



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

กรกฎาคม 2568

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยมีเพียงบางมาตรการที่ยังไม่ถึงช่วงที่กำหนดให้ต้องปฏิบัติตามมาตรการเท่านั้น โดยรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ สามารถสรุปผลการตรวจประเมินได้ดังต่อไปนี้

4.1 สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

1) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด เช่น โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่หน้าท่าและหลังท่าเทียบเรืออย่างสม่ำเสมอ ตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ พร้อมทั้งคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณด้านหน้าสถานประกอบการไม่ให้มีฝุ่นละอองสะสมอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงจัดให้มีพนักงานที่มีความรู้ทำหน้าที่ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องยนต์ และบำรุงรักษาสภาพยานพาหนะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และจัดทำรายงานสรุปผลการบำรุงรักษา รถบรรทุกขนส่งสินค้าได้จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมระหว่างการขนส่ง มีบ่อล้างล้อ เพื่อใช้ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ทุกครั้งก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ รวมถึงได้ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำ และควบคุมการปฏิบัติงานตลอดเวลา มีการปลูกต้นไม้บริเวณริมรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองรอบพื้นที่โครงการ สำหรับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับสินค้าถ่านหิน โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ เช่น โครงการได้ใช้ผ้าใบซึ่งระหว่างเรือกับท่าตลอดความยาวของลำเรือเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้าลงสู่แม่น้ำป่าสัก จัดให้มีพนักงานดูแลรักษาความสะอาดรวมถึงเศษถ่านหินบางส่วนที่หล่นในท่าเรือบริเวณพื้นที่โครงการ โดยทำความสะอาดด้วยไม้กวาด หรือล้างน้ำให้ปลงในรางระบายของท่าเทียบเรือ ติดตั้งระบบฉีดพ่นน้ำให้ความชื้นแก่ถ่านหิน ในระหว่างการตักถ่านหิน เพื่อการขนถ่ายสามารถลดการแพร่กระจายของฝุ่นละอองจากถ่านหินไม่ให้ฟุ้งกระจายออกไปได้ ส่วนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงกลั่นสินค้า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ เช่น มีการติดตั้งระบบกำจัดฝุ่น รวมทั้งเครื่องดูดฝุ่นละอองในขณะทำการขนถ่ายสินค้า เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง รวมทั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบกำจัดฝุ่น (Bag Filter) อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยทุก 3 เดือน เพื่อให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และจัดทำรายงานผลการดูแล บำรุงรักษาส่งให้เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมตรวจสอบตรวจสอบและเก็บเป็นหลักฐานประจำโครงการตามระยะเวลาที่กำหนด เป็นต้น

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 6 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้ ขณะที่มีการขนถ่ายสินค้า สถานีที่ 2 บริเวณอาคารเครื่องชั่ง สถานีที่ 3 พื้นที่ขนส่ง โดยเป็นเส้นทางที่เกี่ยวข้องจนกระทั่งออกไปนอกโครงการ สถานีที่ 4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นคลองสะแก สถานีที่ 5 หมู่ 3 บ้านต้นโพธิ์ และสถานีที่ 6 หมู่ 5 บ้านใหม่ พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง การตรวจวัดค่าความทึบแสง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้ (บริเวณพื้นที่ขนถ่ายสินค้าจากเรือลำเลียง) สถานีที่ 2 บริเวณโรงกลั่นสินค้า พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ สำหรับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (กรณีไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)

2) แผนปฏิบัติการด้านเสียง

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด เช่น โครงการได้กำกับให้พนักงานปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด โดยกำหนดพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) จะต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน พร้อมทั้ง โครงการได้กำหนดให้ผู้ประกอบการเรือปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทฯ ในการปฏิบัติตามมาตรการฯ สำหรับผู้ประกอบการเรือที่ให้บริการขนส่งสินค้าของโครงการอย่างเคร่งครัด โดยห้ามใช้อุปกรณ์สื่อสารที่ส่งเสียงดัง ระหว่างเรือลำเลียงสินค้าในการติดต่อกัน โดยใช้วิทยุหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนต่อชุมชน พร้อมทั้งกำหนดให้เรือยนต์ลากจูงต้องติดตั้งตัวเก็บเสียง เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงจากการเร่งเครื่องของเรือยนต์ และมีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ให้มีสภาพดีเสมอก่อนนำมาใช้งาน รวมทั้งโครงการได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตจากกรมเจ้าท่าหรือข้อกำหนดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงานให้กับพนักงาน และควบคุมดูแลพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานที่มีเสียงดังให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงานเป็นต้น

