

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน
(โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2)
ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี
จังหวัดปราจีนบุรี

ของบริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
ต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด



UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2)
ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี (แสดงดังรูปที่ 1) เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใช้ถ่านหินบิทูมินัสที่มีปริมาณกำมะถัน (Sulfer) ต่ำ (ไม่เกินร้อยละ 1 ขององค์ประกอบทั้งหมด) เดิมในปี พ.ศ. 2538 บริษัทฯ ได้รับการอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตกระดาษคราฟท์ไม่มีการผลิตเยื่อกระดาษและเริ่มดำเนินการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ตามทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-38(2)-1/35 ปจ (กำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุด 9.5 เมกะวัตต์) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ต่อมาในปี พ.ศ. 2547 ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าใช้เฉพาะในโรงงานโดยไม่มีการจำหน่าย ตามใบอนุญาตขยายโรงงาน ครั้งที่ 2 ที่ (สบ.) 03-673/2547 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยหากบริษัทฯ ผลิตกระแสไฟฟ้าเกินความต้องการสามารถจำหน่ายให้กับบุคคลภายนอกได้ เพื่อประโยชน์ในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศให้เกิดประโยชน์สูงสุด ต่อมาบริษัทฯ มีความประสงค์ที่จะขยายกำลังการผลิต (กำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุดเพิ่มขึ้นจาก 9.5 เมกะวัตต์ เป็น 33.5 เมกะวัตต์) โดยจะมีการติดตั้งหม้อไอน้ำ ขนาด 75 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 2 ชุด และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ขนาด 12 เมกะวัตต์ จำนวน 2 ชุด เพิ่มเติม โดยไอน้ำและไฟฟ้าที่โครงการผลิตได้ส่วนหนึ่งจะถูกใช้ภายในพื้นที่โครงการและใช้ในกระบวนการผลิตกระดาษคราฟท์ของบริษัทฯ และส่วนที่เหลือจะถูกจำหน่ายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับแรก (โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่มีกำลังการผลิตติดตั้งตั้งแต่ 10 เมกะวัตต์ขึ้นไป) และผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ. 2558 (อ้างถึงหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/3921) พร้อมทั้งได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงถ่านหิน ขนาดกำลังการผลิตรวม 21.5 เมกะวัตต์ ตามใบอนุญาตขยายโรงงาน ครั้งที่ 4 ที่ (กร.2)(กร.2)03-278/2561 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/61-267 จากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ทั้งนี้ เมื่อปี พ.ศ. 2563 บริษัทฯ ได้รับความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 1) หนังสือเลขที่ ทส 1010.7/15650 จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยขอยกเลิกการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) สำหรับตรวจวัดปรอทที่ปล่องระบายของหม้อไอน้ำขนาด 35 และ 75 ตัน/ชั่วโมง โดยให้ตรวจวัดปรอทจากปล่อง ปิละ 2 ครั้ง แทน



เนื่องด้วยโครงการได้เริ่มเดินหม้อไอน้ำขนาด 35 ตัน/ชั่วโมง ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 และมีการใช้งานอย่างต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลานาน ส่งผลให้ประสิทธิภาพการทำงานของหม้อไอน้ำลดลงจากค่าการออกแบบ โครงการจึงมีแผนที่จะติดตั้งหม้อไอน้ำ ขนาด 70 ตัน/ชั่วโมง (ชุดใหม่) จำนวน 1 ชุด บริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ และยกเลิกหม้อไอน้ำขนาด 35 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 2 ชุด (ชุดเดิม) โดยยังคงใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ขนาด 7.5 เมกะวัตต์ และ 2 เมกะวัตต์ (ชุดเดิม) กำลังการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของโครงการยังคงไม่เปลี่ยนแปลงจากรายงานฯ ฉบับเดิมที่ได้รับอนุญาต โดยประเด็นหลักเพื่อขอปรับปรุง/เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการให้สอดคล้องกับการดำเนินงานปัจจุบัน และปรับปรุงการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น มีรายละเอียดดังนี้

(1) การติดตั้งหม้อไอน้ำแบบฟลูอิไดซ์เบดหมุนเวียน (Circulating Fluidized Bed; CFB) ขนาด 70 ตัน/ชั่วโมง (ชุดใหม่) จำนวน 1 ชุด บริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ และยกเลิกหม้อไอน้ำแบบฟลูอิไดซ์เบดหมุนเวียน (CFB) ขนาด 35 ตัน/ชั่วโมง (ชุดเดิม) จำนวน 2 ชุด

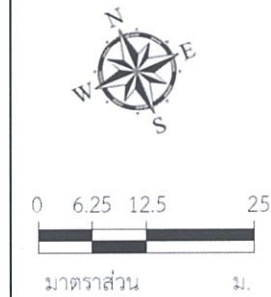
(2) การติดตั้งระบบดักฝุ่นละอองแบบไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic Precipitator; ESP) (ชุดใหม่) สำหรับหม้อไอน้ำ ขนาด 70 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด และยกเลิกระบบดักฝุ่นละอองแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP) (ชุดเดิม) สำหรับหม้อไอน้ำ ขนาด 35 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 2 ชุด

(3) ปรับปรุงข้อมูลสัดส่วนการใช้ที่ดินและแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้

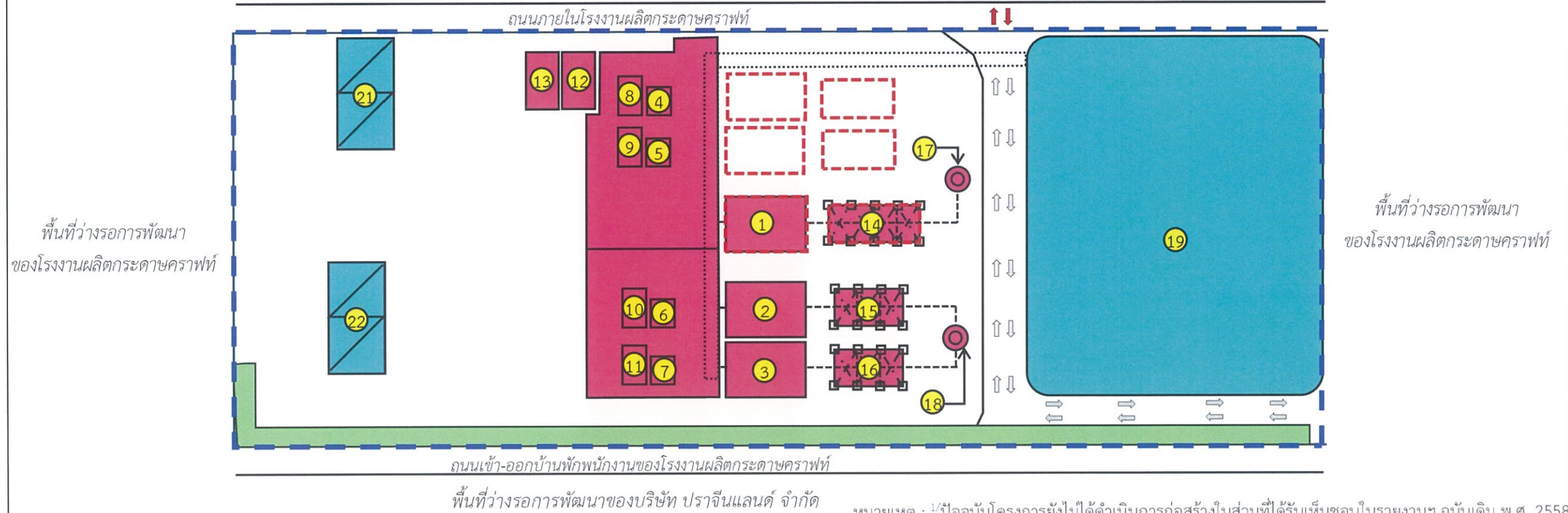
ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ ได้มีการปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ทส 1009.7/3921 ลงวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2558 ให้มีรายละเอียดสอดคล้องกับที่ได้ขอเปลี่ยนแปลงจากมาตรการเดิมที่บริษัท ยูโนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยมีมาตรการทั่วไป มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 5



ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ



อาคารซ่อมบำรุง อาคารเก็บสารเคมี หม้อแปลงไฟฟ้า และพื้นที่ลานกองวัตถุดิบกระดาษของโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์



หมายเหตุ : ^{1/}ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างในส่วนที่ได้รับเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับเดิม พ.ศ. 2558

สัญลักษณ์

- ขอบเขตพื้นที่โครงการ
- พื้นที่ส่วนการผลิตและหน่วยสนับสนุนการผลิต
- พื้นที่ระบบเสริมการผลิตและระบบสาธารณูปโภค
- พื้นที่เขียว
- พื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลง

