้งระบบสายพานลำเลียงแบบปิด เพื่อลำเลียงเชื้อเพลิงจากลานกองเก็บเชื้อเพลิงมายังพื้นที่โครงการเข้าสู่ห้องเผาไหม้ - ติดตั้งระบบสายพานลำเลียงถ่านหินจากหน่วยการผลิตเข้าสู่โถเก็บเป็นระบบปิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะลำเลียง 	<ul style="list-style-type: none"> - เชื้อเพลิงของโครงการ - เชื้อเพลิงของโครงการ - ระบบลำเลียงเชื้อเพลิงและถ่าน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากอาคารกองเก็บเชื้อเพลิง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของสายพานและอุปกรณ์ลำเลียง และดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุด - ทำความสะอาดและเก็บกวาดพื้นที่ บริเวณที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเชื้อเพลิงและถ่านหินอื่นๆ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจาย เนื่องจากเศษเชื้อเพลิงและถ่านหินที่หกหล่นในบริเวณพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ - ติดตั้งผ้าใบพลาสติก หรือตาข่าย ปิดคลุมกระบะบรรทุกเชื้อเพลิง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของเชื้อเพลิงขณะขนส่ง - จัดให้มีระบบรวบรวมฝุ่นละออง (Dust collector) ของโครงการที่ใช้ในการรวบรวมฝุ่นละอองบริเวณจุดที่มีการเทหรือขนถ่ายถ่านหินและบริเวณเครื่องบดถ่านหิน (Crusher) เป็นเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag filter) จำนวน 6 ชุด (ติดตั้งภายในอาคาร) - พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ อาคารกองเก็บเชื้อเพลิง ต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีติดขัด ประกอบไปด้วยชุดปฏิบัติงานที่ถูกต้องตามระเบียบของบริษัท สวมหน้ากากกันฝุ่นละออง เพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง - ทำความสะอาดพื้นอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - รถบรรทุกเชื้อเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งผ้าใบพลาสติก หรือตาข่าย ปิดคลุมกระบะบรรทุกเชื้อเพลิง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของเชื้อเพลิงขณะขนส่ง - จัดให้มีระบบรวบรวมฝุ่นละออง (Dust collector) ของโครงการที่ใช้ในการรวบรวมฝุ่นละอองบริเวณจุดที่มีการเทหรือขนถ่ายถ่านหินและบริเวณเครื่องบดถ่านหิน (Crusher) เป็นเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag filter) จำนวน 6 ชุด (ติดตั้งภายในอาคาร) - พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ อาคารกองเก็บเชื้อเพลิง ต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีติดขัด ประกอบไปด้วยชุดปฏิบัติงานที่ถูกต้องตามระเบียบของบริษัท สวมหน้ากากกันฝุ่นละออง เพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง - ทำความสะอาดพื้นอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งผ้าใบพลาสติก หรือตาข่าย ปิดคลุมกระบะบรรทุกเชื้อเพลิง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของเชื้อเพลิงขณะขนส่ง - จัดให้มีระบบรวบรวมฝุ่นละออง (Dust collector) ของโครงการที่ใช้ในการรวบรวมฝุ่นละอองบริเวณจุดที่มีการเทหรือขนถ่ายถ่านหินและบริเวณเครื่องบดถ่านหิน (Crusher) เป็นเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag filter) จำนวน 6 ชุด (ติดตั้งภายในอาคาร) - พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ อาคารกองเก็บเชื้อเพลิง ต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีติดขัด ประกอบไปด้วยชุดปฏิบัติงานที่ถูกต้องตามระเบียบของบริษัท สวมหน้ากากกันฝุ่นละออง เพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง - ทำความสะอาดพื้นอาคารกองเก็บเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 การขนส่งถ่าน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีคู่มือหรือขั้นตอนการปฏิบัติงานการขนถ่ายถ่าน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของถ่าน - จัดให้มีไซโลเพื่อกักเก็บถ่านที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเผาไหม้และระบบบำบัดมลพิษอากาศของหม้อไอน้ำแต่ละชุดและระบบลำเลียงถ่านไปยังไซโลเก็บถ่านเป็นระบบปิด รวมทั้งติดตั้งระบบรวบรวมฝุ่นละออง (Dust collector) จำนวน 2 ชุด (Ash Silo for PB1 และ PB2) - สภาพบรรทุกทุกถ่านต้องอยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานเพื่อป้องกันถ่านตกหล่นในระหว่างขนส่ง - กรณีใช้บรรทุกทุกแบบเปิดท้ายให้ทำการปิดคลุมกระบะบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นระหว่างการขนส่ง และให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อยทุกครั้ง - ทำการล้างล้อบรรทุกทุกถ่านก่อนวิ่งออกนอกโครงการไปยังหน่วยงานรับกำจัดหรือใช้ประโยชน์อื่นตามวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาต ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์ลดระดับเสียงสำหรับเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ หรือจัดให้มีแนวป้องกันเสียงหรืออุปกรณ์ป้องกันภัย/ลดเสียงส่วนบุคคลบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ซึ่งมีบุคลากรปฏิบัติงานประจำในพื้นที่ - ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดัง อาทิเช่น กังหันไอน้ำ เครื่องผลิตไฟฟ้า พัดลมดูดอากาศจากห้องเผาไหม้ และการระบายไอน้ำ เป็นต้น - จัดทำแผนผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่อาคารส่วนผลิต และบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินการ และทบทวนทุก 3 ปี และนำผลการจัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) มาใช้ในการกำหนดแนวทางการป้องกันผลกระทบในโครงการ - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู เป็นต้น สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ <p>โดยพนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงระหว่างที่ปฏิบัติงานในบริเวณนั้นๆ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการดำเนินการตามแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าอุปกรณ์และเครื่องจักรได้ชำรุดหรืออาจได้รับความเสียหายให้เปลี่ยนหรือซ่อมแซมทันที - จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservative Program) ในบริเวณที่มีเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เพื่อการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้นักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/ การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ที่ยอมรับโครงการให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ - ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ ทัศนคติที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ปลุกต้นไม้มริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการบกรบกวนต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - ริมรั้วโครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อมิให้ระดับเสียงที่บริเวณ ริมรั้วของโครงการมีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ หากพบว่ามีการระดับเสียง สูงกว่าที่กำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำ/นิเวศวิทยา ทางน้ำ	- ควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดในถังพักน้ำทั้ง 1 และ 2 ให้ได้ตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบาย น้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565 หรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด สำหรับชุมชนเวียนมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ความเป็นกรดและด่าง (pH) ตั้งแต่ 5.5 ถึง 9.0 • อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส • บีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร • น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร • ซีเคเอ็น (TKN) ไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร • ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร • ซีโอดี (COD) ไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ลิตร 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและนำกลับรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ต้องมีค่าของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ/นิเวศวิทยา ทางน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียจากสำนักงานจะถูกบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อสระบายนาลงสู่ถังพักน้ำทั้ง 1 และ 2 (Holding Tank No.1 & 2) ขนาด 8 และ 6 ลูกบาศก์เมตร สำหรับอาคารสำนักงาน 1 และ 2 ตามลำดับ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนหมุนเวียนน้ำที่ถังกลับมาใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว โดยไม่มีการระบายน้ำที่ออกภายนอกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากผลตรวจวัดน้ำทั้งในแต่ละบ่อไม่ได้ตามมาตรฐานจะรวบรวมเข้าสู่ถังพักน้ำทั้งฉุกเฉิน 1 และ 2 ขนาด 8 และ 6 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ และหมุนเวียนน้ำที่ถังดังกล่าวกลับมายังบำบัดน้ำที่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอีกครั้ง - รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ และน้ำล้างย้อนและน้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ เพื่อหมุนเวียนกลับไปใช้ที่หอหล่อเย็นชุดที่ 1 และ 2 ของโครงการ - รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นชุดที่ 1 และ 2 ไปยังบ่อกักน้ำทั้ง 3 ก่อนนำน้ำบางส่วนไปใช้เป็นส่วนน้ำล้างส้วมรถบรรทุก และรวบรวมไปยังระบบผลิตน้ำอาร์โอ (ชุดที่ 1 และ 2) เพื่อนำน้ำอาร์โอที่ผลิตได้กลับมาใช้ในกระบวนการผลิตของโครงการต่อไป โดยไม่มีการระบายน้ำที่ออกภายนอกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
		<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
		<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ/นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมน้ำที่ปนเปื้อนจากกระบวนการผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ น้ำล้างยอนและน้ำระบายทิ้งจากระบบอาร์โอ ชุดที่ 2 และน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ชุดที่ 3 ไปยังบ่อพักน้ำทั้ง 4 ความจุรวม 2,538 ลูกบาศก์เมตร (ขนาด 317.25 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 8 บ่อ) และนำเข้าสู่เครื่องต้มกลั่นน้ำและเครื่องต้มกลั่นน้ำแบบสูญญากาศ ได้นำหมุนเวียนกลับไปใช้ที่ถังพักน้ำอาร์โอชุดที่ 1 ต่อไป - ออกแบบระบบแยกน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนและน้ำฝนทั่วไปออกจากกัน พร้อมทั้งตรวจสอบระบบระบายน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนและน้ำฝนทั่วไปเป็นประจำ - รวบรวมน้ำฝนที่เข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนรวบรวมลงสู่ถังพักน้ำทั้ง 1 และ 2 (Holding Tank No.1 & 2) ขนาด 8 และ 6 ลูกบาศก์เมตร สำหรับอาคารสำนักงาน 1 และ 2 ตามลำดับ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว โดยไม่มีการระบายน้ำที่ออกภายนอกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากผลตรวจวัดน้ำที่ในแต่ละถังไม่ได้ตามมาตรฐานจะรวบรวมเข้าสู่ถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน 1 และ 2 ขนาด 8 และ 6 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ และหมุนเวียนน้ำทิ้งดังกล่าวกลับมาบำบัดซ้ำที่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอีกครั้ง สำหรับส่วนน้ำฝนที่แยกได้จะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่หม้อแปลงไฟฟ้าที่มีหลังคาปกคลุม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 รายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ/นิเวศวิทยา ทางน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น ลงสู่รางระบายน้ำก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อน้ำของโครงการ - จัดให้มีถังพักน้ำทิ้งหรือบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Tank) ของโครงการ จำนวน 3 ชุด ขนาด 8, 6 และ 30 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ เพื่อเก็บพักและตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว มีระยะเวลาเก็บไม่น้อยกว่า 1 วัน - จัดให้มีถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank) ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด และขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด และขนาด 750 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด เพื่อรองรับกรณีหากคุณภาพน้ำทิ้งจากถังพักน้ำทิ้งและบ่อกักน้ำทิ้ง 3 ของโครงการไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จะต้องนำน้ำไปเก็บกักในถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่มีความสามารถรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยพื้นที่ถังจากถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 8 และ 6 ลูกบาศก์เมตร จะทำการหมุนเวียนกลับมามีบำบัดน้ำทิ้งที่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอีกครั้ง ส่วนน้ำทิ้งจากถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 750 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด จะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ/นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมดูแลการจัดการน้ำเสียของโครงการ - ประสานงานกับโรงงานกระดาษเพื่อดำเนินการติดตั้งตะแกรงบริเวณปลายท่อสูบน้ำดิบจากแม่น้ำปราจีนบุรี เพื่อป้องกันสัตว์น้ำวัยอ่อนถูกสูบเข้าระบบน้ำดิบ - โครงการประสานงานกับทางโรงงานกระดาษ เพื่อติดตามและตรวจสอบค่าความเค็มของแม่น้ำปราจีนบุรี จากฐานข้อมูลของกรมชลประทานก่อนทำการสูบน้ำมาใช้ เพื่อหลีกเลี่ยงการสูบน้ำในช่วงที่มีความเค็มเกินกำหนด (ค่ามาตรฐาน 1 กรัม/ลิตร) 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด
4. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง - กำหนดให้ขนส่งวัสดุและเชื้อเพลิงโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 3481 แทนการใช้ทางหลวงหมายเลข ปจ. 4012 - ติดตั้งสัญญาณและเครื่องหมายจราจรในเขตที่มีการจราจรภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวการจราจรโดยสม่ำเสมอ และดำเนินการแก้ไขปรับปรุงเมื่อสภาพพื้นผิวการจราจรเกิดความเสียหายเนื่องมาจากกิจกรรมการขนส่งโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - เส้นทางการจราจร - เส้นทางการจราจร - เส้นทางการจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง - กำหนดช่องทางจราจรติดขัดทางโทรศัพท์โดยประสานงานกับโครงการกระจายสำหรับแจ้งและรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการจราจร พร้อมจัดทำบันทึกรายงานการเกิดอุบัติเหตุ -อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด - รถขนส่งเข้าล้อยและเข้าหนัก จะต้องมียะบบป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและป้องกันการหกรั่วไหลในระหว่างการขนส่ง - ตรวจสอบความสะอาดของล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะออกจากพื้นที่โครงการ - รถบรรทุกเชื้อเพลิง จะต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบ ตาข่ายถี่ หรือผ้าพลาสติก เพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษวัสดุเชื้อเพลิงในระหว่างการขนส่ง - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - ตรวจสอบสภาพบรรทุกทุกอย่างอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะตรวจสอบกระเบาะบรรทุก ก่อนนำรถมาใช้งานเพื่อป้องกันการรั่วไหลระหว่างการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางจราจร - ภายในพื้นที่โครงการ - พนักงานขับรถ - รถขนส่งเข้า - รถบรรทุก - รถบรรทุก - รถบรรทุก 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่งโดยเฉพาะ ช่วงเวลา 17.00-18.00 น. เพื่อช่วยลดสภาพการจราจรติดขัด - บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการรายวัน โดยแยกประเภท และเวลา รวมถึงสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมแนวทางในการจัดการ แก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการขนส่งเชื้อเพลิง และการขนส่งถ่าน เช่น กรณีเกิดอุบัติเหตุตามท้องถนนต่างๆ เป็นต้น โดยมีการสรุปข้อมูลทุก 6 เดือน ตามรอบปฏิทิน - กำหนดให้มีการติดเบอร์ดอร์ที่ทรัพย์สินของโครงการ เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางจราจร - เส้นทางจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกออกจากกระบบรวบรวมน้ำเสียโดยเด็ดขาด - นำฝนทั่วไปที่ตกในพื้นที่โครงการจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อน้ำฝน ซึ่งหากมีปริมาณน้ำฝนมากพอโครงการจะพิจารณานำน้ำฝนดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด - จัดให้มีถังตกไขมันบริเวณที่มีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อรองรับกรณีที่มีน้ำมันรั่วไหลออกจากหม้อแปลงไฟฟ้าและน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนในบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า โดยรวบรวมน้ำโสที่ผ่านการบำบัดจากถังตกไขมันแล้วไปบำบัดที่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนรวบรวมลงสู่ถังพักน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	1 และ 2 (Holding Tank No.1 & 2) ขนาด 8 และ 6 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่ ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวโดยไม่มีภาระระบายน้ำทิ้งออกภายนอก พื้นที่โครงการ - กำหนดให้แผนการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำของโครงการ อย่างสม่ำเสมอเดือนละ 1 ครั้ง โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน หากดินแข็ง หรือชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
6. การจัดการของเสีย	- การจัดการของเสียให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 - คัดแยกขยะและนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่กลับไปใช้ประโยชน์ หรือเก็บ รวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อ ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้ว จะประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขยะมูลฝอยเข้า มาดำเนินการเก็บขยะ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 - เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยประเภทต่างๆ ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิด มิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยรีไซเคิลที่เกิดขึ้นได้จากการรวบรวมนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมากับรวบรวมต่อไป - ส่งเสริมการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) - จัดเตรียมสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นที่คอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน - เก็บรวบรวมของเสียไปเก็บไว้ในสถานที่เก็บกากของเสียของโครงการ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป - ควบคุมและดูแลพนักงานจัดเก็บและขนส่งกากของเสียไปกำจัดให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการตกค้างหรือตกหล่นของกากของเสียภายในบริเวณโรงงานและระหว่างขนส่ง - กำหนดให้โครงการจัดทำเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest System) ให้กับผู้รับกำจัดและผู้ขนส่งก่อนที่จะนำของเสียดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการ และโครงการต้องแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ และชื่อผู้บำบัด โดยวิธีการส่งข้อมูลทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Internet) ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบการแจ้งที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
		<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พนักงานขนส่งกากของเสีย - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- จัดบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่ โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด พร้อมทงสรุปข้อมูลผล การดำเนินงานทุก 1 ปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
6.1 ของเสียจากพนักงาน	- จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 4 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล ขยะมูลฝอยอินทรีย์ และขยะมูลฝอยอันตรายจาก สำนักงาน - ขยะมูลฝอยทั่วไป ประกอบด้วย เศษกระดาษและพลาสติกที่เป็นก้อน สิ่งสกปรกซึ่งไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์เข้าได้ ทางโครงการ จะจัดเตรียมถังรองรับขยะซึ่งจะนำไปวางบริเวณต่างๆ ก่อนติดต่อกับ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดต่อไป - ขยะมูลฝอยอินทรีย์ของโครงการ เช่น เศษอาหาร เศษใบไม้ เป็นต้น โดยโครงการจะจัดเตรียมถังรองรับขยะอินทรีย์วางอยู่บริเวณอาคารต่างๆ เพื่อรวบรวม ก่อนติดต่อกับผู้รับซื้อมารับเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป - ขยะมูลฝอยอันตราย เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ที่เสื่อมสภาพ สายไฟฟ้า และหมึกพิมพ์ เป็นต้น ทางโครงการกำหนดให้มีการเลือกใช้อุปกรณ์ต่างๆ ที่สามารถรีไซเคิลได้ รวมทั้งกำหนดให้มีการคัดแยกขยะอันตราย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดอย่างชัดเจนจากนั้นจะรวบรวมไปเก็บไว้ในพื้นที่เก็บ ของเสียซึ่งมีปริมาณมากพอ จึงติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่เก็บของเสีย - พื้นที่เก็บของเสีย - พื้นที่เก็บของเสีย	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> - ถังหมัก (Bottom Ash) เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงให้หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) และหม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) เมื่อเย็นตัวลงแล้วส่วนหนึ่งเจ้าหน้าที่โครงการจะทำการนำที่เลือกแล้วแต่ละขนาดให้มีความเหมาะสมและนำกลับไปใช้เป็นตัวความร้อนภายในห้องเผาไหม้ CFB ทดแทนการใช้ Bed ประเภททราย ส่วนที่เหลือจะถูกนำมาจัดเก็บไว้ในถังไซโล (Silo) ขนาด 21 และ 140 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ก่อนติดตั้งหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป - ถังลอย (Fly Ash) เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงให้หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) และหม้อไอน้ำชุดที่ 2 (PB2) จะถูกนำมาจัดเก็บไว้ในถังไซโล (Silo) ขนาด 80 และ 300 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีปริมาตรก็เก็บ 240 และ 900 ตันตามลำดับ ก่อนส่งโรงปูนเพื่อใช้ผลิตปูนซีเมนต์หรือคอนกรีต หรือติดตั้งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป - ไส้กรองที่เสื่อมสภาพจากระบบอาร์โจะรวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แล้วนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสีย ก่อนติดตั้งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป - เศษผ้าเป็นเบื่อน้ำมัน จะรวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แล้วนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสีย ก่อนติดตั้งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ถังไซโลภายในโครงการ - ถังไซโลภายในโครงการ - พื้นที่อาคารเก็บของเสีย - พื้นที่อาคารเก็บของเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 ของเสียจากกระบวนการ การผลิต (ต่อ)	- ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน จะรวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แล้วนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่อาคารเก็บของเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
	- กากตะกอนจากอุปกรณ์แยกน้ำมัน จะรวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แล้วนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่อาคารเก็บของเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
	- กากตะกอนจากเครื่องต้มกลั่นน้ำแบบสูญญากาศ จะรวบรวมไว้ในอาคารเก็บกากตะกอนซึ่งมีหลังคาปกคลุม ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่อาคารเก็บกากตะกอน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
	- กากตะกอนยิปซัม จะรวบรวมไว้ในอาคารเก็บกากตะกอนซึ่งมีหลังคาปกคลุม ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่อาคารเก็บกากตะกอน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
	- วิเคราะห์ลักษณะสมบัติกากของเสียและเถ้าลอย (Fly Ash) ก่อนนำไปฝังกลบหรือนำไปใช้ประโยชน์ๆ ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่อาคารเก็บของเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อรับทราบและดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้น (แสดงดังรูปที่ 5.2-1) - พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรกโดยพิจารณาผ่านหน่วยงานการบุคคลของบริษัท เพื่อช่วยคนในท้องถิ่นให้มีความรู้ และเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ และลดผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของประชาชนและชุมชน โดยให้มีการประชุมหารือให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง - มีแผนการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนผู้สนใจทั่วไปได้เข้าเยี่ยมชม เพื่อคลายความวิตกกังวล - มีแผนชุมชนสัมพันธ์ โดยการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เช่น การส่งเสริมด้านการศึกษาเกี่ยวกับทุนการศึกษา การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ การเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีของชุมชน เป็นต้น - ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อยของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีนโยบายส่งเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน หรือเสริมสร้างอาชีพใหม่ เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ และสังคมแบบยั่งยืน - กำหนดให้มี “คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)” ของโครงการ ซึ่งมีหน้าที่ในการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินการของโครงการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ - การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและ ผลการดำเนินการ ให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชน เข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ต้องรีบแก้ไขปัญหาโดยเร็ว - ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมกิจกรรม ต่างๆ ของชุมชน เช่น การส่งเสริมด้านการศึกษาเกี่ยวกับทุนการศึกษา การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ การเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีของชุมชน เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องและโครงการ - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีพิสูจน์ได้ว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ให้คณะกรรมการร่วมกับชุมชนที่แต่งตั้งขึ้น มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาจ่ายค่าเสียหายที่เกิดขึ้น - ส่งตัวแทนโครงการเข้าร่วมการประชุมประจำเดือนกับชุมชน เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อร้องเรียน ชี้แจงข้อซักถามและสร้างความเข้าใจ ความมั่นใจต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามความเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและดูแลงานด้านความปลอดภัยให้เป็นที่ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการตามที่กฎหมายกำหนด โดยเจ้าหน้าที่และบุคลากรดังกล่าวจะต้องขึ้นทะเบียนต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงานและมีกอบรมพนักงานโครงการ โดยคู่มือนี้สอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน เช่น คู่มือการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยในการทำงานให้แก่พนักงานโครงการใหม่ทุกคน เป็นต้น - จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน ได้แก่ การเก็บรักษา การขนถ่าย และเคลื่อนย้ายสารเคมี ทุกระเบียบเกี่ยวกับการทำงานในบริเวณที่มีโอกาสเกิดอันตราย การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน การป้องกันอันตรายจากความร้อนและไฟฟ้า การฝึกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ฉุกเฉิน การทำงานในที่อับอากาศ และการทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป - จัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและดูแลทางด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการติดตั้งป้ายเตือนในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อพนักงานในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน รวมทั้งกำหนดให้มีการติดตั้งระบบเตือนภัยต่างๆ ตามกฎกระทรวงและพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง - จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตานรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำรองไว้ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา รวมทั้งจัดเตรียมรถไว้ประจำพื้นที่เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล - จัดสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริม ฟื้นฟู ป้องกัน และการดูแลสุขภาพของชุมชน - จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี โดยพิจารณาหน่วยบริการตรวจสุขภาพที่มีคุณภาพหรือสถานพยาบาลที่ได้รับการรับรองในประกอบกิจการสถานพยาบาล โดยการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยความเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ - กำหนดให้มีการสืบเปลี่ยนหรือหมุนเวียนหน้าที่ของพนักงานในกรณีที่ต้องตรวจพบหรือเกิดความผิดปกติของสุขภาพของพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<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