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเสียง โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงจำนวน 3 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด พบว่า ทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน สำหรับผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล (พ.ศ. 2553)

3) แผนปฏิบัติการด้านความสั่นสะเทือน

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด เช่น โครงการจัดให้มีการจำกัดความเร็วของยานพาหนะบริเวณโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และบริเวณเส้นทางสาธารณะให้ใช้ความเร็วและน้ำหนักบรรทุกตามกฎหมายกำหนด ซึ่งโครงการได้ติดป้ายกำหนดความเร็วของรถบรรทุกและป้ายจราจรในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ และสถานีที่ 2 บริเวณบ้านใกล้เคียงโครงการ พบว่า ทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

4) แผนปฏิบัติการด้านอุทกพลศาสตร์

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุทกพลศาสตร์อย่างเคร่งครัด เช่น โครงการได้จัดให้มีการสำรวจสภาพความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างทำเหมืองแร่เพื่อยื่นขอหนังสือรับรองการตรวจสอบสภาพประจำปี พร้อมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและกำหนดการจอดเรือ จุดจอดเรือ และปฏิบัติตามระเบียบของกรมเจ้าท่าตามประกาศเรื่องการรับรองการตรวจสอบสภาพ มาตรการความปลอดภัย การป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำ เนื่องจากน้ำมัน เคมีภัณฑ์ และสารที่เป็นอันตรายประจำเรือ พร้อมกำหนดให้เรือลากจูงต้องมีวิทยุสื่อสารที่สามารถติดต่อกับเจ้าพนักงานนำร่องหรือเจ้าหน้าที่ของกรมฯ ได้ รวมถึงโครงการได้กำหนดให้ผู้ประกอบการเรือใช้เรือลำเลียงสินค้าที่มีขนาดกินน้ำที่เหมาะสมให้สัมพันธ์กับระดับน้ำในแม่น้ำป่าสัก และห้ามจอดเรือซ้อนลำเพื่อป้องกันไม่ให้เรือที่สัญจรไปมาเบี่ยงเส้นทางเดินเรือเข้าใกล้กับตลิ่งที่อยู่ฝั่งตรงข้าม เป็นต้น

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกพลศาสตร์ โครงการได้ดำเนินการสำรวจแนวตลิ่งทั้ง 2 ฝั่ง ครอบคลุมบริเวณพื้นที่โครงการ และแนวตลิ่งด้านทิศเหนือ และทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ระยะทางด้านละ 500 เมตร เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 เพื่อใช้เป็นข้อมูลเปรียบเทียบผลการสำรวจด้านอุทกพลศาสตร์ในปี พ.ศ. 2568 และ พ.ศ. 2570 หากโครงการดำเนินการติดตามแนวตลิ่งทั้ง 2 ฝั่ง ครอบคลุมบริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการมีแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกพลศาสตร์ของโครงการปี 2568 ในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งจะนำเสนอในรายงานฉบับเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 ต่อไป

5) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด เช่น โครงการได้จัดให้มีการควบคุมคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งได้กำกับผู้ประกอบการเรือให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบสำหรับผู้ประกอบการเรือที่ให้บริการขนส่งสินค้าของโครงการอย่างเคร่งครัด โดยโครงการห้ามทิ้งขยะหรือสิ่งปฏิกูลที่จะเกิดจากกิจกรรมบริเวณท่าเทียบเรือลงสู่แม่น้ำป่าสัก โดยโครงการได้รวบรวมนำมาทิ้งยังถังขยะที่ได้จัดเตรียมไว้บริเวณหลังท่าเป็นประจำไม่ให้เหลือตกค้างอยู่บริเวณท่าเทียบเรือ โครงการได้จัดให้มีการชิงผ้าใบระหว่างเรือลำเลียงสินค้าและท่าเทียบเรือ รวมทั้งกำกับผู้ประกอบการเรือให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบสำหรับผู้ประกอบการเรือที่ให้บริการขนส่งสินค้าของโครงการอย่างเคร่งครัด โดยห้ามล้างผ้าใบคลุมเรือลำเลียงสินค้าและท้องเรือในแม่น้ำป่าสัก และกำกับให้เรือที่มาเทียบท่าต้องไม่ปล่อยน้ำเสียลงสู่แม่น้ำป่าสักในขณะที่มีการจอดเทียบท่า รวมทั้งจัดเตรียมวัสดุดูดซับ และอุปกรณ์ทำความสะอาดคราบน้ำมันไว้ในพื้นที่โครงการ เป็นต้น