- 1 หม้อไอน้ำ ขนาด 70 ตัน/ชั่วโมง
- 2 หม้อไอน้ำ ขนาด 75 ตัน/ชั่วโมง ชุดที่ 1
- 3 หม้อไอน้ำ ขนาด 75 ตัน/ชั่วโมง ชุดที่ 2^{1/}
- 4 Steam Turbine ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง
- 5 Steam Turbine ขนาด 10 ตัน/ชั่วโมง
- 6 Steam Turbine ขนาด 75 ตัน/ชั่วโมง ชุดที่ 1
- 7 Steam Turbine ขนาด 75 ตัน/ชั่วโมง ชุดที่ 2^{1/}
- 8 Generator ขนาด 7.5 เมกะวัตต์

- 9 Generator ขนาด 2 เมกะวัตต์
- 10 Generator ขนาด 12 เมกะวัตต์ ชุดที่ 1
- 11 Generator ขนาด 12 เมกะวัตต์ ชุดที่ 2^{1/}
- 12 หม้อแปลงไฟฟ้า ชุดที่ 1
- 13 หม้อแปลงไฟฟ้า ชุดที่ 2
- 14 ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP) ชุดที่ 1
- 15 ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP) ชุดที่ 2
- 16 ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP) ชุดที่ 3^{1/}

- 17 ปล่องระบายของหม้อไอน้ำ ขนาด 70 ตัน/ชั่วโมง (SB1)
- 18 ปล่องระบายของหม้อไอน้ำ ขนาด 75 ตัน/ชั่วโมง (SB2)
- 19 อาคารเก็บถ่านหิน
- 20 ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (RO)
- 21 ระบบหล่อเย็น ชุดที่ 1
- 22 ระบบหล่อเย็น ชุดที่ 2

รูปที่ 1 : ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

(นายมงคล มังกรกนก) กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์) กรรมการผู้จัดการ

(นายอภิรักษ์ อมระวิชัย) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 61 หมู่ 8 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง - ให้บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) นำรายละเอียดมาตรการไปกำหนดเป็นเงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะการก่อสร้างและดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2)
ของ บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ปราจีนบุรี ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาในการติดตามตรวจสอบต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะการก่อสร้างและดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2)
ของ บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่ บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์ จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น ที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะการก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED.
บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายมงคล มังกรนก)
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยัมเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ท เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>- บริษัท ยูไนเต็ท เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะการก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท ยูไนเต็ท เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายมงคล มังกรกนก)
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ยูไนเต็ท เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยัมเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 8/77

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2)
ของ บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ ทุก 6 เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) มีการบำรุงรักษา ดูแล การทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย - เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้าง และดำเนินการ - ตลอดระยะการก่อสร้าง และดำเนินการ - ตลอดระยะการก่อสร้าง และดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2)
ของ บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจวัดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจติดตาม - มีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือก ได้แก่ การได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการ ISO 14001 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือเทียบเท่า โดยมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมจะมีการควบคุมกระบวนการของผู้ชายทั้งในด้านของประเด็นสิ่งแวดล้อมต่างๆ (Environmental Aspects) และการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม (Evaluation of Compliance) และหากผู้ชายมีการรับรองระบบ OHSAS 18001 ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพิ่มเติมด้วย จะพิจารณาเป็นลำดับแรกหลังจากนั้นจะมีการประเมินผู้ชายเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ จะต้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะการก่อสร้างและดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	บำรุงรักษามาตรฐาน ISO 14001 หรือเทียบเท่า โดยมีการตรวจสอบเป็นประจำ (Surveillance Audit) โดยบุคคลที่สาม (Third Party) นอกจากนี้ โครงการจะต้องเข้าตรวจสอบ (Audit) การดำเนินการของผู้ขายเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบการประเมินผู้ขาย			

หมายเหตุ : มาตรการฯ ที่ขีดเส้นใต้ คือ มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลงในครั้งนี้



(นายมงคล มังกรนก)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 11/77

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุหรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างในวันที่ฝนไม่ตกอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้าและบ่าย) - จำกัดความเร็วรถในพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง - ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร) - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง - ควบคุมให้บริษัทรับเหมาเก็บกวาดเศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนโดยรอบ เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกออกจากพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ระหว่างการขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - เครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายมงคล มังกรนก)
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยัมเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 12/77

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-07.00 น. - ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อลดระดับเสียงจากอุปกรณ์ดังกล่าว - ติดตั้งป้ายเตือนในบริเวณที่มีเสียงดัง และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ที่ครอบหู (Ear Muffs) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ - โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องกันรั้วชั่วคราวรอบบริเวณเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - การแจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบก่อนอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนก่อสร้าง - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดเสียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดทำและสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวไว้แนวเดียวกับบริเวณที่จะสร้างทางระบายน้ำถาวร - ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนเป็นประจำ หากพบว่า ตื้นเขินหรืออุดตันให้รีบแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้โดยเร็ว - วางแผนการก่อสร้างโครงการให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดปัญหาการปนเปื้อนของตะกอนความขุ่น โดยการก่อสร้างองค์ประกอบโครงการต่างๆ ควรดำเนินการในช่วงฤดูแล้งที่มีปริมาณน้ำน้อยอยู่แล้ว - กำหนดไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุจากการรื้อถอนลงทางระบายน้ำ และแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ - ซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันเครื่องหรือน้ำมันเชื้อเพลิงแม้แต่ในตอนที่ขับ โดยจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็ง และมีวัสดุรองกันการรั่วไหล 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)



(นายมงคล มังกรนก)
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวิษระ ชินเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 14/77

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพดิน	- ตรวจวัดปริมาณปรอท (Hg) ในดิน บริเวณพื้นที่เกษตรกรรมก่อนดำเนินโครงการ	- พื้นที่เกษตรกรรมริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	- ตลอดระยะการก่อสร้าง	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
5. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมพนักงานขับรถในการขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือรับส่งคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า - ออกของรถบรรทุกต่างๆ ที่วิ่งเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง - จำกัดความเร็วรถในพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง - ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมายเพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร - กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง - ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถทุกคันตามคู่มือการบำรุงรักษารถตลอดอายุการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งและภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งและภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED



(นายมงคล มังกรนก)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 15/77

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีรถโดยสารสำหรับรับ-ส่งคนงานระหว่างที่พักและพื้นที่โครงการเพื่อลดปริมาณยานพาหนะบนท้องถนน - กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางขนส่งและภายในพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งและภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ - ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
7. การจัดการของเสีย	<p>- กรณีกิจกรรมการรื้อถอนมีของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกต้อง และกำหนดวิธีปฏิบัติงานเรื่องการแยกทิ้งขยะหรือของเสียอันตราย และอบรมให้คนงานที่เกี่ยวข้องทราบห้ามทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำท่อน้ำทิ้งและแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่รื้อถอน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเป็นสัดส่วน - ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับของเสียที่เกิดจากคนงานที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ - แยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงานออกจากกัน - จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะมูลฝอยให้เป็นระเบียบ - ขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันอย่างเป็นระเบียบ เพื่อขายหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ - ประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการเข้ามาเก็บขนของเสียเพื่อนำไปกำจัดต่อไป - ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำเสียและแหล่งน้ำต่างๆ ของโครงการ - ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- ควบคุมการจัดการน้ำมันใช้แล้ว เช่น การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง อุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น โดยบรรจุในถังและส่งไปกำจัดที่หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะการก่อสร้าง	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
8. เศรษฐกิจและสังคม	- บริษัทรับเหมาดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะการก่อสร้าง	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจตราดูแลให้คนงานของบริษัทก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบและการลงโทษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะการก่อสร้าง	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
	- สนับสนุนให้บริษัทรับเหมามีการจ้างคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของบริษัทฯ เข้าทำงานซึ่งเป็นการกระจายรายได้สู่ชุมชน สร้างความเจริญ ทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะการก่อสร้าง	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีขอบเขตที่พักคนงานชั่วคราว และพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะการก่อสร้าง	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- ตั้งหน่วยประชาสัมพันธ์และประสานงาน เพื่อชี้แจงข้อสงสัยและสร้างความเข้าใจต่างๆ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งรับเรื่องราวร้องทุกข์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะการก่อสร้าง	- บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
9. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- บริษัทรับเหมาจะต้องมีการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างเพียงพอสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ถ้ามีการร้องเรียนจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะการก่อสร้าง	- บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
	- ติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการและชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทรับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะการก่อสร้าง	- บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้าง และแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้ชุมชนทราบเป็นระยะในช่องทางหลากหลายรูปแบบ เช่น แผ่นพับ บ้ายแจ้งข่าว สื่อสิ่งพิมพ์ และเอกสารต่างๆ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะการก่อสร้าง	- บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ - บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติตามให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เช่น พ.ร.บ. ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และมาตรการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องรวมถึงกฎกระทรวงเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างและประกาศอื่นๆ ของกระทรวงแรงงานฯ - กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน พร้อมมีป้ายแสดงขอบเขตป้ายเตือนอันตรายและข้อห้ามต่างๆ พร้อมกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดตลอดช่วงการก่อสร้าง - ระบุในสัญญาจ้างให้บริษัทรับเหมากำหนดรายละเอียดอุปกรณ์ขั้นตอนต่างๆ ที่บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการและปฏิบัติเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการดำเนินงานก่อสร้างให้ชัดเจน โดยอย่างน้อยที่สุดต้องครอบคลุมกฎหมายแรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายมงคล มังกรนก)
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชื่นเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤษ ยัมเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 20/77