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกจัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอเหมาะสมในจำนวนไม่น้อยกว่ามาตรฐาน NFPA และ/หรือตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งกำหนดให้มีการจัดตั้งทีมดับเพลิงและฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ และการดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารระหว่างจุดต่างๆ ภายในโครงการ นอกจากนี้พนักงานรักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมและร่วมฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
8.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (1) ความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในโรงไฟฟ้าตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 - จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(1) ความร้อน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้พนักงานที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานบริเวณดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อน - ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่นบริเวณหม้อไอน้ำ เครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ เป็นต้น - จัดเวลาดำเนินงานและเวลาพักให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อนตามพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2554 - การพิจารณาคัดเลือกพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม รวมทั้งให้พนักงานใหม่คุ้นเคยกับการทำงานที่มีสภาวะแวดล้อมที่ร้อนเสียก่อนแล้วจึงทำงานประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
(2) แสงสว่าง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีแสงสว่างในการทำงานปกติ โดยมีปริมาณความเข้มแสงไม่น้อยกว่าค่ามาตรฐานกำหนด - อบรมให้ความรู้ด้านแสงสว่างในที่ทำงานให้แก่พนักงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(3) เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - หากตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติ ให้ทำการตรวจสอบโดยละเอียดพร้อมทั้งหาสาเหตุ หากพบว่าพนักงานคนใดมีความผิดปกติให้พิจารณาย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานแผนกอื่นที่มีโอกาสสัมผัสเสียงน้อยลง - ออกแบบการทำงานใหม่ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังน้อยที่สุด - จัดให้มีการผลิตเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานสลับกันไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเป็นระยะๆ โดยพิจารณาตามความเหมาะสม - ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังและออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Earplugs) ครอบหู (Earbuds) ซึ่งสามารถลดเสียงดังได้ 15-25 เดซิเบลเอ สำหรับการทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง เช่น บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ เป็นต้น - อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดังและวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(3) เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามกฎกระทรวงที่กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเป็นประจำทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด
(4) ความปลอดภัยในการ ทำงานกับสารเคมี	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน - ให้ความรู้และชี้แจงอันตรายเกี่ยวกับอันตรายจากการขนถ่าย การหก รั่วไหล รวมทั้งแนวทางแก้ไข - จัดเก็บสารเคมีในภาชนะบรรจุที่มีฉลากโดยใช้ภาษาที่ทันต่อการคัดกรองและป้องกันการเสียหายทางกายภาพได้ - ติดตั้งอ่างล้างตา และฝักบัวฉุกเฉินใกล้ๆ บริเวณที่พนักงานทำงานกับสารเคมี - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่ทำงานกับสารเคมี 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เพเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(5) ความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการติดตั้ง การใช้งาน การซ่อมแซมและดัดแปลง ให้เป็นไปตาม กฎกระทรวงที่กำหนดตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และระเบียบ ประกาศ หรือกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกใช้น้ำ วิศวกรตรวจสอบ หม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ไของเหลวเป็นสื่อความร้อน และผู้ควบคุม ประจำหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน โดยบุคคล ดังกล่าวจะต้องขึ้นทะเบียนตามระเบียบและวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด - ให้มีการทดสอบความปลอดภัยในการใช้งานของหม้อน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยวิศวกรสาขาเครื่องกลประเภทสามัญวิศวกร หรืออุทกวิศวกรรม หรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด - ตรวจสอบและทดสอบความพร้อมของระบบเปิดใช้งานโดยการควบคุม ของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ได้รับอนุญาตตาม พระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2542 หรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กำหนด - จัดทำรายการอุปกรณ์และกำหนดแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาตัว และอุปกรณ์ควบคุม รวมถึงอุปกรณ์ตรวจวัดสภาวะการทำงานต่างๆ ของ หม้อไอน้ำตามที่บริษัทผู้ผลิตแนะนำไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<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