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ ประมาณ 500 เมตร (เหนือหน้า) สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์ และสถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักหลังไหลผ่านโครงการ ประมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน **ประเภทที่ 3** (แหล่งน้ำที่สามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ในทุกสถานี ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน สำหรับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน จำนวน 1 สถานี คือ แม่น้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565 ทั้งนี้ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการยังไม่พบเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เรือลำเลียงสินค้าของโครงการล่นในแม่น้ำป่าสักแต่อย่างใด

6) แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมทางบก

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการคมนาคมทางบกอย่างเคร่งครัด เช่น โครงการได้กำกับให้ผู้ประกอบการขนส่งทางบกจำกัดความเร็วและน้ำหนักของรถบรรทุกสินค้าบนทางหลวงตามกฎหมาย โดยกำหนดได้ดำเนินการขนส่งสินค้าในช่วง 06.00-20.00 น. ผู้ขับรถจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎจราจรอย่างเคร่งครัด จัดให้มีการติดตั้ง GPS ให้กับรถบรรทุกสินค้า จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมกระเบรรถบรรทุกสินค้าตรวจสอบให้มีผ้าใบคลุมรถทุกครั้ง และตรวจสอบความสะอาดบริเวณกระเบรท้ายทุกครั้งเมื่อทำการขนถ่ายแล้วเสร็จ เป็นต้น โดยโครงการยังได้จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกสินค้าอย่างเพียงพอ รวมถึงจัดให้มีระบบคิวรถบรรทุกขนส่งสินค้าเข้าสู่ท่าเทียบเรือ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลเรื่องการจราจรของรถบรรทุกสินค้าที่จะเข้าออก โครงการได้ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นพื้นที่ถนนรถทางเข้า-ออกของโครงการได้อย่างชัดเจน เป็นต้น พร้อมทั้งได้กำกับผู้ประกอบการขนส่งทางบกมีการอบรมให้ความรู้พนักงานขับรถบรรทุกเกี่ยวกับการดูแลสินค้าความปลอดภัยในการขับรถ และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น เป็นต้น

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านการคมนาคมทางบก โดยโครงการได้ดำเนินการบันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยแยกประเภทของยานพาหนะ พบว่าส่วนใหญ่ โครงการขนส่งสินค้าด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ชนิดของสินค้าที่มีการบรรทุกขนส่งทางบกมากที่สุดคือสินค้าประเภทถ่านหิน ทั้งนี้ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการยังไม่พบอุบัติเหตุจากการคมนาคมทางบกแต่อย่างใด

7) แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมทางน้ำ

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการคมนาคมทางน้ำอย่างเคร่งครัด เช่น โครงการได้กำกับให้ผู้ประกอบการเรือขนส่งปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือกฎหมายของกรมเจ้าท่า และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีผู้ควบคุมเรือของเรือลำเลียงสินค้าที่มีประกาศนียบัตรผู้ควบคุมเรือที่มีใบเรือจากกรมเจ้าท่า และผู้ประกอบการเรือ เป็นต้น นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและบำรุงรักษา แสงสว่าง หลักรูเรือ และยางกันกระแทกบริเวณท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งอบรมให้ความรู้โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือกฎหมายของกรมเจ้าท่า และหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด เป็นต้น