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูโนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับคนงานของบริษัทรับเหมา เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยโดยโครงการจะเป็นผู้กำหนดหัวข้อและรายละเอียดของการฝึกอบรม - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาระบบรับอัคคีภัยที่เพียงพอและมีความเหมาะสม อีกทั้งมีการตรวจสอบอย่างต่อเนื่องเพื่อให้พร้อมใช้งานเสมอ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Officer) เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่างๆ ในบริเวณก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย (Safety Inspection) - กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องแจ้งรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุใดๆ ทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง โดยต้องให้รายละเอียดพร้อมเอกสารหลักฐานต่างๆ และหากเกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตจะต้องแจ้งให้โครงการทราบทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูโนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูโนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูโนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูโนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษkraft) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามลักษณะงานให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ เช่น ที่ครอบหู (Earmuffs) ปลั๊กอุดหู (Earplugs) หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากากกรองแสงเชื่อมโลหะ เป็นต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลตรวจตราทั่วไป และควบคุมการจราจรเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริษัทรับเหมาต้องจัดเตรียมการรักษาพยาบาลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีรถสำรองสำหรับรับส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง - จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่เพียงพอแก่คนงานก่อสร้างตามหลักสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำห้องส้วม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
11. สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ มีการดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับบริโภคแก่คนงานก่อสร้าง • จัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล • จัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ และระดับเสียง การคมนาคมขนส่ง และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)



(นายมงคล มังกรนก)
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤษ ยัมเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 23/77

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีระบบดักฝุ่นละอองแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP) เพื่อบำบัดฝุ่นจากขั้นตอนเผาไหม้ในหม้อไอน้ำจำนวน 3 ชุด โดยหลักการทำงานของ ESP จะอาศัยหลักความแตกต่างของประจุไฟฟ้า โดยทำให้ประจุของอนุภาคฝุ่นตรงข้ามกับแผ่นขั้วไฟฟ้า ทำให้ฝุ่นถูกรวบรวมไปติดกับแผ่นขั้วไฟฟ้าจนมีปริมาณมากพอและตกลงสู่ระบบรวบรวมด้านล่าง ในขณะที่อากาศไหลผ่าน ESP ออกผ่านปล่องขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.0 เมตร สูง 50 เมตร จำนวน 2 ปล่อง ต่อไป - ควบคุมค่าอัตราการระบายนมลพิษทางอากาศของโครงการ <u>ไม่ให้เกินค่าควบคุมที่กำหนด แสดงดังตารางที่ 6 ดังนี้</u> <u>ปล่องระบายของหม้อไอน้ำขนาด 70 ตัน/ชั่วโมง (1 ชุด)</u> <ul style="list-style-type: none"> • ควบคุมค่าฝุ่นละออง (TSP) ไม่เกิน 45 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือไม่เกิน 1.54 กรัม/วินาที • ควบคุมค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 135 ppm หรือไม่เกิน 12.11 กรัม/วินาที • ควบคุมค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ไม่เกิน 160 ppm หรือไม่เกิน 10.31 กรัม/วินาที 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำขนาด 75 ตัน/ชั่วโมง (2 ชุด)</p> <ul style="list-style-type: none"> ควบคุมค่าฝุ่นละออง (TSP) ไม่เกิน 64 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือไม่เกิน 4.38 กรัม/วินาที ควบคุมค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 288 ppm หรือไม่เกิน 51.63 กรัม/วินาที ควบคุมค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ไม่เกิน 160 ppm หรือไม่เกิน 20.62 กรัม/วินาที <p>- กำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ. 2565 และระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยการกำหนด มาตรฐานความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการสิ่งปฏิกูลของโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2564 เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่อง ซึ่งมีดัชนีที่ตรวจวัดประกอบด้วย ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ฝุ่นละออง ก๊าซออกซิเจน ความทึบแสง ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ อุณหภูมิ อัตราการไหล และให้รายงานผลที่สภาวะมาตรฐาน</p>	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED



(นายมงคล มังกรนก)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวิษระ ชินเศรษฐวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 25/77

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาตามระยะเวลาการใช้งานหรือใช้ชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรเป็นตัวกำหนดในการบำรุงรักษาเครื่องจักร - เตรียมอุปกรณ์และอะไหล่ของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบขัดข้องได้ทันที - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศจะต้องดำเนินการและควบคุมโดยผู้ที่มีความรู้ มีประสบการณ์ หรือผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด - จัดให้มีบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุม ดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดสารมลพิษ โดยเฉพาะระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายมงคล มังกรนก)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤษ ยัมเจริญ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 26/77

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของระบบรวบรวมและบำบัดมลพิษทางอากาศของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ การทำงานของพัดลมดูดอากาศ อัตราการไหลของก๊าซในระบบ ค่าความดันก๊าซก่อนและหลังผ่านระบบบำบัด (Pressure Drop) - รายงานผลการตรวจสอบควบคุมอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดอากาศของโครงการให้ สม. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน - ใช้ถ่านหินบิทูมินัสที่มีองค์ประกอบของซัลเฟอร์สูงสุดไม่เกินร้อยละ 1 เป็นเชื้อเพลิง โดยระบุข้อกำหนดข้างต้นไว้ในสัญญาซื้อขายระหว่างโครงการกับผู้แทนจัดหาถ่านหินให้กับโครงการ - จัดเก็บข้อมูลคุณภาพของถ่านหินที่ได้จากการนำเข้า (ตามเอกสารแนบท้ายของการจัดทำการศุลกากร) และข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพของถ่านหินของบริษัทฯ ประกอบด้วยสัดส่วนของซัลเฟอร์ สัดส่วนเถ้า สารโลหะหนักและธาตุปริมาณน้อยที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกทุกภาคของเสียโดยเฉพาะซีเมนต์ต้องมีสิ่งปกปิดเพื่อป้องกันการตกหล่นหรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - การป้องกันการฟุ้งกระจายของการลำเลียงถ่านหินมาใช้งาน <ul style="list-style-type: none"> • ดูแลระบบสายพานลำเลียงให้เป็นระบบปิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น • กรณีที่ระบบสายพานชำรุด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร็ว • กรณีที่ถ่านหินตกหล่นในบริเวณพื้นที่โครงการต้องรีบจัดเก็บทำความสะอาดทันที - ตรวจสอบการทำงานของระบบตรวจคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - หากเซลล์ใดเซลล์หนึ่งของระบบดักฝุ่นละอองแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP) เกิดเหตุขัดข้อง โครงการจะดำเนินการตามแผนงานและแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าสัญญาณเตือนจาก CEMs เพื่อควบคุมมิให้เกิดการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าค่าที่ควบคุมตลอดระยะเวลาดำเนินงาน โดยกำหนดค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติจาก CEMs ดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกทุกภาคของเสีย - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - สัญญาณเตือนกำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม เมื่อเกิดสัญญาณเตือนจาก CEMs ให้ปฏิบัติดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ควบคุมสภาวะภายในห้องเผาไหม้โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถปรับอัตราการป้อนเชื้อเพลิงและปริมาณอากาศให้เกิดกระบวนการเผาไหม้อย่างสมบูรณ์ • เพิ่มกำลังของระบบดักฝุ่นละอองแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP) ให้สามารถจ่ายประจุไฟฟ้าสถิตมากขึ้น เพื่อให้สามารถดักจับฝุ่นให้มากขึ้น • กรณีที่ยังไม่สามารถทำให้ค่าการระบายสารมลพิษลดลงได้ภายใน 1 ชั่วโมง ทางโครงการจะทำการลดกำลังการผลิตของหม้อไอน้ำลง (จ่ายไอน้ำน้อยลง) เพื่อให้ปริมาณการเผาไหม้ลดลง - สัญญาณเตือนสูงสุดกำหนดไว้ที่ร้อยละ 95 ของค่าควบคุม (High Alarm) เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องพิจารณาสถานการณ์ว่าหากมีแนวโน้มไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ จะทำการแจ้งผู้บริหารเพื่อพิจารณาหยุดเดินเครื่อง (Shut Down) และทำการแก้ไขต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED



(นายมงคล มังกรนก)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวิษระ ชินเศรษฐวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 29/77

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเขตที่มีระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น ให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ - จัดให้พนักงานทำงานในห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง - ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันเสียงดังที่เกิดจากเครื่องจักร - จัดทำ Noise Contour Map หลังจากโครงการเปิดดำเนินการภายใน 6 เดือน โดยนำผลการศึกษามาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในโครงการและทบทวนการทำ Noise Contour Map ทุกๆ 3 ปี - กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 hr) ที่รั้วโครงการให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - รั้วโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)