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(6) ความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้ระบบไฟฟ้าในโรงงาน ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิชาการ หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง - ต้องจัดให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าในโรงงานและรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงงานเป็นประจำทุกปีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด - ต้องจัดให้มีแผนการซ่อมบำรุง เครื่องจักร อุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้ อย่างปลอดภัยตลอดระยะเวลาการใช้งานตามข้อกำหนดของผู้ผลิต ที่เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการ วิศวกรรม และความปลอดภัย - ให้มีการทดสอบความปลอดภัยในการใช้งานของเครื่องผลิตไฟฟ้าอย่างน้อย 5 ปี/ครั้ง โดยวิศวกรสาขาไฟฟ้าประเภทสามัญวิศวกร หรือวุฒิวิศวกร หรือ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
(7) อุปกรณ์ป้องกันและรังสีอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ในการดับเพลิงเป็นประจำ หรือตามระยะเวลาที่กำหนดของแต่ละอุปกรณ์ - จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในแต่ละพื้นที่ และเป็นไปตามมาตรฐานของ NFPA ได้แก่ หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Automatic Sprinkler System) หัวจ่ายน้ำดับเพลิงในอาคารพร้อมตู้อุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet) และเครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ (Portable Fire Extinguishers) เช่น ถังดับเพลิงชนิดโฟม ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ถังดับเพลิงชนิด BF2000 เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(7) อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายนอกอาคารต่างๆ ประกอบด้วย ระบบท่อน้ำดับเพลิง หัวดับเพลิง ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และแหล่งน้ำสำหรับดับเพลิง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	- จัดให้มีระบบดับเพลิงอัตโนมัติแบบสารเหลวระเหย (Clean Agent) ในห้องควบคุมของอาคารส่วนการผลิต 2	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	- จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ และสัญญาณแจ้งเหตุเตือนภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในอาคารเก็บถ่านหิน ประกอบด้วย อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) หัวจ่ายน้ำดับเพลิงในอาคารพร้อมตู้อุปกรณ์ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Automatic Sprinkler System) และเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguishers) เช่น ถังดับเพลิงชนิดโฟม ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ถังดับเพลิงชนิด BF2000 เป็นต้น	- อาคารเก็บถ่านหิน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(7) อุปกรณ์ป้องกันและรังสีอัมพลิต (ต่อ)	- ควบคุมการทำงานที่ป้องกันการเกิดประกายไฟในบริเวณกองเก็บถ่านหิน อย่างเคร่งครัดด้วยระบบใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	- จัดให้มีพนักงานตรวจสอบการคุตัวของถ่านหินเป็นประจำทุกๆ 2 ชั่วโมง และหากพบการคุตัวของถ่านหินให้รีบแจ้งหัวหน้างานให้รับทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	- ใช้รถดับเพลิงหรือรถดับไฟ (ในกรณีที่มีการคุตัวอยู่ในบริเวณที่รถดับไฟเข้าถึง ได้ยาก) ทำการดับถ่านหินที่คุตัวออกจากกองมาเผื่อออกเพื่อระบาย ความร้อน หากพบการคุตัวรุนแรงอาจจำเป็นต้องใช้น้ำฉีดพรมถ่านหิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	- เมื่อสิ้นสุดการคุตัวและอุณหภูมิถ่านหินลดลง ให้ดับถ่านหินไปใช้ในหม้อ ไอน้ำ หรือถ้าในกรณีที่จำเป็นต้องนำไปกองเก็บจะต้องมีการบดอัดกอง ให้แน่น เพื่อลดโอกาสการเกิดการคุตัวของถ่านหิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	- กำหนดให้มีการนำถ่านหินที่มีอยู่การกองเก็บนานกว่า 1 ปี (First In-First Out) เพื่อป้องกันการสะสมของความร้อนของถ่านหิน โดยมีการกำหนดให้ มีการกองถ่านหินในอาคารกองเก็บไม่เกิน 15 วัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ ประกอบด้วย แผนปฏิบัติการ ฉุกเฉินระดับที่ 1 และระดับที่ 2 (แสดงดังรูปที่ 5.2-2) และแผนปฏิบัติการ ฉุกเฉินระดับที่ 3 (แสดงดังรูปที่ 5.2-3)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(8) แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2 และระดับที่ 3 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
9. สาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานทั่วไปก่อนเข้าทำงาน และตรวจปีละ 1 ครั้ง โดยแพทย์ - จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงก่อนเข้าทำงาน โดยตรวจให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับพนักงานเข้าทำงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานครั้งต่อไปอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หรือแพทย์ที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ ตามหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง - หากผลการตรวจสุขภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติ ให้ทำการตรวจโดยละเอียดอีกครั้งเพื่อยืนยันผล พร้อมทั้งหาสาเหตุหากพบว่ามีความผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นที่ไม่มีโอกาสสัมผัสเสียงดัง - จัดให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย สอบถามประวัติเสี่ยง อาการของพนักงานและบุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อภายในพื้นที่โครงการ - หากพบการระบาดของโรคภายในพื้นที่โครงการให้ดำเนินการตามมาตรการดูแลและควบคุมโรคระบาดของกระทรวงสาธารณสุข 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานทั่วไป - พนักงานกลุ่มเสี่ยง - พนักงาน - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับโรงพยาบาลในพื้นที่ เช่น โรงพยาบาลบ้านสร้าง เป็นต้น เพื่อส่งต่อผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุรุนแรง - รับผิดชอบค่าใช้จ่ายหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นกับพนักงานหรือประชาชนที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโรงงาน กรณีส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน หรือเกิดอุบัติเหตุรุนแรง - สนับสนุนงบประมาณให้แก่ชุมชนในการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ ทั้งในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม. ในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง การสนับสนุนบุคลากรทางด้านสาธารณสุขให้มีความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากขึ้น เป็นต้น - สนับสนุนนโยบายภาครัฐ/หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น ในด้านการเฝ้าระวัง และดูแลสุขภาพของประชาชน อย่างต่อเนื่อง อาทิเช่น โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ให้ความรู้ด้านการป้องกันสุขภาพ เป็นต้น - พิจารณานำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจหรือ Corporate Social Responsibility (CSR) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินโครงการ - สำนวจสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและโรงพยาบาลใกล้เคียง - พื้นที่โครงการและโรงพยาบาลใกล้เคียง - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เพเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. พื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 2,457 ตารางเมตร หรือร้อยละ 6.10 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด สำหรับพื้นที่สีเขียวของการพัฒนาโครงการ และมีการบำรุงรักษาและการปลูกทดแทนในกรณีที่ต้นไม้ตายเพื่อให้เป็นพื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน โดยพื้นที่ดังกล่าวทำให้นำไปใช้ประโยชน์ในลักษณะอื่นตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เลือกใช้ไม้ยืนต้นที่มีขนาดสูงไม่น้อยกว่า 1 เมตร ได้แก่ ต้นโอ๊กอินเดีย เป็นต้น ปลูกเป็นพื้นที่สีเขียว ซึ่งโครงการจะเลือกซื้อต้นกล้า - มอบหมายให้เจ้าหน้าที่โครงการเป็นผู้รับผิดชอบดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการโดยตรง ซึ่งเมื่อมีการเสียหายหรือสมตายของต้นไม้พื้นที่สีเขียวไม่ว่าด้วยสาเหตุใด เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบจะต้องเป็นผู้จัดหาต้นไม้ใหม่เพื่อนำมาปลูกทดแทน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.3-1