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านการคมนาคมทางน้ำ โดยโครงการได้ดำเนินการบันทึกจำนวนเรือและขนาดของเรือที่เข้าเทียบท่า รวมถึงเส้นทางการเดินเรือแต่ละลำ พบว่า โครงการมีการขนถ่ายสินค้า จำนวน 3 ประเภท ได้แก่ สินค้าประเภทถ่านหิน สินค้าประเภทปูนเม็ด และสินค้าประเภทแร่ใยหิน โดยจำนวนปริมาณเรือที่เข้า-ออกโครงการ สินค้าประเภทถ่านหิน พบว่า มีปริมาณเรือขนาดน้อยกว่า 1,500 ตัน จำนวนทั้งหมด 52 เที่ยว และมีปริมาณเรือขนาดมากกว่า 1,500 ตัน จำนวนทั้งหมด 255 เที่ยว โดยมีการขนส่งสินค้าจากจุดเริ่มต้นจากเกาะสีชัง อำเภอศรีราชาจังหวัดชลบุรี ขนส่งสินค้าปลายทางมายังท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้ สำหรับการขนส่งสินค้าประเภทปูนเม็ด พบว่า มีปริมาณเรือขนาดน้อยกว่า 1,500 ตัน จำนวนทั้งหมด 13 เที่ยว และมีปริมาณเรือขนาดมากกว่า 1,500 ตัน จำนวนทั้งหมด 56 เที่ยว โดยมีการขนส่งสินค้าจากจุดเริ่มต้นจากท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้ ขนส่งสินค้าปลายทางไปยังเกาะสีชัง อำเภอศรีราชาจังหวัดชลบุรี และการขนส่งสินค้าประเภทแร่ใยหิน พบว่า มีปริมาณเรือขนาดมากกว่า 1,500 ตัน จำนวนทั้งหมด 16 เที่ยว โดยมีการขนส่งสินค้าจากจุดเริ่มต้นจากท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้ ขนส่งสินค้าปลายทางไปยังเกาะสีชัง อำเภอศรีราชาจังหวัดชลบุรี ทั้งนี้ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบอุบัติเหตุจากการคมนาคมทางน้ำแต่อย่างใด

8) แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำอย่างเคร่งครัด เช่น โครงการได้กำกับให้ผู้ประกอบการเรือให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบสำหรับการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของบริษัทอย่างเคร่งครัด โดยโครงการไม่ปล่อยน้ำเสีย หรือทิ้งสิ่งปฏิกูลลงสู่แหล่งน้ำ และจัดให้มีผ้าใบซึ่งระหว่างเรือกับท่าตลอดความยาวของลำเรือ เพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้าลงสู่แม่น้ำป่าสัก เป็นต้น ทั้งนี้ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุทางน้ำแต่อย่างใด

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ จำนวน 3 สถานี คือ สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ ประมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ จัมโบ้เจตตี้ และสถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักหลังไหลผ่านโครงการประมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) พบว่า สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ ประมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) พบว่า เป็นแหล่งน้ำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการอาศัยของแพลงก์ตอนพืช และสัตว์หน้าดิน แต่เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณสมบัติสำหรับอาศัยอยู่ของแพลงก์ตอนสัตว์ และลูกปลาวัยอ่อน สำหรับสถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือจัมโบ้เจตตี้ พบว่า เป็นแหล่งน้ำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการอาศัยของแพลงก์ตอนพืช และสัตว์หน้าดิน แต่เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณสมบัติสำหรับอาศัยอยู่ของแพลงก์ตอนสัตว์ และลูกปลาวัยอ่อน สำหรับสถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักหลังไหลผ่านโครงการประมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) พบว่า เป็นแหล่งน้ำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการอาศัยของแพลงก์ตอนพืช สัตว์หน้าดิน และลูกปลาวัยอ่อน แต่เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณสมบัติสำหรับอาศัยอยู่ของแพลงก์ตอนสัตว์ นอกจากนี้จากการสำรวจไข่ปลาและลูกปลาในทุกสถานีติดตามตรวจสอบ พบลูกปลาชีวแก้ว โคปีพอด และลูกหอยฝาดเดียว รวมถึงทุกสถานีสำรวจพบพืชน้ำคือ ผักตบชวา

9) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการน้ำเสีย

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด เช่น โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องสุขาให้เพียงพอกับพนักงานของโครงการ รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบระบายน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โครงการได้จัดให้มีการทรวนน้ำด้วยท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ คสล. (Manhole) เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำ และจัดทำแผนการจัดการของเสียจากเรือให้มีสิ่งรองรับน้ำเสียจากเรือ ตามประกาศกรมเจ้าท่า เป็นต้น

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียทุก 3 เดือน จำนวน 1 สถานี คือ บ่อพักน้ำของโครงการ พบว่า ทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ก.)

10) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย

โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอย่างเคร่งครัด ได้แก่ โครงการจัดให้พนักงานโครงการรณรงค์ร่วมกันลดปริมาณขยะมูลฝอย พร้อมทั้งได้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยโดยมีจำนวนและขนาดเพียงพอต่อการใช้งาน และได้จัดวางในสถานที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวกและนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่หน่วยงานราชการกำหนด พร้อมทั้งได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ และจัดทำแผนการจัดการของเสียจากเรือให้มีสิ่งรองรับน้ำเสียจากเรือ ตามประกาศกรมเจ้าท่า รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีการคัดแยกขยะจากพนักงานและคนขับรถบรรทุก โดยส่วนที่เหลือจากการคัดแยกโครงการได้นำกลับมาใช้ใหม่ เป็นต้น

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย โครงการได้จัดทำบันทึกชนิด ปริมาณ วิธีการจัดการมูลฝอยของเสียที่เกิดขึ้น โดยขยะทั่วไปโครงการได้ประสานองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพ่งเข้ามาดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัด ขยะรีไซเคิลได้ดำเนินการคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้และจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ และกรณีที่มีของเสียอันตรายจะนำไปยังหน่วยงานผู้ได้รับใบอนุญาตไปกำจัดต่อไป

11) แผนปฏิบัติการด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสภาพเศรษฐกิจ - สังคม อย่างเคร่งครัด เช่น เช่น จัดให้มีกิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนชุมชนในพื้นที่ศึกษา มีการพิจารณารับคนในท้องถิ่นทำงานในโครงการก่อนเป็นอันดับแรก ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการแสดงชื่อผู้รับผิดชอบเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมกับประชาชนปีละ 1 ครั้ง เปิดโอกาสให้ประชาชน/ผู้นำชุมชน และหน่วยงานในท้องถิ่นที่อยู่ใกล้โครงการสามารถเข้าเยี่ยมชมโครงการได้เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับประชาชน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และติดตั้งระบบ

กล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณท่าเทียบเรือขนส่งสินค้า พร้อมทั้งเชื่อมต่อกล้อง CCTV กับกรมเจ้าท่า รวมทั้งจัดให้มีระบบ และแผนการรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของประชาชนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ เป็นต้น

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านสุขภาพเศรษฐกิจ - สังคม โครงการได้จัดให้มีการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นหน่วยงาน/องค์กร ระดับตำบล ผู้นำชุมชน/หมู่บ้าน/ชุมชน ที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งของโครงการ ซึ่งได้ รายงานไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 สำหรับในรอบการนำเสนอรายงานฉบับนี้ โครงการยังไม่มีผลการดำเนินการสำรวจความคิดเห็น หน่วยงาน/องค์กร ระดับตำบล ผู้นำชุมชน/หมู่บ้าน/ชุมชน ที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งของโครงการ ทั้งนี้โครงการมี แผนการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นหน่วยงาน/องค์กร ระดับตำบล ผู้นำชุมชน/หมู่บ้าน/ชุมชน ที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งของโครงการประจำปี 2568 ในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งจะนำเสนอในรายงานฉบับเดือน กรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 ต่อไป

12) แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข และสุขภาพ

โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุข และสุขภาพอย่าง ครบถ้วน เช่น จัดทำแฟ้มประวัติ พร้อมทั้งเก็บสำเนาบัตรประชาชนของพนักงานทุกคน สนับสนุนงบประมาณให้กับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับพนักงานในโครงการ จัดทำแผนประสานงานส่งต่อ คนงานที่เจ็บป่วยจากโรคติดเชื้อให้กับโรงพยาบาลศูนย์ หรือโรงพยาบาลใกล้เคียง จัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการ ให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น จัดเตรียมหน้ากากป้องกันฝุ่นให้คนงานสวมใส่ในช่วงปฏิบัติงานหรือช่วงตลอดเวลาที่มี การขนถ่ายสินค้า และสำหรับมาตรการป้องกันการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) โครงการได้กำกับให้ พนักงานทุกคนใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานทั้งในพื้นที่ท่าเทียบเรือและในสำนักงาน ทั้งนี้ ปัจจุบันสถานการณ์ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้คลี่คลายและมีแนวโน้มในทางที่ดีขึ้น อย่างไรก็ตาม โครงการ ยังคงปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) อย่างเคร่งครัดตามแนวทางของ สาธารณสุขอย่างต่อเนื่อง เป็นต้น