(นายมงคล มังกรนก) (นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการใหญ่ กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายคมกฤช ยัมเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานในระดับผู้นำชุมชนและระดับชุมชนในการประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยจัดให้มีการพบปะหรือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งกันและกันเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ และความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการ - จัดทำแผนปฏิบัติหรือขั้นตอนการรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากระดับเสียงของโครงการ เพื่อรองรับผู้ที่ได้รับหรืออาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อเป็นมาตรการนำไปสู่การตรวจสอบสาเหตุและกำหนดนโยบายการแก้ไขได้อย่างชัดเจนและทันที่ - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้นักงานสัมผัสระดับเสียงเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดังการสลับวันทำงานพนักงานหรือสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เป็นต้น และให้มีการปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงานเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดแบบเดิมอากาศ (AS) ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่บ่อกักน้ำทิ้ง - จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ - รวบรวมน้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำ RO ไปบำบัดที่ถังปรับสภาพให้เป็นกลางก่อนจะถูกรวบรวมและไหลไปรวมกับน้ำทิ้งจากส่วนอื่นๆ ต่อไป - จัดให้มีถังแยกน้ำ-น้ำมัน เพื่อรองรับน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนมาบำบัดก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศ และระบายลงสู่บ่อกักน้ำทิ้งขนาด 380,000 ลูกบาศก์เมตร ของโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์ - รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและหม้อไอน้ำ ให้ระบายเข้าสู่บ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (ตรวจวัด COD, TDS, Temperature, Conductivity) ก่อนระบายลงสู่บ่อกักน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องเติมอากาศที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 300,000 ลูกบาศก์เมตรของบริษัท ปราจีนแลนด์ จำกัด ก่อนระบายลงสู่แม่น้ำปราจีนบุรี - ระบายน้ำทิ้งจากระบบปรับสภาพน้ำจากระบบผลิตน้ำ RO ระบบหล่อเย็นและหม้อไอน้ำของโรงไฟฟ้าลงบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 300,000 ลูกบาศก์เมตรของบริษัท ปราจีนแลนด์ จำกัด และกำหนดให้ระบายน้ำทิ้งดังกล่าวลงสู่แม่น้ำปราจีนบุรี เฉพาะช่วงที่มีปริมาณน้ำมาก (เดือนมิถุนายน - มกราคม) - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้ได้ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมดูแลการจัดการน้ำเสียของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 300,000 ลูกบาศก์เมตร - บ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 300,000 ลูกบาศก์เมตร - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)



(นายมงคล มังกรนก) (นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการใหญ่ กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)



(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด พฤษภาคม 2568 หน้า 33/77

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปริมาณปรอท (Hg) ในดินบริเวณพื้นที่เกษตรกรรมทุก 6 เดือน หากผลการตรวจวัดไม่เกินค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม ต่อเนื่อง 3 ปี ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาปรับเปลี่ยนมาตรการนี้ได้ตามความเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่เกษตรกรรม - ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระยะเวลา 3 ปีต่อเนื่อง 	บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
5. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - กวดขันพนักงานขับรถขนส่งให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมายเพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกจากพื้นที่โครงการ - จำกัดความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายมงคล มังกรนก)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 34/77



ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2)
ของ บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถทุกคันตามคู่มือการบำรุงรถอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีพื้นที่จอดรถให้เพียงพอเพื่อไม่ให้กระทบกับชุมชนภายนอกโครงการ - กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
6. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในโครงการแยกออกจากกระบบระบายน้ำเสีย - จัดให้มีรางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่อาคารหรือหน่วยผลิตต่างๆ เพื่อรองรับน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝน - รวบรวมน้ำฝนที่ตกภายใน 30 มิลลิเมตรแรกจากพื้นที่หม้อแปลงไฟฟ้าเข้าสู่ถังแยกน้ำมัน ก่อนระบายน้ำใสลงสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการ - ระบายน้ำฝนภายในโครงการลงสู่บ่อพักน้ำฝนขนาด 300,000 ลูกบาศก์เมตร ของบริษัท ปราจีนแลนด์ จำกัด - กำหนดแผนขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำฝนและระบบระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - บ่อพักน้ำฝนขนาด 300,000 ลูกบาศก์เมตร - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

 UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายมงคล มังกรนก)
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยัมเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด


Greener

พฤษภาคม 2568 หน้า 35/77

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - การกำจัดของเสียของโครงการต้องสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และขยะอันตราย - เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยประเภทต่างๆ ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป - ขยะมูลฝอยรีไซเคิลที่เก็บรวบรวมได้จากโครงการควรนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป - จัดบันทึกชนิด ปริมาณ การจัดการขยะทั่วไปและของเสียจากกระบวนการผลิตพร้อมทั้งสรุปและรายงานผลให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน - ส่งเสริมการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED



(นายมงคล มังกรนก)
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยัมเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่เก็บของเสีย ที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป - ควบคุมและดูแลพนักงานจัดเก็บและขนส่งกากของเสียไปกำจัดให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการตกค้างหรือตกหล่นของกากของเสียภายในบริเวณโรงงานและระหว่างการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
8. การจัดการและขนถ่ายถ่านหินของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดปริมาณซิลเฟอรในสัญญาซื้อขายถ่านหินระหว่างโครงการกับผู้จัดจำหน่ายจะต้องไม่เกินร้อยละ 1 - กำหนดให้บริษัทผู้แทนจัดจำหน่ายถ่านหินทำการเก็บตัวอย่างถ่านหินที่จะส่งให้กับโครงการไปวิเคราะห์เพื่อตรวจสอบคุณภาพถ่านหินก่อนขนส่งขึ้นรถบรรทุกมายังโครงการ - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพถ่านหินทุก Lot โดยตรวจวัดปริมาณความชื้นทั้งหมดปริมาณความชื้น ปริมาณเถ้า ปริมาณสารระเหย ปริมาณคาร์บอนคงตัว ปริมาณซิลเฟอร ค่าความร้อน (Calorific Value) ปริมาณปรอท (Hg) และโลหะหนัก (Heavy Metal ในถ่านหินที่จะนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทุก Lot ที่จะนำมาใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - เหมืองแร่แต่ละแหล่งผลิต - ท่าเทียบเรือจังหวัดฉะเชิงเทราและชลบุรี - อาคารเก็บกักถ่านหินของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายมงคล มังกรกนก)
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 การเก็บถ่านหินในอาคาร	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารจะเป็นอาคารที่มีหลังคา ฝาผนังมิดชิดและมีประตูเปิด - ปิด - ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นขณะปฏิบัติงาน - ควบคุมการทำงานที่ป้องกันการเกิดประกายไฟในบริเวณกองเก็บถ่านหินอย่างเคร่งครัดด้วยระบบใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) - ติดตั้งป้ายห้ามสูบบุหรี่บริเวณในอาคาร - ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ได้แก่ หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) และถังดับเพลิงชนิด A และทำการตรวจสอบความพร้อมใช้งานทุกเดือน - อุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งสวิตช์และหลอดไฟต้องเป็นชนิดป้องกันการระเบิด (Explosion Proof) - มีการตรวจสอบการคุตัวของถ่านหินเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายมงคล มังกรนก) (นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการใหญ่ กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายคมกฤช ยัมเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Greener

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 การเก็บถ่านหินนอกอาคาร	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ผ้าใบคลุมกองถ่านหินเพื่อลดการฟุ้งกระจาย - จัดให้มีผ้าใบกันลม และปลุกต้นไม้โดยรอบบริเวณกองเก็บ เพื่อลดความเร็วลมและช่วยดักจับฝุ่นถ่านหิน - ควบคุมการทำงานที่ป้องกันการเกิดประกายไฟในบริเวณกองเก็บ ถ่านหินอย่างเคร่งครัดด้วยระบบใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) - ติดตั้งป้ายห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน - ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ได้แก่ หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) และถังดับเพลิงชนิด A และทำการตรวจสอบความพร้อมใช้งานทุกเดือน - ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นขณะปฏิบัติงาน - มีการตรวจสอบการคุตัวของถ่านหินเป็นประจำ และมีการพลิกกองถ่านหินเพื่อระบายความร้อนที่อาจเกิดขึ้นและป้องกันการคุตัวของถ่านหิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายมงคล มังกรนก)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



พฤษภาคม 2568 หน้า 39/77

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 การเก็บถ่านหินนอกอาคาร (ต่อ)	- ทำการบดอัดถ่านหินในบริเวณลานกองให้มีความหนาแน่น เพื่อลดอากาศถ่ายเทเข้ากองถ่านหิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
9. เศรษฐกิจและสังคม	- พิจารณารับคนในพื้นที่ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งงานเข้าทำงานในโครงการ - จัดให้มีศูนย์กลางรับเรื่องร้องเรียนและตอบข้อสงสัยของประชาชน ในกรณีที่โครงการได้รับข้อร้องเรียนจะดำเนินการพิจารณาตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้น 3 วัน (ข้อร้องเรียนทั่วไป) หากตรวจสอบแล้วพบว่าผลกระทบเกิดจากการดำเนินการของโครงการจริง โครงการจะประชุมเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขและป้องกันภายใน 5 วัน พร้อมแจ้งความก้าวหน้าให้กับผู้ร้องเรียนทราบทุกๆ 2 วัน ก่อนส่งแผนงานให้ฝ่ายบริหารให้ความเห็นและอนุมัติ เพื่อให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขในทันที และเมื่อโครงการได้ดำเนินการแก้ไขแล้วจะแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบเพื่อตรวจสอบภายใน 1 วัน และทำการติดตามประเมินผลการปฏิบัติและมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำภายใน 3 วัน (แสดงดังรูปที่ 2)	- ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2)
ของ บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่โครงการได้รับข้อร้องเรียนฉุกเฉินจะพิจารณาตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้นในทันที หากตรวจสอบแล้วพบว่าผลกระทบเกิดจากการดำเนินการของโครงการจริง จะให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขในทันที และเมื่อโครงการได้ดำเนินการแก้ไขแล้วจะแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบเพื่อตรวจสอบภายใน 1 วัน และทำการติดตามประเมินผลการปฏิบัติและมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำภายใน 3 วัน - กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนพื้นที่ เช่น การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ เพื่อปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอน หรือหน่วยงานสาธารณสุขในการป้องกันและรักษาความเจ็บป่วย การพัฒนาชุมชน การส่งเสริมและสนับสนุนศาสนา การสนับสนุนแหล่งสาธารณะและพักผ่อนหย่อนใจของชุมชน การให้สนับสนุนสาธารณะประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น - จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชนเพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคม 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากมีการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ และเมื่อวิเคราะห์ผลกระทบดังกล่าวแล้วพบว่าสาเหตุเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะต้องดำเนินการพิจารณาค่าชดเชยให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว โดยให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกันพิจารณาเป็นรายกรณีๆ ไป ทั้งนี้ ให้พิจารณาค่าชดเชยหากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต และการประกอบอาชีพของประชาชน ซึ่งเป็นไปตามหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโรงงานและนอกโรงงานให้กับอบต. และเทศบาล ในพื้นที่ 5 กิโลเมตร ทุก 6 เดือน เพื่อให้ชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นได้รับทราบผลการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- จัดให้มีการสำรวจคุณภาพชีวิตและความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ บริเวณชุมชนภายในรัศมี 5 กิโลเมตร ปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
10. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ให้โครงการประสานงานเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ จำนวน 35 ท่าน ดังนี้ 1) ตัวแทนภาคประชาชน จากชุมชน/หมู่บ้านในเขตการปกครองที่เป็นที่ตั้งโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวน 18 คน ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ตัวแทนประชาชนตำบลวัดโบสถ์ จำนวน 3 คน ตัวแทนประชาชนตำบลรอบเมือง จำนวน 3 คน ตัวแทนประชาชนตำบลบางเดชะ จำนวน 3 คน ตัวแทนประชาชนตำบลบางพลวง จำนวน 3 คน ตัวแทนประชาชนตำบลท่าเรือ จำนวน 3 คน ตัวแทนประชาชนตำบลปากพลี จำนวน 3 คน 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED



(นายมงคล มังกรนก)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 43/77

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>2) ตัวแทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 15 คน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> ตัวแทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ จำนวน 6 คน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์ จำนวน 1 คน * ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลร่องเมือง จำนวน 1 คน * ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางพลวงจำนวน 1 คน * ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดชะ จำนวน 1 คน * ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลปากพลี จำนวน 1 คน * ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ จำนวน 1 คน ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ จำนวน 9 คน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี จำนวน 1 คน * ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครนายก จำนวน 1 คน 			



(นายมงคล มังกรนก)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 44/77



ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี จำนวน 1 คน * ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครนายก จำนวน 1 คน * ผู้แทนจากที่ว่าการอำเภอเมืองปราจีนบุรี จำนวน 1 คน * ผู้แทนจากที่ว่าการอำเภอบ้านสร้าง จำนวน 1 คน * ผู้แทนจากที่ว่าการอำเภอปากพลี จำนวน 1 คน * ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ จำนวน 1 คน * ผู้แทนจากสถาบันการศึกษาในพื้นที่ จำนวน 1 คน <p>3) ตัวแทนจากโครงการ จำนวน 2 คน</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผู้จัดการโรงงาน จำนวน 1 คน • ผู้จัดการฝ่ายประชาสัมพันธ์/บุคคล จำนวน 1 คน <p>การเลือกประธานคัดเลือกจากการให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 2 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p>			



UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)



Greener

(นายมงคล มังกรนก)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ยูนิटेด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤษ ยัมเจริญ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 45/77

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1) กำหนดให้มีการอบรมให้ความรู้รวมทั้งการดำเนินงานด้านทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และมลพิษสิ่งแวดล้อม ขั้นตอน วิธีการและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บทบาท หน้าที่และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้แก่คณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงเข้ารับดำรงตำแหน่ง และทุก 2 ปี ให้มีการจัดอบรมให้ความรู้ รวมทั้งการดำเนินงานเพิ่มเติมเพื่อทบทวนและเสริมสร้างความรู้ อีกอย่างน้อย 1 ครั้ง</p> <p>2) ให้ความรู้และจัดฝึกอบรมให้กับชุมชนรับรู้และเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการและทำการสื่อสารให้กับชุมชนรับทราบ และเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการสังเกตความผิดปกติของคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการ และขั้นตอนการแจ้งกลับ เพื่อปรับปรุงแก้ไขความผิดปกติที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที</p>			

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายมงคล มังกรนก)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยัมเจริญ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3) ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ 4) วิเคราะห์แนวโน้มของสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ 5) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพร่วมกัน 6) พิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาท การพิจารณาการชดเชยทั้งแง่การตรวจสอบ การกำหนดและการจ่ายค่าชดเชยรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนดหากเป็นปัญหาจากโครงการในกรณีหากพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินรวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยงหรือทรัพย์สินอื่นๆ 7) ทำการประเมินผลความสำเร็จของการติดตามตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อใช้ในการทบทวนรูปแบบและวิธีการในการทำงานให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่แตกต่างกัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง			

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนประชาสัมพันธ์เพื่อสื่อสารข้อมูลต่างๆที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนผ่านช่องทางการสื่อสารที่สามารถเข้าถึงประชาชนได้อย่างทั่วถึง เช่น เสียงตามสาย หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น และวิทยุชุมชน เป็นต้น - มีแผนการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชน ผู้สนใจทั่วไปได้เข้าเยี่ยมชม - จัดทำเอกสารเผยแพร่เพื่อใช้เป็นสื่อในการให้ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชนโดยรอบ รวมถึงการเข้าไปมีบทบาทในการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน เช่น การส่งเสริมด้านการศึกษากับทุนการศึกษา การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ การเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีของชุมชน เป็นต้น - มีแผนชุมชนสัมพันธ์ โดยการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เช่น การส่งเสริมด้านการศึกษากับทุนการศึกษา การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพการเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีของชุมชน เป็นต้น - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายมงคล มังกรนก)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยัมเจริญ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Greener

พฤษภาคม 2568 หน้า 48/77

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 11.1 ความปลอดภัยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย รวมถึงรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้บริหารรับทราบ โดยมีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2564 - กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย เพื่อให้มีความเด่นชัดต่อการนำไปปฏิบัติของพนักงานทุกคน - การจัดแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ซึ่งแผนการดังกล่าวเป็นการป้องกันอุบัติเหตุ โดยมุ่งขจัดหรือลดเงื่อนไขที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากคน เครื่องจักร และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)



(นายมงคล มังกรนก)
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชรระ ชินเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยัมเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 49/77

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หม้อไอน้ำที่ใช้ต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล เช่น ASME (The American Society of Mechanical Engineering), BS (British Standard), DIN (Deutsches Institute Fur Normung), JIS (Japanese Industrial Standard) เป็นต้น - โครงการจัดให้มีผู้ควบคุม (Operator) ประจำหม้อไอน้ำ (Boiler) ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด คือ <u>กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564</u> - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยต่างๆ ภายในโครงการ เช่น ประกาศ पोสเตอร์ นิทรรศการ เป็นต้น - ตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที - การบริหารงานด้านความปลอดภัย โดยนำกิจกรรมด้านความปลอดภัยแบบต่างๆ มาปฏิบัติ เพื่อให้แผนงานดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์ในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED



(นายมงคล มังกรนก)
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 50/77

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานในการใช้เครื่องมือปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนการซ่อมบำรุง หรือแจ้งผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการรับอุปกรณ์เครื่องมือไปตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน - บำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - การลดชั่วโมงการทำงานที่เกี่ยวข้องเสียง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้น้อยลง รวมทั้งหมุนเวียนหรือการสับเปลี่ยนหน้าที่การปฏิบัติงาน - จัดให้พื้นที่ปฏิบัติงานมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น - จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งาน - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเพียงพอ - จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี เป็นต้น - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำรองไว้ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่อีก 1 คัน เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล - ฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยและหลังจากนั้นต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2)
ของ บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบกฎเกณฑ์ต่างๆ ด้านความปลอดภัย - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานทุกคนก่อนเริ่มทำงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานปีละ 1 ครั้ง - บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่างๆ ภายในโครงการ นอกจากนี้พนักงานรักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมและร่วมฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
11.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (1) ความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้พนักงานทำงานในห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศ - กำหนดให้พนักงานที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานบริเวณดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(1) ความร้อน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อนตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 - จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็นเพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน - ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
(2) แสงสว่างในการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีแสงสว่างในการทำงานปกติ โดยมีปริมาณความเข้มแสง 100 ลักซ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
(3) เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติให้ทำการตรวจสอบโดยละเอียดพร้อมทั้งหาสาเหตุ หากพบว่าพนักงานคนใดมีความผิดปกติ ให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานแผนกอื่นที่มีโอกาสสัมผัสเสียงน้อยลง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายมงคล มังกรกนก)
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชรระ ชินเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤษ ยัมเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 54/77

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(3) เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บำรุงรักษาสภาพเครื่องมือ/เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ออกแบบการทำงานให้มีผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังน้อยที่สุด - จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานสลับกันไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเป็นระยะๆ - อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดัง และวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้อง - ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ซึ่งสามารถลดเสียงได้ 15-25 เดซิเบลเอ - ตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเป็นประจำทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(3) เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอและจัดทำโปรแกรมการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program ตามกฎกระทรวงที่กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ปีละ 1 ครั้ง - กำหนดระยะเวลาในการสัมผัสเสียงที่เหมาะสมตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง พ.ศ. 2559 สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง โดยจัดให้มีการผลัดเปลี่ยนพนักงานสลับกันทำงานเป็นระยะๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
(4) ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิดพร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน - ให้ความรู้ และชี้แจงอันตรายเกี่ยวกับอันตรายจากการขนถ่าย การหิ้วหิ้วไหล รวมทั้งแนวทางแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(4) ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บสารเคมีในภาชนะบรรจุที่มีฉลากโดยใช้ภาษาที่ทันต่อการกักต้อนและป้องกันการเสียหายทางกายภาพได้ - ติดตั้งอ่างล้างตา และฝักบัวฉุกเฉินใกล้ๆ บริเวณที่พนักงานทำงานกับสารเคมี - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่ทำงานกับสารเคมี 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
(5) แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (แสดงดังรูปที่ 3) - จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
(6) ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในอาคารต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA) ได้แก่ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีและคาร์บอนไดออกไซด์ - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายนอกอาคารต่างๆ ประกอบด้วยระบบท่อน้ำดับเพลิง หัวดับเพลิง (Hydrant) ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และแหล่งน้ำสำหรับดับเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายมงคล มังกรนก)
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยัมเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 57/77

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(6) ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ - จัดตั้งทีมดับเพลิงและให้มีการฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
(7) อันตรายร้ายแรง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงในขั้นตอนการออกแบบรายละเอียดเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น พร้อมทั้งหาแนวทางป้องกัน - ติดตั้งอุปกรณ์ ป้องกันอันตราย เช่น ลั่นนิรภัย และติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เพื่อตรวจสอบการทำงานของ STG และ Boiler รวมทั้งจัดให้มีแผนบำรุงอุปกรณ์และตรวจสอบความปลอดภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ออกแบบอาคารเก็บเชื้อเพลิงให้มีการระบายอากาศที่ดี และควบคุมมิให้เกิดประกายไฟ - กำหนดให้มีมาตรการในการชดเชยค่าเสียหาย กรณีเกิดผลกระทบจากโรงงานต่อพนักงาน บริษัทรับเหมา และประชาชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - STG และ Boiler - อาคารเก็บเชื้อเพลิง - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูนิเท็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. สาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ การคมนาคมขนส่ง การจัดการของเสีย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี และกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ทั้งนี้ มีการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ เอ็กซเรย์ปอดและสมรรถภาพการทำงานของปอดสมรรถภาพการมองเห็น ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด และทดสอบการได้ยินสำหรับคนที่ทำงานบริเวณที่มีระดับเสียงมากกว่า 85 เดซิเบลเอ - ประสานงานกับโรงพยาบาลในพื้นที่ เพื่อส่งต่อผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุรุนแรง - รับผิดชอบค่าใช้จ่ายหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นกับพนักงานหรือประชาชนที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการกรณีส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน หรือเกิดอุบัติเหตุรุนแรง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และ โรงพยาบาลใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED



(นายมงคล มังกรนก)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ยูไนเต็ เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤษ ยัมเจริญ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 59/77

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความร่วมมือกับสำนักงานสาธารณสุขในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการควบคุมการระบายมลพิษอากาศของโครงการ - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำรองไว้ในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่ เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล - สนับสนุนงบประมาณให้แก่ชุมชนในการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ - สนับสนุนนโยบายภาครัฐ/หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น ในด้านการเฝ้าระวังและดูแลสุขภาพของประชาชนอย่างต่อเนื่อง - พิจารณานำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจหรือ Corporate Social Responsibility (CSR) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวแนวกันชนไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ หรือ 1.33 ไร่ (แสดงดังรูปที่ 4) โดยมีการปลูกต้นไม้โตเร็ว หรือไม้พุ่มทรงสูงเป็นแนวสลับฟันปลา - โครงการเลือกซื้อต้นกล้าที่มีขนาดความสูงประมาณ 1.0 เมตร เป็นต้น สำหรับนำมาปลูกในพื้นที่โครงการ - มอบหมายให้ฝ่ายบุคคลเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการโดยตรง ซึ่งเมื่อมีการเสียหายหรือล้มตายของต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวไม่ว่าด้วยสาเหตุใด เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลจะต้องเป็นผู้จัดหาต้นไม้ใหม่ภายใน 7 วันเพื่อนำมาปลูกซ่อมแซม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : มาตรการฯ ที่ขีดเส้นใต้ คือ มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลงในครั้งนี



(นายมงคล มังกรกนก)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤษ ยัมเจริญ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



พฤษภาคม 2568 หน้า 61/77

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2)
ของ บริษัท ยูโนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในชั้นบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม (เลือก 1 สถานีเป็นตัวแทน)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (แสดงดังรูปที่ 5) • A1 : บ้านท่าไผ่ป่า • A2 : บ้านบางกะดี • A3 : บ้านไร่ • A4 : บ้านคลองท้ายบ้าน	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด	- บริษัท ยูโนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
2. ระดับเสียง - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq-1 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 5) • N1 : บ้านท่าไผ่ป่า • N2 : บ้านบางกะดี	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท ยูโนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพดิน -ปรอท (Hg)	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 5) • S1 : พื้นที่เกษตรกรรมริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	- ตรวจวัดทุก 1 ครั้งก่อนดำเนินโครงการ	- บริษัท ยูโนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง รวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
5. การมีส่วนร่วมของประชาชน บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการ	- ภายในชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
6. อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะของอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวน ผู้ได้รับบาดเจ็บ และวิธีการแก้ไข/ข้อเสนอแนะ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2)
ของ บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในชั้นบรรยากาศ - TSP (24 ชม.), PM ₁₀ (24 ชม.), SO ₂ (1 ชม.), NO ₂ (1 ชม.), Hg (24 ชม.), ความเร็วทิศทางลม (เลือก 1 สถานีเป็นตัวแทน)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 5) • A1 : บ้านท่าไผ่ป่า • A2 : บ้านบางกะดี • A3 : บ้านไร่ • A4 : บ้านคลองท้ายบ้าน	- ตรวจวัดทุก 6 เดือนครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - ตรวจวัดแบบ Stack sampling ได้แก่ TSP, SO ₂ , NO _x , Hg และ Total Hydrocarbon	- ตรวจวัดปล่อง Boiler (แสดงดังรูปที่ 6) • SB1 : ปล่องของหม้อไอน้ำขนาด 70 ตัน/ชม. • SB2 : ปล่องของหม้อไอน้ำขนาด 75 ตัน/ชม.	- ช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยตรวจวัดทั้งในการดำเนินการปกติและตอน Soot Blow	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
2. ระดับเสียง 2.1 ระดับเสียงทั่วไป - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq-1 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 5) • N1 : บ้านท่าไผ่ป่า • N2 : บ้านบางกะดี • N3 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)



(นายมงคล มังกรนก) (นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการใหญ่ กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ภายในพื้นที่โครงการ - Leq-8 ชม.	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 6) • N1 : Turbine Building • N2 : Boiler Building • N3 : Cooling Tower • N4 : Coal Crusher	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอย (SS) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) -ปรอท (Hg)	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 5) • SW1 : แม่น้ำปราจีนบุรีก่อนจุดปล่อยน้ำ 500 เมตร • SW2 : แม่น้ำปราจีนบุรีบริเวณจุดปล่อยน้ำ • SW3 : แม่น้ำปราจีนบุรีหลังจุดปล่อยน้ำ 500 เมตร	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)



(นายมงคล มังกรนก)
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยัมเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.2 คุณภาพน้ำทิ้ง ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - สารแขวนลอย (SS) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ไนเตรต (Nitrate) - TKN - ทองแดง (Cu) - เหล็ก (Fe) - สารหนู (As) - ซัลไฟด์ (Sulfide) -ปรอท (Hg) - สังกะสี (Zn) - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 5) • H1 : บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายมงคล มังกรนก)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยัมเจริญ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Greener

พฤษภาคม 2568 หน้า 66/77

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพดิน - โปรท (Hg)	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 5) • S 1 : พื้นที่เกษตรกรรมริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน เป็นระยะเวลา 3 ปี หากผลตรวจวัดไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาปรับเปลี่ยนมาตรการนี้ตามความเหมาะสม	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
5. การคมนาคมขนส่ง รวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม รวบรวมสถิติน้ำท่วม โดยบันทึกระยะเวลา และระดับน้ำท่วมซ้ำ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการวางแผนป้องกันน้ำท่วมของโครงการต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย สรุปรูปมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
8. คุณภาพถิ่นหิน ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ - ปริมาณความชื้นทั้งหมด - ปริมาณความชื้น - ปริมาณเถ้า - ปริมาณสารระเหย - ปริมาณคาร์บอนคงตัว - ปริมาณซัลเฟอร์ - ค่าความร้อน (Calorific Value) - ปริมาณปรอท (Hg) - โลหะหนัก (Heavy Metal)	- อาคารเก็บกักถ่านหินของโครงการ	- ตรวจวัด 1 ตัวอย่าง ทุก Lot	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจและสังคม 9.1 ศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
9.2 รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ร้องเรียน	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
10. การมีส่วนร่วมของประชาชน บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการ	- ภายในชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูโนเด็ค เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ			
11.1 ความร้อนในสถานที่ทำงาน (Heat Stress Index ในรูป WBGT)	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 6) • H1 : Turbine building • H2 : Boiler building	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท ยูโนเด็ค เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
11.2 รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยูโนเด็ค เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
11.3 ฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉิน และประเมินผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน เพื่อนำไปปรับปรุงแผนและทักษะของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยูโนเด็ค เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
11.4 ประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยูโนเด็ค เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
11.5 การตรวจสุขภาพพนักงานใหม่และพนักงานทั่วไป - ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยูโนเด็ค เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
11.6 การตรวจสุขภาพพนักงานส่วนผลิต - ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ - เอ็กซเรย์ปอดและสมรรถภาพการทำงานของปอด - สมรรถภาพการมองเห็น - ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ทดสอบการได้ยินสำหรับคนที่ทำงานบริเวณที่มีระดับเสียงมากกว่า 85 เดซิเบลเอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยูโนเด็ค เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED



(นายมงคล มังกรนก)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

กรรมการผู้จัดการ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ

บริษัท ยูโนเด็ค เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 70/77

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (โรงไฟฟ้าในโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. สาธารณสุขและสุขภาพ - รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย - รวบรวมสถิติผู้ป่วยโรคที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบโครงการจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ พร้อมวิเคราะห์เปรียบเทียบก่อนและหลังมีโครงการ โดยให้มีสรุปรายงานผลทุกปีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่และพนักงานทั่วไป 12.1 การตรวจสุขภาพพนักงานใหม่และพนักงานทั่วไป - ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ 12.2 การตรวจสุขภาพพนักงานส่วนผลิต - ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ - เอกซเรย์ปอดและสมรรถภาพการทำงานของปอด - สมรรถภาพการมองเห็น - ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ทดสอบการได้ยินสำหรับคนที่ทำงานบริเวณที่มีระดับเสียงมากกว่า 85 เดซิเบลเอ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : มาตรการฯ ที่ขีดเส้นใต้ คือ มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลงในครั้งนี้

(นายมงคล มังกรนก)
 กรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชินเศรษฐวงศ์)
 กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยัมเจริญ)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2568 หน้า 71/77



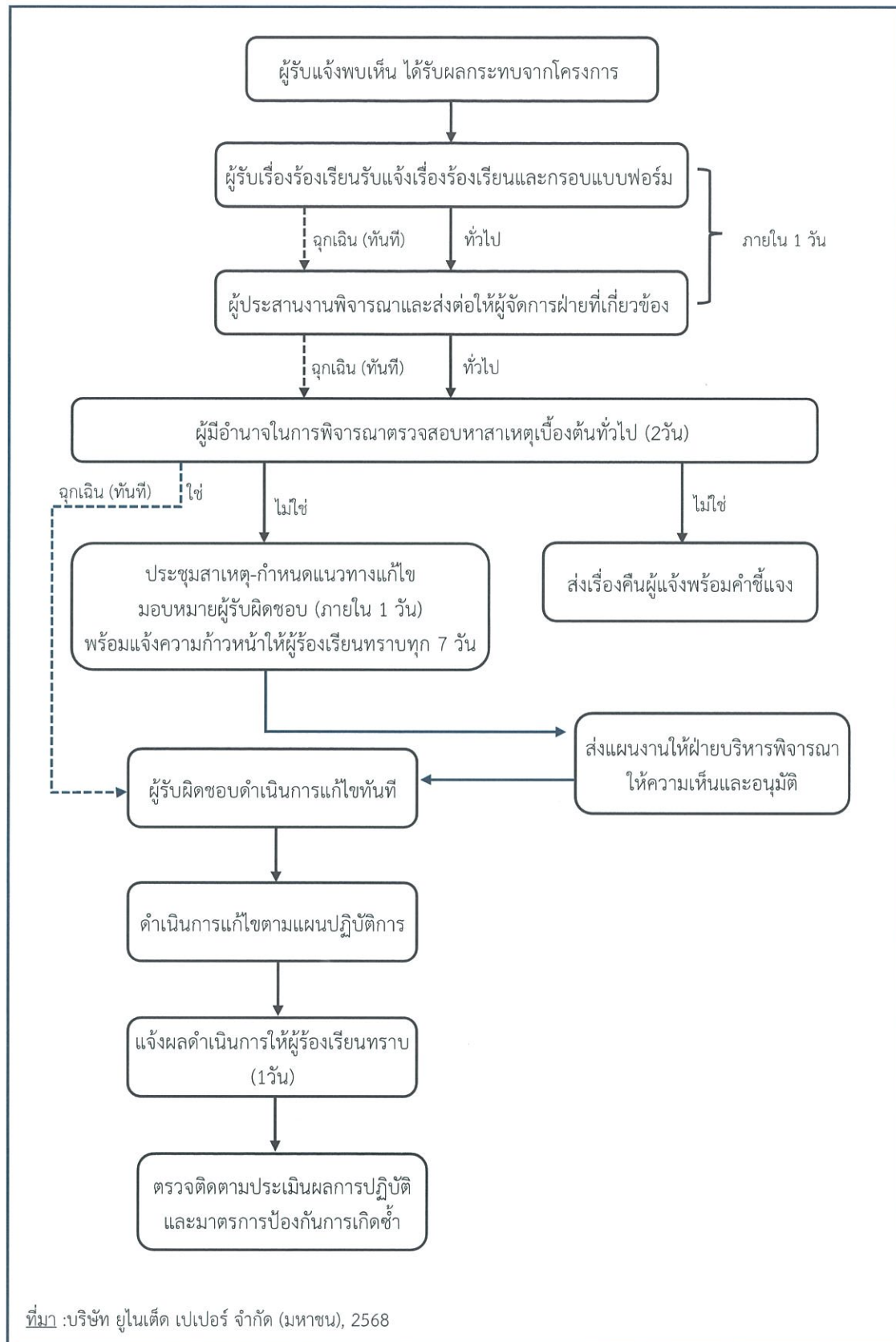
ตารางที่ 6
อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ

ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

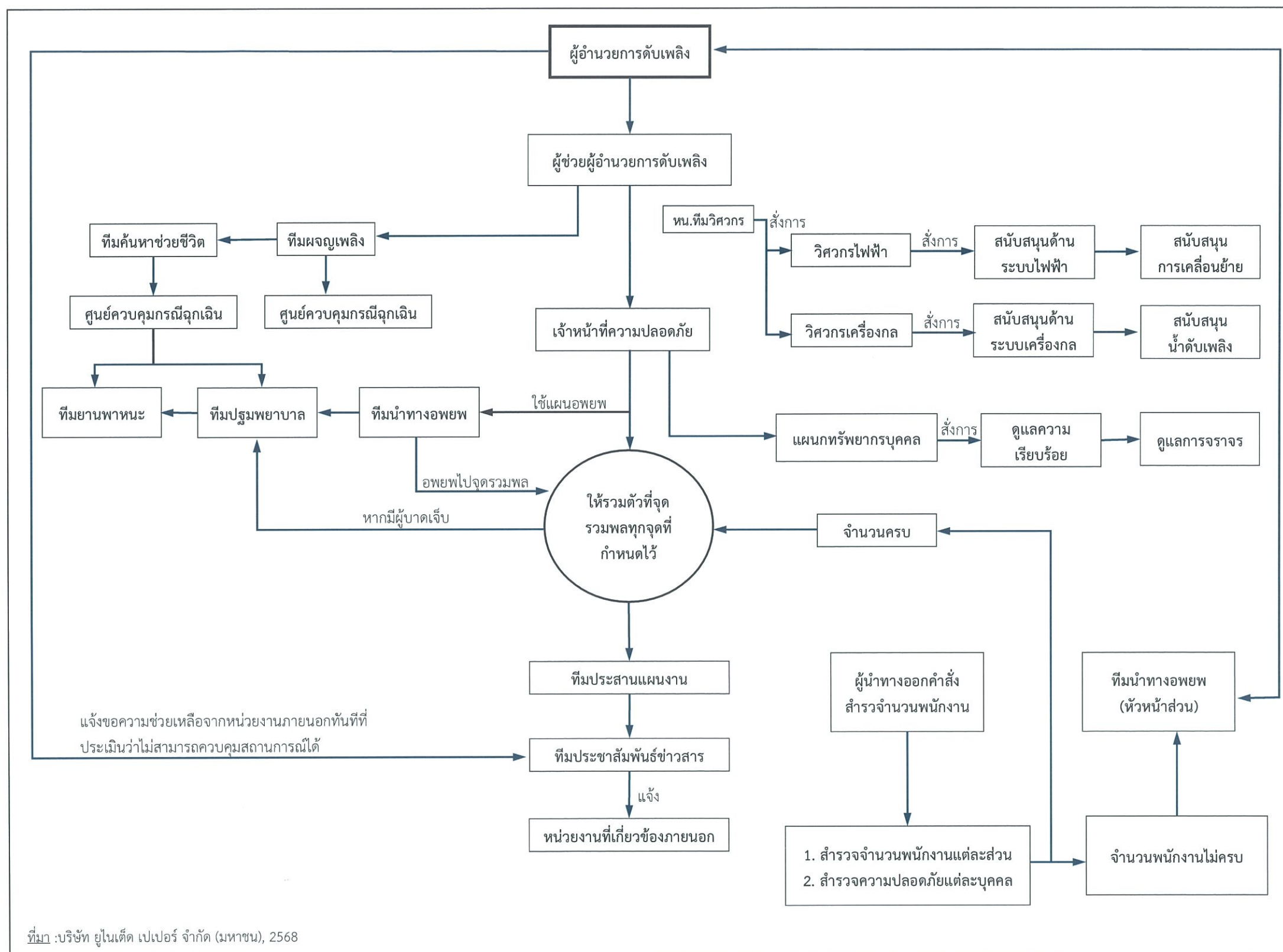
แหล่งกำเนิด	ตำแหน่งปล่อง (UTM)		ลักษณะปล่อง		ก๊าซร้อน				ความเข้มข้นของสารมลพิษ ^{2/}				อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ			
	N	E	เส้นผ่านศูนย์กลาง (ม.)	ความสูง (ม.)	อุณหภูมิ ^{1/} (องศาเซลเซียส)	ความเร็ว ^{1/} (ม./วินาที)	อัตราการไหล (ลบ.ม./วินาที)	อัตราการไหล ^{2/} (ลบ.ม./วินาที)	TSP (มก./ลบ.ม.)	SO ₂ (พีพีเอ็ม)	NO ₂ (พีพีเอ็ม)	Hg (มก./ลบ.ม.)	TSP (กรัม/วินาที)	SO ₂ (กรัม/วินาที)	NO ₂ (กรัม/วินาที)	Hg (กรัม/วินาที)
1. ปล่องระบาย - หม้อไอน้ำ 70 ตัน/ชั่วโมง 1 ชุด (SB1)	749109	1551431	2.0	50	423	15.47	48.61	34.26	45	135	160	<0.001	1.54	12.11	10.31	0.00003
มาตรฐาน ^{3/}									50	150	200	<0.03	-	-	-	-
2. ปล่องระบาย - หม้อไอน้ำ 75 ตัน/ชั่วโมง 2 ชุด ^{4/} (SB2)	749101	1551392	2.0	50	423	30.9	97.22	68.49	64	288	160	<0.001	4.38	51.63	20.62	0.0001
มาตรฐาน ^{5/}									80	360	200	-	-	-	-	-
ปริมาณการระบายรวม									-	-	-	-	5.92	63.74	30.93	0.0001

- หมายเหตุ : ^{1/} ที่สภาวะจริง
- ^{2/} ที่ 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ในการเผาไหม้ร้อยละ 7
- ^{3/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566
- ^{4/} หม้อไอน้ำ 75 ตัน/ชั่วโมง ทั้ง 2 ชุด ระบายออกปล่อง SB2
- ^{5/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553

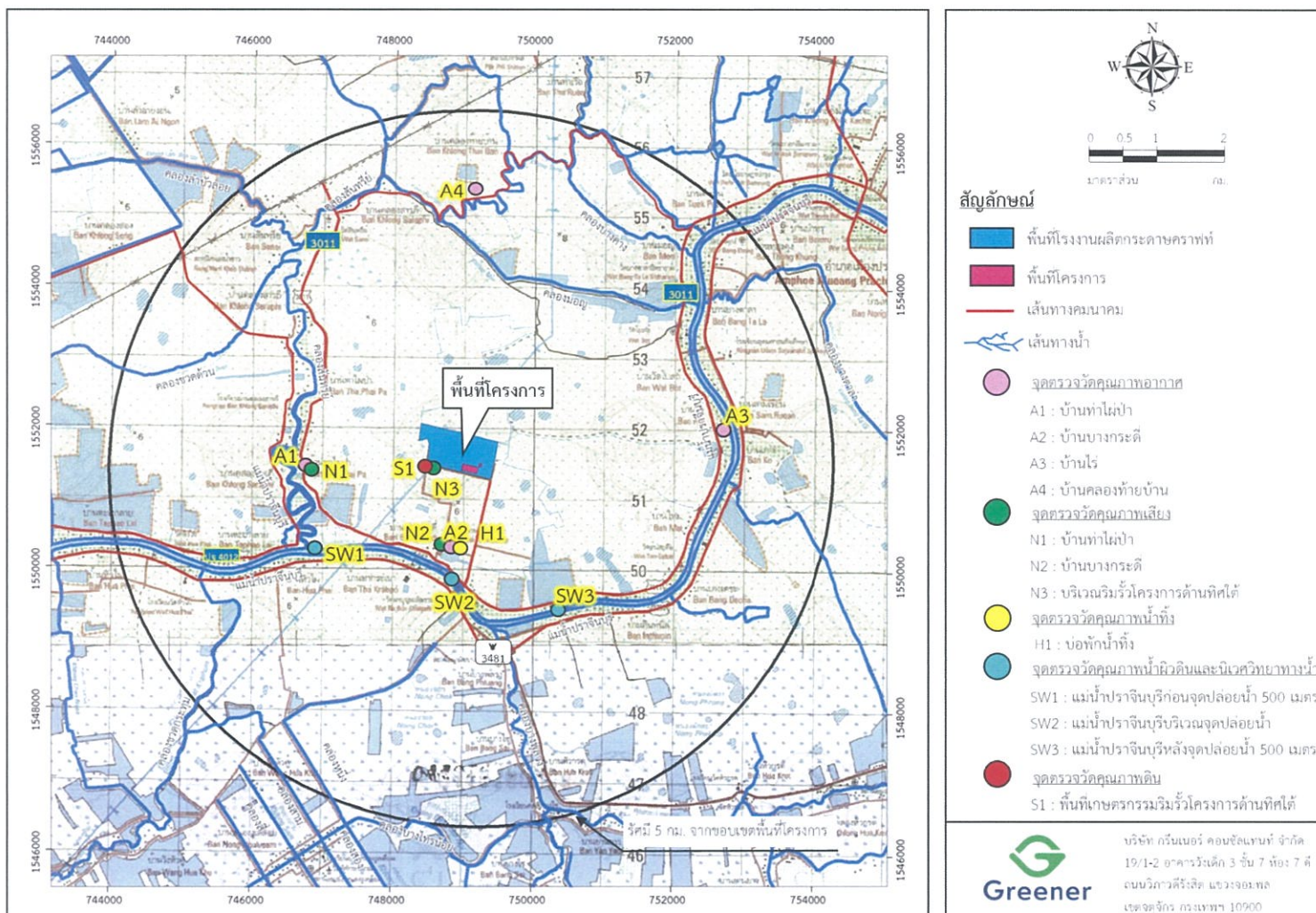
ที่มา : บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด (มหาชน), 2568



รูปที่ 2 : ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 3 : แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน



รูปที่ 5 : ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง บริเวณพื้นที่ศึกษา

UNITED PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท ยูไนเต็ด เปปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายมงคล มังกรนก)
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ยูไนเต็ด เปปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

(นายวัชร ชื่นเศรษฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาของ
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