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก โคเรีย จำกัด โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยพารามิเตอร์ที่ดำเนินการตรวจวัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ผ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ผ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - ระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Chemiluminescence Method หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Pararosaniline Method (ASTM D2914-78) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 4 จุด (แสดงดังรูปที่ 5.3-1) <ul style="list-style-type: none"> • บ้านท่าไม้ป่า หมู่ที่ 11 (A1) • บ้านหัวไม้เหนือ หมู่ที่ 3 (A2) • บ้านหัวไม้ใต้ 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 ต่อเนื่องกัน ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เอเชีย จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> • ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 จุด) 	- Wind Speed and Wind Direction Sensor, Datalogger/Wind Rose Analysis หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด			
2. ระดับเสียง 2.1 ระดับเสียงทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 	- Sound Level Meter (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง)	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด (อ้างอิงรูปที่ 5.3-1) <ul style="list-style-type: none"> • บ้านท่าเฒ่า หมู่ที่ 11 (N1) ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 400 เมตร 	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน (โดยให้ครอบคลุมช่วงของกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง)	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
2.2 ระดับเสียงรบกวนโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 	- Sound Level Meter (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง)	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด (แสดงดังรูปที่ 5.3-2) <ul style="list-style-type: none"> • ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N2) (บริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงสูงสุด) 	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน (โดยให้ครอบคลุมช่วงของกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง)	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - สารแขวนลอย (SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายได้ทั้งหมด (TDS) 	<ul style="list-style-type: none"> - Gravimetric Dried at 103-105 °C Method หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Soxhlet-Extraction หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Thermometer หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Electrometric Method หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Ignited at 550 °C หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 1 จุด • บ่อดักตะกอน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุก 1 เดือน (ในช่วงที่มีฝนตก) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด
4. การควบคุมชุมชน <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการรายวัน โดยแยกประเภทและเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกและรวบรวมข้อมูล 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางจราจรของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และรวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ - บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล - บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางทางขนส่งของโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางทางขนส่งของโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และรวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และรวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
5. การจัดการของเสีย - บันทึกชนิดและปริมาณขยะทั่วไป และเศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้าง และการจัดการของเสียของโครงการ	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
6. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน - รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>6. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>- สํารวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนโดยรอบ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง</p>	<p>- สํารวจโดยใช้แบบสอบถาม/แบบสัมภาษณ์</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุมชุมชนที่เก็บข้อมูลดัชนีสิ่งแวดล้อมและชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p>
<p>- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่</p>	<p>- บันทึกและรวบรวมข้อมูล</p>	<p>- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p>
<p>- บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- บันทึกและรวบรวมข้อมูล</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด</p>

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะของอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมที่ระบุวิธีการแก้ไขปัญหา และข้อเสนอแนะ	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

หมายเหตุ : บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ เป็นผู้กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 5.3-2

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค แปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - 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 และ 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 จุด)	- ระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - ระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Chemiluminescence Method หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Pararosaniline Method (ASTM D2914-78) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Wind Speed and Wind Direction Sensor, Datalogger /Wind Rose Analysis หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	- ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (อ้างถึงรูปที่ 5.3-1) • บ้านท่าไผ่ป่า หมู่ที่ 11 (A1) • บ้านหัวไผ่เหนือ หมู่ที่ 3 (A2) • บ้านหัวไผ่ใต้ หมู่ที่ 5 (A3) • บ้านคลองสอง หมู่ที่ 8 (A4)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม และช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-มกราคม) ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค แปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค แปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด				
- ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- ใช้วิธีตรวจวัดตาม U.S. EPA Method 5 หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด	- ตรวจวัด จำนวน 2 ปล่อง ดังนี้ (อ้างถึงรูปที่ 5.3-2)	- ปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค แปเปอร์ จำกัด
- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- ใช้วิธีตรวจวัดตาม U.S. EPA Method 201A หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด	• ปล่องระบายหม้อไอน้ำ PB1 (St.1) • ปล่องระบายหม้อไอน้ำ PB2 (St.2)		
- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	- ใช้วิธีตรวจวัดตาม U.S. EPA Method 201A หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด			
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- ใช้วิธีตรวจวัดตาม U.S. EPA Method 6 หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด			
- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	- ใช้วิธีตรวจวัดตาม U.S. EPA Method 7 หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด			
- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- ใช้วิธีตรวจวัดตาม U.S. EPA Method 10 หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด			

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

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

ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) - ปrompt (Hg)	- ใช้วิธีตรวจวัดตาม U.S. EPA Method 29 หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด			
- ผุ่นละอองรวม (TSP)	- ใช้วิธีตรวจวัดตาม U.S. EPA Method 5 หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด	- ตรวจวัด จำนวน 2 ปล่อง ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 5.3-2) • ปล่อง Dust Collector ของ Ash Silo for PB1 (St.3) • ปล่อง Dust Collector ของ Ash Silo for PB2 (St.4)	- ปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
1.3 คุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องจากแหล่งกำเนิด - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ผุ่นละออง (TSP) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) - ความทึบแสง (Opacity)	- ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS) โดยทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า	- ตรวจวัด จำนวน 2 ปล่อง ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 5.3-2) • ปล่องระบายหม้อไอน้ำ PB1 (St.1)	- ระบบ CEMS ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลาง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.3 คุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) - อูมเนียม - อัตราการไหล 		<ul style="list-style-type: none"> • ปล่องระบายหม้อไอน้ำ PB2 (St.2) 		
1.4 การตรวจสอบความถูกต้องของระบบ (CEMs Audit) <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกการทำงานและตรวจสอบความถูกต้อง (Audit) ระบบ CEMs โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้มาตรฐานในการสอบเทียบ (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง) 	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
1.5 คุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณความชื้นทั้งหมด ปริมาณความชื้น ปริมาณเถ้า ปริมาณสารระเหย ปริมาณคาร์บอนคงตัว ปริมาณซัลเฟอร์ ค่าความร้อน ปริมาณตะกั่ว โปรอท และอาร์เซนิก 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดขนถ่ายถ่านหินมายังโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด 1 ตัวอย่าง ทุก Lot ที่มีการสั่งซื้อเชื้อเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1) ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดบุรีรัมย์

ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) และระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L _{dn}) และระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	- Sound Level Meter (หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง)	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด (อ้างอิงรูปที่ 5.3-1) • บ้านท่าไฟฟ้า หมู่ที่ 11 (N1) ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 400 เมตร	- ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
- ตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) และระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	- Sound Level Meter หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด (อ้างอิงรูปที่ 5.3-1) • รั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N2) (บริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงสูงสุด) - พื้นที่ส่วนการผลิต	- ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
- จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map)	- Sound Level Meter หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ส่วนการผลิต	- ภายใน 1 ปี หลังจากโครงการเปิดดำเนินการ ส่วนที่เปลี่ยนแปลง และจัดทำซ้ำทุก 3 ปี	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

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

ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - สารละลายทั้งหมด (TDS) - บีโอดี (BOD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) 	<ul style="list-style-type: none"> - Thermometer หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Electrometric Method หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Ignited at 550 °C หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - 5 day BOD Test Method หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Soxhlet-Extraction หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Macro-Kjeldahl Method (4500-N_{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH₃C.) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 2 จุด (อ้างถึงรูปที่ 5.3-2) • ถังพักน้ำทิ้ง ชุดที่ 1 (Holding Tank No.1) (W1) • ถังพักน้ำทิ้ง ชุดที่ 2 (Holding Tank No.2) (W2) 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

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

ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง(ต่อ) - <u>ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด(TSS)</u> - <u>อุณหภูมิ (Temperature)</u> - <u>ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</u> - <u>สารละลายทั้งหมด (TDS)</u> - <u>ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)</u> - <u>ซีโอดี (COD)</u>	- <u>Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด</u> - <u>Thermometer หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด</u> - <u>Electrometric Method หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด</u> - <u>Ignited at 550 °C หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด</u> - <u>Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด</u> - <u>Closed Reflux, Titrimetric Method หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด</u>	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด (อ้างอิงรูปที่ 5.3-2) • บ่อพักน้ำทิ้ง (W3)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.2 คุณภาพน้ำผิวดิน <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - ไนเตรตในหน่วยไนโตรเจน (NO₃) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลีฟอร์ม (FCB) 	<ul style="list-style-type: none"> - Thermometer หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Electrometric Method หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Azide Modification หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - 5day BOD Test Method หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Cadmium Reduction หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Multiple Tube Fermentation Technique หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Multiple Tube Fermentation Technique หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 3 จุด (อ้างอิงรูปที่ 5.3-3) • แม่น้ำปราจีนบุรีก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ 500 เมตร (SW1) • แม่น้ำปราจีนบุรีช่วงไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW2) • แม่น้ำปราจีนบุรีหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ 500 เมตร (SW3) 	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

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

ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.3 นิเวศวิทยาทางน้ำ - แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - ปลา - พันธุ์ไม้น้ำ	- Plankton net หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Plankton net หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Grab sample หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - สังเกต/สำรวจและบันทึกข้อมูลหรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - สังเกต/สำรวจและบันทึกข้อมูลหรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	- ตรวจวัด จำนวน 3 จุด (อ้างอิงรูปที่ 5.3-3) • แม่น้ำปราจีนบุรีก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ 500 เมตร (SW1) • แม่น้ำปราจีนบุรีช่วงไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW2) • แม่น้ำปราจีนบุรีหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ 500 เมตร (SW3)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
4. นิเวศวิทยาทางบก - ทรัพยากรชีวภาพบนบก	- สังเกต/สำรวจและบันทึกข้อมูล	- บริเวณพื้นที่ป่าริมแม่น้ำปราจีนบุรี ฝั่งซ้าย 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง - บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งของโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาค้างครั้ง	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดช่วงดำเนินการ และรวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - ตรวจสอบสภาพระบบระบายน้ำ	- สำรวจภาคสนาม	- ระบบระบายน้ำของโครงการ	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
7. การจัดการของเสีย - บันทึกชนิดและปริมาณขยะทั่วไป และการจัดการของเสียของโครงการ - วิเคราะห์องค์ประกอบของเก่าและค่าโลหะหนัก ประกอบด้วย อาร์เซนิก (As) แคดเมียม (Cd) โครเมียม (Cr) ทองแดง (Cu) ตะกั่ว (Pb)ปรอท (Hg) นิกเกิล (Ni) และสังกะสี (Zn)	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล - โลหะหนัก ใช้ตามวิธีมาตรฐานในการประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	- พื้นที่โครงการ - สุ่มเก็บตัวอย่างเก่าจากหม้อไอน้ำ	- รวบรวมทุก 6 เดือน - ตรวจวัดทุก 2 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่มาจากของซื้อเพลิง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปเปอร จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหาคือข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันกาเกิดซ้ำ - สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนโดยรอบ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง - บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ และดำเนินงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกและรวบรวมข้อมูล - สำรวจโดยใช้แบบสอบถาม/แบบสัมภาษณ์ - บันทึกและรวบรวมข้อมูล 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนในพื้นที่ทำการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนในพื้นที่ทำการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่มีการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนในพื้นที่ทำการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - รวบรวมทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปเปอร จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>9.1 ตรวจสอบสภาพพนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป ให้แก่พนักงานทุกคน - ตรวจสอบสภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยง <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบสภาพการได้ยิน • ตรวจสอบสภาพการทำงานต้องปอด • ตรวจสอบเพิ่มเติมตามความเห็นของแพทย์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจโดยแพทย์ - ตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หรือแพทย์ที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ ตามหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานทั่วไป - พนักงานกลุ่มเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเข้าทำงานและตรวจปีละ 1 ครั้ง - ก่อนเข้าทำงาน โดยตรวจให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วัน นับแต่วันที่รับพนักงานเข้าทำงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานครั้งต่อไปอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
<p>9.2 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบกราวิมेटริก (Gravimetric) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 2 จุด (อ้างอิงรูปที่ 5.3-2) <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณอาคารเก็บเชื้อเพลิง 1 (T1) • บริเวณอาคารเก็บเชื้อเพลิง 2 (T2) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

ของ บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลวง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.3 ระดับเสียงในสถานประกอบการ <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (Leq) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงที่พนักงานได้รับสัมผัส (TWA) ให้สอดคล้องกับระยะเวลาทำงานของพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - Sound Level Meter หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 6 จุด (อ้างอิงรูปที่ 5.3-2) • บริเวณพื้นที่หม้อไอน้ำ PB1 และ PB2 (S1 และ S2) • บริเวณพื้นที่เครื่องผลิตไฟฟ้า กังหันไอน้ำ TG1 และ TG2 (S3 และ S4) • บริเวณหอหล่อเย็น CT1 และ CT2 (S5 และ S6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด
9.4 ความร้อนในสถานประกอบการ <ul style="list-style-type: none"> - ระดับความร้อน (Wet Bulb Globe Temperature, WBGT) ให้สอดคล้องกับลักษณะการทำงานของพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - Wet Bulb Globe Temperature Method หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (อ้างอิงรูปที่ 5.3-2) • บริเวณพื้นที่หม้อไอน้ำ PB1 และ PB2 (H1 และ H2) • บริเวณพื้นที่เครื่องผลิตไฟฟ้า กังหันไอน้ำ TG1 และ TG2 (H3 และ H4) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

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

ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.5 การตรวจสอบอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉิน - บันทึกสาเหตุ จำนวน ผู้ได้รับบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน และการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ พร้อมรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ ความเสียหาย การแก้ไข และวิธีป้องกันที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุป ทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย - ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ - ฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและซ้อมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล - บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- จุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย - พนักงานทั้งหมด	- ทุก 6 เดือน - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิก เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)
 ของบริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลาง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุขและสุขภาพ - บันทึกสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ โดยกรมประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบสุขภาพแก่ประชาชนในพื้นที่ และจัดให้มีการสัมภาษณ์ประชาชนในชุมชนที่อยู่อาศัยในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ และชุมชนที่อยู่ในบริเวณที่มีโครงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- บันทึกและรวบรวมข้อมูล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด

ตารางที่ 5.3-3

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศภายหลังการเปลี่ยนแปลง

แหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	ปล่อย					ความเข้มข้นของสารมลพิษ ^{3/}					อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กรัม/วินาที)				
		ลักษณะปล่อย	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเร็ว ^{2/} (เมตร/วินาที)	อัตราการไหล (ลบ.ม./วินาที)	TSP (มก./ลบ.ม.)	NO _x (พ.พ.เอ็ม)	SO ₂ (พ.พ.เอ็ม)	CO (พ.พ.เอ็ม)	Hg (มก./ลบ.ม.)	TSP	NO _x	SO ₂	Hg
หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (PB1) (St.1)	Cyclone และ ESP	ปล่อยตรง	2.5	60	155	9.97	32.17	64	140	288	250	0.024	2.06	8.47	24.25	0.0008
หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) (St.2)	Cyclone และ ESP	ปล่อยตรง	2.4	60	140	17.36	53.51	50	160	225	250	0.024	2.68	16.11	31.52	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	0.0021

กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow)^{7/} ภายหลังการเปลี่ยนแปลง

แหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	ปล่อย					ความเข้มข้นของสารมลพิษ ^{3/}					อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กรัม/วินาที)				
		ลักษณะปล่อย	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเร็ว ^{2/} (เมตร/วินาที)	อัตราการไหล (ลบ.ม./วินาที)	TSP (มก./ลบ.ม.)	NO _x (พ.พ.เอ็ม)	SO ₂ (พ.พ.เอ็ม)	CO (พ.พ.เอ็ม)	Hg (มก./ลบ.ม.)	TSP	NO _x	SO ₂	Hg
หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (PB2) (St.2)	Cyclone และ ESP	ปล่อยตรง	2.4	60	140	17.36	53.51	64	160	225	250	0.024	3.42	16.11	31.52	0.0013
		ค่ามาตรฐาน ^{4/}						80	200	360	690 ^{5/}	0.03 ^{6/}	-	-	-	-

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

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

^{3/} ค่าความเข้มข้นสารมลพิษจากการออกแบบ

^{4/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยที่อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ 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 ร้อยละ 3 ครั้ง ครั้งละ 15 นาที

ที่มา : บริษัท อินเดอร์ เบริฟิต เปเปอร์ จำกัด, 2566

ตารางที่ 5.3-3 (ต่อ)
 อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ

กรณีระบบบำบัดมลพิษทำงานผิดปกติ (Abnormal Operation) ภายหลังการเปลี่ยนแปลง

แหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	ปล่อย					ความเข้มข้นของการมลพิษ ^{3/}							อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กรัม/วินาที)			
		ลักษณะปล่อย	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	ปล่อยตรง	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	ปล่อยตรง	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/}	-	-	-	-	-

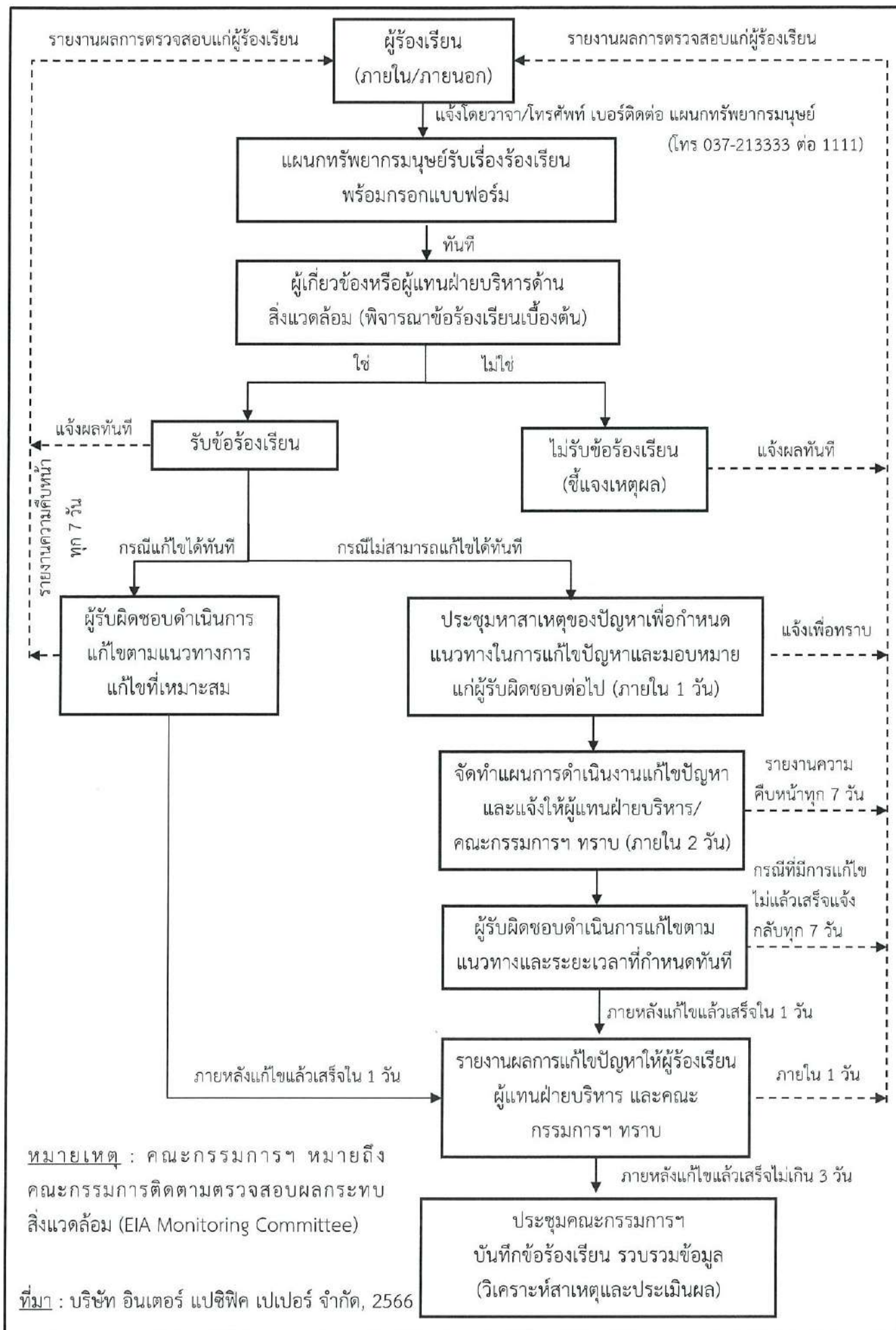
กรณีเดินระบบหม้อไอน้ำสำรอง (Auxiliary Boiler) ภายหลังการเปลี่ยนแปลง

แหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	ปล่อย					ความเข้มข้นของการมลพิษ ^{3/}							อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กรัม/วินาที)				
		ลักษณะปล่อย	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	ปล่อยตรง	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/}	-	-	-	-	-	

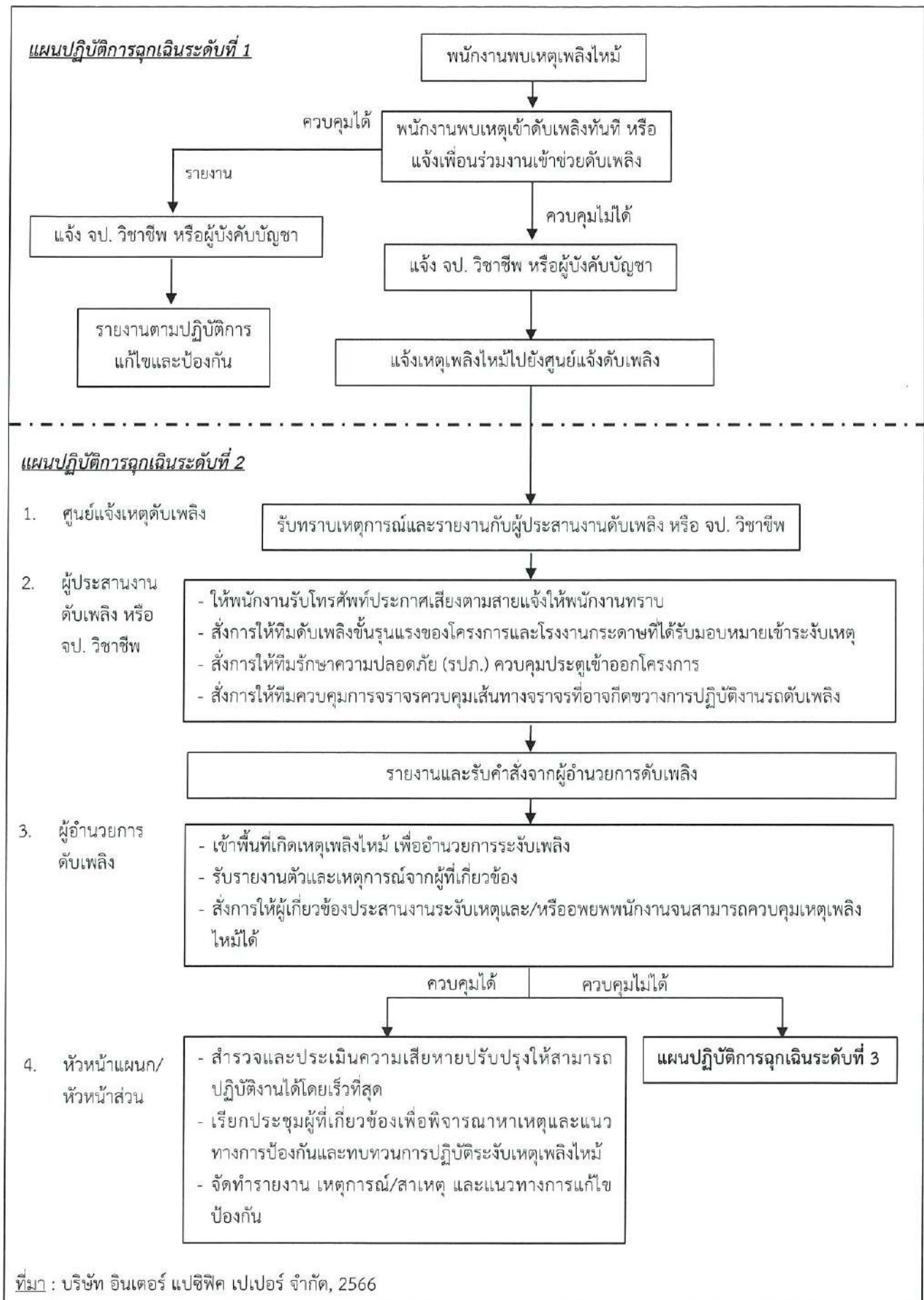
508

1/ ออกแบบที่สภาวะการเผาไหม้ ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ร้อยละ 6.29
 2/ ที่ 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ในการเผาไหม้อยู่ละ 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 วัละ 3 ครั้ง ครั้งละ 15 นาที

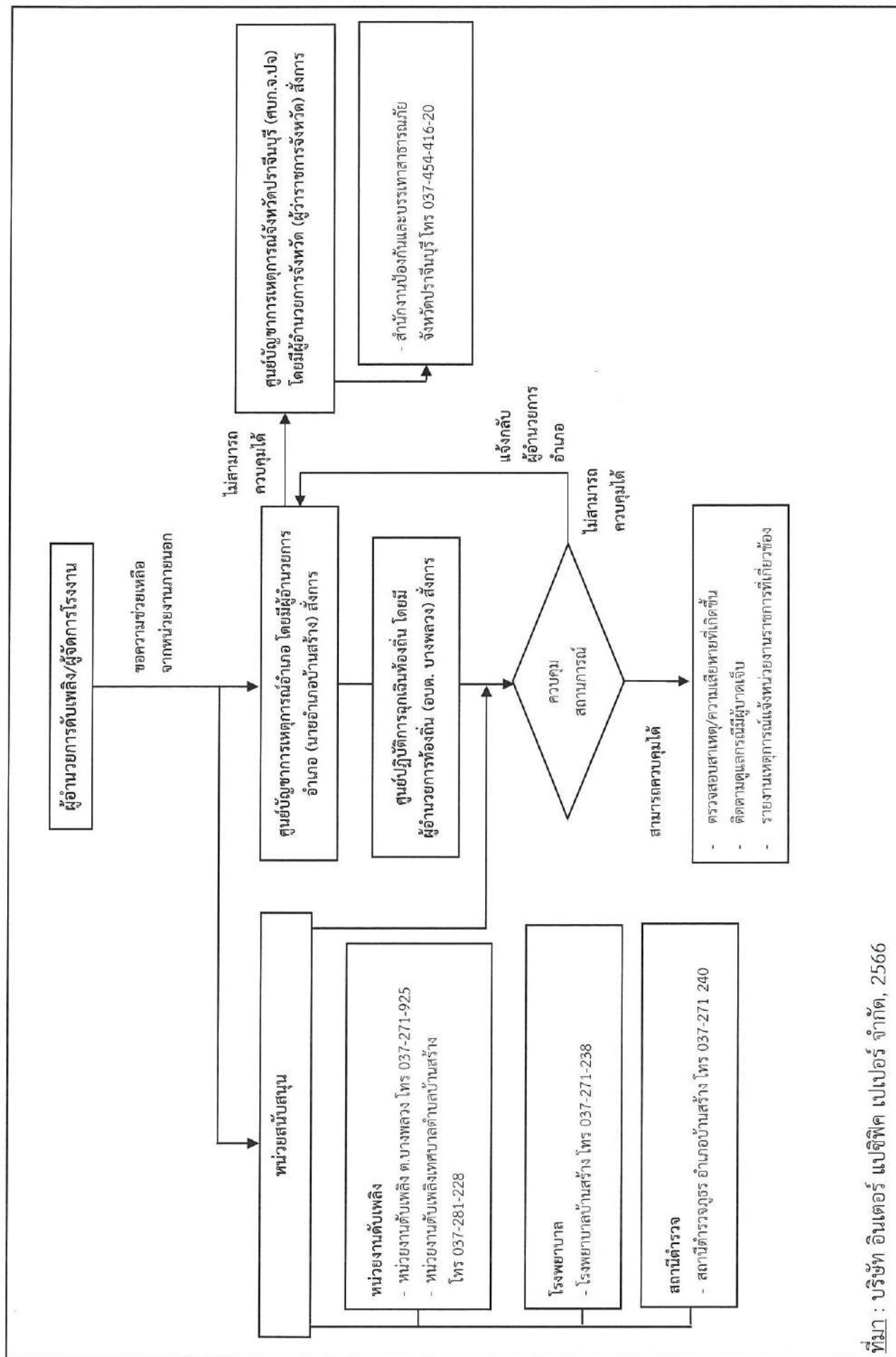
ที่มา : บริษัท อินเดอร์ แปซิฟิค เปปอร์ จำกัด, 2566



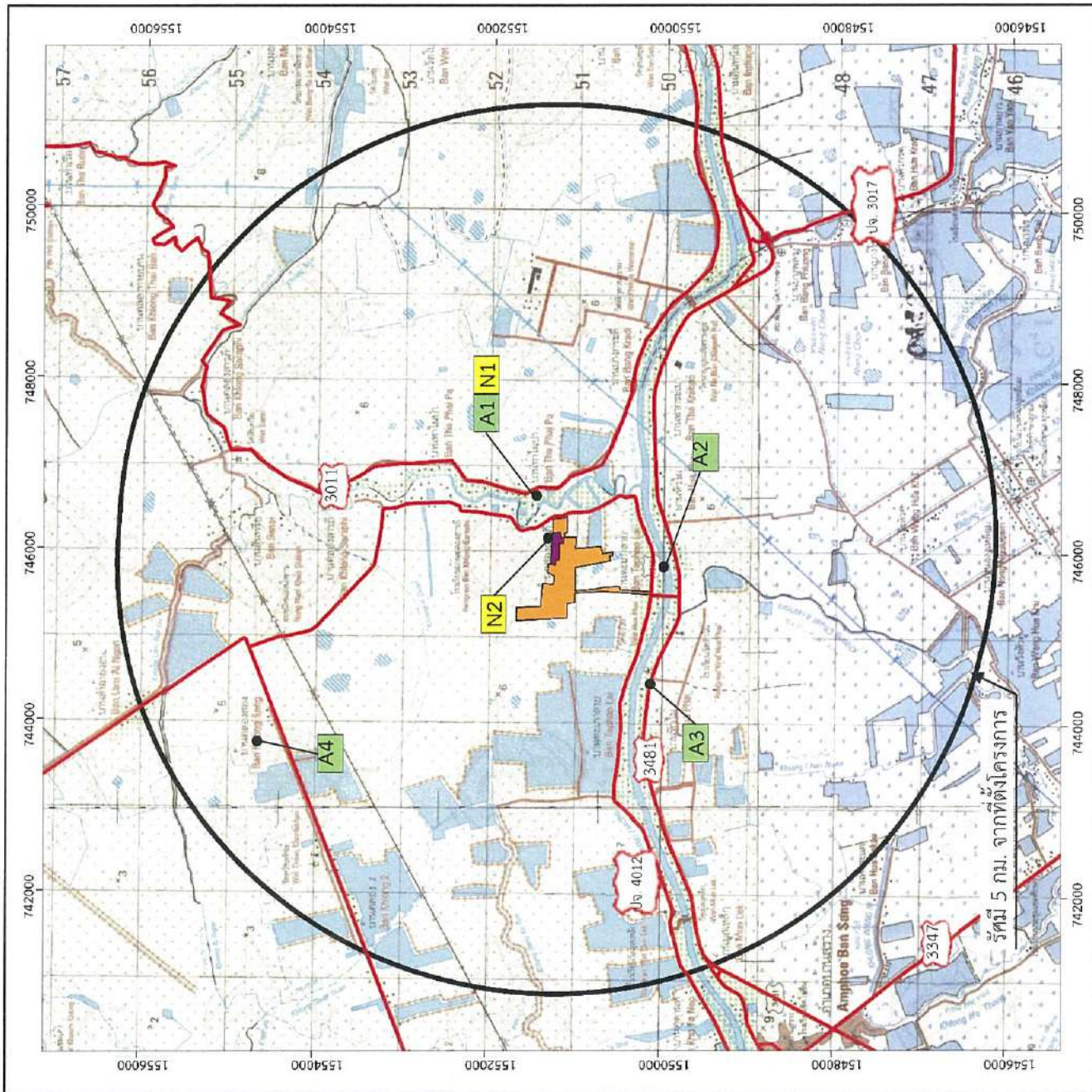
รูปที่ 5.2-1 : ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 5.2-2 : ผังขั้นตอนการดำเนินงานแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 และ 2



รูปที่ 5.2-3 : ผังขั้นตอนการดำเนินงานแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 3



รูปที่ 5.3-1 : จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง

		มาตราส่วน กม.	สัญลักษณ์	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 ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 400 เมตร	N2 = ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
--	--	------------------	------------------	----------------	---------------------	---------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------------	----------------------------	-------------------------------	--	---------------------------------