ผลการติดตามตรวจสอบด้านการสาธารณสุข และสุขภาพ สำหรับในรอบการนำเสนอรายงานฉบับนี้ โครงการยังไม่มี การตรวจสุขภาพร่างกาย และสุขภาพพนักงานตามความเสี่ยงของคนงาน ทั้งนี้โครงการมีแผนจัดการตรวจสุขภาพร่างกาย สุขภาพพนักงานตามความเสี่ยงของคนงาน และตรวจการได้ยิน ประจำปี 2568 ในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งจะนำเสนอในรายงานฉบับเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 ต่อไป ทั้งนี้โครงการจัดให้มีการบันทึกการ เจ็บป่วยด้วยโรคทั่วไปและโรคระบบทางเดินหายใจของพนักงาน ตลอดระยะเวลา 6 เดือน โดยในรอบการนำเสนอรายงาน ฉบับนี้ พบว่า พนักงานส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคทั่วไป คือ ปวดศีรษะ โดยเข้ารับการปฐมพยาบาลทั้งหมด 22 ครั้ง รองลงมา คือ อาการท้องร่วง โดยเข้ารับการปฐมพยาบาลทั้งหมด 3 ครั้ง และไม่พบการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจของ พนักงานแต่อย่างใด และจากการบันทึกสุขภาพ และสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในบริเวณพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรใกล้ที่ตั้ง โครงการ โดยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลชุมชนประจำตำบลบ่อ โพง และ โรงพยาบาลชุมชนประจำตำบลคลองสะแก พบว่า โรงพยาบาลชุมชนประจำตำบลบ่อโพง สาเหตุการป่วยของผู้ป่วย นอก 3 อันดับแรก จากสาเหตุการป่วย 298 กลุ่มโรค ได้แก่ เบาหวาน (ร้อยละ 25.14), ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ (ร้อยละ 24.14) และเนื้อเยื่อผิดปกติ (ร้อยละ 11.09) ตามลำดับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสะแก สาเหตุการป่วยของ ผู้ป่วยนอก 3 อันดับแรก จากสาเหตุการป่วย 298 กลุ่มโรค ได้แก่ การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ (ร้อยละ 27.88), เนื้อเยื่อผิดปกติ (ร้อยละ 27.27) และโรคของหูและปมกหูอื่น ๆ (ร้อยละ 11.27) ตามลำดับ

ทั้งนี้ สถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคทั่วไปและโรคระบบทางเดินหายใจของพนักงานในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568 ทั้งนี้จากการดำเนินกิจกรรมโครงการในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 **ไม่พบข้อ ร้องเรียนของชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการแต่อย่างใด**

13) แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด เช่น โครงการได้จัดให้มีพนักงานประจำท่าเรือเพื่อตรวจสอบความพร้อมของท่าเรือและเรือก่อนที่เรือจะเข้า - ออก พร้อมทั้งจัดทำบัญชีสินค้าที่บรรทุก ชนิด และปริมาณสินค้า ในการควบคุมเรือบรรทุกสินค้าเข้าออกท่า โครงการได้จัดให้

มีการอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจแก่พนักงานเกี่ยวกับการขนถ่ายสินค้าและการเก็บรักษาสินค้าเพื่อให้พนักงานเกิดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในขณะปฏิบัติงาน โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับลักษณะงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานและมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานคอยตรวจสอบดูแลให้พนักงานใช้อุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเคร่งครัด โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในบริเวณพื้นที่ต่างๆ เป็นไปตามกฎหมายข้อกำหนดและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดให้มีแผนการป้องกันรองรับและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินที่เกิดจากไฟไหม้ โดยมีการซ้อมแผนฉุกเฉินปีละครั้ง และดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอบนท่าเทียบเรือไม่มีเศษสินค้าวัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด รวมทั้งโครงการได้กำกับผู้ประกอบการเรือให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบสำหรับในกรณีที่กิจกรรมการเดินเรือในขณะลำเลียงสินค้าเต็มลำเรือต้องเดินเรืออย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทางเรือ โดยเฉพาะชาวประมงที่ทำการประมงตามเส้นทางเดินเรือขนส่งสินค้า และการฟุ้งกระจายของตะกอนท้องน้ำที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อปลาและสิ่งมีชีวิตในน้ำ เป็นต้น

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยโครงการได้ดำเนินการจัดทำบันทึกการตรวจสอบระบบการป้องกันอัคคีภัยเพื่อให้อุปกรณ์ทุกชนิดอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ทั้งนี้ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบอุบัติเหตุระหว่างการปฏิบัติงานแต่อย่างใด การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ. 2561) การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (พ.ศ. 2561) และประกาศกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง (พ.ศ. 2559) สำหรับการตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณอาคารเก็บสินค้า พบว่ากิจกรรมของโครงการเป็นกิจกรรมการขนถ่ายสินค้าผ่านท่า ไม่มีอาคารเก็บสินค้าแต่อย่างใด จึงไม่มีการดำเนินการตรวจวัดระดับความร้อนในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม